



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром инвест»)

**РАСШИРЕНИЕ ЕСГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДАЧИ ГАЗА
В ГАЗОПРОВОД «ЮЖНЫЙ ПОТОК» (ВОСТОЧНЫЙ КОРИДОР)**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

**Южно -Европейский газопровод.
Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379**

Том 3

Книга 4

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Пояснительная записка**

0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.3.4



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром инвест»)

РАСШИРЕНИЕ ЕСГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДАЧИ ГАЗА
В ГАЗОПРОВОД «ЮЖНЫЙ ПОТОК» (ВОСТОЧНЫЙ КОРИДОР)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Южно -Европейский газопровод.
Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379

Том 3

Книга 4

Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Пояснительная записка

Главный инженер
Санкт-Петербургского филиала

Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

Г.В. Лебедев



| | |
|----------------|--|
| Изн. № подл. | |
| Подпись и дата | |
| Взам. инв. № | |

Документация по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРАВОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ» (ООО «ПРИЗМА»)**

Регистрационный номер записи в государственном реестре СРО – СРО-П-042-05112009

**Документация по планировке территории
для размещения объекта трубопроводного транспорта
федерального значения «Расширение ЕСГ для обеспечения
подачи газа в газопровод «Южный поток» (Восточный коридор)»**

Проект планировки территории

**Южно -Европейский газопровод.
Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379**

Том 3

Книга 4

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Пояснительная записка**

0203.010.П.2/0.1195-П328.3.4

**Москва
2026 г.**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРАВОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ» (ООО «ПРИЗМА»)**

**Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром инвест»)**

**Документация по планировке территории
для размещения объекта трубопроводного транспорта
федерального значения «Расширение ЕСГ для обеспечения
подачи газа в газопровод «Южный поток» (Восточный коридор)»**

Проект планировки территории

**Южно -Европейский газопровод.
Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379**

Том 3

Книга 4

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Пояснительная записка**

Руководитель направления

Главный инженер проекта



Н.В. Симкина

Д.Ю. Соколов

**Москва
2026 г.**

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------------------------|---|-------------------|
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.1 | Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.2.1 | Том 2. Книга 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.2.2 | Том 2. Книга 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.2.3 | Том 2. Книга 3. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.3.1 | Том 3. Книга 1. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.3.2 | Том 3. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.3.3 | Том 3. Книга 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.3.4 | Том 3. Книга 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. | Стр.836 |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.3.5 | Том 3. Книга 5. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.1 | Том 4. Книга 1. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.2 | Том 4. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.3 | Том 4. Книга 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.4 | Том 4. Книга 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.5 | Том 4. Книга 5. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.6 | Том 4. Книга 6. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.7 | Том 4. Книга 7. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.8 | Том 4. Книга 8. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |

| | | |
|-------------------------------|---|---------------|
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.9 | Том 4. Книга 9. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.10 | Том 4. Книга 10. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.11 | Том 4. Книга 11. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.12 | Том 4. Книга 12. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.13 | Том 4. Книга 13. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.4.14 | Том 4. Книга 14. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.5.1 | Том 5. Книга 1. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.5.2 | Том 5. Книга 2. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.5.3 | Том 5. Книга 3. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.6.1 | Том 6. Книга 1. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.6.2 | Том 6. Книга 2. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.6.3 | Том 6. Книга 3. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.6.4 | Том 6. Книга 4. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.6.5 | Том 6. Книга 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.7.1 | Том 7. Книга 1. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.7.2 | Том 7. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.7.3 | Том 7. Книга 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. | Отдельный том |
| 0203.010.П.2/0.1195-ПЗ28.8 | Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка. | Отдельный том |

Список исполнителей

Отдел сбора исходных данных, землеустроительных и кадастровых работ

| | | | |
|--|---------------|--|-------------------|
| Начальник отдела сбора исходных данных, землеустроительных и кадастровых работ | 28.03.2022 г. |  | А.Ю. Соколов |
| Инженер I категории | 28.03.2022 г. |  | Н.Г. Небрадовская |
| Нормоконтроль | 28.03.2022 г. |  | Д.Ю. Соколов |

Содержание

ПРИЛОЖЕНИЯ836

Приложения

Перечень приложений – исходно разрешительная документация

| № п/п | Наименование | Номер и реквизиты | Лицо, выдавшее документ | № Приложения |
|-------|---------------------|---|--|----------------|
| 41 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-30/22-14 от 07.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 173 |
| 42 | Технические условия | О продлении ТУ № ТхЭС/90/1082-исх от 30.08.2023 г./ ТУ от 25.08.2023 г. | Филиал ПАО "Россети Кубань" Тихорецкие электрические сети, Краснодарский край, 352122, Россия, г. Тихорецк, ул. Дзержинского, д.62, Тел.: +7(86196)7-21-26, E-mail: tihset@mail.kuban.ru | Приложение 174 |
| 43 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-29/22-14 от 07.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 175 |
| 44 | Технические условия | О продление ТУ № ТхЭС/90/804-исх от 11.07.2023 г./ТУ от 11.07.2023 г. | Филиал ПАО "Россети Кубань" Тихорецкие электрические сети, Краснодарский край, 352122, г. Тихорецк, ул. Дзержинского, д.62, Тел.:8 (86196) 7-21-26, E-mail: tihset@mail.kuban.ru | Приложение 176 |
| 45 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-290/22-14 от 30.12.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 177 |
| 46 | Технические условия | ТУ № М5/7/395 от 22.04.2022 | ПАО "ФСК ЕЭС"- Магистральные ЭС Юга, Россия, 357431, Ставропольский край, г. Желеноводск, пос. Иноземцево, пер. Дарницкий, д. 2, Тел.: +7(8793)36-99-59, 34-36-11, E-mail: org@fskees.ru | Приложение 178 |
| 47 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-12/22-14 от 03.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 179 |
| 48 | Технические условия | ТУ № 01/05/54118/22 от 10.06.2022 | Краснодарский филиал ПАО «Ростелеком» 350000 г. Краснодар, ул. Головатого, 294 8 (861) 251-01-01 krd@south.rt.ru | Приложение 180 |

| | | | | |
|----|---------------------|--|--|----------------|
| 49 | Технические условия | ТУ № М5/7/423 от 22.04.2022 | Филиал ПАО "ФСК ЕЭС"- Магистральные электрические сети Юга, Россия, 357431, Ставропольский край, г. Железноводск, пос. Иноземцево, пер. Дарницкий, д. 2, Тел.: +7(8793)36-99-59, 34-36-11, E- mail: org@fskees.ru | Приложение 181 |
| 50 | Технические условия | ТУ № М5/2/864 от 22.03.2022 | Филиал ПАО "ФСК ЕЭС"- Магистральные электрические сети Юга, Россия, 357431, Ставропольский край, г. Железноводск, пос. Иноземцево, пер. Дарницкий, д. 2, Тел.: +7(8793)36-99-59, 34-36-11, E- mail: org@fskees.ru | Приложение 182 |
| 51 | Технические условия | Изменение наименования № 02/0241/8131 от 27.10.2022 г. ТУ №02/0241/6695 от 29.09.2021г. | ООО "Газпром трансгаз Краснодар" Краснодарский край, 350051, г. Краснодар, ул. Дзержинского, д. 36, Тел.: 8 (861) 224-08-68 E-mail: adm@tgk.gazprom.ru | Приложение 183 |
| 52 | Технические условия | ТУ № 5957/18 от 30.06.2022/ О внесении изменений в ТУ №1701/18 от 28.02.2023 | ФКУ УПРДОР "Черноморье" 354002, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Черноморская, д. 1, Почтовый (фактический) адрес: 354055, г. Сочи, ул. Труда, д. 55, Тел.: +7 (862) 253-82-00, E-mail: info@sochi-dor.ru | Приложение 184 |
| 53 | Технические условия | ТУ № 01/05/133635/23 от 26.10.2023 г. /№ 10 от 06.10.2021г./ №01/05/33470/22 от 21.04.2022/ №01/05/113417/22 от 10.10.2022 | ПАО "Ростелеком" ул. Гончарная, д. 30, стр. 1, г. Москва, Россия, 115172, Тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82- 83, e-mail: rostelecom@rt.ru | Приложение 185 |
| 54 | Технические условия | Изменение наименования № 25353/СКАВ от 30.09.2022 г. ТУ № 21671/СКАВ (№НТП5/ 104) от 10.08.2021г. | Филиал ОАО "РЖД" Северо- кавказская железная дорога, 344019, Россия, Ростов-на-Дону, пл. Театральная, д. 4 Тел.: 8 (863) 259-50-09, E-mail: n@skzd.rzd.ru | Приложение 186 |
| 55 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-31/22-14 от 07.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 187 |
| 56 | Технические условия | ТУ № УЛЭС/001/2/191 от 31.08.2023 г. | Филиал ПАО "Россети Кубань" Усть-Лабинские ЭС, 352332, Краснодарский край, Усть- Лабинск, ул. Краснодарская, д. 4. Тел.: +7 (86135)4-21-01, E-mail: sekret@useti.kuban.ru | Приложение 188 |
| 57 | Технические условия | Изменение наименования № И-4523 от 06.05.2022 г. ТУ №И-2539 от 23.08.2021г. | АО "Управление перспективных технологий" 111033, г. Москва, ул. Самокатная, д. 1, стр. 2, Тел.: 8(499) 323-37-10, E-mail: mail@upt.ru | Приложение 189 |

| | | | | |
|----|---------------------|---|--|----------------|
| 58 | Технические условия | ТУ № УЛЭС/001/2/192 от 31.08.2023 г. | Филиал ПАО "Россети Кубань" Усть-Лабинские ЭС, 352332, Краснодарский край, Усть- Лабинск, ул. Краснодарская, д. 4. Тел.: +7 (86135)4-21-01, E-mail: sekret@useti.kuban.ru | Приложение 190 |
| 59 | Технические условия | ТУ № 01/05/123655/23 от 06.10.2023 г./ Изменение наименования №01/05/78805/22 от 03.08.2022 ТУ № 07/0921-4573 от 30.09.2021г. | ПАО «Ростелеком» ул. Гончарная, д. 30, стр. 1 г. Москва, Россия, 115172 тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83 факс: +7 (499) 999-82-22 e-mail: rostelecom@rt.ru | Приложение 191 |
| 60 | Технические условия | ТУ № 2022-07-25 от 25.07.2022 г. | АО "Черномортранснефть", Шесхарис, г. Новороссийск, Краснодарский край, 353911, Тел.: (8617)60-34-51, E-mail: chtn@nvr.transneft.ru | Приложение 192 |
| 61 | Технические условия | Изменение наименования №02/0241/8131 от 27.10.2022 г. ТУ №02/0241/6696 от 29.09.2021г. | ООО "Газпром трансгаз Краснодар" Краснодарский край, 350051, г. Краснодар, ул. Дзержинского, д. 36, Тел.: 8 (861) 213-19-82 E-mail: adm@tgk.gazprom.ru | Приложение 193 |
| 62 | Технические условия | ТУ № 02/11.10-13/4378 от 25.07.2022 | ООО "Газпром добыча Краснодар" Краснодарский край, г. Краснодар, 350063, ул. Кубанская Набережная, д. 62, Тел.:8 (861) 213-10-82, E-mail: adm@kuban.gazproom.ru | Приложение 194 |
| 63 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-28/22-14 от 07.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 195 |
| 64 | Технические условия | ТУ № 01/22 от 06.2022 | Филиал ПАО "Россети Кубань" Тимашевские ЭС, Краснодарский край, 352700, г. Тимашевск, ул. Ленина, д. 176, Тел.: +7 (86130)2-33-59, E-mail: kancelar@timseti.kuban.ru | Приложение 196 |
| 65 | Технические условия | ТУ № 02/11.10-13/2076 от 07.04.2022 | ООО "Газпром добыча Краснодар" Краснодарский край, 350063, г. Краснодар, ул. Кубанская Набережная, д. 62, Тел.: +7(861)213-10-82, E-mail: adm@kuban.gazprom.ru | Приложение 197 |
| 66 | Технические условия | ТУ № Исх-5295/8.3/АЮ, ТУ № Исх-5293/8.3/АЮ от 01.09.2023 г. | ФГУП "Госкорпорация по ОрВД" филиал "Аэронавигация Юга" Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, 344009, пр-т. Шолохова, д. 302, Тел.: +7 (863) 272-31-00, E-mail: office@yug.gkovd.ru | Приложение 198 |

| | | | | |
|----|---------------------|--|--|----------------|
| 67 | Технические условия | О выдаче ТУ № Исх-6803/8.3/АЮ от 16.09.2022 г./ О выдаче ТУ № Исх-6802/8.3/АЮ от 16.09.2022 г./ О выдаче ТУ № Исх-6800/8.3/АЮ от 16.09.2022 г./ О согласовании срока действия ТУ №Исх-9419/8.3/АЮ от 21.11.2025 г. | ФГУП "Госкорпорация по ОрВД" филиал "Аэронавигация Юга" Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, 344009, пр-т. Шолохова, д. 302, Тел.: +7 (863) 272-31-00, E-mail: office@yug.gkovd.ru | Приложение 199 |
| 68 | Технические условия | Изменение наименования № ТмЭС/102/194-исх от 27.04.2022 г. ТУ № ТмЭС/102/550 от 26.10.2021г. | Филиал ПАО "Россети Кубань" Тимашевские ЭС Краснодарский край, г. Тимашевск, 352700, ул. Ленина, д. 176, Тел.: +7(86130)2-33-59, E-mail: kanzelar@timseti.kuban.ru | Приложение 200 |
| 69 | Технические условия | ТУ № 01/05/69898/22 от 18.07.2022 | ПАО "Ростелеком" 350000 г. Краснодар, ул. Головатого, 294 8 (861) 251-01-01 krd@south.rt.ru \ | Приложение 201 |
| 70 | Технические условия | ТУ № ТхЭС/90/1162-исх от 14.09.2023 г. | Филиал ПАО "Россети Кубань" ТЭС, Краснодарский край, 352122, г. Тихорецк, ул. Дзержинского, д.62 Тел.: 8 (86196) 7-21-26 E-mail: tihset@mail.kuban.ru | Приложение 202 |
| 71 | Технические условия | ТУ №01/05/128747/23 от 17.10.2023 г. /Изменение наименования № 01/05/35929/22 от 27.04.2022 ТУ № 07/1121-4816 от 01.11.2021 г. | ПАО "Ростелеком" ул. Гончарная, д. 30, стр. 1 г. Москва, Россия, 115172 тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83 факс: +7 (499) 999-82-22 e-mail: rostelecom@rt.ru | Приложение 203 |
| 72 | Технические условия | № 01/05/127860/23 от 16.10.2023 г. /Изменение наименования № 01/05/118736/22 от 20.10.2022 г. /ТУ № 071020-2693 от 17.03.2022 г. /ТУ № 071020-2693 от 15.10.2020 г. | ПАО "Ростелеком" ул. Гончарная, д. 30, стр. 1 г. Москва, Россия, 115172 тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83 факс: +7 (499) 999-82-22 e-mail: rostelecom@rt.ru | Приложение 204 |
| 73 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-21/22-14 от 07.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края 350014, г. Краснодар, ул. Красная, д. 35, Тел: 8 (861) 992-57-00, (861) 992-57-07 E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 205 |
| 74 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-24/22-14 от 07.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края 350014, г. Краснодар, ул. Красная, д. 35, Тел: 8 (861) 992-57-00, (861) 992-57-07 E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 206 |

| | | | | |
|----|---------------------|--|---|----------------|
| 75 | Технические условия | Изменение наименования № 26537/СКАВ от 14.10.2022 г. ТУ № НТП-23/150 от 28.06.2021г. | Филиал ОАО "РЖД" Северо-кавказская железная дорога, 344019, Россия, Ростов-на-Дону, пл. Театральная, д. 4 Тел.: 8 (863) 259-50-09, E-mail: n@skzd.rzd.ru | Приложение 207 |
| 76 | Технические условия | № ТхЭС/90/804-исх от 11.07.2023 г./ ТУ от 11.07.2023 г. | Филиал ПАО "Россети Кубань" ТЭС, Краснодарский край, 352122, г. Тихорецк, ул. Дзержинского, д.62 Тел.: 8 (86196) 7-21-26 E-mail: tihset@mail.kuban.ru | Приложение 208 |
| 77 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-26/22-14 от 07.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края 350014, г. Краснодар, ул. Красная, д. 35, Тел: 8 (861) 992-57-00, (861) 992-57-07 E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 209 |
| 78 | Технические условия | ТУ № ТУ-СА-01/1-03-06/141 от 27.02.2024 г. | АО "Газпром газораспределение Краснодар" Краснодарский край, 350051, г. Краснодар, ул. Строителей, д. 23 Тел.: (861) 279-36-11, E-mail: kkg@gazpromgr.ru | Приложение 210 |
| 79 | Технические условия | ТУ №02/0241/5817 от 24.08.2021 | ООО "Газпром трансгаз Краснодар" Краснодарский край, 350051, г. Краснодар, ул. Дзержинского, д. 36, Тел.: 8 (861) 213-19-82 E-mail: adm@tgk.gazprom.ru | Приложение 211 |
| 80 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-22/22-14 от 07.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края 350014, г. Краснодар, ул. Красная, д. 35, Тел: 8 (861) 992-57-00, (861) 992-57-07 E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 212 |
| 81 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-23/22-14 от 07.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края 350014, г. Краснодар, ул. Красная, д. 35, Тел: 8 (861) 992-57-00, (861) 992-57-07 E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 213 |
| 82 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-291/22-14 от 30.12.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 214 |
| 83 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-13/22-14 от 03.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края 350014, г. Краснодар, ул. Красная, д. 35, Тел: 8 (861) 992-57-00, (861) 992-57-07 E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 215 |

| | | | | |
|----|---------------------|---|--|----------------|
| 84 | Технические условия | ТУ № М5/2/1267 от 26.04.2022 | Филиал ПАО "ФСК ЕЭС"- Магистральные электрические сети Юга, Россия, 357431, Ставропольский край, г. Железноводск, пос. Иноземцево, пер. Дарницкий, д. 2, Тел.: +7(8793)36-99-59, 34-36-11, E- mail: org@fskees.ru | Приложение 216 |
| 85 | Технические условия | № ТхЭС/90/804-исх от 11.07.2023 г./ТУ от 11.07.2023 г. | Филиал ПАО "Россети Кубань" Тихорецкие электрические сети, Краснодарский край, 352122, Россия, г. Тихорецк, ул. Дзержинского, д.62, Тел.: +7(86196)7-21-26, E-mail: tihset@mail.kuban.ru | Приложение 217 |
| 86 | Технические условия | ТУ № ТхЭС/90/1164-исх от 14.09.2023 г. | Филиал ПАО ""Россети Кубань"" ТЭС, Краснодарский край, 352122, г. Тихорецк, ул. Дзержинского, д.62 Тел.: 8 (86196) 7-21-26 E-mail: tihset@mail.kuban.ru | Приложение 218 |
| 87 | Технические условия | Изменение наименования № М5/7/969 от 12.08.2022 г. ТУ М5/7/928 от 30.06.2021 г. | Филиал ПАО "ФСК ЕЭС"- Магистральные электрические сети Юга, Россия, 357431, Ставропольский край, г. Железноводск, пос. Иноземцево, пер. Дарницкий, д. 2, Тел.: +7(8793)36-99-59, 34-36-11, E- mail: org@fskees.ru | Приложение 219 |
| 88 | Технические условия | Изменение наименования № 25354/СКАВ от 30.09.2022 г. ТУ № НТП- 5/105 от 10.08.2021г. | Филиал ОАО "РЖД" Северо- кавказская железная дорога, 344019, Россия, Ростов-на-Дону, пл. Театральная, д. 4 Тел.: 8 (863) 259-50-09, E-mail: n@skzd.rzd.ru | Приложение 220 |
| 89 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-20/22-14 от 07.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края 350014, г. Краснодар, ул. Красная, д. 35, Тел: 8 (861) 992-57-00, (861) 992- 57-07 E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 221 |
| 90 | Технические условия | № УЛЭС/001/2/78-исх от 26.04.2023 г./ТУ № УЛЭС/001/2/436 от 20.05.2022 г. | Филиал ПАО "Россети Кубань" Усть-Лабинские ЭС, 352332, Краснодарский край, Усть- Лабинск, ул. Краснодарская, д. 4. Тел.: +7 (86135)4-21-01, E-mail: sekret@useti.kuban.ru | Приложение 222 |
| 91 | Технические условия | № УЛЭС/001/2/79-исх от 26.04.2023 г./ ТУ № УЛЭС/001/2/942-исх от 20.05.2022 г. | Филиал ПАО "Россети Кубань" Усть-Лабинские ЭС, 352332, Краснодарский край, Усть- Лабинск, ул. Краснодарская, д. 4. Тел.: +7 (86135)4-21-01, E-mail: sekret@useti.kuban.ru | Приложение 223 |

| | | | | |
|-----|---------------------|--|---|----------------|
| 92 | Технические условия | Продление ТУ №01/05/125965/23 от 11.10.2023 г. Изменение наименования № 01/05/35930/22 от 27.04.2022 г. ТУ № 07/1021-4591 от 01.10.2021г. | ПАО "Ростелеком", ул. Гончарная, д. 30, стр. 1 г. Москва, Россия, 115172 тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83 факс: +7 (499) 999-82-22 e-mail: rostelecom@rt.ru | Приложение 224 |
| 93 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-27/22-14 от 07.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края 350014, г. Краснодар, ул. Красная, д. 35, Тел: 8 (861) 992-57-00, (861) 992-57-07 E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 225 |
| 94 | Технические условия | ТУ № 02/11.10-13/2074 от 07.04.2022 | ООО "Газпром добыча Краснодар" Краснодарский край, 350063, г. Краснодар, ул. Кубанская Набережная, д. 62, Тел.: +7(861)213-10-82, E-mail: adm@kuban.gazprom.ru | Приложение 226 |
| 95 | Технические условия | ТУ № 02/0241/4715 от 31.05.2023 | ООО "Газпром трансгаз Краснодар" Краснодарский край, 350051, г. Краснодар, ул. Дзержинского, д. 36, Тел.: 8 (861) 224-08-68 E-mail: adm@tgk.gazprom.ru | Приложение 228 |
| 96 | Технические условия | № 01/05/113877/23 от 18.09.2023 г./Изменение наименования №01/05/110481/22 от 05.10.2022 на ТУ №07/1120-2793 от 03.11.2020 г. | ПАО "Ростелеком" ул. Гончарная, д. 30, стр. 1 г. Москва, Россия, 115172 тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83 факс: +7 (499) 999-82-22 e-mail: rostelecom@rt.ru | Приложение 229 |
| 97 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-18/22-14 от 03.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 230 |
| 98 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-85/21-14 от 18.05.2021 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края 350015, г. Краснодар, ул. Кузнечная, д. 6, эт. 12 Тел: 8 (861) 992-57-00 E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 231 |
| 99 | Технические условия | Изменение наименования № 26538/СКАВ от 14.10.2022 г. ТУ № НТП-23/151 от 28.06.2021г. | Филиал ОАО "РЖД" Северо-кавказская железная дорога, 344019, Россия, Ростов-на-Дону, пл. Театральная, д. 4 Тел.: 8 (863) 259-50-09, E-mail: n@skzd.rzd.ru | Приложение 232 |
| 100 | Технические условия | ТУ №60.09.01-86/21-14 от 18.05.2021 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края 350015, г. Краснодар, ул. Кузнечная, д. 6, эт. 12 Тел: 8 (861) 992-57-00 E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 233 |

| | | | | |
|-----|---------------------|---|--|----------------|
| 101 | Технические условия | ТУ № ТУ-СА-01/1-03-06/140 от 27.02.2024 г. | АО "Газпром газораспределение Краснодар" Краснодарский край, 350051, г. Краснодар, ул. Строителей, д. 23 Тел.: (861) 279-36-11, E-mail: kkg@gazpromgk.ru | Приложение 234 |
| 102 | Технические условия | ТУ № 02/0241/4324 от 19.05.2023 | ООО "Газпром трансгаз Краснодар" Краснодарский край, 350051, г. Краснодар, ул. Дзержинского, д. 36, Тел.: 8 (861) 213-19-82 E-mail: adm@tgk.gazprom.ru | Приложение 235 |
| 103 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-17/22-14 от 03.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 236 |
| 104 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-16/22-14 от 03.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 237 |
| 105 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-289/22-14 от 30.12.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 238 |
| 106 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-14/22-14 от 03.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 239 |
| 107 | Технические условия | ТУ № 60.09.01-19/22-14 от 03.02.2022 | Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, г. Краснодар, 350014, ул. Красная, д. 35, Тел.: (861)992-57-00, (861)992-57-07, E-mail: mt@krasnodar.ru | Приложение 240 |
| 108 | Технические условия | № УЛЭС/001/2/78-исх от 26.04.2023 г./ТУ № УЛЭС/001/2/437 от 20.05.2022 г. | Филиал ПАО "Россети Кубань" Усть-Лабинские ЭС, 352332, Краснодарский край, Усть-Лабинск, ул. Краснодарская, д. 4. Тел.: +7 (86135)4-21-01, E-mail: sekret@useti.kuban.ru | Приложение 241 |
| 109 | Технические условия | ТУ № ТУ-СА-01/1-04-06/1674 от 19.08.2022 | АО "Газпром газораспределение Краснодар" Краснодарский край, 350051, г. Краснодар, ул. Строителей, д. 23 Тел.: 8(861) 279-36-11, E-mail: kkg@gazpromgk.ru | Приложение 242 |



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

07.02.2022 № 62.03.01-30/22-14

На № _____ от _____

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., д. 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»



00 10860688072

№ 25676

от 21.02.2022 15:11

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение подземным магистральным газопроводом Ду 1400 мм (далее - газопровод) автомобильной дороги п.Малокубанский - п.Северный на участке км 2+213 в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2.» с выполнением следующих технических требований и условий.

Технические требования и условия

на проектирование пересечения газопроводом автомобильной дороги IV технической категории дороги п.Малокубанский - п.Северный на участке км 2+213

- пересечение газопроводом автомобильной дороги п.Малокубанский - п.Северный запроектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтального бурения), рабочий и приемный котлованы предусмотреть за пределами земляного полотна автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подошвы насыпи, разрытие конструктивных элементов автомобильной дороги (проезжая часть, обочина, откосов земляного полотна и т.п.) не допускается;

- угол пересечения принять в соответствии с СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85*. Магистральные трубопроводы»;

- предусмотреть устройство футляра при пересечении газопроводом автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

- концы футляров должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от бровки земляного полотна с обеих сторон автомобильной дороги;

- материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

- прокладку футляра предусмотреть без образования зазора между стенками скважины и футляром;

- заглубление участка газопровода под автомобильной дорогой на участке пересечения принять не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (дна кювета) до верхней образующей защитного футляра;

- при производстве работ не допускается использование гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги п.Малокубанский - п.Северный;

- При прокладке газопровода предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение и выпнос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги при проведении земляных работ;

- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

- после окончания работ земельные участки, прилегающие к автомобильной дороге п.Малокубанский - п.Северный в месте прокладки газопровода, приводятся в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдачей участков по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на прокладку газопровода согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог, тел 992-51-29), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих

дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий, и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор», (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и контроля за ходом и качеством работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: 8(861)268-02-70) о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне прокладки газопровода или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не даёт права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Тихорецкие электрические сети

ул. Дзержинского, д. 62,
Тихорецк,
Краснодарский край, 352122
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86196) 7-21-26
факс: +7 (86196) 7-69-50
e-mail: tihset@mail.kuban.ru

от 30.08.2023 № ТхЭС/90/1022-исх

на № 2396 от 17.08.2023

Представителю
ООО «Призма»

А.Э. Горлицевой

Арсенальная ул., д. 3, оф. 114,
почтовая ячейка 40,
г. Воронеж,
Воронежская область,
394036

О выдаче ТУ (продление)

Уважаемая Алина Эдуардовна!

Рассмотрев Ваше обращение ООО «Призма» от 17.08.2023 №2396 (вх. № ТхЭС/90/1253-пс от 17.08.2023) «О продлении технических условий» в рамках проектирования по объекту ПАО «Газпром: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231- км 1379» филиал ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети направляет Вам запрашиваемые технические условия на пересечение и параллельное следование проектируемого кабеля ВОЛС, ВЛ и магистрального трубопровода с существующими ВЛ 10-110кВ (приложение).

Приложение: Технические условия (ВОЛС с ВЛ 35-110 кВ) на 3 л.

Директор филиала

В.В. Гондарь

Рябченко В.А.
8(918) 980-77-71

Россия, Краснодарский край, г. Тихорецк
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ КУБАНИ
ЭНЕРГЕТИКИ ПАО «Россети Кубань»
ФИЛИАЛ
ТИХОРЕЦКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

352120, г. Тихорецк, улица Дзержинского, 62, телефон 8(86196)7-21-26

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на пересечение и параллельное следование проектируемого кабеля ВОЛС,
ВЛ и магистрального трубопровода с существующими ВЛ 10-110 кВ
от 25.08.2023г.

Выданы: ООО «Призма».

Адрес: юридический адрес: 603022, Россия, г. Нижний Новгород
ул. Тимирязева, д.15, корпус 2, БЦ КМ-сити оф.404.

почтовый адрес: 394036, Россия, г. Воронеж, Воронежская область,
ул. Арсенальная, д.3, оф.114.

На сохранность объектов, принадлежащих филиалу ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южный -Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 - км 1379», в местах пересечения и параллельного следования ВОЛС, ВЛ и магистрального трубопровода с инженерными коммуникациями ВЛ 10-110 кВ, находящихся в зоне эксплуатационной ответственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети.

| Наименование ВЛ | Наименование объекта | Пикет |
|---|----------------------|-------------|
| ВЛ 10кВ ГБ-3 пр., оп №2-76-оп. №2-77 | ВОЛС | ПК332+71.45 |
| ВЛ 10кВ ГБ-3 пр.,оп № 2-77-оп №2-78 | ВОЛС | ПК332+86.93 |
| ВЛ 10кВ ГБ-3 "Горькая Балка"-х.Ея в пролетах опор №2/135-2/134 | ВОЛС | ПК355+67.96 |
| ВЛ 110кВ 3пр. "Тихорецк-Новопокровская с отпайками. Отпайка на ПС Ея, в пролете опор №54-55 | ВОЛС | ПК575+52.01 |
| ВЛ 110кВ 3пр. "Тихорецк-Новопокровская с отпайками. Отпайка на ПС Ея, в пролете опор №54-55 | ВЛ | ПК575+52.01 |
| ВЛ 110кВ 3пр. "Тихорецк-Новопокровская с отпайками. Отпайка на ПС Ея, в пролете опор №54-55 | ВЛ | ПК583+50.65 |

| | | |
|---|------|-------------|
| ВЛ 110кВ 3пр. "Тихорецк-Новопокровская с отпайками. Отпайка на ПС Ея, в пролете | ВОЛС | ПК586+68.34 |
| ВЛ 10кВ 3 пр., М-5 "Малокубанская"- п.Советский - п.Северный в пролетах опор №49-50 | МГ | ПК437+20.23 |
| ВЛ 110кВ 3пр. "Тихорецк-Новопокровская с отпайками. Отпайка на ПС Ея, в пролете опор №54-55 | МГ | ПК575+52.01 |
| ВЛ 35кВ 3пр. "Фастовецкая-Большевик", в пролетах опор №41-42 | МГ | ПК784+39.53 |

(номера пересекаемых пролетов опор уточнить при проектировании)

Настоящие технические условия выданы на основании письма ООО «Призма» от 17.08.2023 №2396 (входящий от 17.08.2023 №ТхЭС/90/1253-пс) «О продлении технических условий».

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. В целях неукоснительного соблюдения Постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» довести его требования до сведения всех заинтересованных лиц. В случае нарушения требований, нарушители будут привлечены к административной ответственности согласно ст. 9.8 Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

1.2. Выполнить проектную документацию в соответствии с действующими Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) 7-е издание, глава 2.5.

1.3. Наименьшее расстояние между проводами и опорами пересекающихся ВЛ предусмотреть не менее установленных ПУЭ п. 2.5.

1.4. В процессе строительства в соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в охранной зоне ВЛ 10-110 кВ запрещается:

- размещать любые объекты и предметы (материалы), а также проводить любые работы и возводить сооружения которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства;
- размещать свалки;
- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горючесмазочных материалов;
- размещать гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов.

1.5. Для выполнения аварийных и эксплуатационных работ обеспечить беспрепятственный проезд автотранспорта филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети (далее – ТихЭС) к опорам ВЛ 10-110 кВ.

1.6. Для предотвращения вынужденных наездов транспортных средств на опоры ВЛ 10-110 кВ их следует оградить в соответствии с требованиями строительных норм и правил.

1.7. Запрещается выполнение всех видов работ в охранной зоне ВЛ 10-110 кВ с применением подъемных сооружений (далее ПС) без письменного разрешения ТихЭС. При производстве работ с применением ПС запрещается наваливать грунт в охранных зонах ВЛ 10-110 кВ и под проводами.

1.8. Запрещается выполнять земляные работы в охранной зоне ВЛ 10-110 кВ без вызова представителя ТихЭС за сутки до начала работ.

1.9. Обо всех аномалиях и нарушениях в работе ЛЭП сообщать круглосуточно дежурному диспетчеру ТихЭС по телефону 8 (918) 319-11-28.

1.10. Срок действия настоящих технических условий 1 год (до 24.08.2024 г.).

1.11. В случае потребности в осуществлении переустройства объектов, находящихся на праве собственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети, Вам необходимо обратиться с предложением о заключении соответствующего соглашения о компенсации затрат на переустройство объекта.

2. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

2.1. Проект согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» - Тихорецкие электрические сети.

2.2. При не предоставлении проекта на согласование в указанный срок ТУ считаются аннулированными.

Первый заместитель директора –
Главный инженер

В.Н. Рыжов

Заместитель главного инженера
по эксплуатации распределительной сети
-начальник службы распределительных сетей

А.В. Черданцев

Начальник СЛ 35 кВ и выше

В.А. Рябченко



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 351014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: info@krsnroad.ru; <http://mi.krasnodar.ru>

07.02.2022 № 61, 09.01.29/22-11

На № _____ от _____

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., д. 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»



00 1086069014

№ 25886

от 21.02.2022 15:15

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края даст согласие на пересечение подземным магистральным газопроводом Ду 1400 мм (далее - газопровод) автомобильной дороги п.Кубанский - ст-ца Калининлотская - п.Первомайский на участке км 8+730 в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Апала», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с устройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное - ССЦХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2.» с выполнением следующих технических требований и условий.

Технические требования и условия

на проектирование пересечения газопроводом автомобильной дороги III технической категории дороги п.Кубанский - ст-ца Калининлотская - п.Первомайский на участке км 8+730

- пересечение газопроводом автомобильной дороги п.Кубанский - Ст-ца Калининлотская - п.Первомайский запроектировать закрытым способом (методом продвигания или горизонтального бурения), рабочий и приемный колошаты предусмотреть за пределами земляного полотна автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от боковых насыпей, разрывы конструктивных элементов автомобильной дороги (проезжая часть, обочина, откосы земляного полотна и т.п.) не допускается;

- угол пересечения принять в соответствии с СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85». Магистральные трубопроводы;

- предусмотреть устройство футляра при пересечении газопроводом автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

- концы футляров должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от бровки земляного полотна с обеих сторон автомобильной дороги;

- материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

- прокладку футляра предусмотреть без образования зазора между стенками скважины и футляром;

- заглубление участка газопровода под автомобильной дорогой на участке пересечения принять не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (дна колеи) до верхней образующей защитного футляра;

- при производстве работ не допускается использование гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги п.Кубанский - ст-ца Калининлотская - п.Первомайский;

- при прокладке газопровода предусмотреть мероприятия, исключающие загромождение и вынос инвентарных предметов на проезжую часть автомобильной дороги при проведении земляных работ;

- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

- после окончания работ земельные участки, прилегающие к автомобильной дороге п.Кубанский - ст-ца Калниболотская - п.Первомайский в месте прокладки газопровода, приводятся в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдачей участков по акту ГКУ КК «Красноларавтодор».

Проектную документацию на прокладку газопровода согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог, тел. 992-51-29), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги.

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих

льной с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий, и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1023 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор», (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и контроля за ходом и качеством работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: 8(861)268-02-70) о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне прокладки газопровода или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не даёт права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Тихорецкие электрические сети

ул. Дзержинского, д. 62,
Тихорецк,
Краснодарский край, 352122
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86196) 7-21-26
факс: +7 (86196) 7-69-50
e-mail: tihset@mail.kuban.ru

от 11.07.2023 № ТхЭС/90/804-исх

№ 1826 от 22.06.2023

Представителю
ООО «Призма»

А.Э. Горлицевой

Арсенальная ул., д. 3, оф. 114,
почтовая ячейка 40,
г. Воронеж,
Воронежская область,
394036

О выдаче ТУ
(продление)

Уважаемая Алина Эдуардовна!

Рассмотрев Ваше обращение ООО «Призма» от 22.06.2023 №1826 (вх. № ТхЭС/90/920-ис от 22.06.2023) «О продлении технических условий» по Объекту ПАО «Газпром»: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379» филиал ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети направляет Вам запрашиваемые технические условия на пересечение и параллельное следование проектируемого газопровода с существующими ВЛ 10-110кВ (приложение).

Приложение: 1. Технические условия (ВЛ 10 кВ) на 3 л.;
2. Технические условия (ВОЛС с ВЛ 35-110 кВ) на 3 л.;
3. Технические условия (ВОЛС с ВЛ 10 кВ) на 3 л.

Директор филиала

В.В. Гондарь

Рябченко В.А.
8(918) 980-77-71

Россия, Краснодарский край, г. Тихорецк
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ КУБАНИ
ЭНЕРГЕТИКИ ПАО «Россети Кубань»
ФИЛИАЛ
ТИХОРЕЦКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

352120, г. Тихорецк, улица Держинского, 62, телефон 8(86196)7-21-26

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на пересечение и параллельное следование проектируемого кабеля
ВОЛС с существующей ВЛ 10 кВ Тр-5
от 11.07.2023 г.

Выданы: ООО «Призма».

Адрес: юридический адрес: 603022, Россия, г. Нижний Новгород
ул. Тимирязева, д.15, корпус 2, БЦ КМ-сити оф.404.
почтовый адрес: 394036, Россия, г. Воронеж, Воронежская область, ул. Арсенальная, д.3,
оф.114.

На сохранность объектов, принадлежащих филиалу ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южный -Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379», в местах пересечения и параллельного следования с инженерными коммуникациями ВЛ 10 кВ, находящихся в зоне эксплуатационной ответственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети.

Пересечение ВЛ 10кВ Тр-5 в пролетах опор № _____ магистральным газопроводом на ПК 536+13, ВЛ на ПК540+14.12, ВОЛС на ПК545+28.76 на территории Тихорецкого района Краснодарского края.

(номера пересекаемых пролетов опор уточнить при проектировании)

Настоящие технические условия выданы на основании письма ООО «Призма» от 22.06.2023 №1826 (входящий от 22.06.2023 №ТхЭС/90/920-пе) «О продлении технических условий».

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. В целях неукоснительного соблюдения Постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» довести его требования до сведения всех заинтересованных лиц. В случае нарушения требований, нарушители будут

привлечены к административной ответственности согласно ст. 9.8 Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

1.2. Выполнить проектную документацию в соответствии с действующими Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) 7-е издание, глава 2.5.

1.3. Наименьшее расстояние между проводами и опорами пересекающихся ВЛ предусмотреть не менее установленных ПУЭ п. 2.5.

1.4. В процессе строительства в соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в охранной зоне ВЛ 10 кВ запрещается:

- размещать любые объекты и предметы (материалы), а также проводить любые работы и возводить сооружения которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства;

- размещать свалки;

- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных материалов;

- размещать гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов.

1.5. Для выполнения аварийных и эксплуатационных работ обеспечить беспрепятственный проезд автотранспорта филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети (далее – ТихЭС) к опорам ВЛ 10 кВ.

1.6. Для предотвращения вынужденных наездов транспортных средств на опоры ВЛ 10 кВ их следует оградить в соответствии с требованиями строительных норм и правил.

1.7. Запрещается выполнение всех видов работ в охранной зоне ВЛ 10 кВ с применением подъемных сооружений (далее ПС) без письменного разрешения ТихЭС. При производстве работ с применением ПС запрещается наваливать грунт в охранных зонах ВЛ 10 кВ и под проводами.

1.8. Запрещается выполнять земляные работы в охранной зоне ВЛ 10 кВ без вызова представителя ТихЭС за сутки до начала работ.

1.9. Обо всех аномалиях и нарушениях в работе ЛЭП сообщать круглосуточно дежурному диспетчеру ТихЭС по телефону 8 (918) 319-11-28.

1.10. Срок действия настоящих технических условий 1 год (до 10.07.2024 г.).

1.11. В случае потребности в осуществлении переустройства объектов, находящихся на праве собственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети, Вам необходимо обратиться с предложением о заключении соответствующего соглашения о компенсации затрат на переустройство объекта.

2. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

2.1. Проект согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» - Тихорецкие электрические сети.

2.2. При не предоставлении проекта на согласование в указанный срок ТУ считаются аннулированными.

Первый заместитель директора –
Главный инженер



В.Н. Рыжов

Заместитель главного инженера
по эксплуатации распределительной сети
-начальник службы распределительных сетей



А.В. Черданцев

Заместитель главного инженера
по эксплуатации высоковольтной сети и ТО и Р



В.И.О. Колесник

Начальник СЛ 35 кВ и выше



В.А. Рябоченко



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

30.12.2012 № 60.09.01-290/22-14

На № _____ от _____

ПАО «Газпром»

Лахтинский пр-кт, д. 2, корп 3, стр. 1,
г. Санкт-Петербург, 197229

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на прокладку подземного магистрального газопровода Ду-1400 мм, давлением 9.8 МПа в рамках объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км1379» с пересечением автомобильной дороги п.Урожайный - х.Балка Грузская на участке км 12+314 с выполнением следующих технических условий.

Технические условия

на проектирование пересечения газопроводом автомобильной дороги IV категории п.Урожайный - х.Балка Грузская на участке км 12+314

- пересечение газопроводом автомобильной дороги п.Урожайный - х.Балка Грузская запроектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтального бурения), рабочий и приемный котлованы предусмотреть за пределами земляного полотна автомобильной дороги, разрытие конструктивных элементов автомобильной дороги (проезжая часть, обочина, откосов земляного полотна и т.п.) не допускается;
- предусмотреть устройство футляра при пересечении газопроводом автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;
- концы футляра должны быть выведены, справа на расстояние не менее 2 м от подошвы насыпи (бортового камня, бровки, кювета, обочины) в обеих сторон автомобильной дороги;
- материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;
- прокладку футляра предусмотреть без образования зазора между стенками скважины и футляром;
- заглубление участка газопровода под автомобильной дорогой на участке пересечения принять не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (дна кювета) до верхней образующей защитного футляра;
- при производстве работ не допускается использование гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги п.Урожайный - х.Балка Грузская;
- устройство камер, предназначенных для монтажа, проверок и обслуживания газопровода в пределах проезжей части и обочин автомобильной дороги не согласовывается;
- в темное время суток рабочие котлованы и траншея должны быть ограждены с применением красных сигнальных фонарей;

- при прокладке газопровода предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение и вынос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги при проведении земляных работ;

- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

- после окончания работ земельные участки, прилегающие к автомобильной дороге п. Урожайный - х. Балка Грузская в месте прокладки газопровода, приводятся в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдачей участков по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на прокладку газопровода согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог, тел. 992-51-29), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих

дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий, и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор», (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и контроля за ходом и качеством работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: 8(861)268-02-70) о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне прокладки газопровода или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не даёт права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Первый заместитель министра



А.В. Косьянов



Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» – Магистральные
электрические сети Юга
Россия, 357431, Ставропольский край,
г. Нальчикский, пос. Искомское, пер. Дарницкий, д.2
тел.: +7(8793) 36-99-58, 34-36-11, факс: +7(8793)34-36-04
email: prg@fskes.ru, www.tsk-ees.ru

от 22.04.2022 № 015/7/395

На Ваш от 15.04.2022 № 936

Представителю
ООО «Призма»

Горлищевой А. Э.

gorlishcheva@prizma-group.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение проектируемого подземного магистрального газопровода Ду 1400 мм высокого давления (9,8 МПа), подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ, подъездных автодорог и площадок ГИС по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379» с существующими ВЛ 500 кВ Кубанская – Тихорецк (собственник ПАО «ФСК ЕЭС»), ВЛ 330 кВ Новочеркасская ГРЭС – Тихорецк (собственник ПАО «ФСК ЕЭС»), ВЛ 220 кВ Тихорецк – Крыловская (собственник АО «Кубанские Магистральные Сети» (далее АО «КМС»)), ВЛ 220 кВ Тихорецк – Брюховецкая (собственник АО «КМС»).

Список принятых в технических условиях сокращений и терминов:

| | |
|-----------------------------|--|
| МЭС Юга | Филиал ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» - Магистральные электрические сети Юга; |
| КПМЭС | Кубанское предприятие Магистральных электрических сетей; |
| ВЛ | Воздушная линия электропередачи; |
| ВЛ 220-500 кВ | ВЛ 500 кВ Кубанская – Тихорецк, ВЛ 330 кВ Новочеркасская ГРЭС – Тихорецк, ВЛ 220 кВ Тихорецк – Крыловская, ВЛ 220 кВ Тихорецк – Брюховецкая; |
| Охранная зона ВЛ 220-500 кВ | Зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при не отклонённом их положении на расстоянии: 30 |

| | |
|---------|--|
| | метров для ВЛ 330-500 кВ; 25 метров для ВЛ 220 кВ; |
| ТУ | Технические условия; |
| СМР | Строительно-монтажные работы; |
| СМО | Строительно-монтажная организация; |
| СЛЭП | Служба эксплуатации линий электропередачи; |
| ПУЭ | Правила устройства электроустановок; |
| ВОЛС | Волоконно-оптическая линия связи; |
| ВОЛС-ВЛ | Волоконно-оптическая линия связи на ВЛ; |
| ВОК | Волоконно-оптический кабель; |
| ПОКВ | Постоянная оптическая кабельная вставка; |
| ОМ | Оптическая муфта; |
| РЗА | Релейная защита и автоматика; |
| ПА | Противоаварийная автоматика. |

1. Пересечение с газопроводом

1.1. Проект выполнить в соответствии с требованиями п.п. 2.5.278 – 2.5.290 ПУЭ 7 издание. Вновь сооружаемый подземный магистральный газопровод при пересечении с ВЛ в пределах охранной зоны ВЛ должен соответствовать строительным нормам и правилам (СНиП).

1.2. Угол пересечения ВЛ с газопроводом должен быть не менее 60° (ПУЭ 7 изд. п.2.5.287).

1.3. Расстояние от крайних не отклонённых проводов ВЛ до продувочных свечей, до помещений со взрывоопасными зонами и наружных взрывоопасных установок КС, ГРС и НПС следует принимать как для надземных и наземных трубопроводов по п. 2.5.285 и по табл. 2.5.39 ПУЭ 7 издание.

1.4. Расстояние по горизонтали при пересечении от заземлителя или подземной части (фундаментов) опор ВЛ до газопровода должно составлять не приведённых в табл. 2.5.40 ПУЭ, 7-е изд. п. 2.5.288.

Расположение заземлителей опор ВЛ уточнить при изысканиях.

1.5. Расстояние от оси трассы ВЛ при сближении до помещений со взрывоопасными зонами и наружных взрывоопасных установок газопровода должно быть не менее полуторакратной высоты опоры ВЛ (ПУЭ 7 издание п.2.5.278).

1.6. В пределах охранной зоны ВЛ предусмотреть глубину заложения и исполнение газопровода (в «футляре» или др.), которое обеспечит без ущерба для газопровода, проезд автотракторной техники весом до 30 тонн при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту ВЛ.

1.7. Сохранить существующие проезды по трассе ВЛ и подъезды к опорам ВЛ для производства работ по техническому обслуживанию и ремонту ВЛ.

1.8. В пределах охранной зоны ВЛ установить знаки, указывающие местоположение газопровода, границы охранной зоны газопровода и сведения об эксплуатирующей организации (адрес, телефон).

2. Пересечение с подземным кабелем связи

2.1. Расстояние от подземного кабеля связи до ближайшего заземлителя опоры ВЛ 220-500 кВ должны быть не менее значений, приведённых в табл. 2.5.26 (ПУЭ 7 изд. п.2.5.238).

2.2. При пересечении и сближении подземного кабеля связи, в пределах охранной зоны ВЛ, установить знаки с указанием местоположения подземного кабеля связи, адрес и телефона эксплуатирующей организации.

2.3. Выполнить защиту подземного кабеля связи от опасного и мешающего влияния ЛЭП.

2.4. Предусмотреть исполнение подземного кабеля связи, позволяющее обеспечить проезд тяжелой автотракторной техники весом 30 тонн вдоль трассы ВЛ 220-500 кВ при производстве ремонтных работ на ВЛ и работ по техническому обслуживанию.

3. Пересечение с ВЛ 10 кВ

3.1. При проектировании ВЛ 10 кВ при пересечении и сближении с ВЛ 220-500 кВ руководствоваться требованиями п.п. 2.5.220 – 2.5.230 (ПУЭ 7 издания).

3.2. Место пересечения должно выбираться возможно ближе к опоре верхней (пересекающей) ВЛ. Расстояния от проводов нижней (пересекаемой) ВЛ до опор верхней (пересекающей) ВЛ по горизонтали при не отклонённом положении проводов должны быть не менее приведённых в табл. 2.5.23 ПУЭ 7 изд. п. 2.5.221.

3.3. При пересечении ВЛ 220-330 кВ с ВЛ 10кВ опоры пересекаемой ВЛ, ограничивающие пролёт пересечения, могут быть как промежуточными, так и анкерными (ПУЭ 7 изд. п. 2.5.222.). При пересечении ВЛ 500 кВ с ВЛ 10 кВ опоры пересекаемой ВЛ, ограничивающие пролёт пересечения должны быть анкерного типа.

Провода пересекаемой ВЛ 10 кВ в пролетах пересечений с ВЛ 220-500 кВ должны быть согласно п. 2.5.223 ПУЭ -7 изд.

3.4. Расстояние по горизонтали между ВЛ 220 кВ и проектируемых ВЛ 10 кВ при сближении и параллельном следовании должны быть не менее приведённых в табл. 2.5.25 ПУЭ 7 изд.

3.5. Наименьшие расстояния между ближайшими проводами (проводами и тросами) пересекающихся ВЛ должны приниматься не менее приведённых в табл. 2.5.24 при температуре воздуха плюс 15⁰С без ветра (ПУЭ 7 изд. п. 2.5.227).

4. Пересечение с автодорогами

4.1. Проект выполнить в соответствии с требованиями пунктов 2.5.256. – 2.5.263 ПУЭ (7 издание).

4.2. Расстояние по вертикали от проводов ВЛ до покрытия проезжей части дороги должно составлять не менее: 8 метров для ВЛ 220 кВ; 8,5 метров для ВЛ 330 кВ; 9,5 метров для ВЛ 500 кВ.

Наименьшие расстояния по вертикали в нормальном режиме работы ВЛ от проводов до покрытия проезжей части дороги должны приниматься:

- без учёта нагрева провода электрическим током при высшей температуре воздуха для ВЛ 500 кВ и ниже;
- при расчётной линейной гололёдной нагрузке по 2.5.55 и температуре воздуха при гололёде согласно 2.5.51.

4.3. Расстояние по горизонтали от основания или любой другой части опоры до бровки земляного полотна дороги в месте пересечения должно составлять не менее высоты опоры ВЛ, при параллельном следовании – высота опоры плюс 5 метров.

4.4. В месте пересечения ВЛ 220-500 кВ с автомобильной дорогой с обеих сторон ВЛ на дорогах должны устанавливаться дорожные знаки, запрещающие проезд транспортных средств высотой с грузом или без груза более 4,5 метра, а для ВЛ 330-500 кВ должны устанавливаться дорожные знаки запрещающих остановку транспорта в охранных зонах этих линий.

5. Пересечение проектируемых объектов с ВОЛС Кубанского ПМЭС

5.1. Разработать и согласовать с собственником ВОЛС проект пересечений проектируемых объектов с существующими ВОЛС-ВЛ отдельным томом проектной документации с учетом следующих требований:

5.2. При переустройстве ВОЛС выполнить полную замену строительных длин в местах пересечения с проектируемыми объектами;

5.3. В случае невозможности замены строительных длин целиком и достаточном техническом обосновании:

- В местах пересечения с проектируемыми объектами на ВОЛС-ВЛ предусмотреть монтаж постоянных оптических кабельных вставок (ПОКВ) с учетом внесения не более одной дополнительной оптической муфты (ОМ);
- ПОКВ организовывать между вновь устанавливаемыми ОМ и существующими ближайшими ОМ;
- Вновь устанавливаемые ОМ должны находиться на анкерных опорах ВЛ;
- На опорах с вновь устанавливаемыми ОМ должны смонтировать постоянные знаки с условным обозначением ВОЛС и номером соединительной муфты согласно приказу ПАО «Россети», от 31.12.2019 №498.
- При организации ПОКВ с одной дополнительной ОМ должен быть выполнен расчет вносимого затухания и работоспособности ВОЛС. Значения затухания на ВОЛС должны удовлетворять требованиям п.п № 7.5.7.7, 7.5.7.8, 7.5.7.9 СТО 56947007-33.180.10.172-2014 «Правила проектирования, строительства и эксплуатации ВОЛС на воздушных линиях электропередачи напряжением 35 кВ и выше».

5.4. Крепление технологического запаса волоконно-оптического кабеля (ВОК) и ОМ должно быть выполнено в соответствии с проектно-рабочей документацией на существующие ВОЛС;

5.5. Для исключения попадания в ОМ воды муфты на опорах должны быть закреплены кабельными вводами вниз;

5.6. Технологический запас оптического кабеля в местах соединения его с ОМ должен составлять длину, равную сумме высоты опоры и 20 м для каждого конца кабеля.

5.7. При реконструкции ВЛ в случае отсутствия необходимости в замене ВОК предоставить обосновывающие материалы, а также расчёты, подтверждающие данное техническое решение и отсутствие необходимости в использовании технологического запаса ВОК на оптических муфтах.

5.8. При переустройстве ВОЛС-ВЛ предусмотреть организацию временной оптической кабельной вставки для бесперебойной работы диспетчерских каналов связи, РЗА и ПА и оборудования иных собственников. Общий перерыв в работе каналов связи при проведении всех работ по реконструкции ВОЛС не должен превышать 24 часов.

5.9. При выполнении работ по проектированию обеспечить соблюдение «Правил охраны линий и сооружений связи», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.06.95г. №578, «Технологическая связь. Правила проектирования, строительства и эксплуатации ВОЛС на воздушных линиях электропередачи напряжением 35 кВ и выше СТО 56947007-33.180.10.172-2014, «Норм технологического проектирования» РД 45.120-200 (НТП 112-2000) и ПУЭ 7 издание.

6. Общие требования

6.1. Работы в охранной зоне ВЛ производить в соответствии с требованиями «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в пределах таких зон», «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» и СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».

6.2. В проектной документации должны быть представлены: ситуационный план местности, с обозначением на нём мест пересечений газопровода, подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ и подъездных автодорог с ВЛ 220-500 кВ, вид мест пересечений газопровода, подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ и подъездных автодорог с ВЛ 220-500 кВ в плане с указанием наименования ВЛ и номеров опор ВЛ 220-500 кВ и расстояний от газопровода, подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ и подъездных автодорог до оси ВЛ 220-500 кВ и от опор и заземлителей опор ВЛ 220-500 кВ до газопровода, подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ и подъездных автодорог, чертежи мест пересечения в разрезе по профилю газопровода, подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ и подъездных автодорог с ВЛ 220-500 кВ, эквивалентное удельное сопротивление земли.

6.3. При проектировании предусмотреть затраты на осуществление организационно – технических мероприятий в охранной зоне ВЛ (подготовка рабочего места, допуск СМО в охранную зону ВЛ).

6.4. При совпадении (пересечении) охранной зоны магистрального газопровода с охранной зоной ВЛ 220-500 кВ, Собственнику проектируемого объекта заключить с филиалом «Россети ФСК ЕЭС» Кубанским предприятием магистральных электрических сетей соглашение о взаимодействии в случае возникновения аварии (п.13 Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 №160).

6.5. По окончании проектирования рабочий проект должен быть согласован с филиалом «Россети ФСК ЕЭС» - Кубанским предприятием магистральных электрических сетей, АО «КМС» и филиалом «Россети ФСК ЕЭС» Магистральные электрические сети Юга.

6.6. В случае невозможности выполнения данных технических условий необходимо предусмотреть переустройство ВЛ и ВОЛС на основе договора с собственниками о компенсации затрат по переустройству ВЛ и ВОЛС.

6.7. СМР в охранной зоне ВЛ производить с письменного разрешения организации, эксплуатирующей данную ВЛ, филиала «Россети ФСК ЕЭС» - Кубанского предприятием магистральных электрических сетей. Контактный телефон: Приёмная (861) -219-40-59, СЛЭП (861) -219-40-73.

Срок действия настоящих технических условий – 2 года.

Технические условия от 23.11.2021 № М5/2/3469 аннулированы и считаются недействительными.

Исполняющий обязанности
Первого заместителя генерального директора-
Главного инженера



О. И. Пучкин



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

03.02.2022 № 60.09.01-12/22-14

На № *25/01/18-617* от *27.12.2021*

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., д. 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение подземным магистральным газопроводом Ду 1400 мм (далее - газопровод) автомобильной дороги г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение на участке км 10+658 в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2.» с выполнением следующих технических требований и условий.

Технические требования и условия

на проектирование пересечения газопроводом автомобильной дороги IV технической категории дороги г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение на участке км 10+658

- пересечение газопроводом автомобильной дороги г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение запроектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтального бурения), рабочий и приемный котлованы предусмотреть за пределами земляного полотна автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подошвы насыпи, разрытие конструктивных элементов автомобильной дороги (проезжая часть, обочина, откосов земляного полотна и т.п.) не допускается;

- угол пересечения принять в соответствии с СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85*. Магистральные трубопроводы»;

- предусмотреть устройство футляра при пересечении газопроводом автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

- концы футляров должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от бровки земляного полотна с обеих сторон автомобильной дороги;

- материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

- прокладку футляра предусмотреть без образования зазора между стенками скважины и футляром;

- заглубление участка газопровода под автомобильной дорогой на участке пересечения принять не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (дна кювета) до верхней образующей защитного футляра;

- при производстве работ не допускается использование гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение;

- при прокладке газопровода предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение и вынос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги при проведении земляных работ;

- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

- после окончания работ земельные участки, прилегающие к автомобильной дороге г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение в месте прокладки газопровода, приводятся в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдачей участков по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на прокладку газопровода согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог, тел. 992-51-29), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих

дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий, и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор», (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и контроля за ходом и качеством работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: 8(861)268-02-70) о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне прокладки газопровода или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не даёт права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук

Исх. № 01/05/54118/22
От 10.06.2022

УТВЕРЖДАЮ
Ведущий инженер направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и согласований
проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета
ПАО «Ростелеком»

Н.В. Дудник

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01/05/54118/22

на вынос и переустройство сооружений связи ПАО «Ростелеком», попадающих в границы проектирования капитального ремонта объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд. м³/год. Южно -Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа», км 1231 – км 1379»

| | |
|---|---|
| 1. Наименование организации, которой выдаются ТУ | ООО «Призма», 603022, г. Нижний Новгород, ул. Тимирязева, д. 15, корпус 2, БЦ КМ-сити оф. 404, тел./факс: +7 (831) 202-12-62 |
| 2. Основание выдачи ТУ | Заявление на выдачу технических условий исх. №1312 от 31.05.2022 (вх. №0407/03/7255/22 от 01.06.2022) |
| 3. Место расположения проектируемого объекта строительства | Краснодарский край, Тихорецкий район, с/о Братский (ПК 779+12,81, ПК 780+12,62, ПК 780+29,20) |
| 4. Объем выполняемых работ Заказчиком (подрядчиком) по проектированию | Разработать проект выноса и переустройства сооружений связи и перекладки всех кабелей в объеме, указанном в пункте 6 |
| 5. Дополнительные требования к проектированию | <p>Предусмотреть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение охранной зоны ЛКСС (2 м от оси прокладки ЛКСС в обе стороны). 2. Производство работ в присутствии представителя Сервисного центра г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком». 3. На всех рабочих чертежах проекта линии и сооружения связи ПАО «Ростелеком», попадающие в зону производства работ, должны иметь точную привязку к конкретным муфтам линии связи, нанесен штамп с предупреждающей надписью обязывающей подрядчика перед началом работ вызвать представителя ПАО «Ростелеком»: «Внимание кабель связи! Работы без представителя Сервисного центра г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя по адресу: г. Тихорецк, ул. Ленинградская, д. 365, контактный телефон +7(989)-855-0155., 8-800-2000-933». О начале работ сообщить в Сервисный центр г. Тихорецк Краснодарского филиала не позднее, чем за трое суток телефонограммой. 4. Котлованы, крановые площадки, временные дороги, места хранения техники и материалов, расположить за |

| | |
|---|---|
| | <p>пределами охранных зон ЛКСС (2,0 метра).</p> <p>5. Восстановление ЛКСС в случае их повреждения при выполнении работ.</p> <p>6. Использование кабелей в полиэтиленовой оболочке, рекомендованных для прокладки в грунте.</p> <p>7. Предусмотреть расходы на переключение кабелей связи и произвести переключение кабелей связи силами специалистов строительной подрядной организации в согласованные с Сервисным центром г. Тихорецк Краснодарского филиала сроки и в присутствии работников Сервисного центра г. Тихорецк Краснодарского филиала.</p> <p>8. Мероприятия по сохранности сооружений связи в зоне производства работ.</p> <p>9. Точный объем переустанавливаемых ЛКСС определить на стадии проектирования и предварительно согласовать с Сервисным центром г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком».</p> <p>10. Согласовать проект с Управлением архитектуры и градостроительства муниципального образования, владельцами коммуникаций и земельных участков.</p> <p>11. Новая трасса прокладки линейно-кабельных сооружений связи не должна быть обременена сервитутом на возмездной основе.</p> |
| <p>6. Объем работ, выполняемых Заказчиком (подрядчиком) по строительству</p> | <p>Выполнить:</p> <p>1. Переустройство кабеля связи Сервисного центра г. Тихорецк, проложенного в грунте:</p> <ul style="list-style-type: none"> – КСПП 1х4 (ПАО «Ростелеком») – 1 шт; <p>2. В месте пересечения проектируемым газопроводом кабеля связи ПАО «Ростелеком», проложить п/этиленовую трубу диаметром 63 мм, переключить существующий кабель связи на вновь проложенный, края трубы вывести за охранную зону газопровода. Концы трубы отметить электронными маркерами и загерметизировать.</p> <p>3. Все работы по переключению кабелей должны быть проведены с минимальным перерывом действия связи. Сроки по переключению кабеля согласовать с Сервисным центром г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком».</p> <p>4. Окончательный объем работ по количеству переключаемых кабелей связи ПАО «Ростелеком», а также трассу для выносимых кабелей ПАО «Ростелеком», точные длины выносимых участков кабелей связи с учётом технологического запаса и точки переключений, вновь проложенных кабелей связи на действующие кабели связи, определить при проектировании совместно со специалистами Сервисного центра г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком».</p> |
| <p>7. Порядок выполнения работ, требования к Заказчику (подрядчику) по проектированию</p> | <p>1. В соответствии с техническими условиями разработать проект силами организации, имеющей аккредитацию в саморегулируемой организации (СРО) с правом осуществления проектирования объектов в отрасли связи в соответствии с законодательством РФ, и согласовать его с Сервисным центром г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: г. Тихорецк, ул. Ленинградская, д. 365, Директор сервисного центра г. Тихорецк Филимонов Виктор Викторович, контактный телефон +7(989)-855-0155.</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>2. Проект переустройства/выноса линейно-кабельных сооружений связи (вынос кабелей из зоны проведения работ) и их защиты на отдельных участках выполнить в соответствии с действующими СНиП, нормами технологического проектирования РД 45.120-2000, «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи», ГОСТ Р 21.101-2020, ГОСТ Р 21.703-2020.</p> <p>3. Оформить разрешительные документы и согласования, а при необходимости и договорные отношения с собственниками земельных участков и иных объектов для строительства проектируемых линейно-кабельных сооружений связи по выбранной трассе.</p> |
| <p>8. Заказчик приступает к выполнению работ по строительству объекта при наличии</p> | <p>1. Проектно-сметной документации на переустройство и перекладку кабеля связи ПАО «Ростелеком», согласованной с Сервисным центром г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком».</p> <p>2. Справки-допуска на производство работ, оформленной в установленном в Сервисном центре г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» порядке.</p> <p>3. Представителя Сервисного центра г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком», выполняющего функции технического надзора.</p> <p>4. Информации об ответственных лицах (копия приказа о назначении представителя Заказчика, выполняющего функции технического надзора при работах в охранной зоне кабеля и список всех лиц, задействованных при проведении работ с подписью об ознакомлении с правилами ПОЛСС и приказом) и контактных телефонах для взаимодействия технического персонала.</p> |
| <p>9. Действия Заказчика при создании аварийной ситуации на линии связи</p> | <p>1. При обнаружении подземных кабельных линий, не обозначенных в технической документации, Заказчик обязан незамедлительно прекратить работы, принять меры для обеспечения сохранности кабеля связи и сообщить об этом в Сервисный центр г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком», тел. +7(989)-855-0155.</p> <p>2. В случае повреждения сооружений связи Заказчик обязан немедленно сообщить об этом в ПАО «Ростелеком» по телефонам, указанным в п.9.1 и обеспечить их восстановление в полном объеме за счет сил и средств заказчика.</p> |
| <p>10. Требования к Заказчику при проведении работ</p> | <p>1. Все работы вблизи охранной зоны (не менее 25 м в каждую сторону от оси кабеля) и в охранной зоне (не менее 2 м в каждую сторону от оси кабеля) кабелей связи ПАО «Ростелеком» проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года № 578, только в присутствии и под надзором представителей Сервисного центра г. Тихорецк Краснодарского филиала.</p> <p>2. Совместно с представителями Сервисного центра г. Тихорецк Краснодарского филиала провести предварительные мероприятия, направленные на сохранность действующих кабелей связи ПАО «Ростелеком», а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перед началом работ определить трассу прохождения и глубину залегания кабелей связи в местах сближения и пересечения с участком работ; - обозначить трассу кабеля связи временными |

| | |
|--|--|
| | <p>предупредительными знаками;</p> <ul style="list-style-type: none"> - составить акты уточнения трассы кабеля связи и принять на сохранность средства их обозначения на время производства работ; - по результатам вышеуказанных работ, нанести на план-схему места производства работ трассу прохождения кабелей связи ПАО «Ростелеком», с использованием ориентиров по проекту. <p>3. Количество подлежащих выносу кабелей связи уточнить перед выполнением работ.</p> <p>4. Переустройство сетей связи ПАО «Ростелеком», попадающих в границы работ должно быть выполнено до начала производства строительных работ на объекте.</p> <p>5. Предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линейно-кабельных сооружений от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи.</p> <p>6. Строительно-монтажные работы должны выполняться силами организации, имеющей аккредитацию в саморегулируемой организации (СРО) с правом осуществления строительства объектов в отрасли связи в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>7. Лицам, допущенным к работам по прокладке кабеля в кабельной канализации, пройти вводный инструктаж в Службе охраны труда Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» перед выполнением работ. При выполнении работ в смотровых устройствах соблюдать «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах», утверждённые Приказом Министерства труда социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. № 902н.</p> <p>8. Согласно «Правил охраны линий и сооружений связи РФ» переустройство и перенос сооружений связи и радиотехники, связанные с новым строительством, расширением или реконструкцией (модернизацией) населённых пунктов и отдельных зданий, переустройством дорог и мостов, освоением новых земель, переустройством систем мелнорации, производятся Заказчиком в соответствии с государственными стандартами и техническими условиями ПАО «Ростелеком». В соответствии со ст. 6. Федерального закона «О связи» №126-ФЗ от 07.07.2003, при переносе или переустройстве линий и сооружений связи оператору связи возмещаются расходы, связанные с таким переносом или переустройством, причем возмещение может осуществляться по соглашению сторон в денежной форме либо посредством переноса или переустройства линий связи и сооружений связи заказчиком строительства за свой счет в соответствии с нормативными правовыми актами и выдаваемыми организацией связи техническими условиями. Регистрационные действия по внесению изменений в ЕГРН, включая проведение работ по внесению изменений в технический план данного линейно-кабельного сооружения связи и сведения государственного кадастрового учёта выполнить за счёт заказчика.</p> <p>9. Строительство линейно-кабельных сооружений связи, прокладку и монтаж кабелей выполнять в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений местных</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| | <p>сетей связи» (АО «ССКТЬ-ТОМАСС», М., 2005 г.).</p> <p>10. После окончания строительных работ подготовить объект строительства к сдаче с участием представителей Сервисного центра г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» с предоставлением исполнительной документации.</p> <p>11. Состав исполнительной документации уточнить у Руководителя направления нормоконтроля документации управления паспортизации объектов связи, Самойлика Юрия Алексеевича, телефон +7 (918) 539-88-84.</p> <p>12. Сканированный экземпляр исполнительной документации, подписанной лицом, осуществляющим технический надзор, направить в Направление нормоконтроля документации управления паспортизации объектов связи на электронную почту: Yuriy.Samoylik@south.rt.ru.</p> |
| 11. Особые условия | <p>В охранной зоне линий связи запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами без согласования с ПАО «Ростелеком». 2. Устраивать стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, устраивать заграждения и другие препятствия. 3. Самовольно подключаться к линии связи. 4. Совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи. |
| 12. Срок действия настоящих технических условий | <ol style="list-style-type: none"> 1. Срок действия ТУ – 2 года. 2. В случае изменения границ производства работ данные технические условия считать недействительными. |
| 13. Примечания | <p>Выписка из правил «Охраны линий и сооружений связи РФ» № 578 от 09.06.95 г.:</p> <p>п.50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>п.53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.</p> |

Зиппа С.И.
8 (8617) 71-52-25
Svetlana.Zippa@south.rt.ru



Филиал ПАО «РОСЕТС» - Магистральные
электрические сети Юга
Россия, 357431, Ставропольский край,
г. Невинномыссы, пос. Исаханово, пер. Дарницкий, д.2

тел: +7(8793) 36-99-59, 34-36-11; факс: +7(8793)36-36-04
email: ojs@rosseti.ru, www.fsk-ees.ru

от 22.04.2022 № 015/7/423

На Ваш от 20.04.2022 № 994

Представителю
ООО «Призма»

Горлицевой А. Э.
(831)-2021262

ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

на пересечение проектируемого подземного магистрального газопровода Ду 1400 мм высокого давления (9,8 МПа) по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м3/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379», с существующей ВЛ 220 кВ Тихорецк - Крыловская.

Список принятых в технических условиях сокращений и терминов:

| | |
|-------------------------|---|
| МЭС Юга | Филиал «Россети Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» - Магистральные электрические сети Юга; |
| КПМЭС | Кубанское предприятие Магистральных электрических сетей |
| ВЛ | Воздушная линия электропередачи; |
| ВЛ 220 кВ | ВЛ 220 кВ Тихорецк – Крыловская; |
| Охранная зона ВЛ 220 кВ | Зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при не отклонённом их положении на расстоянии 30 метров для ВЛ 220 кВ; |
| ТУ | Технические условия; |
| СМР | Строительно-монтажные работы; |
| СМО | Строительно-монтажная организация; |
| СЛЭП | Служба эксплуатации линий электропередачи; |
| ПУЭ | Правила устройства электроустановок. |

1. Проект выполнить в соответствии с требованиями п.п. 2.5.278 – 2.5.290 ПУЭ 7 издание. Вновь сооружаемый подземный магистральный газопровод при пересечении с ВЛ в пределах охранной зоны ВЛ должен соответствовать строительным нормам и правилам (СНиП).

2. Угол пересечения ВЛ с газопроводом должен быть не менее 60° (ПУЭ 7 изд. п.2.5.287).

3. Расстояние от крайних не отклонённых проводов ВЛ до продувочных свечей, до помещений со взрывоопасными зонами и наружных взрывоопасных установок КС, ГРС и НПС следует принимать как для надземных и наземных трубопроводов по п. 2.5.285 и по табл. 2.5.39 ПУЭ 7 издание.

4. Расстояние по горизонтали при пересечении от заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры ВЛ до газопровода должно составлять не менее 10 метров для ВЛ 220 кВ (ПУЭ, 7-е изд. п.2.5.288).

Расположение заземлителей опор ВЛ уточнить при изысканиях.

5. Расстояние по горизонтали при сближении от оси трассы ВЛ до помещений со взрывоопасными зонами и наружных взрывоопасных установок газопровода должно быть не менее полуторакратной высоты опоры ВЛ (ПУЭ 7 издание п.2.5.278).

6. В пределах охранной зоны ВЛ предусмотреть глубину заложения и исполнение газопровода (в «футляре» или др.), которое обеспечит без ущерба для газопровода, проезд автотракторной техники весом до 30 тонн при выполнении работ и техническому обслуживанию и ремонту ВЛ.

7. Сохранить существующие проезды по трассе ВЛ и подъезды к опорам ВЛ для производства работ по техническому обслуживанию и ремонту ВЛ.

8. В пределах охранной зоны ВЛ установить знаки, указывающие местоположение газопровода, границы охранной зоны газопровода и сведения об эксплуатирующей организации (адрес, телефон).

9. Работы в охранной зоне ВЛ производить в соответствии с требованиями «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в пределах таких зон», «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» и другими действующими нормами и правилами.

10. В проектной документации должны быть представлены: ситуационный план местности, с обозначением на нём мест пересечений газопровода с ВЛ 220 кВ, вид мест пересечений газопровода с ВЛ 220 кВ в плане с указанием наименования ВЛ и номеров опор ВЛ 220 кВ и расстояний от газопровода до оси ВЛ 220 кВ и от опор и заземлителей опор ВЛ 220 кВ до газопровода, чертежи мест пересечения в разрезе по профилю газопровода с ВЛ 220 кВ.

11. При проектировании предусмотреть затраты на осуществление организационно – технических мероприятий в охранной зоне ВЛ (допуск СМО в охранную зону ВЛ и др.).

12. При совпадении (пересечении) охранной зоны проектируемого объекта с охранной зоной ВЛ 220 кВ, собственнику проектируемого объекта заключить с филиалом «Россети ФСК ЕЭС»-Кубанское ПМЭС соглашение о взаимодействии в случае возникновения аварии (п.13 Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 №160).

5.5. По окончании проектирования проектная документация должна быть согласована с филиалом «Россети ФСК ЕЭС»-Кубанское ПМЭС и филиалом «Россети ФСК ЕЭС» - Магистральные электрические сети Юга.

5.6. В случае невозможности выполнения данных технических условий необходимо предусмотреть переустройство ВЛ на основе договора с филиалом «Россети ФСК ЕЭС» о компенсации затрат по переустройству ВЛ.

5.7. СМР в охранной зоне ВЛ производить с письменного разрешения организации, эксплуатирующей данную ВЛ, филиала «Россети ФСК ЕЭС» - Кубанское ПМЭС. Контактный телефон: приёмная (861)-219-40-59, СЛЭП (861)-219-40-73.

Срок действия настоящих технических условий – 2 года.

Технические условия от 05.07.2021 № М5/2/1942 аннулированы и считаются недействительными.

Исполняющий обязанности
Первого заместителя Генерального директора-
главного инженера



О. И. Пучкин



Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Магистральные
электрические сети Юга
Россия, 357431, Ставропольский край,
г. Железноводск, пос. Иноземцево, пер. Дарницкий, д.2
тел.: +7(8793) 34-99-59, 34-36-11; факс: +7(8793)34-36-04
email: ogp@umes.ktm.ru, www.fsk-ees.ru

от 22.03.2022

№ М5/2/864

На Ваш от 10.03.2022 № 4342

Представителю ООО «ПРИЗМА»

Гаршиной А. Е.

(831)-2021262

О направлении ТУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение проектируемого подземного магистрального газопровода Ду 1400 мм высокого давления (Ру 9,8 МПа) по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». (Восточный коридор). Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1231» и Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». (Восточный коридор). Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379» с существующей ВЛ 500 кВ Кубанская - Тихорецк.

1. Проект выполнить в соответствии с требованиями п.п. 2.5.287 – 2.5.290 ПУЭ 7 издание. Вновь сооружаемый подземный магистральный газопровод (далее – МГ) при пересечении с ВЛ в пределах охранной зоны ВЛ должен соответствовать строительным нормам и правилам (СНиП).

На участках сближения и параллельного следования с ВЛ при прокладке их на расстоянии менее приведённых в п. 1 табл.2.5.40, вновь сооружаемый МГ должен иметь категорию не менее II для ВЛ 500 кВ.

2. Угол пересечения ВЛ с МГ должен быть не менее 60° (ПУЭ 7-е изд. п.2.5.287).

3. Расстояния при пересечении, сближении и параллельном следовании с ВЛ 500 кВ должны быть не менее приведённых в табл. 2.5.40 ПУЭ 7 изд. (п.2.5.288. ПУЭ 7 издание).

Расположение заземлителей опор ВЛ уточнить при изысканиях и Кубанском ПМЭС.

4. Расстояние от оси трассы ВЛ до зданий, сооружений и наружных технологических установок, связанных с добычей, транспортировкой, производством, хранением взрывопожароопасных и пожароопасных веществ, а также со взрыво- и пожароопасными зонами МГ должно быть не менее полторакратной высоты опоры ВЛ (ПУЭ 7 издание п.2.5.278).

5. В пределах охранной зоны ВЛ, предусмотреть глубину заложения и исполнение МГ (в «футляре» или др.), которое обеспечит без ущерба для МГ, проезд автотракторной техники весом до 30 тонн при выполнении работ по ремонту и техническому обслуживанию ВЛ.

6. Сохранить существующие проезды по трассе ВЛ и подъезды к опорам ВЛ для производства работ по техническому обслуживанию и ремонту ВЛ.

7. В пределах охранной зоны ВЛ установить знаки, указывающие местоположение МГ, границы охранной зоны МГ и сведения об эксплуатирующей организации (адрес, телефон).

8. Собственнику проектируемого объекта заключить с Кубанским ПМЭС, при совпадении (пересечении) охранной зоны МГ с охранной зоной ВЛ, соглашение о взаимодействии в случае возникновения аварии (п. 13 Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 № 160).

9. Работы в охранной зоне ВЛ производить в соответствии с требованиями «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в пределах таких зон» утверждённых Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160, «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» утверждённых приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н и др. действующими нормами и правилами.

10. В проекте должны быть представлены: ситуационный план местности, с обозначением на нём мест пересечений МГ с ВЛ, вид мест пересечений МГ и ВЛ с указанием наименования ВЛ, номеров опор ВЛ и расстояний от МГ до оси ВЛ и от опор и заземлителей опор ВЛ до МГ, чертежи мест пересечения в разрезе по профилю МГ и ВЛ.

11. Проектом предусмотреть затраты на проведение организационно – технических мероприятий в охранной зоне ВЛ (допуск СМО в охранную зону ВЛ).

12. По окончании проектирования проект должен быть согласован с филиалом Кубанским ПМЭС и филиалом «Россети ФСК ЕЭС» - МЭС Юга.

13. В случае невозможности выполнения данных технических условий необходимо предусмотреть переустройство ВЛ на основе договора с МЭС Юга о компенсации затрат по переустройству ВЛ.

14. СМР в охранной зоне ВЛ производить с письменного разрешения организации, эксплуатирующей данную ВЛ, Кубанского ПМЭС, Контактный телефон: приёмная (861)- 2194059, СЛЭП (861)-2194073.

Срок действия настоящих технических условий – 2 года.

Технические условия от 03.11.2020 № М5/7/1325 аннулированы и считаются недействительными.

Первый заместитель генерального директора-
Главный инженер

Алексей Александрович Чернов
(8793)-401573

Г. Н. Ковтун

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Краснодар»
(ООО «Газпром трансгаз Краснодар»)

Главному инженеру
Санкт-Петербургский филиал
ООО "Газпром проектирование"

ул. им. Дзержинского, д. 36, г. Краснодар
Краснодарский край, Российская Федерация, 350051
тел.: +7 (861) 224-08-68

е-mail: adm@tgk.gazprom.ru, www.krasnodar-tgk.gazprom.ru

ОКПО 80169546, ОГРН 1072308003063, ИНН 2308128945, КПП 99/250001

28.10.2022 № 02/0241/813А

на № 01/01/02-10681 от 18.10.2022

Н.Е. Кривенко

О корректировке ТУ

Уважаемый Николай Евгеньевич!

ООО «Газпром трансгаз Краснодар» рассмотрело ваше обращение от 18.10.2022 № 01/01/02-10681 об изменении наименования проектируемого объекта в технических условиях от 29.09.2021 № 02/0240/6695 на пересечение проектируемыми газопроводом Ду1400, кабелем ВОЛС, ВЛ-10 кВ в Тихорецком районе и от 29.09.2021 № 02/0240/6696 на пересечение проектируемыми газопроводом Ду1400, кабелем ВОЛС, ВЛ-10 кВ в Выселковском районе с эксплуатируемыми коммуникациями и согласовывает корректировку ТУ в части изменения наименования проектируемого объекта. При этом наименование объекта в ТУ следует изложить в следующей редакции: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа», км 1231 – км 1379».

Главный инженер – первый
заместитель генерального
директора



С.Г. Шабля

Яковлев Александр Викторович
(741) 3-11-29

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Краснодар»
(ООО «Газпром трансгаз Краснодар»)

Управляющему
АО «ДОНГИС»

В.Т. Замиховскому

ул. им. Дзержинского, д. 36, г. Краснодар
Краснодарский край, Российская Федерация, 350051
тел. главный: (861) 224-08-68, (861) 213-19-02, (861) 213-19-02
тел. контактные: (861) 213-19-40, факс: (861) 213-19-06
e-mail: adm@tggk.gazprom.ru, www.krasnodar-tr.gazprom.ru

ОКПО 80160546, ОГРН 1072308003063, ИНН 2308128946, КПП 897250001

29.09.2014 № 06/04/16095

на № _____ от _____

Технические условия на пересечение

Технические условия

на пересечение проектируемыми газопроводом Ду1400, кабелем ВОЛС, ВЛ-10 кВ по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2» в Тихорецком районе с коммуникациями, эксплуатируемыми ООО «Газпром трансгаз Краснодар»:

- газопровод «Павловская – Тихорецк» (МГ «Александровская – Ленинградская») Ду 400 Р_{пр} 5,4 МПа на 161 км без категории;
 - КЛС Тихорецк – Павловская, марка кабеля МККШв 1x4x1,2.
1. Проектирование и строительство выполнить в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы», СП 48.13330.2012 «Организация строительства», СП 18.13330.2011 «СНиП II-89-80*. Генеральные планы промышленных предприятий» Актуализированная редакция СНиП II-89-80*, «Правил охраны магистральных газопроводов» (утв. постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 г. № 1083), «Правил устройства электроустановок» ПУЭ 6,7 изд., РД 45.120-2000 Нормы технологического проектирования НТП 112-2000 «Городские и сельские телефонные сети», положения о составе разделов проектной документации и требованиями к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, настоящих технических условий и других действующих документов.
 2. Перед началом работ фактическое местоположение и глубину заложения коммуникаций в местах пересечений определить совместно с представителями Березанского ЛПУМГ и Управления связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар».
 3. В местах пересечений с действующим газопроводом проектируемые газопровод Ду1400 и кабель ВОЛС проложить ниже на расстоянии в свету

- по вертикали не менее 0,5 м между верхней образующей проектируемого газопровода, кабеля ВОЛС и нижней образующей действующего газопровода, а пересечение выполнить под углом не менее 60°.
4. Предусмотреть обследование технического состояния действующего газопровода в пределах 100 м в обе стороны от места пересечения в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы» (Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*) (п 6.5, табл. 3, примечание 5). В случае выявления неудовлетворительного технического состояния участка действующего газопровода необходимо выполнить переустройство участка магистрального газопровода с целью приведения в соответствие требованиям СП 36.13330.2012.
 5. Для переустройства участка магистрального газопровода необходимо направить обращение в ПАО «Газпром» для определения целесообразности выполнения работ по переустройству газопровода в месте пересечения с целью приведения в соответствие требованиям действующей нормативной документации. Технические условия на переустройство участка магистрального газопровода выдаются собственником – ПАО «Газпром».
 6. При прокладке кабеля ВОЛС методом ГНБ в месте пересечения с действующим газопроводом проектируемый кабель ВОЛС проложить в полиэтиленовом кожухе (с расположением краев кожуха на расстоянии не менее 25 м от оси газопровода в обе стороны) и ниже на расстоянии в свету по вертикали не менее 5 м между верхней образующей кожуха и нижней образующей действующего газопровода, а пересечение выполнить под углом не менее 60°.
 7. В месте пересечения проектируемой ВЛ-10 кВ с действующим газопроводом предусмотреть установку опор ВЛ на расстоянии в соответствии с требованиями ПУЭ 7 изд. (разд. 2, табл. 2.5.40), а пересечение выполнить под углом не менее 60°.
 8. На рабочих чертежах обозначить места пересечений проектируемыми коммуникациями действующего газопровода нанесением следующей надписи: «Внимание! Осторожно! Газопровод высокого давления, $P_{op}=5,4$ МПа! Производство работ в охранной зоне газопровода без письменного разрешения филиала ООО «Газпром трансгаз Краснодар» Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар» (353132, Краснодарский край, Выселковский р-он, станция Березанская, тел. (86157) 5-24-92) и без его представителя ЗАПРЕЩАЕТСЯ!».
 9. Места пересечений действующего газопровода обозначить указательными знаками согласно СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Правила эксплуатации магистральных газопроводов».
 10. В месте пересечения проектируемым газопроводом Ду1400 действующего газопровода проектирование и расчет электрохимической защиты выполнить в соответствии с СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85*», ГОСТ Р51164-98, ВСН 009-88, СТО Газпром 2-3.5-454-2010, СТО Газпром 9.0-001-2018, СТО Газпром 9.2-002-2019, СТО Газпром 9.2-003-2020, СТО Газпром 2-3.5-051-2006, СТО Газпром 9.4-023-2013, ВСН 39-1.22-007-2002, ВСН 39-1.8-008-2002, ВРД 39-1.8-055-2002, СТО Газпром 2-3.5-046-

- 2006, УПР.ЭХЗ-01-2013, УПР.ЭХЗ-02-2013 и другими действующими государственными и отраслевыми нормативно-техническими документами.
11. В месте пересечения проектируемым газопроводом действующего газопровода установить блоки совместной защиты (БСЗ).
 12. В месте пересечения проектируемым газопроводом действующего газопровода установить КИПы, оборудованные стационарными неполяризуемым электродами сравнения.
 13. Проектная документация должна содержать:
 - чертежи расположения и подключения средств ЭХЗ и соседних подземных металлических коммуникаций, пересечений с коммуникациями сторонних организаций;
 - чертежи подключений устанавливаемых КИПов, оборудованных стационарными неполяризуемым электродами сравнения;
 - ведомость устанавливаемых КИПов.
 14. Все применяемое оборудование должно быть разрешено к применению в ПАО «Газпром».
 15. Сближения проектируемой ВЛ со взрыво- и пожароопасными установками, подземными трубопроводами должны соответствовать требованиям п. 2.5.278, п. 2.5.287-2.5.290 ПУЭ 7-е изд.
 16. Предусмотреть мероприятия по безопасности и сохранности действующего газопровода при производстве работ в его охранной зоне в соответствии с ВСН-51-1-80 «Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных трубопроводов».
 17. Все работы в охранной зоне газопровода (по 25 м в обе стороны от оси газопровода) выполнять по письменному разрешению на производство работ в охранной зоне и в присутствии представителя Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар».
 18. Механизированные колонны, базы, стеллажи, стоянки механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, стройматериалов, оборудования, жилые городки и т.п. расположить на расстоянии от газопроводов в соответствии с табл.4 СП 36.13330.2012 СНиП 2.05.06-85*.
 19. В местах пересечений действующей кабельной линии технологической связи проектируемый газопровод проложить ниже на расстоянии в свету по вертикали не менее 0,15 м. Кабель технологической связи в месте пересечения заключить в разъемный металлический футляр из трубы Ø 100 мм (или двух швеллеров № 10). Концы защитного футляра вывести на расстояние не менее чем 0,5 м в обе стороны от бровки траншеи. На концах защитного футляра кабель связи длиной 5-7 см плотно обмотать кабельной лентой или пряжей во избежание крутых изгибов у краев футляра при возможной просадке грунта. В местах входа кабеля в защитный футляр и выхода из него грунт должен быть плотно подбит под кабель. Зазоры между обмотанным кабелем и футляром тщательно заделать замазкой (специальной низкотемпературной мастикой).
 20. В месте пересечения проектируемой ВЛ-10 кВ действующего кабеля технологической связи выдержать расстояние от заземлителя опоры ВЛ или ее подземной металлической или железобетонной части согласно таблице

- 2.5.26 (ПУЭ 7, раздел 2, глава 2.4, 2.5) после замера эквивалентного удельного сопротивления земли в месте установки.
21. В месте пересечения проектируемой ВЛ-10 кВ действующего кабеля технологической связи крепление проводов ВЛ на опорах осуществить с помощью глухих зажимов, не допускающих падения проводов на землю в случае их обрыва на соседних пролетах (ПУЭ 7, п. 2.5.238).
 22. Все работы в охранной зоне действующих кабелей связи (два метра с каждой стороны от трассы кабеля) проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 года № 578, в присутствии представителя Управления связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар». Вызов представителя осуществляется по тел. (86142) 3-67-44; (861) 224-04-65. О начале работ сообщить не позднее, чем за трое суток телефонограммой.
 23. В охранной зоне кабельной линии связи разработку траншеи производить ручным способом без применения ударных инструментов. Предусмотреть мероприятия по безопасному ведению работ и сохранности кабельных линий технологической связи.
 24. Места пересечений кабельной линии технологической связи обозначить указательными знаками.
 25. Для проезда техники через коммуникации на период строительства предусмотреть временные проезды в местах, согласованных с Березанским ЛПУМГ и Управлением связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар».
 26. В рабочей документации нанести коммуникации ООО «Газпром трансгаз Краснодар» и проектируемые коммуникации. Указать их наименования, паспортные характеристики, пикетаж точек пересечения.
 27. Строительной организации по окончании производства работ провести рекультивацию, выполнить мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности.
 28. Выполненную рабочую документацию и ППР согласовать с ООО «Газпром трансгаз Краснодар» (350051, Краснодар, ул. Дзержинского, 36, тел. (861) 213-19-46) и Краснодарским управлением ООО «Газпром газнадзор» (353000, г. Краснодар, ул. Буденного, 117/2, тел. (861) 200-57-02).
 29. Предоставить по одному экземпляру исполнительной документации с нанесением пересечений с действующими коммуникациями в Березанское ЛПУМГ и Управление связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар».
 30. Нарушение любого пункта условий влечет за собой их аннулирование.
 31. Технические условия выданы сроком на три года.

**Главный инженер – первый
заместитель генерального директора**

С.Г. Шабля

Яковлев Александр Викторович
(861) 213-11-29



ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫХ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
«ЧЕРНОМОРЬЕ»
ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА»
(ФКУ УПРДО «ЧЕРНОМОРЬЕ»)

Юридический адрес: 354002, г. Сочи,
ул. Черноморская, д. 1
Почтовый (фактический) адрес: 354055, г. Сочи,
ул. Труда, д. 55
Телефон: +7 (862) 253-82-00
Факс: +7 (862) 268-60-42
E-mail: info@sochi-dor.ru
Сайт: sochi-dor.ru
ОКПО 55965894030001; ОГРН 1032311075620;
ИНН/КПП 2320100329/231901001

30.06.2022 № 5957/18
на № _____ от _____

Начальнику филиала «Газпром
реконструкция»
ООО «Газпром инвест»
(по доверенности от 07.07.2021 №ГП-1424)

Д.Д. Татъяченко

О выдаче технических условий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

на пересечение (переход) автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой на км 24+163 кабельной линией 10 кВ и на км 24+175 магистральным газопроводом высокого давления Ду-1400мм, кабельной линией ВОЛС по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2- этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³. Южно-Европейский газопровод, Участок «Починки – Анапа», км 1231 – км 1379»

Федеральное казенное учреждение «Управление федеральных автомобильных дорог «Черноморье» Федерального дорожного агентства» (ФКУ Упрдор «Черноморье») в соответствии со статьей 19 Федерального Закона № 257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказа Минтранса России № 313 от 18.08.2020 «Об утверждении порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог федерального значения», (Зарегистрирован в Минюсте РФ 08 октября 2020 № 60304), согласовывает пересечение (переход) автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой на км 24+163 кабельной линией 10 кВ и на км 24+175 магистральным газопроводом высокого давления Ду-1400мм, кабельной линией ВОЛС по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2- этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³. Южно-Европейский газопровод, Участок «Починки – Анапа», км 1231 – км 1379», при выполнении следующих требований и условий:

1. Разработать проектную документацию на пересечение (переход) автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой на км 24+163 кабельной линией 10 кВ и на км 24+175 магистральным газопроводом высокого давления Ду-1400мм,

кабельной линией ВОЛС в полном соответствии с действующими нормативными документами, регламентами и ГОСТами.

886

2. Проектную документацию согласовать с ФКУ Упрдор «Черноморье», представив в ФКУ Упрдор «Черноморье» проектное решение и проект организации строительства на бумажном носителе в 2-х экземплярах и электронном виде.

3. Проектную документацию оформить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию».

4. Пересечение (переход) автомобильной дороги на км 24+163 и км 24+175 предусмотреть закрытым способом в соответствии с требованиями п. 6.71 СП 34.13330.2021 "СНиП 2.05.02-85*Автомобильные дороги" (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 9 февраля 2021 г. N 53/пр), в футляре.

Внутренний диаметр футляра кабельной линии 10 кВ определить в соответствии с требованиями нормативных документов для прокладываемой коммуникации.

Внутренний диаметр футляра магистрального газопровода должен быть больше наружного диаметра рабочего трубопровода не менее чем на 200 мм.

5. Длину защитного футляра кабельной линии 10 кВ принять с условием размещения концов футляра на расстоянии не менее 5м от границы полосы отвода автомобильной дороги федерального значения.

Длину защитного футляра магистрального газопровода принять с условием размещения концов футляра на расстоянии не менее 25м от бровки земляного полотна автомобильной дороги федерального значения.

6. Глубину заложения футляров при пересечении автодороги принять не менее 3,5 м от верха дорожной одежды до верхней образующей футляра, но не менее 1,5м от подошвы земляного полотна автомобильной дороги.

7. Размещение приемного и рабочего котлованов предусмотреть за пределами полосы отвода автодороги, на расстоянии:

- для кабельной линии 10 кВ - не менее 5м от границы полосы отвода автодороги до края котлованов;

- для магистрального газопровода - не менее 25м от бровки земляного полотна автодороги до края котлованов.

Размещение инженерной коммуникации (концов футляра) за пределами полосы отвода автомобильной дороги согласовать с правообладателями земельных участков на которых планируется размещение приемного и рабочего котлованов.

8. На одном из концов футляра магистрального газопровода предусмотреть вытяжную свечу на расстоянии по горизонтали не менее 25м от подошвы земляного полотна автомобильной дороги федерального значения.

9. Организацию строительства объекта предусмотреть от существующих местных проездов.

Вывоз грязи на проезжую часть федеральной автодороги при строительстве объекта **исключить**.

10. Работы на дневной поверхности в полосе отвода автомобильной дороги **исключить**.

11. О начале работ проинформировать генподрядную организацию ООО «Дорснаб» и ФКУ «Упрдор «Черноморье» не менее чем за трое суток.

12. В процессе проведения строительно-монтажных работ обеспечить осуществление постоянного геодезического надзора за осадками дорожной поверхности.

13. В процессе проведения строительно-монтажных работ обеспечить осуществление строительного контроля в соответствии с действующим

законодательством.

14. Строительство (перенос, реконструкцию) и эксплуатацию инженерной коммуникации в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения производить на условиях Договора № 29.30.06-УК от 30. июня 2022 г. заключенного в соответствии с частью 2 статьи 19 Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

15. До получения Разрешения на производство работ в полосе отвода федеральной автомобильной дороги, в соответствии с ч. 4.2, 4.3, 4.6 статьи 25 Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», получить распорядительный акт об установлении публичного сервитута, обеспечить подготовку документов необходимых для внесения сведений в ЕГРН о границах публичного сервитута, заключить соглашение с ФКУ Упрдор «Черноморье», предусматривающее размер платы за установление публичного сервитута.

16. В соответствии с ч. 2, 4 ст. 19 Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Владельцу инженерной коммуникации необходимо получить **Разрешение** на производство работ в полосе отвода федеральной автодороги, выдаваемого федеральным органом, уполномоченным на выдачу разрешения - ФКУ Упрдор «Черноморье», предоставив в ФКУ Упрдор «Черноморье» копию документов, подтверждающих установление публичного сервитута.

17. До начала проведения строительно-монтажных работ, Производителю работ разработать схему организации дорожного движения на период производства работ в соответствии с требованиями ОДМ 218.6.019-2016, ГОСТ Р 52289-2019 и представить ее на согласование в ФКУ Упрдор «Черноморье».

Производителю работ необходимо уведомить территориальное подразделение ГИБДД, осуществляющее федеральный государственный надзор в области безопасности дорожного движения на данном участке дороги, о месте и сроках проведения работ не менее чем за одни сутки (при проведении долговременных работ более 5 суток – за 7 суток), а также предоставить в указанное подразделение согласованную схему организации дорожного движения.

18. До начала выполнения строительно-монтажных работ представить в территориальный ситуационный центр ФКУ Упрдор «Черноморье» сведения о строительно-монтажных работах, выполняемых в полосе отвода автодороги:

- вид выполняемых работ;
- срок начала выполнения работ;
- привлекаемые силы и средства;
- срок завершения работ;
- контактные данные лиц, ответственных за проведение работ для связи.

Контакты территориального ситуационного центра ФКУ Упрдор «Черноморье»:

- круглосуточный городской номер телефона 8-862-268-62-23;
- круглосуточный мобильный номер телефона 8-938-535-19-20;
- e-mail: sup@mail.ru.

19. В соответствии с частью 7 статьи 19 Федерального Закона № 257-ФЗ от 08.11.2007г. «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» владелец инженерной коммуникации, осуществляющий ее устройство в

полосе отвода федеральной дороги без согласия владельца дороги и без разрешения на строительство, выдаваемого в соответствии с градостроительным кодексом РФ и Федеральным законом № 257-ФЗ от 08.11.2007г., или с нарушением технических требований и условий обязан прекратить создание или переустройство инженерной коммуникации, осуществить снос незаконно возведенных сооружений и привести автомобильную дорогу (полосу отвода) в первоначальное состояние.

20. По окончании монтажных работ Владельцу инженерной коммуникации необходимо получить **Справку** о выполнении работ по прокладке инженерной коммуникации в полосе отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения, предоставив в ФКУ Упрдор «Черноморье» Исполнительную документацию (план в координатах МСК-23, профиль КЛ-10 кВ и магистрального газопровода, кабельной линии ВОЛС в части перехода автодороги с отображением границы полосы отвода автодороги, протянутого футляра с привязкой концов футляра к границе полосы отвода автодороги) заверенную подписями Владельца коммуникации и представителем строительной организации.

21. Данные технические требования и условия вступают в силу с момента подписания Договора о согласовании размещения и эксплуатации инженерной коммуникации в полосе отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения между Владельцем дороги и Владельцем инженерной коммуникации и являются неотъемлемой частью данного Договора.

22. Данные технические требования и условия не дают права любых работ в полосе отвода федеральной автодороги.

23. Срок действия технических условий - три года

Заместитель начальника



П.С. Чипюк



ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫХ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
«ЧЕРНОМОРЬЕ»
ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА»
(ФКУ УПРДОР «ЧЕРНОМОРЬЕ»)
Кримеиской адрес: 354002, г. Сочи,
ул. Черноморская, д. 1
Почтовый (бухгалтерский) адрес: 354005, г. Сочи
ул. Грда, п. 55
Телефон: +7 (862) 253-82-00
Факс: +7 (862) 368-60-02
E-mail: info@roschi-dor.ru
Сайт: roschi-dor.ru
ОКДЮ 35940030000; ОГРН 100231075620,
ИНН/КПП (03) 75201003/0231901001

22.02.2023 № 1701/18

на № _____ от _____

О внесении изменений в Договор и ТТУ

Приложение
к Дополнительному соглашению
№ 1/2023 от 22.02.2023
к Договору от 30.06.2022 № 29.30.06-ИК

Заместителю директора по
строительству объектов проектного
офиса «Южный поток» филиала
ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»

Д.А. Замула

Уважаемый Дмитрий Александрович!

Рассмотрев Ваше обращение иск. от 26.01.2023 №25/01/92/023-3105-ГРЦ (вход. от 27.01.2023 №1120) о внесении изменений в Договор от 30.06.2022г. №29.30.06-ИК и ТТУ от 30.06.2022 №5957/18 в части изменения километровой привязки места пересечения автомобильной дороги инженерными коммуникациями по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2- этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³. Южно-Европейский газопровод, Участок «Починки – Анапа», км 1231 – км 1379», ФКУ Упрдор «Черноморье» сообщает следующее.

Внести следующие изменения в ТТУ от 30.06.2022 №5957/18:

- наименование ТТУ изложить в следующей редакции:

«на пересечении (переход) автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой на км 24+175 кабельной линией 10 кВ и на км 24+187 магистральным газопроводом высокого давления Ду-1400мм, кабельной линией ВОЛС по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2- этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³. Южно-Европейский газопровод, Участок «Починки – Анапа», км 1231 – км 1379»;

- абзац первый изложить в следующей редакции:

«Федеральное казенное учреждение «Управление федеральных автомобильных дорог «Черноморье» Федерального дорожного агентства» (ФКУ Упрдор «Черноморье») в соответствии со статьей 19 Федерального Закона № 257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказа Минтранса России № 313 от 18.08.2020 «Об утверждении порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог

федерального значения», (Зарегистрирован в Миндосто РФ 08 октября 2020 № 60304), согласовывает пересечение (переход) автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской Республикой на км 24+175 кабельной линией 10 кВ и на км 24+187 магистральным газопроводом высокого давления Ду-1400мм, кабельной линией ВОЛС по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2- этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³. Южно-Европейский газопровод, Участок «Щочинки – Анапа», км 1231 – км 1379», при выполнении следующих требований и условий»;

- пункт первый изложить в следующей редакции:

«1. Разработать проектную документацию на пересечение (переход) автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Владикавказ – Грозный – Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой на км 24+175 кабельной линией 10 кВ и на км 24+187 магистральным газопроводом высокого давления Ду-1400мм, кабельной линией ВОЛС в полном соответствии с действующими нормативными документами, регламентами и ГОСТами.»;

- пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Пересечение (переход) автомобильной дороги на км 24+175 и км 24+187 предусмотреть закрытым способом в соответствии с требованиями п. 6.71 СП 34.13330.2021 "СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги" (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 9 февраля 2021 г. N 53/пр), в футляре.

Внутренний диаметр футляра кабельной линии 10 кВ определить в соответствии с требованиями нормативных документов для прокладываемой коммуникации.

Внутренний диаметр футляра магистрального газопровода должен быть больше наружного диаметра рабочего трубопровода не менее чем на 200 мм».

Одновременно направляем Вам дополнительное соглашение к Договору от 30.06.2022г. №29.30.06-ИК об изменении километровой привязки места пересечения автомобильной дороги инженерными коммуникациями.

Один экземпляр подписанного и заверенного печатью Дополнительного соглашения к Договору прошу направить в ФКУ Упрдор «Черноморье».

Приложение: Дополнительное соглашение – на 2л. в 2-х экз.

Заместитель начальника



С.А. Воронцов



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

**Представителю
ООО «Призма»**

А.Э. Горлицевой

№ _____

На № 3256 от 13.10.2023

На Ваш запрос от № 3256 от 13.10.2023 сообщая следующее:

1. ПАО «Ростелеком» осуществляет эксплуатационно-техническое обслуживание и ремонт ВОЛС ПАО «ВымпелКом» в рамках действующего договора №01/25/2102/20 от 02.11.2020 г.

2. Технические условия №10 от 06.10.2021 на сохранность волоконно-оптического кабеля связи (ВОЛС) ПАО «ВымпелКом» при проектировании и выполнении строительно-монтажных работ по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1231 – км 1379» продлены до 26.10.2024.

3. Перед началом производства работ вызвать представителя Линейного цеха Центра Эксплуатации Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» по телефону: 8800-200-09-33 (единый номер для вызова представителя ПАО «Ростелеком»), 8(86196) 7-21-57, 8(991) 420-35-80.

**Руководитель направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

В.И. Гончаров

Зиппа С.И
8 (8617) 71-52-25
Svetlana.Zippa@south.rt.ru

| | |
|-----------|---|
| Подписано | Гончаров Виктор Игорьевич Сертификат № 019F757F003CAFE98C442F7DFB013F9915 Действителен с 28.10.2022 по 28.01.2024 |
|-----------|---|

ТУ № 10 от 06.10.2021



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЮГ»

ул. Крепкая, д.59
г. Краснодар, Россия, 350000
тел.: 8-800-100-08-00
факс: (861) 253-25-30
e-mail: operator@south.ru, web: www.ru

06.10.2021 № 0407/17/091/21

№ № 0407/03/11859/21 от 23.09.2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель направления отдела по
техническим условиям и
согласованиям проектов на
инженерных сетях

В.И. Гончаров

« 06 » _____ 10 _____ 2021г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 10 от 06.10.2021

Выданы на сохранность волоконно-оптического кабеля связи (ВОЛС) ПАО «ВымпелКом» при проектировании и выполнении строительно-монтажных работ по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2».

Заказчик: ООО «УК «ДонГИС», пер. Братский, д. 48/19, оф. 3, г. Ростов-на-Дону, Ростовская область, Россия, 344082.

Место производства работ: Краснодарский край, Тихорецкий район, существующий магистральный кабель ВОЛС ПАО «ВымпелКом» 573: «Саратов – Волгоград – Тихорецк – Ставрополь» на участке регенерации RUP660S03 Белая Глина – S663075 Тихорецк, кабель марки ДАО-0.32T08-06-2.0/0.4 в грунте (ЗПТ 40/3.5) - пересечение.

Настоящие технические условия составлены на основании пункта 17 «Правил охраны линий и сооружений связи РФ», соответствуют государственным стандартам.

Проект должен быть выполнен организацией, имеющей СРО на данный вид деятельности.

Проект (рабочую документацию) представить на согласование в Транспортный центр технической эксплуатации телекоммуникаций Линейный цех №2 Линейный участок №1 Краснодарского филиала Макрорегионального филиала (ТЦТЭТ ЛЦ2 ЛУ1 КФ МРФ) «ЮГ» ПАО «Ростелеком» (г. Тихорецк, ул. Ленинградская, д. 365).

Представить копию приказа о назначении представителя Заказчика, выполняющего функции технического надзора при работах в охранной зоне кабеля и список всех лиц (прорабов, мастеров, механизаторов и т.д.), задействованных при

проведении работ с подписью об ознакомлении с правилами ПОЛСС, приказом. Технические работники должны быть ознакомлены с расположением линейно-кабельных сооружений связи ПАО "ВымпелКом", пронинструированы о порядке производства земляных работ в охранной зоне линий связи под подпись.

При несвоевременном выполнении работ ПАО «ВымпелКом» оставляет за собой право изменения технических условий. Перенос или переустройство линий связи и сооружений связи ПАО «ВымпелКом», необходимость которых выявляется в процессе проектирования и строительства, производится средствами и материалами Заказчика в соответствии с ФЗ «О связи» ст.6 п.4. Данные технические условия не могут быть переданы другому юридическому лицу.

Краснодарский филиал ПАО «Ростелеком» согласовывает работы по проектированию и выполнению строительно-монтажных работ по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» при выполнении следующих условий:

1. Все работы вблизи охранной зоны (не менее 25 м в каждую сторону от оси кабеля) и в охранной зоне (не менее 2 м в каждую сторону от оси кабеля) кабелей связи ПАО «ВымпелКом» проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года № 578, только в присутствии и под надзором представителей ТЦТЭТ ЛЦ2 ЛУ1 КФ МРФ. Для вызова представителя ТЦТЭТ ЛЦ2 ЛУ1 КФ МРФ обратиться по адресу: г. Тихорецк, ул. Ленинградская, д. 365, т. 8-800-200-09-33 – единый номер для вызова представителя ПАО «Ростелеком», т. 8(86196) 7-21-57, 8(991) 420-35-80 Ведущий инженер электросвязи Постолов Владимир Владимирович. О начале работ сообщить в ТЦТЭТ ЛЦ2 ЛУ1 КФ МРФ не позднее, чем за три дня с момента начала работ телефонограммой.

2. На проведение строительных работ должно быть получено письменное согласование (разрешение) ТЦТЭТ ЛЦ2 ЛУ1 КФ МРФ «ЮГ» ПАО «Ростелеком».

3. Совместно с представителями ТЦТЭТ ЛЦ2 ЛУ1 КФ МРФ «ЮГ» ПАО «Ростелеком» провести предварительные мероприятия, направленные на сохранность действующих кабелей связи ПАО "ВымпелКом", а именно:

- перед началом работ определить трассу прохождения и глубину залегания линейно-кабельных сооружений связи в местах производства работ тремя способами:

- I. по планшету;
- II. кабелеискателем;
- III. шурфованием;

- обозначить трассу кабеля связи временными предупредительными знаками;

- составить акты уточнения трассы кабеля связи и принять на сохранность средства их обозначения на время производства работ;

- по результатам вышеуказанных работ, нанести на план-схему места производства работ трассу прохождения сооружений связи ПАО «ВымпелКом», с использованием ориентиров по проекту.

4. Технические условия:

- производство работ средствами механизации, используемыми при выполнении строительных работ, их установка и перемещение должны соответствовать требованиям нормативных актов Ростехнадзора, ведомственных строительных норм, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», утвержденного Госстроем России от 23.07.2001 г. № 80;
- исключить передвижение тяжелой техники, складирование материалов, размещение сооружений в охранной зоне линейно-кабельных сооружений связи;
- предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линейно-кабельных сооружений связи от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи;
- производить земляные работы при сближении участков производства работ с сооружениями связи ПАО «ВымпелКом» менее 2-х метров ручным способом без применения механизмов (охранная зона);
- в месте пересечения открытым способом, проектируемый магистральный газопровод Ду=1400 мм, давлением 9,8 МПа проложить ниже ВОЛС ПАО «ВымпелКом» на расстоянии не менее 0,5 м в свету;
- в месте пересечения открытым способом, проектируемый кабель ВОЛС проложить ниже ВОЛС ПАО «ВымпелКом» на расстоянии не менее 0,25 м в свету;
- в местах пересечений открытым способом предусмотреть защиту кабеля ВОЛС ПАО «ВымпелКом» футляром из стальных швеллеров, концы которых должны выступать за края траншеи не менее чем на 2 м и лежать на материковом грунте, швеллеры футляра скрепить между собой методом болтовых соединений и заполнить песком, концы герметизировать материалом ГУЗК или монтажной пеной;
- опоры ВЛ-10 кВ установить на расстоянии не менее 10 м в свету от кабеля ВОЛС ПАО «ВымпелКом»;
- при производстве работ по строительству проектируемых инженерных коммуникаций методом ГНБ (горизонтально-направленного бурения) выдерживать расстояние до кабеля связи ПАО «ВымпелКом» обеспечивающее его сохранность;
- при параллельном прохождении проектируемыми коммуникациями (магистральный газопровод, кабель ВОЛС, ВЛ-10 кВ) с ПАО «ВымпелКом» исключить наложение охранных зон коммуникаций;
- исключить засыпку земель или строительными материалами предупредительных знаков и замерных столбиков ВОЛС ПАО «ВымпелКом», а также их перемещение без предварительного согласования с представителем ПАО «Ростелеком»;
- предусмотреть подписание соглашения по оперативному взаимодействию персонала при эксплуатации объекта;
- предоставить в ТЦТЭТ ЛЦ2 ЛУИКФ МРФ ПАО «Ростелеком» по окончании работ по защите сооружений связи ПАО «ВымпелКом» исполнительную документацию;
- места сближений и пересечений участка работ с линейно-кабельными сооружениями связи ПАО «ВымпелКом» обозначить на местности в соответствии с требованиями «ПТЭ первичных сетей ВСС РФ» книга 3;
- на рабочие чертежи нанести трассы кабелей связи ПАО «ВымпелКом» и сделать надпись: «Внимание! Кабель связи ПАО «ВымпелКом». Вызвать

представителя: ТЦТЭТ ЛЦ2 ЛУ1 КФ ПАО «Ростелеком», т. 8-800-200-09-33, т. 8(991) 420-35-80. Работы без представителей ПАО «Ростелеком» запрещены.

Требования настоящих технических условий должны быть нанесены на все рабочие чертежи, затрагивающие зону прохождения линейно-кабельных сооружений связи ПАО «ВымпелКом».

После согласования проекта представить в ТЦТЭТ ЛЦ2 ЛУ1 КФ МРФ ПАО «Ростелеком» копии проекта в части, касающейся защиты действующих сооружений связи ПАО «ВымпелКом», для работы по техническому надзору за выполнением данных технических условий.

Все работы по защите линейно-кабельных сооружений связи ПАО «ВымпелКом» выполнить до начала строительных работ.

Работы по пересечению кабеля ВОЛП ПАО «ВымпелКом» произвести **в течение одного дня**.

Настоящие технические условия являются неотъемлемой частью рабочего проекта.

Срок действия технических условий – 1 год.

По истечении срока действия данных технических условий, если не начаты работы или не поступил запрос о продлении ТУ от заказчика, проектировщика или подрядчика, технические условия аннулируются.

Примечание:

Выписка из правил «Охраны линий и сооружений связи РФ» № 578 от 09.06.95 г.:

Ст. 50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ.

Ст.53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.

Технические условия получил представитель _____

_____ (наименование организации)

_____ (должность, фамилия)

_____ (дата, подпись)



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

№ _____

На № 898 от 12.04.2022

**Представителю ООО «Призма»
А.С. Горлицевой**

ПАО «Ростелеком» осуществляет эксплуатационно-техническое обслуживание и ремонт ВОЛС ПАО «ВымпелКом» по титулу: «Саратов – Волгоград – Тихорецк – Ставрополь» в рамках действующего договора №01/25/2102/20 от 02.11.2020 г.

На Ваш запрос от 12.04.2022 № 898 сообщаю, что ПАО «Ростелеком» согласовывает изменение названия объекта в ранее выданных технических условиях № 10 от 06.10.2021 по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2» на новое название объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1231 – км 1379».

**И.О. Руководителя направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

В.И. Гончаров

Дедова О.С.
8 (861) 255-28-99
Oksana.Lyakh@south.rt.ru

Гончаров Виктор Игорьевич
Сертификат № 016E2D7D005BAE76A24FED87402E579388
Действителен с 17.03.2022 по 17.06.2023



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

**Представителю ООО «Призма»
А.С. Горлищевой**

№ _____

На № 2816 от 20.09.2022

ПАО «Ростелеком» осуществляет эксплуатационно-техническое обслуживание и ремонт ВОЛС ПАО «ВымпелКом» по титулу: «Саратов – Волгоград – Тихорецк – Ставрополь» в рамках действующего договора №01/25/2102/20 от 02.11.2020 г.

На Ваш запрос №2816 от 20.09.2022 сообщаю, что срок действия технических условий №10 от 06.10.2021 на сохранность волоконно-оптического кабеля связи (ВОЛС) ПАО «ВымпелКом» при проектировании и выполнении строительно-монтажных работ по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1231 – км 1379» ПАО «Ростелеком» продлевает до 10.10.2023.

При производстве работ необходим вызов представителя Линейного цеха Центра Эксплуатации Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком», телефоны для вызова представителя: 8-800-200-09-33 (единый номер для вызова представителя ПАО «Ростелеком»), 8(86196) 7-21-57, 8(991) 420-35-80.

**Руководитель направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета
Корпоративного центра**

В.И. Гончаров

Зиппа С.И.
8 (8617) 71-52-25
Svetlana.Zippa@south.rt.ru

Подписано

Гончаров Виктор Игорьевич
Сертификат № 016E2D7D005BAE76A24FED87402E579388
Действителен с 17.03.2022 по 17.06.2023



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

Центральная пл., 4, г. Ростов-на-Дону, 344019
тел.: (863) 259-50-09, факс: (863) 259-48-48
e-mail: n@skzd.rzd.ru, www.skzd.rzd.ru

30 сентября 2021 г. № 25353/СКДВ

На № 01-01/02-9462 от 21 сентября 2021 г.

Главному инженеру
Санкт-Петербургского филиала
ООО «Газпром проектирование»
Н.Е.Кривенко

Заместителю главного инженера
железной дороги
(Краснодарский регион)
Е.И.Еремкину

**О корректировке
технических условий №НТП-5/104**

Северо-Кавказская железная дорога вносит корректировку в технические условия от 10 августа 2021 г. №21671/СКАВ (№НТП-5/104).

Первый абзац технических условий читать в следующей редакции:

«На проектирование пересечения магистральным газопроводом железнодорожных путей на 1512 км ПК 8+40 м перегона Леушковская Тихонький (обл), выполняемое в рамках реализации объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Южно-европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379».

Остальные пункты технических условий оставить без изменения.

Заместитель главного инженера
железной дороги

В.П.Королев



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

Театральная пл., 4, г. Ростов-на-Дону, 344019
тел.: (863) 259-90-00, факс: (863) 259-48-48
e-mail: n@skzd.rzd.ru, www.skzd.rzd.ru

№ 40 августа 2021 г. № 21671/СДР

№ № ИП120-АДТГ/21 от 15.07.2021 г.

Управляющему
АО «ДОНГИС»
В.Т. Замиховскому

Заместителю главного
инженера железной дороги
(Краснодарский регион)
Е.Н.Ерёмкину

Начальнику Тихорецкой
дистанции пути
В.И.Евтушенко

Технические условия № НТП-5/104

На проектирование пересечения магистральным газопроводом железнодорожных путей на 1512 км ПК 8+40 м перегона Леушковская – Тихонький (обп), выполняемое в рамках реализации объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки – Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2»

1. До начала проектирования согласовать предполагаемое пересечение газопроводом железнодорожных путей с «Макрорегион Кавказ» - филиалом АО «Компания ТрансТелеком» - организацией, осуществляющей эксплуатацию кабелей ВОЛС ОАО «РЖД». Согласование представить в составе проектной документации.

2. Проектирование поручить специализированной проектной организации, имеющей свидетельство СРО на выполнение данного вида работ (актуальную выписку из реестра членов СРО представить в составе проектной документации).

3. Проектирование выполнить с учетом требований нормативной документации, в т.ч.: СП 119.13330.2017, СП 36.13330.2012, СП 227.1326000.2014, ПУЭ, ПТЭ, ЦПИ-22, СП 109-34-97, СП 235.1326000.2015, ПР 32 ЦПИ 10.01-95, «Инструкция по ведению технической документации ЖАТ», утвержденной распоряжением от 18 августа 2015 г. № 2080 р, типового проекта «Подвесные пакеты для ремонта железнодорожного пути», инв. № 2233, утвержденного МПС 23 марта 2002 г., «Правил охраны линий и

сооружений связи Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 г. № 578, с безусловным соблюдением безопасности движения поездов.

Проектная документация должна быть выполнена в соответствии с требованиями «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87.

4. Проектной документацией предусмотреть:

4.1. Указание на чертежах и в штампах точных ординат перехода газопроводом железнодорожных путей относительно пикетажа железной дороги (км ПК + м).

4.2. Переход газопроводом железнодорожных путей закрытым способом, под углом близким к 90° относительно оси железнодорожного пути.

4.3. Определение метода перехода газопроводом железнодорожных путей на основании инженерно-геологических изысканий по оси перехода. Отчет об инженерно-геологических изысканиях представить в составе проектной документации. На продольный профиль нанести инженерно-геологический разрез по оси перехода с данными о глубине грунтовых вод.

4.4. Заключение газопровода в защитный футляр. Концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 50 м от подошвы откоса насыпи или бровки откоса выемки (при нулевых отметках земляного полотна – от подошвы откоса балластной призмы), а при наличии водоотводных сооружений от крайнего водоотводного сооружения.

4.5. Обоснование диаметра футляра и толщины его стенки, подтвержденное расчетом для обеспечения безопасности движения поездов в период производства работ и дальнейшей эксплуатации трубопровода. Расчет диаметра футляра и толщины его стенки представить в составе проектной документации.

4.6. Уплотнение обоих концов защитного футляра диэлектрическим материалом, обеспечивающим герметизацию межтрубного пространства.

4.7. Гидроизоляцию от почвенной коррозии и протекторную защиту футляра от электрохимической коррозии.

4.8. Использование для изготовления трубной плети перехода, трубы с утолщенной стенкой.

4.9. Расстояние по вертикали от верха защитного футляра до подошвы рельсов не менее 3 м. Кроме того, верх защитного футляра должен располагаться на 2,5 м ниже дна водоотводных сооружений или подошвы насыпи, а так же не менее 1 м ниже кабелей ОАО «РЖД».

4.10. Учет наличия в зоне строительства: контактной сети, воздушных и подземных коммуникаций ОАО «РЖД» (ЛЭП-АБ-6 кВ, ЛЭП-ДПР-27,5 кВ, кабелей связи, кабелей электроснабжения, кабелей СЦБ).

4.11. Расстояние от оси перехода до существующих опор контактной сети, воздушных линий, а также фундаментов анкерных оттяжек не менее 10 м. На чертежах указать данные габариты.

4.12. Расположение рабочего и приемного котлованов вне охранной зоны контактной сети, воздушных линий, коммуникаций и устройств ОАО «РЖД». На чертежах указать данные габариты.

4.13. Нанесение на чертежи:

- всех устройств и коммуникаций ОАО «РЖД», расположенных в районе пересечения, с указанием глубины залегания и их балансовой принадлежности. Правильность нанесения должна быть подтверждена на планах проектной документации формулировкой «Коммуникации нанесены верно» и заверена подписями руководителей предприятий и печатями. В случае отсутствия коммуникаций какого-либо подразделения ОАО «РЖД» данная информация также должна быть подтверждена на планах формулировкой «Коммуникации подразделения в зоне производства работ отсутствуют», заверена подписью руководителя подразделения и печатью;

- ближайших пикетных столбиков железной дороги с указанием их номеров с обеих сторон (пример: ПК 6/7, ПК 7/8);

- направлений ближайших километровых столбиков железной дороги с указанием их номеров с обеих сторон (пример: КМ 342/343, КМ 343/344);

- направлений железнодорожных станций, ограничивающих перегон, в границах которого предусмотрена прокладка газопровода;

- границ полосы отвода железной дороги. Правильность нанесения заверит Тихорецкой дистанцией пути.

4.14. Шурфление перед началом работ коммуникаций ОАО «РЖД» ВРУЧНУЮ силами заказчика. Производство всех работ в охранной зоне коммуникаций ОАО «РЖД» ближе 2 м только ВРУЧНУЮ, в присутствии представителей предприятий ОАО «РЖД», являющихся балансодержателями данных коммуникаций.

4.15. Защиту коммуникаций и устройств ОАО «РЖД» от повреждений (способ защиты определить при производстве проектно - изыскательских работ, предварительно согласовав с организацией эксплуатирующей коммуникации и устройства ОАО «РЖД»).

4.16. При невозможности осуществления защиты выполнение выноса коммуникаций и устройств ОАО «РЖД» из зоны строительства.

4.17. Сохранность и бесперебойную работу всех коммуникаций и устройств ОАО «РЖД» во время проведения строительных работ.

4.18. В случае обнаружения коммуникаций, не нанесенных на чертежи, в т.ч. не принадлежащих ОАО «РЖД», обеспечение их сохранности и защиты от механических повреждений в присутствии их балансодержателя.

4.19. Запрет на приближение к проводам контактной сети и воздушных линий, в том числе грузоподъемными машинами и механизмами ближе 2 м без отключения рабочего напряжения и наложения заземления работниками Кавказской дистанции электроснабжения.

4.20. Применение страховочных пакетов при производстве прокладки газопровода через железную дорогу (согласно телеграфного указания МПС от 19 марта 1999 г. № С-2487). Конструкция и технология работ по укладке страховочного рельсового пакета из рельсовых звеньев длиной 25 м применительно для существующего типа верхнего строения пути должны быть представлены в разделе ПОС проектной документации. При этом укладку разгружающих пакетов предусмотреть в «окна» под руководством начальника Тихорецкой дистанции пути.

Для предоставления «окон» заключить с Северо-Кавказской железной дорогой Договор, с направлением письменного обращения в адрес первого заместителя начальника железной дороги не позже, чем за 40 рабочих дней до начала «окна» и приложением комплекта документов, согласно Разделу 10 «Инструкции о порядке планирования, разработки, предоставления и использования технологических «окон» для ремонтных и строительно-монтажных работ на железных дорогах ОАО «РЖД», утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 25 февраля 2019 г. № 348/р. При формировании сметного расчета Объекта строительства предусмотреть затраты на предоставление технологических «окон».

4.21. Оборудование газопровода отключающими устройствами, прекращающим подачу газа на участок перехода через железную дорогу в случае возникновения аварийной ситуации. На чертежах показывать месторасположение отключающих устройств с указанием их расстояния до оси пути.

4.22. В соответствии с требованием п.1.10 ЦПИ-22 в месте перехода газопроводом железнодорожных путей устройство по оповещению и блокировке движения поездов в случае возникновения опасности: оборудование перехода газопроводом через железнодорожные пути автоматизированной системой контроля загазованности (рекомендовано СКП21 разработки ООО «Газпромэнергодиагностика») в комплексе с регламентом оперативной передачи проанализированной и достоверной информации от диспетчера газопровода поезвному диспетчеру, диспетчеру ЦУСИ и дежурным по станциям, ограничивающим перегон. Регламент взаимодействия согласовать

с Северо-Кавказской дирекцией инфраструктуры. Система контроля загазованности и передачи данных может быть выполнена любой, имеющей соответствующее свидетельство СРО, проектной организацией.

4.23. Установку знаков «Осторожно! Газопровод» в месте пересечения железной дороги газопроводом, с обеих сторон дороги.

4.24. Установку в месте пересечения железной дороги газопроводом, на ближайших опорах контактной сети по ходу километров и в направлении против хода километров (или на отдельных столбах) постоянных сигнальных знаков «Газ». Знак должен быть установленной формы, в соответствии с «Инструкцией по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации».

4.25. Обозначение места пересечения газопровода с железной дорогой постоянными опознавательными трафаретами, с указанием названия, адреса и телефонов эксплуатирующей газопровод организации.

4.26. Рекультивацию полосы отвода железной дороги в зоне строительства после проведения работ по переходу газопроводом железнодорожных путей.

4.27. Производство всех работ по переходу газопроводом железнодорожных путей только в присутствии и под контролем представителей Тихорецкой дистанции пути, Тихорецкой дистанции сигнализации, централизации и блокировки, Кавказской дистанции электроснабжения, Краснодарского регионального центра связи, которых уведомить не менее чем за три суток до начала работ.

4.28. Расходы на оплату за отвлечение работников железной дороги при выполнении всех видов работ, требующих их присутствия и обеспечения безопасности движения поездов. Калькуляцию за отвлечение работников ОАО «РЖД» необходимо запрашивать в предприятиях ОАО «РЖД», обслуживающих данный участок железной дороги.

4.29. Выполнение работ в соответствии с требованиями Положения «Об обеспечении безопасной эксплуатации технических сооружений и устройств железных дорог при строительстве, реконструкции и (или) ремонте объектов инфраструктуры ОАО «РЖД», утвержденного Распоряжением ОАО «РЖД» от 7 ноября 2018 г. № 2364 р, с учетом изменений и дополнений, утвержденных распоряжением ОАО «РЖД» от 28 декабря 2020 г. № 2926/р.

4.30. В разделе проект организации строительства (ПОС), в том числе следующие подразделы:

- схема расстановки машин и механизмов;
- меры безопасности при производстве работ в охранной зоне железной дороги;
- сведения о методике и технологии выполнения работ;
- организация места производства работ;

- основные виды работ при устройстве футляра.

4.31. В составе пояснительной записки раздел, отражающий выполнение технических условий дороги подпунктно с указанием ссылок на письменные и графические материалы (номера и наименования разделов проектной документации, номера листов). Копию технических условий включить в состав пояснительной записки.

5. Проектную документацию (план М 1:500 на топографической съемке, продольный профиль М 1:100 по горизонтали и вертикали, поперечный разрез, пояснительную записку, ТКР, ПОС, ППО) согласовать с причастными подразделениями ОАО «РЖД» (Тихорецкой дистанцией пути, Тихорецкой дистанцией сигнализации, централизации и блокировки, Кавказской дистанцией электроснабжения, Краснодарским региональным центром связи) и представить на окончательное согласование в Управление железной дороги. В сопроводительном письме указать:

- наименование проектной организации, а также Ф.И.О., должность, представителя, уполномоченного Заказчиком (в случае обращения проектной организации – уполномоченного проектной организацией) для взаимодействия по всем возникающим в процессе рассмотрения проектной документации вопросам;

- информацию о планируемых сроках реализации объекта.

6. Организация, выполняющая работы по переходу, несет финансовую ответственность в случае повреждения инфраструктуры ОАО «РЖД» при производстве работ.

7. После согласования проектной документации в соответствии с пунктом 5. настоящих технических условий, до начала строительства заключить с Северо-Кавказской железной дорогой соответствующий договор на право пользования земельными участками полосы отвода железной дороги, используемыми для размещения газопровода.

8. Экземпляр проектной документации с подлинными заключениями после рассмотрения остается в архиве Управления железной дороги.

9. Экземпляр проектной документации представить в Тихорецкую дистанцию пути с указанием названия, адреса и телефонов эксплуатирующей организации.

Срок действия настоящих технических условий – 2 года.

Заместитель главного инженера
железной дороги



В.И.Королев



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mtr@krsnodar.ru, ktrp@mi.krsnodar.ru

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., д. 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

07.02.2022 № 64.139.01-31/22-И

На № _____ от _____



00 10860587536

№ 25681

от 21.02.2022 15:12

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение подземным магистральным газопроводом Ду 1400 мм (далее - газопровод) автомобильной дороги Подъезд к ст-це Балковская на участке км 3+466 в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анап», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 км 1231, км 1231 км 1379) с устройством перемычек с газопроводом «Починки – Илобильное – ССНХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2.» с выполнением следующих технических требований и условий

Технические требования и условия

на проектировании пересечения газопроводом автомобильной дороги IV технической категории дороги Подъезд к ст-це Балковская на участке км 3+466

- пересечение газопроводом автомобильной дороги Подъезд к ст-це Балковская запроектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтального бурения); рабочий и приемный котлованы предусмотреть за пределами земляного полотна автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подошвы насыпи, размещение конструктивных элементов автомобильной дороги (проезжая часть, обочина, откосы земляного полотна и т.п.) не допускается;

- угол пересечения принять в соответствии с СП 36.13330.2012 «СПиП 2.05.06-85*. Магистральные трубопроводы»;

- предусмотреть устройство футляра при пересечении газопроводом автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

- концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от бровки земляного полотна с обеих сторон автомобильной дороги;

- материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

- прокладку футляра предусмотреть без образования зазора между стенками скважины и футляром;

- заглубление участка газопровода под автомобильной дорогой на участке пересечения принять не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (днш колодез) до верхней образующей защитного футляра;

- при производстве работ не допускается использование гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги Подъезд к ст-це Балковская;

- при прокладке газопровода предусмотреть мероприятия, исключавшие загрязнение и вынос исторических артефактов на проезжую часть автомобильной дороги при проведении земляных работ;

- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ, производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

- после окончания работ земельные участки, прилегающие к автомобильной дороге Подъезд к ст-це Балковская в месте прокладки газопровода, приводятся в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со шпачей участков по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на прокладку газопровода согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог, тел. 992-51-29), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»: прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеуказанного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перенесению реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит переключению к новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого переключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за

повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий, и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор», (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее - разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и контроля за ходом и качеством работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)268-02-70) о дате начала и сроках окончания работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне прокладки газопровода или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отрыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не даёт права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Усть-Лабинские электрические сети

ул. Краснодарская, д. 4,
Усть-Лабинск,
Краснодарский край, 352332
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86135) 4-21-01
факс: +7 (86135) 5-24-66
e-mail: sekret@useti.kuban.ru

№ _____
от _____

Представителю ООО «Призма»

Горлицевой А.Э.

О направлении технических условий

Уважаемая Алина Эдуардовна!

В ответ на ваше обращение от 08.08.2023 №2304 (Входящий №УЛЭС/001/1/1259-пс от 09.08.2023) направляем технические условия на пересечения и параллельное следование ВЛ 10-35кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с трассой проектируемого магистрального газопровода высокого давления по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379».

Приложение: Технические условия на 2 листах в 1 экз.

Исполняющий обязанности
Первого заместителя директора–
Главного инженера

В.В. Косов

Ю.И. Третьяков,
(86135) 91-3-98



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Усть-Лабинские электрические сети

ул. Краснодарская, д. 4,
Усть-Лабинск,
Краснодарский край, 352332
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86135) 4-21-01
факс: +7 (86135) 5-24-66
e-mail: sekret@useti.kuban.ru

№ _____
от _____
по № _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №УЛЭС/001/2/191

31.08.2023

г. Усть-Лабинск

На пересечения и параллельное следование ВЛ 10кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с трассой проектируемого магистрального газопровода высокого давления по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379».

Настоящие технические условия выданы по заявке ООО «Призма» от 08.08.2023 №2304 (Входящий №УЛЭС/001/1/1259-пс от 09.08.2023). Адрес: 603022, г. Нижний Новгород, ул. Тимирязева, д. 15, корпус 2 БЦ КМ-сити оф. 404. Заказчик – ООО «Призма».

1. Объекты пересечения и параллельного следования:
ВЛ 10 – ИР-7 в пролете опор №№101 - 110, 101 - 5-2 (уточнить при проектировании);
ВЛ 10 – ИР-5 в пролете опор №№6-69 - 6-70 (уточнить при проектировании).
2. Места пересечения и параллельного следования с трассой проектируемого магистрального газопровода высокого давления с объектами филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, указанные в п.1 выполнить в соответствии с требованиями главы 2.5. «Воздушные линии электропередачи напряжением выше 1 кВ ПУЭ (7-е издание), Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (2009г.), СНиП.
3. Рабочие чертежи пересечения и параллельного следования ВЛ 10 кВ согласовать на стадии проектирования с филиалом ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, один экземпляр предоставить для руководства в работе.
4. При невозможности соблюдения требований настоящих технических условий по объектам, указанным в п. 1 предусмотреть отдельным проектом переустройство и вынос участков ВЛ 10кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети. Работы выполнить за счет средств заказчика. Для чего заключить с ПАО «Россети Кубань» соглашение о компенсации затрат, необходимых для выполнения следующих мероприятий, но не ограничиваясь:
- разработку ПД и РД;

- выполнение СМР;
- ПНР (пуско-наладочные работы);
- оформление земельно-правовых отношений под переустроенными объектами и в отношении высвобождаемых земельных участков;
- государственную регистрацию права собственности ДЗО на переустроенные объекты;
- переоформление границ охранных зон на переустроенные объекты;
- внесение изменений в правоустанавливающие документы на объекты и земельные участки под объектами ДЗО, затрагиваемыми переустройством;
- оформление отказа от прав на земельные участки, планируемые к использованию Заявителем;
- возмещение иных обязательных платежей, подлежащих уплате собственником переустраиваемого объекта.

5. Рабочие чертежи пересечений согласовать на стадии проектирования с филиалом ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, один экземпляр предоставить для руководства в работе

6. Проект согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, предоставить 1 экземпляр на бумажном носителе и в электронном виде.

7. Выполнение строительно-монтажных, разгрузочно-погрузочный, земляных работ в охранной зоне ВЛ 10кВ необходимо проводить по разрешению и в присутствии представителей филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети в соответствии с требованием Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н) и Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160).

8. Срок действия настоящих технических условий один год.

Исполняющий обязанности
Первого заместителя директора-
Главного инженера



В.В. Косов



Акционерное общество

**УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

АО «УПТ» ул. Самокатная, д. 1, стр. 2,
Москва, 111033;
тел./факс: (499) 323-37-10/(495) 361-74-88;
E-mail: mail@upt.ru
ОКПО 13152639 ОГРН 1027739143717
ИНН/КПП 7723022111/772201001

Представителю
ООО «Призма»
Горлицевой А.Э.

ул. Арсенальная, д. 3, оф. 114
почтовая ячейка 40
г. Воронеж, 394036

06.05.2022, № У-4523

на № 1024 от 23.04.2022г.

О внесении корректуры в технические условия
№ И-2539 от 23.08.2021

В связи с внесением изменения в наименовании объекта прошу внести корректуру в выданные технические условия № И-2539 от 23.08.2021:

Пункт 1 после слов «В рамках проектирования объекта:» текст наименование объекта читать в новой редакции:

– «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объёме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа», км 1231 – км 1379», далее по тексту.

С уважением,

Заместитель генерального директора

В.М. Прокопчик



АО «УПТ» ул. Самоватная, д. 1, стр. 2,
Москва, 111033;
тел./факс: (499) 323-37-10, 323-37-11;
E-mail: mail@opt.ru
ОКПО 13152639 ОГРН 1027739143717
ИНН/КПП 7723022111/772201001

23.08.2021, № 11-2539

на № ИП169/1-АОДП/21 от 20.07.2021 г.

Управляющему АО «ДонГИС»
Замиховскому В.Т.

пер. Братский, д. 48/19, оф. 3
г. Ростов-на-Дону, 344082

**технические условия
на пересечении линии связи ВОСП проектируемым
газопроводом, ВОЛС и ВЛ-10кВ в Краснодарском край**

1. В рамках проектирования объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», Этап 2.5. Линейная часть, Участок «Починки – Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» учесть характеристики линии связи волоконно-оптической системы передачи (ВОСП) при пересечении:

- линия связи состоит из трёх защитных полиэтиленовых трубок (ЗПТ) диаметром 32 мм, заложённых в грунт на глубину 1,2 м;
- в одной из трёх ЗПТ проложен волоконно-оптический кабель (ВОК);
- на глубине 0,6 м заложена сигнально-опознавательная лента жёлтого цвета с надписью «Осторожно оптический кабель», выполненной чёрным шрифтом;
- охранная зона составляет 2 м с каждой стороны от оси линии связи;
- переходы через инженерные коммуникации (автодороги, магистральные трубопроводы и т.д.) и естественные препятствия линией связи выполнены методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) глубиной 1,2-8 м в защитном футляре d=110 мм.

Линия связи государственного значения, принадлежит ФГКУ «В/ч 71330» г. Москва и в рамках госконтракта состоит на техническом обслуживании АО «УПТ».

2. Перед началом проектирования совместно с представителем АО «УПТ» уточнить место пересечения линии связи ВОСП проектируемым газопроводом, ВОЛС и ВЛ-10кВ южнее ст-цы Ирклевская Выселковского района. По результатам работы планы (топографические съемки) должны быть согласованы с представителем АО «УПТ» о правильности нанесения линии связи ВОСП. Вызов представителя АО «УПТ» согласовать с руководителем обособленного подразделения – начальником узла № 3 (г. Краснодар) Паршиным Сергеем Константиновичем тел. 8(918) 047-66-50 не позднее, чем за трие суток (исключая выходные и праздничные дни) до начала обследования (работ).

3. Проектом предусмотреть:

- мероприятия по защите и сохранности линии связи ВОСП от механических повреждений;

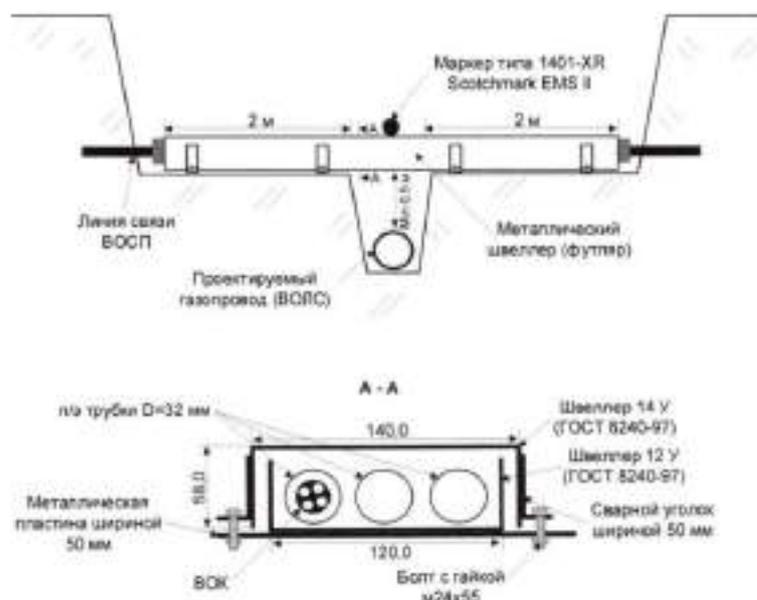
– пересечение охранной зоны линии связи ВОСП проектируемой ВЛ-10кВ и расположения ближайшего заземлителя опоры (подземной металлической или железобетонной части опоры) к линии связи в соответствии с требованиями ст. 2.5.238 «Правил устройства электроустановок. Издание седьмое»;

– пересечение линии связи ВОСП проектируемым газопроводом (ВОЛС) одним из двух вариантов:

Вариант 1:

открытым способом предусмотреть защиту линии связи ВОСП футляром из металлических швеллеров в соответствии с рисунком № 1 либо из разборных труб КОРОНАLF диаметром 110 мм. Длина металлических швеллеров либо разборных труб КОРОНАLF определяется из расчета: ширина траншеи под трубу (кабель) и по 2 м в каждую сторону за стенки траншеи. Швеллера наложить друг на друга и закрепить болтами с гайками в местах сварных уголков на торцах швеллера и пластинами. При формировании футляра из разборных труб КОРОНАLF, нижнюю часть трубы уложить на песчаную подушку в нее три ЗПТ после верхнюю часть соединить с нижней. Концы получившегося футляра загерметизировать. Расстояние от верхней образующей трубы (кабеля) до нижней части защитного футляра должно составлять не менее 0,5 м;

Рисунок №1



Вариант 2:

закрытым способом (методом ГНБ) рабочие котлованы расположить не менее 10 м от границы охранной зоны линии связи ВОСП. Расстояние от верхней образующей футляра до линии связи ВОСП не менее 1 м;

– установку маркера для линий связи (типа 1401-XR Scotchmark EMS II) над пересечением;

– установку знаков установленного образца.

4. Проектное решение в части пересечения линии связи ВОСП предоставить на согласование в АО «УПТ».

5. Все работы в охранной зоне линии связи ВОСП и вблизи неё (10 метров) производить только в присутствии представителя АО «УПТ».

До начала работ необходимо заключить договор на осуществление технического надзора за соблюдением мер по обеспечению сохранности линии связи и получить письменное согласие АО «УПТ» на проведение работ в охранной зоне линии связи ВОСП.

6. Перед началом работ совместно с представителем АО «УПТ» обозначить линию связи ВОСП вешками и предупредительными знаками высотой 1,5÷2 м. Определить точное местоположение и глубину залегания линии связи методом шурфления на участке пересечения линии связи проектируемым газопроводом (ВОЛС). Работы по установке предупредительных знаков, вешек и шурфление выполнять силами и средствами ответственного исполнителя работ в присутствии представителя АО «УПТ». Составить двухсторонний акт с участием представителя АО «УПТ» и ответственного исполнителя работ. В акте указать, количество установленных вешек, предупредительных знаков, результаты шурфления, сроки проведения работ. Один экземпляр акта передать представителю АО «УПТ». После подписания акта ответственность за сохранность установленных вешек и действия, ведущие к повреждению линии связи ВОСП, несет ответственный исполнитель работ.

7. При проведении работ механизированной технике заезжать в охранную зону линии связи ВОСП до выполнения защиты запрещено. Отвал (снятие) грунта в охранной зоне линии связи ВОСП, только в полосе проведения работ обозначенные вешками, запрещается складировать строительные материалы, заваливать землей предупредительные знаки, замерные столбики, а также перемещать их без согласования с АО «УПТ».

8. Проведение всех видов работ, связанных со вскрытием грунта в охранной зоне линии связи ВОСП, без договора о техническом надзоре, письменного согласия и составления актов в соответствии с «Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» (Утв. Постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995г. № 578) – запрещено.

9. Срок действия технических условий на проектирование – два года.

По истечению срока действия, если проектное решение не согласовывалось с АО «УПТ» или не поступил запрос о продлении от заказчика, проектировщика или подрядчика, технические условия аннулируются.

Заместитель генерального директора



В.М. Прокопчик



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Усть-Лабинские электрические сети

ул. Краснодарская, д. 4,
Усть-Лабинск,
Краснодарский край, 352332
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86135) 4-21-01
факс: +7 (86135) 5-24-66
e-mail: sekret@useti.kuban.ru

№ _____
от _____

Представителю ООО «Призма»

Горлицевой А.Э.

О направлении технических условий

Уважаемая Алина Эдуардовна!

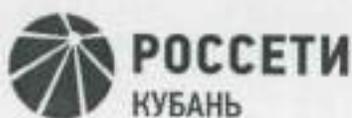
В ответ на ваше обращение от 08.08.2023 №2304 (Входящий №УЛЭС/001/1/1259-пс от 09.08.2023) направляем технические условия на пересечения и параллельное следование ВЛ 10-35кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с трассой проектируемого магистрального газопровода высокого давления по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379».

Приложение: Технические условия на 2 листах в 1 экз.

Исполняющий обязанности
Первого заместителя директора–
Главного инженера

В.В. Косов

Ю.И. Третьяков,
(86135) 91-3-98



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Усть-Лабинские электрические сети

ул. Краснодарская, д. 4,
Усть-Лабинск,
Краснодарский край, 352332
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86135) 4-21-01
факс: +7 (86135) 5-24-66
e-mail: sekret@useti.kuban.ru

№ _____
на № _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №УЛЭС/001/2/ 192

31.08.2023

г. Усть-Лабинск

На пересечения и параллельное следование ВЛ 10-35кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с трассой проектируемого магистрального газопровода высокого давления по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2-й этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379».

Настоящие технические условия выданы по заявке ООО «Призма» от 08.08.2023 №2304 (Входящий №УЛЭС/001/1/1259-пс от 09.08.2023). Адрес: 603022, г. Нижний Новгород, ул. Тимирязева, д. 15, корпус 2 БЦ КМ-сити оф. 404. Заказчик – ООО «Призма».

1. Объекты пересечения и параллельного следования:
ВЛ 10 – ИР-7 в пролете опор №№13-43 – 13-44 (уточнить при проектировании);
ВЛ 35кВ «Гаджировка – Иркилевская» в пролете опор №№74 - 75 (уточнить при проектировании).

2. Места пересечения и параллельного следования с трассой проектируемого магистрального газопровода высокого давления с объектами филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, указанные в п.1 выполнить в соответствии с требованиями главы 2.5. «Воздушные линии электропередачи напряжением выше 1 кВ ПУЭ (7-е издание), Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (2009г.), СНиП.

3. Рабочие чертежи пересечения и параллельного следования ВЛ 10-35 кВ согласовать на стадии проектирования с филиалом ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, один экземпляр предоставить для руководства в работе.

4. При невозможности соблюдения требований настоящих технических условий по объектам, указанным в п. 1 предусмотреть отдельным проектом переустройство и вынос участков ВЛ 10-35кВ филиала ПАО «Россети Кубань»

Усть-Лабинские электрические сети. Работы выполнить за счет средств заказчика. Для чего заключить с ПАО «Россети Кубань» соглашение о компенсации затрат, необходимых для выполнения следующих мероприятий, но не ограничиваясь:

- разработку ПД и РД;
- выполнение СМР;
- ПНР (пуско-наладочные работы);
- оформление земельно-правовых отношений под переустроенными объектами и в отношении высвобождаемых земельных участков;
- государственную регистрацию права собственности ДЗО на переустроенные объекты;
- переоформление границ охранных зон на переустроенные объекты;
- внесение изменений в правоустанавливающие документы на объекты и земельные участки под объектами ДЗО, затрагиваемыми переустройством;
- оформление отказа от прав на земельные участки, планируемые к использованию Заявителем;
- возмещение иных обязательных платежей, подлежащих уплате собственником переустраиваемого объекта.

5. Рабочие чертежи пересечений согласовать на стадии проектирования с филиалом ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, один экземпляр предоставить для руководства в работе

6. Проект согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, предоставить 1 экземпляр на бумажном носителе и в электронном виде.

7. Выполнение строительно-монтажных, разгрузочно-погрузочных, земляных работ в охранной зоне ВЛ 10-35кВ необходимо проводить по разрешению и в присутствии представителей филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети в соответствии с требованием Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н) и Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160).

8. Срок действия настоящих технических условий один год.

Исполняющий обязанности
Первого заместителя директора–
Главного инженера



В.В. Косов



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

№ _____

На № 3027 от 26.09.2023

**Представителю
ООО «Призма»**

А.Э. Горлицевой

На Ваш запрос от №3027 от 26.09.2023 сообщаю, что срок действия ТУ №07/0921-4573 от 30.09.2021 на защиту линейно-кабельных сооружений связи ПАО «Ростелеком» при проектировании и строительстве объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379» ПАО «Ростелеком» продлевает до 06.10.2024.

**Руководитель направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

В.И. Гончаров

Зиппа С.И.
8 (8617) 71-52-25
Svetlana.Zippa@south.rt.ru

Подписано

Гончаров Виктор Игорьевич
Сертификат № 019F757F003CAFE98C442F7DFB013F9915
Действителен с 28.10.2022 по 28.01.2024



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

№ _____

На № 1739 от 22.07.2022

**Представителю ООО «Призма»
А.Э. Горлицевой**

На Ваш запрос от 22.07.2022 № 1739 сообщая, что ПАО «Ростелеком» согласовывает изменение названия объекта в ранее выданных технических условиях № 07/0921-4573 от 30.09.2021 по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2», на новое название объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379».

**Руководитель направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

В.И. Гончаров

Дедова О.С.
8 (861) 255-28-99
Oksana.Lyakh@south.rt.ru

Гончаров Виктор Игорьевич
Сертификат № 37DED300C8AD619D4CAF3422BA617337
Действителен с 21.10.2021 по 21.01.2023

ТУ № 07/0921-4573



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЮГ»

ул. Красная, д.59
г. Краснодар, Россия, 350000
тел.: 8-800-100-08-00
факс: (861) 253-25-30
e-mail: operator@south.rtn.ru, web: www.rtn.ru
30.09.2021 № 0407/17/368/21

на № 0407/03/11228/21 от 09.09.2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель отдела по техническим
условиям и согласованиям проектов
на инженерных сетях

Ю.Л. Волга

« 30 » 09 2021г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 07/0921-4573

Выданы на защиту линейно-кабельных сооружений связи ПАО «Ростелеком» при проектировании и строительстве объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапы», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2».
Заказчик: АО «ДОНГИС», 344038, Ростовская область г. Ростов-на-Дону, пр-кт. Михаила Никитина, д.14А, оф. 37А, тел/факс: +7(863) 322-02-82.

Место производства работ:

1. Линейно-кабельные сооружения связи Сервисного центра г. Тихорецк, Выселковский район.

Настоящие технические условия составлены на основании пункта 17 «Правил охраны линий и сооружений связи РФ» и соответствуют государственным стандартам.

Проект должен быть выполнен организацией, имеющей свидетельство о допуске к работам на данный вид деятельности (Свидетельство СРО).

Проект должен быть согласован с Сервисным центром г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала «Юг» ПАО «Ростелеком».

На всех рабочих чертежах проекта линии и сооружения связи ПАО «Ростелеком», попадающие в зону производства работ, должны иметь точную привязку к конкретным муфтам линии связи, смотровым устройствам кабельной канализации связи, нанесен штамп с надписью: «Внимание! Кабель связи ПАО «Ростелеком». Без представителя ПАО «Ростелеком» работы запрещаются»: для вызова представителя Сервисного центра г. Тихорецк обратиться по адресу: ст. Выселки, ул. Ленина, д.72, (86157) 7-34-30, +7 (989) 169-8266, 8-800-2000-933. О начале работ сообщить в Сервисный центр г. Тихорецк не позднее, чем за трое суток телефонограммой.

После согласования *один экземпляр* (копии) проекта по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» в части, касающейся защиты действующих линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком» передается в Сервисный центр г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала «Юг» ПАО «Ростелеком» для осуществления технического надзора за выполнением требований данных технических условий.

Перенос или переустройство линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком», необходимость которых выявляется в процессе проектирования и строительства, производится средствами и материалами Заказчика в соответствии с ФЗ «О связи» ст. 6 п.4.

1. Технические условия:

- исключить передвижение тяжелой техники, складирование материалов, размещение сооружений в охранной зоне линейно-кабельных сооружений связи;
- предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линейно-кабельных сооружений связи от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи;
- производить земляные работы при сближении участков производства работ с сооружениями связи ПАО «Ростелеком» менее 2-х метров ручным способом без применения механизмов (охранная зона);
- предусмотреть в проекте прокладку газопровода на пересечении с сооружениями связи Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» на 0,5 метра в свету ниже глубины залегания сооружений связи под углом, по возможности, близким к 90°;
- защитить сооружения связи Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» кожухом, изготовленным из швеллера №12, в местах пересечения с газопроводом. Концы защитного кожуха вывести по 3 метра в обе стороны от оси прохождения сооружений связи;
- при параллельном следовании проектируемого газопровода с сооружениями связи ПАО «Ростелеком» исключить наложение охранных зон коммуникаций, в случае не возможности исключения, выдержать минимальное расстояние - 2 метра в свету от трассы сооружений связи ПАО «Ростелеком»;
- на время строительства газопровода, линейно-кабельные сооружения связи ПАО «Ростелеком» защитить плитами типа ПС-1 в местах предполагаемых съездов и работы тяжелой техники на ширину не менее двух метров;
- по завершению работ по строительству плиты типа ПС-1 убрать с линейно-кабельных сооружений связи ПАО «Ростелеком»;
- места сближений и пересечений участка работ с линейно-кабельными сооружениями связи ПАО «Ростелеком» обозначить на местности в соответствии с требованиями «ПТЭ первичных сетей ВСС РФ» книга 3.
- при пересечении кабелей связи ПАО «Ростелеком» методом ГНБ предусмотреть приемный и рабочий котлованы на расстоянии не менее 15м от оси прохождения кабеля связи ПАО «Ростелеком», расстояние в свету между проектируемой трубой газопровода и кабелями связи ПАО «Ростелеком» не менее 1,5м;

Строительные работы по настоящим техническим условиям разрешается производить только при наличии письменного согласования, которое необходимо получить в Сервисном центре г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала «Юг» ПАО «Ростелеком».

- все работы, связанные со вскрытием грунта в охранной зоне линейно-кабельных сооружений (кабеля) связи ПАО «Ростелеком», производить только с помощью лопат, без резких ударов, не применять ударные механизмы и инструменты;

- перемещение, установка и производство работ средствами механизации, используемыми при строительстве объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» должны соответствовать требованиям нормативных актов Ростехнадзора, ведомственных строительных норм, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», утвержденного Госстроем России от 23.07.2001 г. № 80;

- работы по строительству объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» могут быть начаты только после завершения работ по защите линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком»;

- после завершения работ по защите линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком» представить в Сервисный центр г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала «Юг» ПАО «Ростелеком» акты на скрытые работы по защите линейно-кабельных сооружений связи ПАО «Ростелеком»;

- ПАО «Ростелеком» оставляет за собой право производства ремонтных работ в охранной зоне кабеля с предварительным извещением владельца газопровода.

2.1. Срок действия технических условий – 2 года.

2.2. Данные технические условия не могут быть переданы другому юридическому лицу.

2.3. По истечении срока действия данных технических условий, если не начаты работы или не поступил запрос о продлении технических условий от заказчика, проектировщика или подрядчика, технические условия аннулируются.

2.4. При несвоевременном выполнении работ по согласованному ПАО «Ростелеком» проекту, ПАО «Ростелеком» оставляет за собой право изменения технических условий.

2.5. После определения Подрядчиков работ уведомить о них Сервисный центр г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала «Юг» ПАО «Ростелеком» для проведения с ними охранно-предупредительной работы.

Примечание:

Выписка из «Правил охраны линий и сооружений связи РФ» № 578 от 09.06.95г.:

п. 50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ.

п.53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.

Технические условия получил представитель _____

(наименование организации)

(должность, фамилия)

(дата, подпись)

| | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Технические условия АО «Черномортранснефть» от 25.07.2022 | Регистрационный № 2022-07-25 | Действительны до 25.07.2024 |
|---|---------------------------------|--------------------------------|

Наименование
технических условий: Пересечение проектируемой ВЛ-10 кВ с
- МН «Лисичанск-Тихорецк-1» на км. 428,8;
- МН «Лисичанск-Тихорецк-2» на км. 428,8

Объект проектирования: Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в
газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный
коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до
63 млрд м³/год. Южно-Европейский газопровод.
Участок «Починки-Анапа», км 1231 – 1379

1. Технические условия выданы филиалу «Газпром реконструкция» ООО «Газпром инвест» (198095, город Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 2, к.9, литер В) на пересечение проектируемой ВЛ-10 кВ с МН «Лисичанск-Тихорецк-1» на км 428,8, МН «Лисичанск-Тихорецк-2» на км 428,8 по объекту «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – 1379»

2. Технические характеристики проектируемого линейного объекта:

2.1 место проведения работ: Краснодарский край, р-н. Тихорецкий, с/о. Фастовецкий, секция 2, часть контура вид разрешенного использования для сельскохозяйственного производства, участок № 23:32:0301000:1280;

2.2 вид и состав работ: строительство;

2.3 основные параметры проектируемого объекта: ВЛ-10 кВ.

3. Магистральные нефтепроводы «Лисичанск-Тихорецк-1», «Лисичанск-Тихорецк-2» (далее МН) обслуживает Тихорецкое районное управление магистральных нефтепроводов (далее ТРУМН).

| | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Технические условия АО «Черномортранснефть» от 25.07.2022 | Регистрационный № 2022-07-25 | Действительны до 25.07.2024 |
|---|---------------------------------|--------------------------------|

4. До начала пересечения определить на местности с представителями ТРУМН точное место пересечения МН с проектируемой ВЛ-10 кВ на предмет отсутствия на данном участке оборудования, сооружений, опор ЛЭП, каких-либо других сторонних коммуникаций. Результаты оформить совместным двусторонним актом. Акт направить в ТРУМН для согласования.

5. Проектирование пересечения выполнить в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012, ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», ВСН 099-88 «Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Средства и установки электрохимзащиты», ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТЭУ и других нормативных документов, действующих в системе ПАО «Транснефть».

6. Проектную документацию (ПД), рабочую документацию (РД) и Проект производства работ (ППР) на пересечение проектируемой ВЛ-10 кВ с МН согласовать с АО Черномортранснефть».

7. Все изменения проектной документации (ПД), рабочей документации (РД) и Плана производства работ (ППР), вносимые на этапе производства работ, должны быть согласованы с АО «Черномортранснефть».

8. Пересечение проектируемой ВЛ-10-кВ с МН выполнить под углом, близким к 90° , но не менее 60° .

9. Пересечение проектируемой ВЛ-10кВ с МН выполнить закрытым способом, зазор «в свету» по вертикали между нижней образующей существующего нефтепровода и верхней образующей защитного футляра кабеля ВЛ-10кВ в месте пересечения обеспечить не менее 3 м.

10. Места входа и выхода бурового инструмента располагать не ближе 25 м от боковых образующих МН.

| | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Технические условия АО «Черномортранснефть» от 25.07.2022 | Регистрационный № 2022-07-25 | Действительны до 25.07.2024 |
|---|---------------------------------|--------------------------------|

11. Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения МТ АО «Черномортранснефть» и его объектов (при любом виде прокладки) расположить ВЛ-10 кВ на расстоянии не менее 50 метров от узлов запорной арматуры, пуска (приема) СОД.

12. В части электрохимической защиты предусмотреть выполнение требований ПУЭ, ГОСТ Р 51164-98, ВСН 009-88 и дополнения к ВСН 009-88, РД-91.020.00-КТН-170-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Электрохимическая защита объектов магистрального трубопровода. Нормы проектирования».

13. Предусмотреть защиту проектируемого участка ВЛ-10 кВ в месте пересечения в соответствии с п.14.2.2 СП 36.13330.2012.

14. Все работы производить в присутствии представителей ТРУМН.

15. Места пересечений МН с проектируемой ВЛ-10 кВ на местности обозначить специальными знаками в соответствии с РД-01.120.00-КТН-186-16 «Типовые цветовые решения для объектов и оборудования магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов» с составлением двухстороннего акта. Предусмотреть установку знаков заводского изготовления из треугольного высокопрочного пластикового профиля (в соответствии с ТУ 9570-004-09890805-2013).

16. Необходимые дополнительные сведения для проектирования получить в ТРУМН (352125, Россия, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, д. 93, тел. +7 (86196) 2-62-31, факс +7 (86196) 5-19-32).

17. Перед производством работ заключить договор об осуществлении специалистами ТРУМН надзора за ходом производства работ в охранной зоне МН при пересечении коммуникаций АО «Черномортранснефть» на платной основе в

| | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Технические условия АО «Черномортранснефть» от 25.07.2022 | Регистрационный № 2022-07-25 | Действительны до 25.07.2024 |
|---|---------------------------------|--------------------------------|

размере 4000,00 (четыре тысячи рублей) в день, в том числе НДС в размере 666,66 рублей (шестьсот шестьдесят шесть рублей шестьдесят шесть копеек).

18. До начала работ по пересечению нефтепроводов:

18.1 представить на согласование проект производства работ и получить письменное разрешение в ТРУМН на производство работ в охранной зоне нефтепровода. Без письменного разрешения производство работ запрещается;

18.2 не позднее 5 суток до начала работ вызвать представителя ТРУМН на место производства работ. В противном случае производство работ запрещается;

18.3 при необходимости выполнения временных переездов через трассу нефтепровода согласовать в ТРУМН места и меры защиты МН и коммуникаций от повреждений.

19. Земляные работы в охранной зоне МН производить с учетом требований СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87», исключающих возможность повреждения инженерных коммуникаций, а также в присутствии представителей ТРУМН.

20. Проезд строительной техники над существующими подземными коммуникациями производить по оборудованным временным переездам, обозначенным специальными знаками. До оборудования переездов и обозначения их знаками строительные работы проводить запрещается.

21. Участки трассы нефтепровода в границах зоны производства работ, места пересечений и углы поворота трассы, а также границы разработки грунта вручную закрепить знаками высотой 1,5-2,0 м. До закрепления участков трассы знаками ведение работ по пересечению запрещается.

| | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Технические условия АО «Черномортранснефть» от 25.07.2022 | Регистрационный № 2022-07-25 | Действительны до 25.07.2024 |
|---|---------------------------------|--------------------------------|

22. Производство и приемку работ выполнять в светлое время суток в присутствии представителя технического надзора по представлению АО «Черномортранснефть».

23. За 5 рабочих дней до начала строительных работ по объекту письменно уведомить ТРУМН.

24. В целях обеспечения контроля за сохранностью коммуникаций и объектов МН строительная и автомобильная техника подрядчика, привлекаемая к работам в охранной зоне МН, должна иметь опознавательные обозначения для её идентификации с воздуха при воздушном патрулировании:

24.1 опознавательный знак наносится для грузоподъемной, землеройной и автомобильной техники подрядных организаций полной массой свыше 3,5 т. Опознавательный знак должен содержать государственный регистрационный номер без указания кода региона, различимый с борта воздушного судна при авиапатрулировании. Нанесение опознавательных обозначений производится на крышу кабины, крышу манипулятора или другую плоскую поверхность размерами не меньше 800x500 мм.

Нанесение опознавательных знаков осуществляется перпендикулярно и симметрично продольной оси транспортной и строительной техники слева направо, по ходу его основного движения.

Высота буквенных и цифровых знаков должна составлять не менее 300 мм, ширина – не менее 120 мм, толщина линии – не менее 20 мм.

Опознавательные знаки должны наноситься силами подрядчика до выполнения допуска для работ в охранной зоне МН/МНПП. Цвет опознавательных знаков, наносимых на транспортные средства, выбирается исходя из условий обеспечения восприятия и контрастности надписей и знаков по отношению к основному цвету транспортного средства;

| | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Технические условия АО «Черномортранснефть» от 25.07.2022 | Регистрационный № 2022-07-25 | Действительны до 25.07.2024 |
|---|---------------------------------|--------------------------------|

24.2 при обнаружении повреждений любых коммуникаций, объектов МН, а также утечки нефти в процессе выполнения работ персонал и технические средства должны быть немедленно отведены за пределы опасной зоны;

24.3 о происшествии должно быть немедленно извещено руководство структурного подразделения ТРУМН АО «Черномортранснефть», эксплуатирующего соответствующие коммуникации;

24.4 до прибытия аварийно-восстановительной бригады руководитель работ должен принять меры, предупреждающие доступ в опасную зону посторонних лиц и транспортных средств.

25. Лица, выполняющие работы в границах зон с особыми условиями использования территорий, установленных для безопасной эксплуатации МН, принадлежащих АО «Черномортранснефть»:

25.1 без согласования производства работ в охранной зоне объектов магистральных трубопроводов с АО «Черномортранснефть» и/или разрешений на строительство, реконструкцию объектов капитального строительства в случае, если для осуществления строительства, реконструкции объектов капитального строительства Градостроительным кодексом Российской Федерации предусмотрено получение таких разрешений, или

25.2 с нарушением требований технических регламентов, норм и правил, подлежащих обязательному исполнению, проектной документации, технических условий на пересечение (параллельное следование), выданных АО «Черномортранснефть» или

25.3 допускающие уничтожение или повреждение специальных знаков (предупредительных знаков, опознавательных знаков трубопроводов, сигнальных знаков, знаков ведения работ), а также знаков, обозначающих границы ЗОУИТ, приостанавливают по требованию АО «Черномортранснефть» или обязаны

| | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Технические условия АО «Черномортранснефть» от 25.07.2022 | Регистрационный № 2022-07-25 | Действительны до 25.07.2024 |
|---|---------------------------------|--------------------------------|

приостановить по требованию органа, уполномоченного на осуществление государственного строительного надзора, осуществление таких работ до устранения нарушений.

Нарушение установленного порядка строительства, реконструкции объектов капитального строительства, уничтожение или повреждение специальных знаков образуют составы административных правонарушений, предусмотренных статьями 9.5, 7.2., 11.20.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

26. После окончания работ:

26.1 составить акты на выполненные работы за подписью исполнителя и представителя ТРУМН, в т.ч. – акт выполнения требований настоящих технических условий. По одному экземпляру актов предоставить в ТРУМН для внесения соответствующих изменений в исполнительную документацию;

26.2 земельные угодья в пределах охранной зоны нефтепровода привести в состояние, пригодное для их использования, с составлением двухстороннего акта с землепользователями. Один экземпляр акта предоставить в ТРУМН;

26.3 в двухнедельный срок с момента подписания акта на выполненные работы представить в ТРУМН исполнительную документацию по пересечению для внесения в документацию по нефтепроводу;

26.4 направить в отдел эксплуатации МН АО «Черномортранснефть» материалы исполнительной геодезической съемки (плана) масштаба от 1:500 до 1:2000 с точными привязками взаимного расположения объекта Заявителя и объектов Общества, указанных в ТУ (с указанием мест пересечения, сближения, параллельного следования).

27. Технические условия утрачивают силу и подлежат повторному получению в следующих случаях:

| | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Технические условия АО «Черномортранснефть» от 25.07.2022 | Регистрационный № 2022-07-25 | Действительны до 25.07.2024 |
|---|---------------------------------|--------------------------------|

27.1 если работы по строительству (реконструкции) проектируемого объекта Заявителя не начаты до истечения срока действия полученных ТУ и отсутствует запрос от Заявителя на пролонгацию ТУ;

27.2 при смене участков МН, на которых предполагается пересечение, параллельное следования, размещение в границах минимальных расстояний объекта Заявителя;

27.3 при смене технических характеристик объекта Заявителя и/или его назначения, указанных Заявителем.

28. Предоставление нормативных документов ПАО «Транснефть» сторонним организациям осуществляет ООО «НИИ Транснефть»: 117186, г. Москва, Севастопольский проспект, д. 47а, тел. (495) 950-8295, факс (495) 950-8297, эл. почта: niitnn@niitnn.transneft.ru.

29. Нарушение или невыполнение любого из пунктов настоящих технических условий влечет за собой их аннулирование.

30. Срок действия технических условий 2 года.

И.о. главного инженера



И.В. Сердюк

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Краснодар»
(ООО «Газпром трансгаз Краснодар»)

Главному инженеру
Санкт-Петербургский филиал
ООО "Газпром проектирование"

ул. им. Дзержинского, д. 36, г. Краснодар
Краснодарский край, Российская Федерация, 350051
тел.: +7 (861) 224-08-68

е-mail: adm@tgk.gazprom.ru, www.krasnodar-tgk.gazprom.ru

ОКПО 80169546, ОГРН 1072308030863, ИНН 2308128945, КПП 997250001

28.10.2022 № 02/0241/8137

на № 01/01/02-10681 от 18.10.2022

О корректировке ТУ

Н.Е. Кривенко

Уважаемый Николай Евгеньевич!

ООО «Газпром трансгаз Краснодар» рассмотрело ваше обращение от 18.10.2022 № 01/01/02-10681 об изменении наименования проектируемого объекта в технических условиях от 29.09.2021 № 02/0240/6695 на пересечение проектируемыми газопроводом Ду1400, кабелем ВОЛС, ВЛ-10 кВ в Тихорецком районе и от 29.09.2021 № 02/0240/6696 на пересечение проектируемыми газопроводом Ду1400, кабелем ВОЛС, ВЛ-10 кВ в Выселковском районе с эксплуатируемыми коммуникациями и согласовывает корректировку ТУ в части изменения наименования проектируемого объекта. При этом наименование объекта в ТУ следует изложить в следующей редакции: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа», км 1231 – км 1379».

Главный инженер – первый
заместитель генерального
директора



С.Г. Шабля

Яковлев Александр Викторович
(741) 3-11-29



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Краснодар»
(ООО «Газпром трансгаз Краснодар»)

ул. им. Сталинского, д. 35, г. Краснодар
Краснодарский край, Российская Федерация, 350001
телефон: (800) 224-05-05, (800) 213-19-02, (800) 213-19-02
факс Краснодар: (800) 213-19-06, Санкт: (800) 213-19-06
e-mail: info@tgk.krasnodar.ru, www.krasnodar-tgk.ru
ОКПО 00100046, ОГРН 1022300000083, ИНН 2308128045, КПП 081710000

28.09.2017 № 04/024/0696

ка № _____ от _____

Управляющему
АО «ДОНГИС»

В.Т. Замиховскому

Технические условия на пересечение

Технические условия

на пересечение проектируемыми газопроводом Ду1400, кабелем ВОЛС, ВЛ-10 кВ по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2» в Выселковском районе с коммуникациями, эксплуатируемыми ООО «Газпром трансгаз Краснодар»:

Пересечение проектируемым МГ Ду1400:

- газопровод «Березанская – х. Куликовский 1-я нитка» Ду 800, Р_{пр} 5,4 МПа, км 163,711 (IV категория);
- газопровод «Березанская – х. Куликовский 2-я нитка» Ду 1000, Р_{пр} 5,4 МПа, км 154,740 (III категория);
- газопровод «Березанская – х. Куликовский 3-я нитка» Ду 1000, Р_{пр} 5,4 МПа, км 163,310 (III категория);
- КЛС Березанская – х. Куликовский, марка кабеля МККШв 1x4x1,2.

Пересечение проектируемой ВЛ-10 кВ:

- газопровод «Березанская – х. Куликовский 1-я нитка» Ду 800, Р_{пр} 5,4 МПа, км 163,701 (IV категория);
- газопровод «Березанская – х. Куликовский 2-я нитка» Ду 1000, Р_{пр} 5,4 МПа, км 154,730 (III категория);
- газопровод «Березанская – х. Куликовский 3-я нитка» Ду 1000, Р_{пр} 5,4 МПа, км 163,300 (III категория);
- КЛС Березанская – х. Куликовский, марка кабеля МККШв 1x4x1,2.

Пересечение проектируемой ВОЛС:

- газопровод «Березанская – х. Куликовский 1-я нитка» Ду 800,

$R_{пр}$ 5,4 МПа, км 163,720 (IV категория);

- газопровод «Березанская – х. Куликовский 2-я нитка» Ду 1000, $R_{пр}$ 5,4 МПа, км 154,749 (III категория);
- газопровод «Березанская – х. Куликовский 3-я нитка» Ду 1000, $R_{пр}$ 5,4 МПа, км 163,319 (III категория);
- КЛС Березанская – х. Куликовский, марка кабеля МККШв 1x4x1,2.

1. Проектирование и строительство выполнить в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы», СП 48.13330.2012 «Организация строительства», СП 18.13330.2011 «СНиП II-89-80*. Генеральные планы промышленных предприятий» Актуализированная редакция СНиП II-89-80*, «Правил охраны магистральных газопроводов» (утв. постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 г. № 1083), «Правил устройства электроустановок» ПУЭ 6,7 изд., РД 45.120-2000 Нормы технологического проектирования НТП 112-2000 «Городские и сельские телефонные сети», положения о составе разделов проектной документации и требованиями к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, настоящих технических условий и других действующих документов.
2. Перед началом работ фактическое местоположение и глубину заложения коммуникаций в местах пересечений определить совместно с представителями Березанского ЛПУМГ и Управления связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар».
3. В местах пересечений с действующими газопроводами проектируемые газопровод Ду1400 и кабель ВОЛС проложить ниже на расстоянии в свету по вертикали не менее 0,5 м между верхней образующей проектируемого газопровода, кабеля ВОЛС и нижней образующей действующих газопроводов, а пересечение выполнить под углом не менее 60°.
4. Предусмотреть обследование технического состояния действующих газопроводов в пределах 100 м в обе стороны от мест пересечений в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы» (Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*) (п 6.5, табл. 3, примечание 5). В случае выявления неудовлетворительного технического состояния участков действующих газопроводов необходимо выполнить переустройство участков магистральных газопроводов с целью приведения в соответствие требованиям СП 36.13330.2012.
5. Для переустройства участков магистральных газопроводов необходимо направить обращение в ПАО «Газпром» для определения целесообразности выполнения работ по переустройству газопроводов в местах пересечений с целью приведения в соответствие требованиям действующей нормативной документации. Технические условия на переустройство участков магистральных газопроводов выдаются собственником – ПАО «Газпром».

6. При прокладке кабеля ВОЛС методом ГНБ в местах пересечений с действующими газопроводами проектируемый кабель ВОЛС проложить в полиэтиленовом кожухе (с расположением краев кожуха на расстоянии не менее 25 м от оси газопровода в обе стороны) и ниже на расстоянии в свету по вертикали не менее 5 м между верхней образующей кожуха и нижней образующей действующего газопровода-отвода, а пересечение выполнить под углом не менее 60°.
7. В местах пересечений проектируемой ВЛ-10 кВ с действующими газопроводами предусмотреть установку опор ВЛ на расстоянии в соответствии с требованиями ПУЭ 7 изд. (разд. 2, табл. 2.5.40), а пересечение выполнить под углом не менее 60°.
8. На рабочих чертежах обозначить места пересечений проектируемыми коммуникациями действующих газопроводов нанесением следующей надписи: «Внимание! Осторожно! Газопровод высокого давления, $P_{пр}=5,4$ МПа! Производство работ в охранной зоне газопровода без письменного разрешения филиала ООО «Газпром трансгаз Краснодар» Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар» (353132, Краснодарский край, Выселковский р-он, станция Березанская, тел. (86157) 5-24-92) и без его представителя ЗАПРЕЩАЕТСЯ!».
9. Места пересечений действующих газопроводов обозначить указательными знаками согласно СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Правила эксплуатации магистральных газопроводов».
10. В местах пересечений проектируемым газопроводом Ду1400 действующих газопроводов проектирование и расчет электрохимической защиты выполнить в соответствии с СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85*», ГОСТ Р51164-98, ВСН 009-88, СТО Газпром 2-3.5-454-2010, СТО Газпром 9.0-001-2018, СТО Газпром 9.2-002-2019, СТО Газпром 9.2-003-2020, СТО Газпром 2-3.5-051-2006, СТО Газпром 9.4-023-2013, ВСН 39-1.22-007-2002, ВСН 39-1.8-008-2002, ВРД 39-1.8-055-2002, СТО Газпром 2-3.5-046-2006, УПР.ЭХЗ-01-2013, УПР.ЭХЗ-02-2013 и другими действующими государственными и отраслевыми нормативно-техническими документами.
11. В местах пересечений проектируемым газопроводом действующих газопроводов установить блоки совместной защиты (БСЗ).
12. В местах пересечений проектируемым газопроводом действующих газопроводов установить КИПы, оборудованные стационарными неполяризуемыми электродами сравнения.
13. Проектная документация должна содержать:
 - чертежи расположения и подключения средств ЭХЗ и соседних подземных металлических коммуникаций, пересечений с коммуникациями сторонних организаций;
 - чертежи подключений устанавливаемых КИПов, оборудованных стационарными неполяризуемыми электродами сравнения;
 - ведомость устанавливаемых КИПов.
14. Все применяемое оборудование должно быть разрешено к применению в ПАО «Газпром».

15. Сближения проектируемой ВЛ со взрыво- и пожароопасными установками, подземными трубопроводами должны соответствовать требованиям п.2.5.278, п.2.5.287-2.5.290 ПУЭ 7-е изд.
16. Предусмотреть мероприятия по безопасности и сохранности действующих газопроводов при производстве работ в его охранной зоне в соответствии с ВСН-51-1-80 «Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных трубопроводов».
17. Все работы в охранной зоне газопровода (по 25 м в обе стороны от оси газопровода) выполнять по письменному разрешению на производство работ в охранной зоне и в присутствии представителя Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар».
18. Механизированные колонны, базы, стеллажи, стоянки механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, стройматериалов, оборудования, жилые городки и т.п. расположить на расстоянии от газопроводов в соответствии с табл.4 СП 36.13330.2012 СНиП 2.05.06-85*.
19. В местах пересечений действующей кабельной линии технологической связи проектируемый газопровод проложить ниже на расстоянии в свету по вертикали не менее 0,15 м. Кабель технологической связи в местах пересечений заключить в разъемный металлический футляр из трубы Ø 100 мм (или двух швеллеров № 10). Концы защитного футляра вывести на расстояние не менее чем 0,5 м в обе стороны от бровки траншеи. На концах защитного футляра кабель связи длиной 5-7 см плотно обмотать кабельной лентой или пряжей во избежание крутых изгибов у краев футляра при возможной просадке грунта. В местах входа кабеля в защитный футляр и выхода из него грунт должен быть плотно подбит под кабель. Зазоры между обмотанным кабелем и футляром тщательно заделать замазкой (специальной низкотемпературной мастикой).
20. В местах пересечений проектируемой ВЛ-10 кВ действующего кабеля технологической связи выдержать расстояние от заземлителя опоры ВЛ или ее подземной металлической или железобетонной части согласно таблице 2.5.26 (ПУЭ 7, раздел 2, глава 2.4, 2.5) после замера эквивалентного удельного сопротивления земли в месте установки.
21. В местах пересечений проектируемой ВЛ-10кВ действующего кабеля технологической связи крепление проводов ВЛ на опорах осуществить с помощью глухих зажимов, не допускающих падения проводов на землю в случае их обрыва на соседних пролетах (ПУЭ 7, п. 2.5.238).
22. Все работы в охранной зоне действующих кабелей связи (два метра с каждой стороны от трассы кабеля) проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 года № 578, в присутствии представителя Управления связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар». Вызов представителя осуществляется по тел. (86142) 3-67-44; (861) 224-04-65. О начале работ сообщить не позднее, чем за трое суток телефонограммой.
23. В охранной зоне кабельных линий связи разработку траншей производить ручным способом без применения ударных инструментов. Предусмотреть

мероприятия по безопасному ведению работ и сохранности кабельных линий технологической связи.

24. Места пересечений кабельных линий технологической связи обозначить указательными знаками.
25. Для проезда техники через коммуникации на период строительства предусмотреть временные проезды в местах, согласованных с Березанским ЛПУМГ и Управлением связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар».
26. В рабочей документации нанести коммуникации ООО «Газпром трансгаз Краснодар» и проектируемые коммуникации. Указать их наименования, паспортные характеристики, пикетаж точек пересечения.
27. Строительной организации по окончании производства работ провести рекультивацию, выполнить мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности.
28. Выполненную рабочую документацию и ППР согласовать с ООО «Газпром трансгаз Краснодар» (350051, Краснодар, ул. Дзержинского, 36, тел. (861) 213-19-46) и Краснодарским управлением ООО «Газпром газнадзор» (353000, г. Краснодар, ул. Буденного, 117/2, тел. (861) 200-57-02).
29. Предоставить по одному экземпляру исполнительной документации с нанесением пересечений с действующими коммуникациями в Березанское ЛПУМГ и Управление связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар».
30. Нарушение любого пункта условий влечет за собой их аннулирование.
31. Технические условия выданы сроком на три года.

**Главный инженер – первый
заместитель генерального директора**

С.Г. Шабля



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром добыча Краснодар»
(ООО «Газпром добыча Краснодар»)

Представителю ООО «Призма»

А.Е. Гаршиной

Кубанская Набережная ул., д. 62, г. Краснодар,
Краснодарский край, Российская Федерация, 350063
тел.: +7 (861) 213-10-62, факс: +7 (861) 213-10-97
e-mail: adm@kuban.gazprom.ru, www.krasnodar-dobycha.gazprom.ru
ОКПО 00153784, ОГРН 1022301190471, ИНН 2308065678, КПП 160150001
25.09.2022 № 02/11.10-13/4378
на № 1604 от 08.07.2022

О направлении информации

Уважаемая Алла Евгеньевна!

Согласно Вашему запросу о подтверждении информации направленной ранее письмом ООО «Газпром добыча Краснодар» от 09.09.2021 № 02/11.10-11/5144, сообщаем, что скважина № 117 Березанского месторождения ликвидирована, шлейф скважины демонтирован.

Информация направлена на адрес электронной почты: gorlishcheva@prizma-group.ru.

**Главный инженер – первый
заместитель генерального директора**

А.А. Нечаев

Шелемей Вячеслав Семенович
(861) 200-49-00 (35-247)



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром добыча Краснодар»
(ООО «Газпром добыча Краснодар»)

Кубанская набережная ул., д. 82, г. Краснодар,
Краснодарский край, Российская Федерация, 350003
тел.: +7 (861) 213-10-62, факс: +7 (861) 213-10-67
e-mail: adm@kasprom-dobycha.ru, www.krasnodar-obshchestvo.gazprom.ru

ОГРН 50153784, ОГРН 1022301180471, ИНН 2308066676, КПП 2308150001

09.09.2021 № 02/11.10-11/5144

№ 401527-АСМ/21 от 30.08.2021

*Об отсутствии инженерных
коммуникаций*

Управляющему
ООО «УК ДонГИС»

В.Т. Замиховскому

Уважаемый Владимир Тимофеевич!

Согласно Вашему запросу о предоставлении технических условий на пересечение проектируемых объектов проекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2» со шлейфом скважины № 117 Березанского месторождения, сообщаем, что скважина № 117 Березанского месторождения ликвидирована, шлейф скважины демонтирован.

Главный инженер – первый
заместитель генерального директора

А.А. Нечаев

Леоненко Григорий Григорьевич
(861) 200-49-00 (35-477)



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: min@krsneda.ru, info@min.krsneda.ru

07.02.2022 № 60.09.01-22/22.14

На № _____ от _____

ПАО «Газпром»

Заметкина ул., д. 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»



00 10860690810

№ 25687

от 21.02.2022 15:16

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение подземным магистральным газопроводом Ду 1400 мм (далее - газопровод) автомобильной дороги ст-ца Каневская - ст-ца Березанская на участке км 60+551 (километровая откорректирована с учетом представленного плана пересечения) в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки - Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» с исполнением следующих технических требований и условий.

Технические требования и условия

на проектирование пересечения газопроводом автомобильной дороги III технической категории дороги ст-ца Каневская - ст-ца Березанская на участке км 60+551

- пересечение газопроводом автомобильной дороги ст-ца Каневская - ст-ца Березанская запроектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтальным бурением), рабочий и приемный колодези предусмотреть за пределами земляного полотна автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подошвы насыпи, разрытие конструктивных элементов автомобильной дороги (просекая часть, обочина, откосы земляного полотна и т.п.) не допускается;

- угол пересечения принять в соответствии с СП 36.13330.2012 «СПиП 2.05.06-85». Магистральные трубопроводы;

- предусмотреть устройство футляра при пересечении газопроводом автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматривался проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

- концы футляров должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от бровки земляного полотна с обеих сторон автомобильной дороги;

- материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

- прокладку футляра предусмотреть без образования зазора между стенками скважины и футляром;

- заглубление участка газопровода под автомобильной дорогой на участке пересечения принять не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (диа колодеза) до верхней образующей защитного футляра;

- при производстве работ не допускается использование гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги ст-ца Каневская - ст-ца Березанская;

- при прокладке газопровода предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение и вынос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги при проведении земляных работ;

- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производится с существующих утвержденных следов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

- после окончания работ земельные участки, прилегающие к автомобильной дороге ст-ца Киевская - ст-ца Березанская в месте прокладки газопровода, приводятся в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдачей участка по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на прокладку газопровода согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог, тел. 992-51-29), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих

дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги либо третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий, и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ИКУ КК «Краснодаравтодор», (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и контроля за ходом и качеством работ письменно проинформировать ИКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: 8(861)262-02-70) о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне прокладки газопровода или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не даёт права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



Филиал ПАО «Кубаньэнерго»
Тимашевские электрические сети

Ленина ул., 176
г. Тимашевск
Краснодарский край, 352700
www.kubanenergo.ru

тел.: +7 (86130) 2-33-59
факс: +7 (86130) 2-34-00
e-mail: kanzelar@timseti.kuban.ru

№ _____
на № _____ от _____

Представителю по доверенности
ООО «Призма»

А.Э Горлицевой

О выдаче технических условий

На основании письма от от 26.05.2022 № 1260 (входящий № ТмЭС/10/690-пс от 27.05.2022) филиалом ПАО «Россети Кубань» Тимашевские электрические сети разработаны технические условия №01/22 по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный корридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки- Анапа», км 1231 – км 1379» в части проектирования ВОЛС, ВЛЗ-10 кВ и магистрального газопровода в месте пересечения с существующей ВЛ 35 кВ Новое Село- Полив Бейсуг. Настоящие технические условия направляются приложением к письму на 2-х листах.

Первый заместитель
директора по техническим
вопросам – Главный инженер

А.В. Процай

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01/22

на пересечение линий электропередачи филиала ПАО «Россети Кубань» Тимашевские электрические сети линейным объектом по титулу: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный корридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки- Анапа», км 1231 – км 1379 .

Настоящие технические условия подготовлены на основании письма ООО «Призма» от 26.05.2022 № 1260 (входящий № ТмЭС/10/690-пс от 27.05.2022) для выполнения проектной документации по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный корридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки- Анапа», км 1231 – км 1379» в части проектирования ВОЛС и магистрального газопровода в месте пересечения с существующей ВЛ 35 кВ Новое Село- Полив Бейсуг. С целью соответствия габаритов до проводов и тросов пересекаемых ВЛ, обеспечения сохранности линий электропередачи, находящихся на балансе филиала ПАО «Россети Кубань» Тимашевские электрические сети, требованиям Правил устройства электроустановок (ПУЭ), Постановлению Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков необходимо выполнить следующие условия:

1. Пересечение проектируемого кабеля ВОЛС, ВЛЗ-10 кВ и газопровода с ВЛ 35 кВ Новое Село- Полив Бейсуг в пролете опор №112-113 кВ филиала должны быть выполнены в соответствии с главой 2.5 ПУЭ 7-е издание. Проектируемая ВЛ 10 кВ должна быть выполнена ниже проводов пересекаемой ВЛ 35 кВ.

2. В проекте должны быть предусмотрены чертежи пересечений с расстояниями от опор до места пересечений и сближений ВЛ между собой, с указаниями значений вертикальных габаритов и стрел провеса в местах пересечения с ВЛ 35 кВ Новое Село- Полив Бейсуг в пролете опор №112-113.

3. В случае необходимости переустройства существующей ВЛ 35 кВ обратиться в исполнительный аппарат ПАО "Россети Кубань" для получения технических условий на переустройство.

4. Наименьшее расстояние между проводами или проводами и тросами пересекающихся ВЛ на металлических и железобетонных опорах должны удовлетворять требованиям таблицы 2.5.24 ПУЭ при температуре воздуха +35° С без ветра.

5. В целях неукоснительного соблюдения Постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в охранных зонах ВЛ 10 кВ и выше запрещается:

- размещать любые объекты и предметы (материалы), а также проводить любые работы и возводить сооружения которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства;
- размещать свалки;
- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных материалов;
- проезд машин и механизмов под ВЛ, имеющих общую высоту с грузом или без груза более 4,5м;
- складировать и размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;
- размещать стоянки всех видов машин и механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

6. Проектную документацию согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» Тимашевские электрические сети в части правильного нанесения и пересечения ВЛ филиала стоящих на балансе. В проекте организации строительства должны быть отражены кроме указанных в Постановлении Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» следующие мероприятия:

- мероприятия по защите пересекаемых объектов от повреждения их во время производства работ;
- мероприятия по технике безопасности при производстве строительно-монтажных работ;
- последовательность и технология выполнения работ.

7. Планировка и складирование грунта под проводами и в охранных зонах ВЛ 10 кВ и выше запрещается.

8. Работы по строительству ВЛ 10 кВ в охранной зоне ВЛ филиала выполнять согласно ППР (проект производства работ), утвержденного руководителем организации выполняющей работы в охранной зоне ВЛ и согласованного филиалом Тимашевские электрические сети ПАО «Россети Кубань».

9. Выполнение всех видов работ в охранных зонах ВЛ 10 кВ и выше с применением подъемных сооружений, грузоподъемных машин и механизмов выполнять только после письменного разрешения филиала Тимашевские электрические сети, оформляемого в установленном порядке.

10. Срок действия настоящих технических условий- два года со дня их выдачи.

Первый заместитель директора –
Главный инженер

Начальник СЛ 35 кВ и выше




А.В. Процай

О.Н. Даниленко



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром добыча Краснодар»
 (ООО «Газпром добыча Краснодар»)

Директору
**Санкт-Петербургского филиала
 ООО «Газпром проектирование»**

Кубанская Набережная ул., д. 82, г. Краснодар,
 Краснодарский край, Российская Федерация, 350083
 тел.: +7 (861) 213-10-82, факс: +7 (861) 213-10-97
 e-mail: adm@kuban.gazprom.ru, www.krasnodar-dobycha.gazprom.ru
 ОКПО 00153784, ОГРН 1022301190471, ИНН 2303066678, КПП 168150001
 04.04.2022 № 02/11.10-13/2022
 на № 01/01/01-3113 от 31.03.2022

А.М. Пахоменко

О направлении технических условий

Уважаемый Алексей Михайлович!

Согласно Вашему запросу направляем технические условия на пересечение проектируемым магистральным газопроводом Ду=1400 мм, давлением 9,8 МПа по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379» газопровода от Южно-Сердюковского месторождения до ГУ-5 Березанского месторождения:

установить точное место пересечения с представителем газового промысла (далее – ГП) № 1 филиала ООО «Газпром добыча Краснодар» – Каневское ГПУ (далее – Каневское ГПУ);

в месте пересечения проектируемый газопровод проложить ниже действующего газопровода на расстоянии в свету не менее 0,35 м. между верхней образующей проектируемого газопровода и нижней образующей действующего газопровода, под углом пересечения не менее 60 градусов Цельсия п. 8.3 СП 284.1325800.2016;

место пересечения трубопроводов обозначить указательным знаком;

предусмотреть установку блоков совместной защиты в местах пересечения трубопроводов. При проектировании использовать унифицированные проектные решения ПАО «Газпром» по электрохимической защите подземных коммуникаций: УПР.ЭХЗ-01-2019, УПР.ЭХЗ-02-2019. Расположение и тип запроектированного оборудования согласовать с отделом главного энергетика ООО «Газпром добыча Краснодар»;

разработку грунта на расстоянии 0,5 м. в обе стороны от оси действующего газопровода производить только вручную и в присутствии представителя ГП № 1 Каневского ГПУ;

до начала производства работ согласовать рабочий проект с ООО «Газпром добыча Краснодар» на предмет выполнения требований нормативной документации и данных технических условий;

при случайном повреждении изоляционного покрытия газопровода, необходимо осуществить полное восстановление изоляции на поврежденном участке;

все работы в охранной зоне действующего газопровода выполнять по письменному разрешению Каневского ГПУ на производство работ и в присутствии представителя;

вызов представителя на место проведения работ, получение разрешения на производство работ в охранной зоне газопровода осуществлять не позднее, чем за пять суток.

По вопросу согласования, вызова представителя и предоставления разрешений на работы в зоне прохождения трубопровода обращаться в Каневское ГПУ по адресу: 353730, Краснодарский край, станица Каневская, ул. Чипигинская, д. 144, тел. 89284143317, начальник производственно-технического отдела - Борис Анатольевич Руденко;

Срок действия технических условий два года с момента регистрации письма.

Невыполнение требований технических условий недопустимо, нарушение любого пункта условий влечет за собой их полное аннулирование.

**Главный инженер – первый
заместитель генерального директора**



А.А. Нечаев

Федеральное агентство воздушного транспорта
(РОСАВИАЦИЯ)
Федеральное государственное
унитарное предприятие
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)



Federal Air Transport Agency
(ROSAVIATSIJA)
Federal State Unitary Enterprise
"STATE AIR TRAFFIC MANAGEMENT
CORPORATION IN THE RUSSIAN
FEDERATION"
(FSUE "State ATM Corporation")

ФИЛИАЛ «АЭРОНАВИГАЦИЯ ЮГА»
г. Ростов-на-Дону

01.09.2023 № Исх-5295/8.3/АЮ

На № _____ от _____
ТУ на пересечение
проектируемого газопровода
с кабелями связи

Представителю
ООО «Призма»
А.Э. Горлищевой

gorlishcheva@prizma-group.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение проектируемого магистрального газопровода и
существующих кабелей связи РЛК-2 – УП ст. Брюховецкая
филиала «Аэронавигация Юга» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

Все работы по проектированию и строительству магистрального газопровода для объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объёме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379» выполнить с соблюдением действующих строительных норм, правил и государственных стандартов. Для этого необходимо:

1. До начала производства работ ознакомить непосредственно производителей работ с особыми условиями производства работ в пределах охранных зон кабеля, с обозначением трассы кабелей связи на участках пересечения.
 2. Производить пересечение кабелей связи в футляре ниже по вертикали не менее 0,5 м.
 3. Проектные решения согласовать с филиалом «Аэронавигация Юга».
 4. За трое суток до начала земляных работ вызвать представителя филиала «Аэронавигация Юга» по телефону (863)272-37-15, 272-31-44, 272-35-02.
 5. Земляные работы в охранной зоне КЛС производить ручным способом в присутствии представителя филиала «Аэронавигация Юга».
- Срок действия ТУ составляет 12 месяцев с момента их выдачи.

Директор

Зяц Алексей Владимирович
(863) 272-35-45



В.И. Абрамцов



Федеральное агентство воздушного транспорта
(РОСАВИАЦИЯ)
Федеральное государственное
унитарное предприятие
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)



Federal Air Transport Agency
(ROSAVIATSIJA)
Federal State Unitary Enterprise
"STATE AIR TRAFFIC MANAGEMENT
CORPORATION IN THE RUSSIAN
FEDERATION"
(FSUE "State ATM Corporation")

ФИЛИАЛ «АЭРОНАВИГАЦИЯ ЮГА»
г. Ростов-на-Дону

01.09.2023 № Исх-5293/8.3/АЮ

На № _____ от _____
ТУ на пересечение
проектируемой ВОЛС
с кабелями связи

Представителю
ООО «Призма»
А.Э. Горлищевой

gorlishcheva@prizma-group.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на пересечение проектируемой ВОЛС и существующих кабелей связи РЛК-2 – УП ст. Брюховецкая филиала «Аэронавигация Юга» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

Все работы по проектированию и строительству ВОЛС для объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объёме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379» выполнить с соблюдением действующих строительных норм, правил и государственных стандартов. Для этого необходимо:

1. До начала производства работ ознакомить непосредственно производителей работ с особыми условиями производства работ в пределах охранных зон кабеля, с обозначением трассы кабелей связи на участках пересечения.
 2. Производить пересечение кабелей связи в футляре ниже по вертикали не менее 0,5 м.
 3. Проектные решения согласовать с филиалом «Аэронавигация Юга».
 4. За трое суток до начала земляных работ вызвать представителя филиала «Аэронавигация Юга» по телефону (863)272-37-15, 272-31-44, 272-35-02.
 5. Земляные работы в охранной зоне КЛС производить ручным способом в присутствии представителя филиала «Аэронавигация Юга».
- Срок действия ТУ составляет 12 месяцев с момента их выдачи.

Директор

Зяц Алексей Владимирович
(863) 272-35-45



В.И. Абрамцов



Федеральное агентство воздушного транспорта
(РОСАВИАЦИЯ)
Федеральное государственное
унитарное предприятие
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)



ФИЛИАЛ «АЭРОНАВИГАЦИЯ ЮГА»
г. Ростов-на-Дону

Federal Air Transport Agency
(ROSAVIATSIA)
Federal State Unitary Enterprise
"STATE AIR TRAFFIC MANAGEMENT
CORPORATION IN THE RUSSIAN
FEDERATION"
(FSUE "State ATM Corporation")

21.11.2025 № Исх-9419/8.3/АЮ

На № _____ от _____

Главному инженеру
филиала ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»

О согласовании срока действия технических
условий

Д.В. Ткачук

GRK@invest.gazprom.ru
npetrenko@invest.gazprom.ru

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

В ответ на Ваше письмо от 19.11.2025 № 25/01/9/021-94142-ГРЦ «О продлении ТУ», сообщаю о согласовании изменения срока действия технических условий от 16.09.2022 на пересечение проектируемого магистрального газопровода, кабельной линии связи (ВОЛС), ВЛ-10КВ и объекта недвижимого имущества филиала «Аэронавигация Юга» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» «Автодорога к площадке № 1» общей протяженностью 5232 м, с кадастровым номером объекта 23:04:0000000:192, расположенного по адресу: Краснодарский край, Брюховецкий район, в границах плана землепользования СПК «Новый путь» и ОАО АПЗ «Индустриальный» (№ Исх-6803/8.3/АЮ, № Исх-6802/8.3/АЮ, № Исх-6800/8.3/АЮ) сроком до **31.12.2026**.

С уважением,

Врио директора



С.В. Исаев

Гордеева Наталья Владимировна
(863) 272-37-13

Федеральное агентство воздушного транспорта
(РОСАВИАЦИЯ)
Федеральное государственное
унитарное предприятие
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)



Federal Air Transport Agency
(ROSAVIATSIJA)
Federal State Unitary Enterprise
"STATE AIR TRAFFIC MANAGEMENT
CORPORATION IN THE RUSSIAN
FEDERATION"
(FSUE "State ATM Corporation")

ФИЛИАЛ «АЭРОНАВИГАЦИЯ ЮГА»
г. Ростов-на-Дону

16.09.2022 № Исх-6803/8.3/АЮ

На № _____ от _____

ТУ на пересечение
проектируемой ВЛ-10кВ
с автодорогой

Представителю
ООО «Призма»
А.Э. Горлицевой

gorlishcheva@prizma-group.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение проектируемой ВЛ-10кВ и объекта недвижимого имущества филиала «Аэронавигация Юга» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» «Автодорога к площадке № 1» общей протяженностью 5232 м, с кадастровым номером объекта 23:04:0000000:192, расположенного по адресу: Краснодарский край, Брюховецкий район, в границах плана землепользования СПК «Новый Путь» и ОАО АПЗ «Индустриальный»

Все работы по проектированию и строительству ВЛ-10кВ для объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объёме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379» выполнить с соблюдением действующих строительных норм, правил и государственных стандартов. Для этого необходимо:

1. Выполнить работы по прокладке ВЛ-10кВ в месте пересечения с автодорогой согласно ПУЭ.
2. Обеспечить круглосуточную возможность проезда автотранспорта филиала на объект РЛК-2 по указанной автодороге, либо через обустроенный временный объезд.
3. Проектные решения согласовать с филиалом «Аэронавигация Юга» и с Брюховецким РЭС.
4. Предусмотреть расстояние по вертикали от провода до покрытия проезжей части автодороги не менее 7 м.

5. За трое суток до начала земляных работ вызвать представителя филиала «Аэронавигация Юга» по телефону (863)272-37-15, 272-31-44, 272-35-02
Срок действия ТУ составляет 12 месяцев с момента их выдачи.

Врио директора



В.И. Дьяченко

В.Г. Лукашов
8(863) 27-23-545

Федеральное агентство воздушного транспорта
(РОСАВИАЦИЯ)
Федеральное государственное
унитарное предприятие
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)



Federal Air Transport Agency
(ROSAVIATSIJA)
Federal State Unitary Enterprise

"STATE AIR TRAFFIC MANAGEMENT
CORPORATION IN THE RUSSIAN
FEDERATION"

(FSUE "State ATM Corporation")

ФИЛИАЛ «АЭРОНАВИГАЦИЯ ЮГА»
г. Ростов-на-Дону

16.09.2022 № Исх-6802/8.3/АЮ

На № _____ от _____
ТУ на пересечение
проектируемой ВОЛС
с автодорогой

Представителю
ООО «Призма»
А.Э. Горлищевой

gorlishcheva@prizma-group.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение проектируемой ВОЛС и объекта недвижимого имущества филиала «Аэронавигация Юга» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» «Автодорога к площадке № 1» общей протяженностью 5232 м, с кадастровым номером объекта 23:04:0000000:192, расположенного по адресу: Краснодарский край, Брюховецкий район, в границах плана землепользования СПК «Новый Путь» и ОАО АПЗ «Индустриальный»

Все работы по проектированию и строительству ВОЛС для объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объёме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379» выполнить с соблюдением действующих строительных норм, правил и государственных стандартов. Для этого необходимо:

1. Выполнить работы по прокладке ВОЛС либо бестраншейным методом, обеспечив при этом целостность существующего дорожного полотна, либо открытым способом при условии обеспечения круглосуточной возможности проезда автотранспорта филиала на объект РЛК-2 по указанной автодороге или через обустроенный временный объезд
2. Проектные решения согласовать с филиалом «Аэронавигация Юга».
3. За трое суток до начала земляных работ вызвать представителя филиала «Аэронавигация Юга» по телефону (863)272-37-15, 272-31-44, 272-35-02.

4. Участок ВОЛС при переходе через автомобильную дорогу проложить в защитном футляре.

Срок действия ТУ составляет 12 месяцев с момента их выдачи.

Врио директора



В.И. Дьяченко

Федеральное агентство воздушного транспорта
(РОСАВИАЦИЯ)
Федеральное государственное
унитарное предприятие
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)



Federal Air Transport Agency
(ROSAVIATSIJA)
Federal State Unitary Enterprise

"STATE AIR TRAFFIC MANAGEMENT
CORPORATION IN THE RUSSIAN
FEDERATION"

(FSUE "State ATM Corporation")

ФИЛИАЛ «АЭРОНАВИГАЦИЯ ЮГА»
г. Ростов-на-Дону

16.09.2022 № Исх-6800/8.3/АЮ

На № _____ от _____
ТУ на пересечение
проектируемого газопровода
с автодорогой

Представителю
ООО «Призма»
А.Э. Горлищевой

gorlishcheva@prizma-group.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение проектируемого магистрального газопровода и объекта недвижимого имущества филиала «Аэронавигация Юга» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» «Автодорога к площадке № 1» общей протяженностью 5232 м, с кадастровым номером объекта 23:04:0000000:192, расположенного по адресу: Краснодарский край, Брюховецкий район, в границах плана землепользования СПК «Новый Путь» и ОАО АПЗ «Индустриальный»

Все работы по проектированию и строительству магистрального газопровода для объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объёме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379» выполнить с соблюдением действующих строительных норм, правил и государственных стандартов. Для этого необходимо:

1. Выполнить работы по прокладке магистрального газопровода либо бестраншейным методом, обеспечив при этом целостность существующего дорожного полотна, либо открытым способом при условии обеспечения круглосуточной возможности проезда автотранспорта филиала на объект РЛК-2 по указанной автодороге или через обустроенный временный объезд.
2. Проектные решения согласовать с филиалом «Аэронавигация Юга».
3. За трое суток до начала земляных работ вызвать представителя филиала «Аэронавигация Юга» по телефону (863)272-37-15, 272-31-44, 272-35-02
4. Участок трубопровода на переходе через автомобильную дорогу проложить в защитном футляре.

Срок действия ТУ составляет 12 месяцев с момента их выдачи.

Врио директора



В.И. Дьяченко



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Тимашевские электрические сети

ул. Ленина, д. 176,
Тимашевск,
Краснодарский край, 352700
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86130) 2-33-59
факс: +7 (86130) 2-34-00
e-mail: kanzelar@rosseti-kuban.ru

от 27.04.2022 № ТмЭС/102/194-исх.
№ 1004 от 21.04.2022

Генеральному директору
ООО «Призма»
А. Н. Лучникову

394036
г. Воронеж
ул. Арсенальная
д. 3, оф. 114, почтовая ячейка 40

О корректировке наименования ТУ

В ответ на Ваше обращение от 21.04.2022 №1004 (вх. ТмЭС/10/550-пс от 25.04.2022) «О внесении изменений в технические условия» сообщаем следующее:

Согласовываем корректировку наименования в ранее выданных технических условиях №ТмЭС/102/550 от 26.10.2021 года, а именно замену наименование объекта на «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд. м3/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379».

Первый заместитель директора -
Главный инженер

А.В. Процай

М.А. Панфилов (86130) 2-33-61



Филиал ОАО «Россети Кубань»
Индивидуальное энергетическое предприятие

ул. Ленина, д. 10,
Тамбовск.
Краснодарский край, 34700
www.rosseti-kuban.ru

тел. +7 (8632) 7-33-39
факс +7 (8632) 2-34-08
e-mail: kuban@rosseti-kuban.ru

26.10.2021 № ТМЭС/10/1249-102

Управляющему АО «ДОНГИС»
В. Т. Замиховскому

344082
г. Ростов-на-Дону
пер. Братский
д.48/19, оф. 3

О предоставлении ТУ

В ответ на Ваше обращение от 14.09.2021 №ИП692-АОДГ/21 (вх. ТМЭС/10/1249 от 15.09.2021 «О предоставлении ТУ» по адресу: Брюховецкий район, х. Полтавский по объекту «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемишек с газопроводом «Починки – Изобильное - ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2» сообщаем следующее:

На участках сближения и пересечения Объекта Заявителя с Объектами Собственника обеспечить:

Соблюдение требований Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 №160).

Выполнение требований «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ, 7-е издание) в объеме главы 2.5 «Воздушные линии электропередачи напряжением выше 1 кВ» «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ, 7-е издание) / главы 2.4 «Воздушные линии электропередачи напряжением до 1 кВ» «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ, 7-е издание) / главы 2.3. «Кабельные линии напряжением до 220 кВ» «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ, 6-е издание) и других действующих нормативных документов.

Проектную документацию согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» Тимашевские ЭС.

В проекте предусмотреть требование о согласовании проведения работ в охранной зоне линий электропередач с представителями филиала ПАО «Россети Кубань» Тимашевские ЭС.

В составе сметной документации предусмотреть затраты на осуществление организационно-технических мероприятий в охранной зоне ВЛ (подготовка рабочего места, допуск СМО в охранную зону. Организационно-технические работы в охранной зоне ВЛ производить в присутствии представителей филиала ПАО «Россети Кубань» Тимашевские ЭС в рамках возмездного оказания услуг по исполнению разрешительных и надзорных функций.

В составе проекта разработать проект производства работ в охранных зонах ВЛ, в котором предусмотреть меры безопасности, предусмотреть минимальное время отключения ВЛ и согласовать сроки отключения ВЛ с ПО

В случае определения при проектировании необходимости выноса (переустройства) ВЛ ПАО «Россети Кубань», данные работы (ПИР, СМР, ПНР, землеустроительные работы и др.) могут быть выполнены только силами ПАО «Россети Кубань» за счет средств Заказчика после определения технической возможности выноса (переустройства) данных ВЛ и заключения между ПАО «Россети Кубань» и владельцем проектируемого объекта соглашения о компенсации. В рамках данного соглашения будут определены все затраты, связанные с исполнением данного соглашения (ПИР, СМР, ПНР, землеустроительные работы, затраты, связанные с изменением в бухгалтерском учёте балансовой стоимости объектов электросетевого хозяйства, накладные расходы и т.д.).

Первый заместитель директора -
Главный инженер



А.В. Процай

М.А. Панфилов (86130) 2-33-61



| |
|--|
| Исх. № 01/05/69898/22 От 18.07.2022 |
|--|

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и согласований
проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета
Корпоративного центра
ПАО «Ростелеком»

В.И. Гончаров

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01/05/69898/22

на сохранность и защиту линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком», попадающих в границы проектирования и строительства объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд. м³/год» (пересечение кабеля связи магистральным газопроводом и ВОЛС)

| | |
|--|--|
| 1. Наименование организации, которой выдаются ТУ | ООО «Призма» 603022 г. Нижний Новгород, ул. Тимирязева, д.15, корпус 2, БЦ КМ-сити оф. 404, телефон +7 (930) 417-76-59 |
| 2. Основание для выдачи ТУ | Заявление на выдачу технических условий исх. № 1548 от 05.07.2022 (вх. № 0407/03/8765/22 от 05.07.2022) |
| 3. Место производства работ | Краснодарский край, Брюховецкий район |
| 4. Сооружения связи, попадающие в границы проектируемого объекта | В зоне производства работ находится линия связи Сервисного центра ст. Каневская Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком»: СЛ ст. Батуринская - х. Полтавский кабель КСПБ 1x4x0,9 проложен в грунте. |
| 5. Перечень необходимых работ, выполняемых Заказчиком (подрядчиком) при проектировании | <p>1. Выполнить проект на защиту линий и сооружений связи при пересечении и параллельном следовании с объектом: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд. м³/год».</p> <p>2. Проект защиты линейно-кабельных сооружений связи выполнить в соответствии с действующими СНиП, нормами технологического проектирования РД 45.120-2000, «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи», ГОСТ Р 21.101-2020, ГОСТ Р 21.703-2020 силами проектной организации, имеющей Свидетельство СРО с правом осуществления проектно-строительных работ в области связи.</p> <p>3. Перенос или переустройство линий и сооружений связи, необходимость которых выявляется в процессе проектирования и строительства, производится средствами и материалами Заказчика в соответствии с ФЗ «О связи» ст. 6, п. 4.</p> <p>4. Проектные решения по сохранности линий и сооружений связи объекта должны содержать поперечные разрезы в местах пересечений с линиями связи.</p> |

ПАО «Ростелеком»

| | |
|---|---|
| | <p>5. Проект должен быть согласован с Сервисным центром ст. Каневская по адресу: Краснодарский край., р-н Каневской, ст-ца Каневская, ул. Нестеренко, д.96 тел. +7(991) 417-95-99, Директор Сервисного центра ст. Каневская Приходченко Егор Сергеевич.</p> <p>6. На всех рабочих чертежах проекта линии и сооружения связи ПАО «Ростелеком», попадающие в зону производства работ, должны иметь точную привязку к конкретным муфтам линии связи, смотровым устройствам кабельной канализации связи, нанесен штамп с предупреждающей записью, обязывающую «Подрядчика» перед началом работ вызвать представителя ПАО «Ростелеком»: «Внимание кабель связи! Работы без представителя Сервисного центра ст. Каневская Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя Сервисного центра ст. Каневская по адресу: ст-ца Брюховецкая, ул. Октябрьская, 17, телефон +7 (988) 460-68-83».</p> <p>7. Соблюдение охранной зоны линейно-кабельных сооружений связи - 2 м в обе стороны от оси существующих линейно-кабельных сооружений связи.</p> <p>8. После получения согласования <i>один экземпляр</i> (копии) проекта по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд. м3/год» в части, касающейся защиты действующих линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком» передается в Сервисный центр ст. Каневская Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» для осуществления технического надзора за выполнением требований данных технических условий.</p> |
| <p>6. Перечень необходимых мероприятий, направленных на защиту и сохранность сооружений связи при строительстве</p> | <p>1. Предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линий и сооружений связи от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи.</p> <p>2. Исключить передвижение тяжелой техники, складирование материалов, размещение сооружений в охранной зоне линий и сооружений связи.</p> <p>3. Производить земляные работы при сближении участков производства работ с сооружениями связи ПАО «Ростелеком» менее 2-х метров (охранная зона) ручным способом без применения ударных механизмов и инструментов.</p> <p>4. При параллельном следовании (сближении) с существующей линией связи ПАО «Ростелеком» проектируемые коммуникации проложить на расстоянии не ближе 10 метров.</p> <p>5. При пересечении методом ГНБ проектируемые коммуникации запроектировать ниже кабеля связи не менее 1 метра по вертикали с расположением точек входа и выхода буровой головки на расстоянии не ближе 10 метров от трассы кабелей связи.</p> <p>6. При пересечении открытым способом газопровод проложить ниже существующего кабеля связи ПАО «Ростелеком» не менее чем на 0,5 метра. Кабель связи ПАО «Ростелеком» защитить разрезной металлической трубой диаметром 100 мм, длиной 3-4 м.</p> <p>7. При пересечении открытым способом ВОЛС проложить ниже существующего кабеля связи ПАО «Ростелеком» не менее чем на 0,1 метра.</p> <p>8. Пересечение проектируемых коммуникаций с кабелем связи ПАО «Ростелеком» выполнить под углом 90° к оси кабеля.</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>9. Засыпку траншеи в месте пересечения произвести мягким грунтом слоями по 10-15 см с последующим тщательным уплотнением. В случае необходимости сделать укрепления стенок траншеи для исключения обвала грунта.</p> <p>10. Стыки труб прокладываемого газопровода должны располагаться вне пределов охранной зоны линий связи (с учетом раскопки котлована для их обслуживания).</p> <p>11. При прохождении проектируемым газопроводом параллельно кабелю связи исключить наложение охранных зон коммуникаций.</p> <p>12. Строительные работы по настоящим техническим условиям разрешается производить только при наличии письменного согласования, которое необходимо получить в Сервисном центре ст. Каневская Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком».</p> <p>13. Место пересечения газопровода с магистральным кабелем связи ПАО «Ростелеком» после окончания работ обозначить на местности в соответствии с требованиями «ПТЭ первичных сетей ВСС РФ» часть 3.</p> <p>14. Перемещение, установка и производство работ средствами механизации, используемыми по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд. м3/год» должны соответствовать требованиям нормативных актов Ростехнадзора, ведомственных строительных норм, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», утвержденного Госстроем России от 23.07.2001 г. № 80.</p> <p>15. При обнаружении подземных кабельных линий, не обозначенных в технической документации, Заказчик обязан незамедлительно прекратить эти работы, принять меры для обеспечения сохранности линий связи и сообщить об этом в Краснодарский филиал ПАО «Ростелеком», телефон +7 (988) 460-68-83.</p> |
| <p>7. Заказчик приступает к выполнению работ по строительству объекта при наличии</p> | <p>1. Проектно-сметной документации по сохранности и защите линий и сооружений связи, согласованной с Сервисным центром ст. Каневская Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком».</p> <p>2. Допуска на производство работ, оформленного в установленном порядке в Краснодарском филиале ПАО «Ростелеком».</p> <p>3. Представителя Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» выполняющего функции технического надзора.</p> <p>4. Информации об ответственных лицах (копия приказа о назначении представителя Заказчика, выполняющего функции технического надзора при работах в охранной зоне кабеля и список всех лиц, задействованных при проведении работ с подписью об ознакомлении с правилами ПОЛСС и приказом) и контактных телефонах для взаимодействия технического персонала.</p> |
| <p>8. Действия Заказчика при создании аварийной ситуации на линии связи</p> | <p>В случае повреждения линий и сооружений связи Заказчик обязан немедленно сообщить об этом в Краснодарский филиал ПАО «Ростелеком» по телефону +7 (988) 460-68-83, и выполнить их восстановление в полном объеме за счет сил и средств заказчика.</p> |
| <p>9. Требования к Заказчику при проведении работ</p> | <p>1. Строительно-монтажные работы должны быть выполнены специалистами организаций, имеющих свидетельство о допуске к работам на данный вид деятельности (Свидетельство СРО).</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>2. Производство всех работ, связанных со вскрытием грунта вблизи охранной зоны и в охранной зоне (не менее 2 м в каждую сторону от оси кабеля) кабелей связи ПАО «Ростелеком» проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года № 578, только в присутствии и под надзором представителей Сервисного центра ст. Каневская Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком».</p> <p>3. Без представителя ПАО «Ростелеком» работы запрещаются, Вызов представителя Сервисного центра ст. Каневская по адресу: ст-ца Брюховецкая, ул. Октябрьская, 17, телефон +7 (988) 460-68-83».</p> <p>4. После определения Подрядчиков работ уведомить о них Сервисный центр ст. Каневская Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» для проведения с ними охранно-предупредительной работы.</p> <p>5. О начале работ сообщить в Краснодарский филиал ПАО «Ростелеком» не позднее, чем за трое суток телефонограммой.</p> <p>6. Составить акт на скрытые работы.</p> |
| 10. Особые условия | <p>В охранной зоне линий и сооружений связи (2 м от оси существующих линий и сооружений связи в обе стороны) запрещается:</p> <p>1. Осуществлять строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами без согласования с Сервисным центром ст. Каневская Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком».</p> <p>2. Устраивать стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, устраивать заграждения и другие препятствия.</p> <p>3. Самовольно подключаться к линии связи.</p> <p>4. Совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи.</p> <p>5. Данные технические условия не являются основанием для производства работ на сети ПАО «Ростелеком».</p> |
| 11. Срок действия настоящих технических условий | <p>1. Срок действия ТУ – 2 года.</p> <p>2. В случае изменения границ производства работ данные технические условия считать недействительными.</p> |
| 12. Примечание | <p>Выписка из Правил охраны линий и сооружений связи РФ утвержденных постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года:</p> <p>п. 50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>п. 53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.</p> |

Шутова Н.Н.
(8512) 30-60-15
N.Shutova@south.rt.ru

ТУ № 01/05/69898/22
ПАО «Ростелеком»

Гончаров Виктор Игорьевич
Сертификат № 37DED300C8AD619D4CAF3422BA617337
Действителен с 21.10.2021 по 21.01.2023



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Тихорецкие электрические сети

ул. Дзержинского, д. 62,
Тихорецк,
Краснодарский край, 352122
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86196) 7-21-26
факс: +7 (86196) 7-67-50
e-mail: tihset@mail.kuban.ru

14.09.2023

№ ТхЭС/90/1162-цех

на №

от

Представителю
ООО «Призма»

А.Э. Горлицевой

Арсенальная ул., д. 3, оф. 114,
почтовая ячейка 40,
г. Воронеж,
Воронежская область,
394036

О направлении технических условий

Уважаемая Алина Эдуардовна!

Рассмотрев обращение ООО «Призма» от 30.08.2023 №2599 (вх. от 30.08.2023 №ТхЭС/90/1336-пс) «О продлении технических условий» в рамках договора подряда с ООО «Газпром проектирование» по объекту ПАО «Газпром»: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м3/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379», филиал ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети направляет Вам запрашиваемые технические условия на пересечение и параллельное следование проектируемого кабеля ВОЛС и ВЛ-10кВ с существующими ВЛ 10-110кВ (приложение).

Приложение: Технические условия на 3 л.

Директор филиала

Кириллова И.М.
89189803209

В.В. Гондарь

**Россия, Краснодарский край, г.Тихорецк
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ КУБАНИ
ПАО «Россети Кубань»
ФИЛИАЛ
ТИХОРЕЦКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ**

352120, г. Тихорецк, улица Дзержинского, 62, телефон 8(86196)7-21-26

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на пересечение и параллельное следование проектируемого кабеля
ВОЛС и ВЛ-10 кВ с существующими ВЛ-10 кВ, ВЛ-35 кВ и ВЛ-110 кВ
от 12.09.2023 г.**

Выданы: ООО «Призма»

Адрес: юридический адрес: 603022, Россия, г. Нижний Новгород
ул. Тимирязева, д.15, корпус 2, БЦ КМ-сити оф.404.

Почтовый адрес: 394036, Россия, г. Воронеж, Воронежская область, ул.
Арсенальная, д.3, оф.114.

На сохранность объектов, принадлежащих филиалу ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно - Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379», в местах пересечения и параллельного следования с инженерными коммуникациями ВЛ 10-110 кВ, находящихся в зоне эксплуатационной ответственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети:

Пересечение с ВОЛС

- ВЛ 35 кВ Мясосовхоз – Кулешовка, в пролетах опор № 18-19
- ВЛ 35 кВ Светлая - Метеор с отпайкой, в пролетах опор № 138-139
- ВЛ 35 кВ Малокубанская - Плоская с отпайкой, в пролетах опор № 22-21
- ВЛ 35 кВ Ея - Малокубанская с отпайкой на ПС Калниболотская, в пролетах № 62-63
- ВЛ 110 кВ Тихорецк - Леушковская тяговая в пролетах опор № 95-96
- ВЛ-10кВ С-2 в пролетах опор №117-118
- ВЛ-10кВ С-2 в пролетах опор №8/4-8/5; №7/4-7/5
- ВЛ-10кВ С-2 в пролетах опор №46-47
- ВЛ-10кВ М-5 в пролетах опор №49-50
- ВЛ-10кВ Б-4 в пролетах опор №5/8-5/10
- ВЛ-10кВ Р-7 в пролетах опор №15/36-15/34
- ВЛ-10кВ Р-7 в пролетах опор №8/79-8/81

Пересечение с ВЛЗ:

- ВЛ 35 кВ Мясосовхоз – Кулешовка, в пролетах опор № 18-19

- ВЛ 35 кВ Светлая - Метеор с отпайкой, в пролетах опор № 138-139
ВЛ 35 кВ Малокубанская - Плоская с отпайкой, в пролетах опор № 22-21
ВЛ 35 кВ Ея - Малокубанская с отпайкой на ПС Калниболотская, в пролетах № 62-63
ВЛ 35 кВ Фастовецкая – Большевик в пролетах опор № 41-42.
ВЛ 110 кВ Тихорецк - Леушковская тяговая в пролетах опор № 95-96
ВЛ-10кВ С-2 в пролетах опор №117-118
ВЛ-10кВ С-2 в пролетах опор №8/4-8/5; №7/4-7/5
ВЛ-10кВ С-2 в пролетах опор №46-47
ВЛ-10кВ ГБ-3 в пролетах опор №2/75-2/78
ВЛ-10кВ ГБ-3 в пролетах опор №2/135-2/134
ВЛ-10кВ М-5 в пролетах опор №49-50
ВЛ-10кВ Б-4 в пролетах опор №5/8-5/10
ВЛ-10кВ Р-7 в пролетах опор №15/36-15/34
ВЛ-10кВ Р-7 в пролетах опор №8/79-8/81

Настоящие технические условия выданы на основании письма ООО «Призма» от 30.08.2023 №2599 (вх. от 30.08.2023 №ТхЭС/90/1336-пс) «О продлении технических условий» взамен технических условий, направленных письмом от 26.09.2022 №ТхЭС/90/1277-исх.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. В целях неукоснительного соблюдения Постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» довести его требования до сведения всех заинтересованных лиц. В случае нарушения требований, нарушители будут привлечены к административной ответственности согласно ст. 9.8 Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

1.2. Выполнить проектную документацию в соответствии с действующими Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) 7-е издание, глава 2.5.

1.3. Наименьшее расстояние между проводами и опорами пересекающихся ВЛ предусмотреть не менее установленных ПУЭ п. 2.5.

1.4. В процессе строительства в соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в охранной зоне ВЛ -110;35;10 кВ запрещается:

- размещать любые объекты и предметы (материалы), а также проводить любые работы и возводить сооружения которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства;
- размещать свалки;
- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-

смазочных материалов;

- размещать гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов.

1.5. Для выполнения аварийных и эксплуатационных работ обеспечить беспрепятственный проезд автотранспорта филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети (далее – ТихЭС) к опорам ВЛ -110;35;10кВ.

1.6. Для предотвращения вынужденных наездов транспортных средств на опоры ВЛ -110;35;10кВ их следует оградить в соответствии с требованиями строительных норм и правил.

1.7. Запрещается выполнение всех видов работ в охранной зоне ВЛ - 110;35;10 кВ с применением подъемных сооружений (далее ПС) без письменного разрешения ТихЭС. При производстве работ с применением ПС запрещается наваливать грунт в охранных зонах ВЛ -110;35;10 кВ и под проводами.

1.8. Запрещается выполнять земляные работы в охранной зоне ВЛ - 110;35;10кВ без вызова представителя ТихЭС за сутки до начала работ.

1.9. Обо всех аномалиях и нарушениях в работе ЛЭП сообщать круглосуточно дежурному диспетчеру ТихЭС по телефону 8(918) 319-11-28.

1.10. Срок действия настоящих технических условий 2 года (до 12.09.2025). ✓

1.11 В случае потребности в осуществлении переустройства объектов, находящихся на праве собственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети, Вам необходимо обратиться с предложением о заключении соответствующего соглашения о компенсации затрат на переустройство объекта.

2. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

2.1. Проект согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» - Тихорецкие электрические сети и ПАО «Россети Кубань».

2.2. При не предоставлении проекта на согласование в указанный срок ТУ считаются аннулированными.

Первый заместитель директора –
Главный инженер



В.Н. Рыжов

Начальник СЛ 35кВ и выше



В.А. Рябоченко

Заместитель начальника СРС

И.М. Кириллова



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

№ _____

На № 3098 от 02.10.2023

**Представителю ООО «Призма»
Горлицевой А.Э.**

На Ваш запрос от 02.10.2023 № 3098 сообщаю, что срок действия ТУ №07/1121-4816 от 01.11.2021 и ТУ №07/1121-4812 от 18.11.2021 на защиту линейно-кабельных сооружений связи ПАО «Ростелеком» при проектировании и капитальном ремонте объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно- Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1231 – км 1379» ПАО «Ростелеком» продлевает до 17.10.2024.

**Ведущий инженер направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

Н.В. Дудник

Березин Андрей Анатольевич
8 (8652) 24-50-50
Andrey.Berezin@south.rt.ru

Подписано

Дудник Николай Викторович
Сертификат № 01D490A800E1AE43A741F6C91474B57504
Действителен с 29.07.2022 по 29.10.2023



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

№ _____

На № 934 от 14.04.2022

**Представителю ООО «Призма»
А.Э. Горлицевой**

На Ваш запрос от 14.04.2022 № 934 сообщаю, что ПАО «Ростелеком» согласовывает изменение названия объекта в ранее выданных технических условиях № 07/1121-4816 от 01.11.2021 по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2», пересечение проектируемыми ВОЛС и ВЛ 10 кВ на новое название объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1231 – км 1379», пересечение проектируемыми ВОЛС и ВЛ 10 кВ.

**И.О. Руководителя направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

В.И. Гончаров

Дедова О.С.
8 (861) 255-28-99
Oksana.Lyakh@south.rt.ru

Гончаров Виктор Игорьевич
Сертификат № 016E2D7D005BAE76A24FED87402E579388
Действителен с 17.03.2022 по 17.06.2023



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

№ _____

На № 3119 от 03.10.2023

**Представителю
ООО «Призма»**

А.Э. Горлицевой

На Ваш запрос от №3119 от 03.10.2023 сообщая, что срок действия технических условий №07/1020-2693 от 15.10.2020 на защиту линейно-кабельных сооружений связи ПАО «Ростелеком» при проектировании и строительстве объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379» ПАО «Ростелеком» продлевает до 16.10.2024.

**Руководитель направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

В.И. Гончаров

Зиппа С.И.
8 (8617) 71-52-25
Svetlana.Zippa@south.rt.ru

| | |
|-----------|---|
| Подписано | Дудник Николай Викторович Сертификат № 01D490A800E1AE43A741F6C91474B57504 Действителен с 29.07.2022 по 29.10.2023 |
|-----------|---|



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

**Представителю ООО «Призма»
А.С. Горлицевой**

№ _____

На № 3112 от 06.10.2022

На Ваш запрос от №3112 от 06.10.2022 сообщая, что ПАО «Ростелеком» согласовывает изменение названия объекта в ранее выданных технических условиях №07/1020-2693 от 15.10.2020 по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». (Восточный коридор). Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», 1168,1 - км 1231» и «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». (Восточный коридор). Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 - км 1379» на новое название объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379» и продлевает их до 20.10.2023.

**Руководитель направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета
Корпоративного центра**

В.И. Гончаров

Зиппа С.И.
8 (8617) 71-52-25
Svetlana.Zippa@south.rt.ru

| | |
|-----------|---|
| Подписано | Гончаров Виктор Игорьевич Сертификат № 016E2D7D005BAE76A24FED87402E579388 Действителен с 17.03.2022 по 17.06.2023 |
|-----------|---|



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Ведущий инженер направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета

Н.В. Дудник

№ _____

На № 4338 от 10.03.2022

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 07/1020-2693
(корректировка)

**на сохранность и защиту линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком»,
попадающих в границы проектирования и строительства объекта:
«Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток».
(Восточный коридор). Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-
Анапа», 1168,1 - км 1231» и «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в
газопровод «Южный поток». (Восточный коридор). Южно-Европейский
газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 - км 1379»**

| | |
|--|--|
| 1. Наименование организации, которой выдаются ТУ | ООО «Призма» 603022, г. Нижний Новгород, ул. Тимирязева, 15, корпус 2, БЦ КМ-сити, оф. 404, тел. (831) 202-12-62 |
| 2. Основание для выдачи ТУ | Заявление на выдачу технических условий исх. № 4338 от 10.03.2022 (вх. №0407/03/3583/22 от 10.03.2022) |
| 3. Место производства работ | Краснодарский край, участок «Починки-Анапа», 1168,1 - км 1231», Участок «Починки-Анапа», км 1231 - км 1379» |
| 4. Сооружения связи, попадающие в границы проектируемого объекта | Линия связи Центра эксплуатации линейного цеха: <ul style="list-style-type: none"> • ВОЛП ОК-710 «Тихорецк-Песчанокосское», проложен в грунте. Сооружения связи Сервисного центра г. Тихорецк в Новопокровском, Тихорецком и Белоглинском районах. |
| 5. Перечень необходимых работ, выполняемых Заказчиком (подрядчиком) при проектировании | 1. Выполнить проект на защиту линий и сооружений связи при пересечении и параллельном следовании с объектом: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». (Восточный коридор). Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», 1168,1 - км 1231» и «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». (Восточный коридор). Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 - км 1379». 2. Проект защиты линейно-кабельных сооружений связи выполнить в соответствии с действующими СНиП, нормами технологического проектирования РД 45.120-2000, «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи», ГОСТ Р 21.101-2020, ГОСТ Р 21.703-2020 силами проектной организации, имеющей Свидетельство СРО с правом |

ПАО «Ростелеком»

| | |
|---|--|
| | <p>осуществления проектно-строительных работ в области связи.</p> <p>3. Перенос или переустройство линий и сооружений связи, необходимость которых выявляется в процессе проектирования и строительства, производится средствами и материалами Заказчика в соответствии с ФЗ «О связи» ст. 6, п. 4.</p> <p>4. Проектные решения по сохранности линий и сооружений связи объекта должны содержать поперечные разрезы в местах пересечений с линиями связи.</p> <p>5. Проект должен быть согласован с Сервисным центром г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: г. Тихорецк, ул. Ленинградская, 365, тел. (86196)7-02-00, Директор СЦ Филимонов Виктор Викторович и с Центром эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала по адресу: г. Краснодар, ул. Кутузова, 47/49, тел. (861)254-21-49, Начальник цеха Бут Алексей Васильевич.</p> <p>6. На всех рабочих чертежах проекта линии и сооружения связи ПАО «Ростелеком», попадающие в зону производства работ, должны иметь точную привязку к конкретным муфтам линии связи, смотровым устройствам кабельной канализации связи, нанесен штамп с предупреждающей записью, обязывающую «Подрядчика» перед началом работ вызвать представителя ПАО «Ростелеком»: «Внимание кабель связи! Работы без представителя Сервисного центра г. Тихорецк и Центра эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя по адресу: г. Тихорецк, ул. Ленинградская, 365 и г. Краснодар, ул. Кутузова, 47/49, тел.: (86196)7-02-00, (861)253-27-76».</p> <p>7. Соблюдение охранной зоны линейно-кабельных сооружений связи - 2 м в обе стороны от оси существующих линейно-кабельных сооружений связи.</p> <p>8. После получения согласования <i>один экземпляр</i> (копии) проекта по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». (Восточный коридор). Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», 1168,1 - км 1231» и «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». (Восточный коридор). Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 - км 1379» в части, касающейся защиты действующих линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком» передается в Сервисный центр г. Тихорецк и Центр эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» для осуществления технического надзора за выполнением требований данных технических условий.</p> |
| <p>6. Перечень необходимых мероприятий, направленных на защиту и сохранность сооружений связи при строительстве</p> | <p>1. Предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линий и сооружений связи от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи.</p> <p>2. Исключить передвижение тяжелой техники, складирование материалов, размещение сооружений в охранной зоне линий и сооружений связи.</p> <p>3. Производить земляные работы при сближении участков производства работ с сооружениями связи ПАО «Ростелеком» менее 2-х метров (охранная зона) ручным способом без применения ударных механизмов и инструментов.</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>4. При пересечении проектируемые сооружения газопровода проложить ниже 0,5 м существующих линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком» по вертикали в соответствии с РД 45.120-2000 НТП 112-2000 Нормы технологического проектирования.</p> <p>5. При параллельном следовании (сближении) газопровода с существующими линиями и сооружениями связи ПАО «Ростелеком» проектируемые коммуникации проложить на расстоянии не ближе газопроводов высокого давления 2 категории (0,6 МПа), среднего (0,3 МПа) и низкого давления не ближе 2 м от сооружений связи, в стесненных условиях допускается не ближе 1 м по вертикали в соответствии с РД 45.120-2000 НТП 112-2000 Нормы технологического проектирования.</p> <p>6. На пересечении газопровода и линейно-кабельных сооружениями связи ПАО «Ростелеком» каналы связи (кабель связи) при необходимости укрепить, подвязать и защитить с помощью защитных труб, швеллера или уголка.</p> <p>7. Засыпку траншеи в месте пересечения произвести песком слоями по 0,2 м с тромбованием каждого слоя до уровня на 0,3 м выше действующий линий и сооружений связи. В случае необходимости сделать укрепления стенок траншеи для исключения обвала грунта.</p> <p>8. При выполнении пересечения методом ГНБ, место забуривания и выхода буровой головки должно располагаться не ближе 5 метров до линейно-кабельных сооружений связи. Расстояние по вертикали между трубкой ПЭТ (скважины) и кабелем связи должно быть не менее 2-х метров.</p> <p>9. Пересечение сооружений связи выполнить под углом близким к 90 градусам, при этом запрещается устраивать на трассе сооружений связи временные склады, производить засыпку трассы, устраивать на этих трассах стоки химически активных веществ и свалки промышленных, бытовых и прочих отходов, ломать замерные, сигнальные, предупредительные знаки. Работы по пересечению сооружений связи выполнить в течение одного светового дня.</p> <p>10. Рекомендации подразделений эксплуатации ПАО «Ростелеком» – (при необходимости)</p> <p>11. Строительные работы по настоящим техническим условиям разрешается производить только при наличии письменного согласования, которое необходимо получить в Сервисном центре г. Тихорецк и Центре эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком».</p> <p>12. Перемещение, установка и производство работ средствами механизации, используемыми по объекту: «Подводящий газопровод среднего давления к блочно-модульной котельной на земельном участке по адресу: Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Кирова, 56/ ул. Угольная, 4» должны соответствовать требованиям нормативных актов Ростехнадзора, ведомственных строительных норм, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», утвержденного Госстроем России от 23.07.2001 г. № 80.</p> <p>13. При обнаружении подземных кабельных линий, не обозначенных в технической документации, Заказчик обязан незамедлительно прекратить эти работы, принять меры для обеспечения сохранности линий связи и сообщить об этом в Сервисный центр г. Тихорецк и Центр эксплуатации линейный цех</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком», тел.: (86196)7-02-00, (861)253-27-76. |
| 7. Заказчик приступает к выполнению работ по строительству объекта при наличии | <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектно-сметной документации по сохранности и защите сооружений связи, согласованной с Сервисным центром г. Тихорецк и Центром эксплуатации линейного цеха Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком». 2. Справки-допуска на производство работ, оформленной в установленном порядке в Сервисном центре г. Тихорецк и Центре эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком». 3. Представителя Сервисного центра г. Тихорецк и Центра эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» выполняющего функции технического надзора. 4. Информации об ответственных лицах (копия приказа о назначении представителя Заказчика, выполняющего функции технического надзора при работах в охранной зоне кабеля и список всех лиц, задействованных при проведении работ с подписью об ознакомлении с правилами ПОЛСС и приказом) и контактных телефонах для взаимодействия технического персонала. |
| 8. Действия Заказчика при создании аварийной ситуации на линии связи | В случае повреждения линий и сооружений связи Заказчик обязан немедленно сообщить об этом в Сервисный центр г. Тихорецк и Центр эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» по тел.: (86196)7-02-00, (861)253-27-76, и выполнить их восстановление в полном объеме за счет сил и средств заказчика. |
| 9. Требования к Заказчику при проведении работ | <ol style="list-style-type: none"> 1. Строительно-монтажные работы должны быть выполнены специалистами организаций, имеющих свидетельство о допуске к работам на данный вид деятельности (Свидетельство СРО). 2. Производство всех работ, связанных со вскрытием грунта вблизи охранной зоны и в охранной зоне (не менее 2 м в каждую сторону от оси кабеля) кабелей связи ПАО «Ростелеком» проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года № 578, только в присутствии и под надзором представителей Сервисного центра г. Тихорецк и Линейного цеха Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком». 3. Без представителя ПАО «Ростелеком» работы запрещаются, для вызова представителя Сервисного центра г. Тихорецк и Центра эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» обратиться по адресу: г. Тихорецк, ул. Ленинградская, 365 и г. Краснодар, ул. Кутузова, 47/49, тел.: (86196)7-02-00, (861)253-27-76. 4. После определения Подрядчиков работ уведомить о них Сервисный центр г. Тихорецк и Центр эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» для проведения с ними охранно-предупредительной работы. 5. О начале работ сообщить в Сервисный центр г. Тихорецк и Центр эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» не позднее, чем за трое суток телефонограммой. 6. После производства работ по укатке грунта перед укладкой асфальтобетонного покрытия проверить целостность каналов кабельной канализации и устранить провалы в случае их наличия. |

| | |
|--------------------|---|
| | <p>7. После окончания строительных работ подготовить объект строительства к сдаче с участием представителей Сервисного центра г. Тихорецк и Центра эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» с предоставлением исполнительной документации.</p> <p>8. Состав исполнительной документации уточнить у Руководителя направления нормоконтроля документации управления паспортизации объектов связи, Самойлика Юрия Алексеевича, телефон +7 (918) 539-88-84.</p> <p>9. Сканированный экземпляр исполнительной документации, подписанной лицом, осуществляющим технический надзор, направить в Направление нормоконтроля документации управления паспортизации объектов связи на электронную почту: Yuriy.Samoylik@south.rt.ru</p> |
| 10. Особые условия | <p>В охранной зоне линий и сооружений связи (2 м от оси существующих линий и сооружений связи в обе стороны) запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами без согласования с Сервисным центром г. Тихорецк и Центром эксплуатации линейный цех Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком». 2. Устраивать стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, устраивать заграждения и другие препятствия. 3. Самовольно подключаться к линии связи. 4. Совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи. 5. Данные технические условия не являются основанием для производства работ на сети ПАО «Ростелеком». |
| 12. Примечание | <p>Выписка из Правил охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года:</p> <p>п. 50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>п. 53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.</p> |

Хрипков С.В.
(863)244-23-53
sergey.khripkov@south.rt.ru

ТУ № 07/1020-2693
ПАО «Ростелеком»

Дудник Николай Викторович
Сертификат № 3639820037AE718B468E9A317BD1C7A3
Действителен с 09.02.2022 по 09.05.2023



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЮГ»

КРАСНОДАРСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. им. Володи Головатого, д.294
г. Краснодар, Россия, 350000
Тел.: 8-800-200-3000, Факс: 8 (861) 227-04-27
e-mail: krd@south.rt.ru, web: www.rt.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала –
Технический директор

А.А. Смержевский

№ _____

" 15 " 10 2020 г.

На № 0407/03/12538/20 от 30.09.2020 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 071020-2693

Выданы на защиту линейно-кабельных сооружений связи ПАО «Ростелеком» при проектировании и строительстве объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2».

Проектировщик: ООО «Управляющая компания «ДонГИС»», 344082, г. Ростов-на-Дону, пер. Братский, 48/19, оф. 3.

Место производства работ: Сооружения связи Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» ВОЛП ОК710 «Тихорецк-Песчанокоспское» ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком», МЦТЭТ г. Тихорецк (Белоглинском, Новопокровском, Тихорецком районах).

Настоящие технические условия составлены на основании пункта 17 «Правил охраны линий и сооружений связи РФ» и соответствуют государственным стандартам.

Проект должен быть выполнен организацией, имеющей СРО на данный вид деятельности.

Проект представить на согласование в Межрайонный центр технической эксплуатации телекоммуникаций г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала (МЦТЭТ г. Тихорецк КФ МРФ) «ЮГ» ПАО «Ростелеком» (г. Тихорецк, ул. Ленинградская, 365, тел. 8(86196) 4-21-00, 8(86196) 7-02-00), ЛУ1 ТЦ1 ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» (г. Тихорецк, ул. Ленинградская, 365, тел. 8(86196) 7-21-57, сот. 8-988-460-45-63).

Представить копию приказа о назначении представителя Заказчика, выполняющего функции технического надзора при работах в охранной зоне кабеля и список всех лиц (прорабов, мастеров, механизаторов и т.д.), задействованных при проведении работ с подписью об ознакомлении с правилами ПОЛСС, приказом. Технические работники должны быть ознакомлены с расположением кабелей связи ПАО «Ростелеком», проинструктированы о порядке производства земляных работ в охранной зоне линий связи под подпись.

При несвоевременном выполнении работ ПАО «Ростелеком» оставляет за собой право изменения технических условий. Перенос или переустройство линий связи и сооружений связи ПАО «Ростелеком», необходимость которых выявляется в процессе проектирования и строительства, производится средствами и материалами Заказчика в соответствии с ФЗ

«О связи» ст.6 п.4. Данные технические условия не могут быть переданы другому юридическому лицу.

Краснодарский филиал ПАО «Ростелеком» согласовывает работы по проектированию и строительству объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2», при выполнении следующих условий:

1. Все работы вблизи охранной зоны (не менее 25 м в каждую сторону от оси кабеля) и в охранной зоне (не менее 2 м в каждую сторону от оси кабеля) кабелей связи ПАО «Ростелеком» проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года № 578, только в присутствии и под надзором представителей Межрайонный центр технической эксплуатации телекоммуникаций г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала (МЦТЭТ г. Тихорецк КФ МРФ) «ЮГ» ПАО «Ростелеком» (г. Тихорецк, ул. Ленинградская, 365, тел. 8(86196) 4-21-00, 8(86196) 7-02-00), ЛУ1 ТЦ1 ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» (г. Тихорецк, ул. Ленинградская, 365, тел. 8(86196) 7-21-57, сот. 8-988-460-45-63). О начале работ сообщить в ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» и МЦТЭТ г. Тихорецк не позднее, чем за трие суток телефонограммой.

2. На проведение работ по строительству должно быть получено письменное согласование (разрешение) ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» и МЦТЭТ г. Тихорецк КФ МРФ «ЮГ» ПАО «Ростелеком».

3. Совместно с представителями ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» и МЦТЭТ г. Тихорецк провести предварительные мероприятия, направленные на сохранность действующих кабелей связи ПАО "Ростелеком", а именно:

- перед началом работ определить трассу прохождения и глубину залегания кабелей связи в местах сближения и пересечения с участком работ тремя способами:

- I. по планшету;
- II. кабелескательем;
- III. шурфованием;

- обозначить трассу кабеля связи временными предупредительными знаками;

- составить акты уточнения трассы кабеля связи и принять на сохранность средства их обозначения на время производства работ;

- по результатам вышеуказанных работ, нанести на план-схему места производства работ трассу прохождения кабелей связи Краснодарского филиала МРФ «ЮГ» ПАО «Ростелеком», с использованием ориентиров по проекту.

4. Технические условия:

- производство работ средствами механизации, используемыми при строительстве, их установка и перемещение должны соответствовать требованиям нормативных актов Ростехнадзора, ведомственных строительных норм, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», утвержденного Госстроем России от 23.07.2001 г. № 80;

- Произвести до начала строительных работ совместно с руководством строительной организации мероприятия, направленные на сохранность линий связи Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» для чего:

- определить трассу прохождения кабелей связи;

- составить акт уточнения трассы кабелей связи и передачи ее на сохранность заказчику строительства и подрядчику, ведущему строительство;

- Запроектировать прокладку трубы газопровода при параллельном следовании с кабелями связи на расстоянии не менее 20 метров.

- Согласовать проект магистрального газопровода с учетом защиты кабелей связи с Краснодарским филиалом ПАО «Ростелеком».
 - вручить мастерам и механизаторам предупреждения формы ЛК-9.
 - исключить передвижение тяжелой техники, складирование материалов, размещение сооружений в охранной зоне линейно-кабельных сооружений связи;
 - предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линейно-кабельных сооружений от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи;
 - при устройстве временных проездов для движения строительных механизмов непосредственно по трассе линейно-кабельных сооружений, произвести защиту кабельных сооружений от механических повреждений (укладку настилов и бетонных плит, подсыпку щебня и гравия);
 - места пересечений и сближений участка работ с линейно-кабельными сооружениями связи ПАО «Ростелеком» обозначить на местности в соответствии с требованиями «Правил охраны линий и сооружений связи РФ»;
 - Предусмотреть в проекте строительства прокладку трубы газопровода на пересечениях с кабелями связи Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» на 0,5 метра ниже глубины залегания кабелей.
 - Защитить в месте пересечения трубой газопровода кабели связи Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» защитными кожухами изготовленными из швеллера №12. Концы защитных кожухов вывести по 4 метра в обе стороны от оси прохождения трубы газопровода.
 - на рабочие чертежи нанести трассы кабелей связи ПАО «Ростелеком» и сделать надпись: «Внимание! Кабель связи ПАО «Ростелеком». Вызвать представителя ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» и МЦТЭТ г. Тихорецк» КФ МРФ «ЮГ» ПАО «Ростелеком». Работы без представителей ПАО «Ростелеком» запрещены.
- Требования настоящих технических условий должны быть нанесены на все рабочие чертежи, затрагивающие зону прохождения сооружений связи ПАО «Ростелеком».
- После согласования проекта представить в ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» и МЦТЭТ г. Тихорецк» КФ МРФ «ЮГ» ПАО «Ростелеком» копии проекта по строительству в части, касающейся действующих кабелей связи ПАО «Ростелеком», для работы по техническому надзору за выполнением данных технических условий.

Срок действия технических условий – 2 года.

По истечении срока действия данных технических условий, если не начаты работы или не поступил запрос о продлении ТУ от заказчика, проектировщика или подрядчика, технические условия аннулируются.

Примечание:

Выписка из правил «Охраны линий и сооружений связи РФ» № 578 от 09.06.95 г.:

Ст. 50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ.

Ст.53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.

Инженер электросвязи ГТУ



С.С. Рудь

Технические условия получил представитель _____

(наименование организации)

Рудь С.С.,
(861) 424-10-80



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел: (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: min@kkr.krasnodar.ru, http - min.krasnodar.ru

07.02.2022 № 62.09.04-21/22-14

№ № _____ от _____

О выдаче согласия

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»



00 10860686084

№ 25054

от 21.02.2022 15:03

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВОЛС автомобильной дороги с.Белая Глина - ст-ца Ильинская на участке км 2+091 в рамках объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки - Илюбильное ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сяльская», ГИС «Котельниково-2» с выполнением следующих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению.

**Технические требования и условия
на проектирование пересечения ВОЛС автомобильной дороги IV технической
категории дороги с.Белая Глина - ст-ца Ильинская на участке км 2+091**

пересечение ВОЛС автомобильной дороги с.Белая Глина - ст-ца Ильинская на участке км 2+091 запроектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтального бурения) под углом 90°, рабочие и приемный котлованы предусмотреть за пределами ширины откоса автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги, разрытие откосов земляного полотна автомобильной дороги не допускается;

предусмотреть устройство футляра при пересечении ВОЛС автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами:

концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от подошвы насыпи или от края водоотводных сооружений (кювета, канавы, резерва) автомобильной дороги с.Белая Глина - ст-ца Ильинская по обе стороны автодороги;

материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

заглубление участка ВОЛС под автомобильной дорогой на участке пересечения должно быть принято не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (дна кювета) до верхней образующей земляного футляра;

при проектировании прокладки ВОЛС предусмотреть мероприятия, исключающие загромождение и вынос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги с.Белая Глина - ст-ца Ильинская при проведении земляных работ;

при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины дороги;

въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге с.Белая Глина - ст-ца Ильинская в месте пересечения ВОЛС, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдачей участков по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на пересечение ВОЛС автомобильной дороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеуказанного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации (на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги);

обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления Главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая

судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, иной публичной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (продлить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне пересечения ВОЛС или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел: (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mintr@krsnodar.ru, info@mintr.krasnodar.ru

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

07.02.2022 № 60.09.01-14/22-14

На № _____ от _____



00 10960687802

№ 25661

от 21.02.2022 15:06

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВОЛС автомобильной дороги г.Тихорецк - с.Белая Глина - граница Ростовской области на участке км 60+120 в рамках объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анаша», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Итобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» с выполнением следующих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению.

**Технические требования и условия
на проектирование пересечения ВОЛС автомобильной дороги III технической
категории дороги г.Тихорецк - с.Белая Глина - граница Ростовской области на участке км
60+120**

пересечение ВОЛС автомобильной дороги г.Тихорецк - с.Белая Глина - граница Ростовской области на участке км 60+120 запроектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтального бурения) под углом 90°, рабочий и приемный котлованы предусмотреть за пределами полосы отвода автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги, разрытие откосов земляного полотна автомобильной дороги не допускается;

предусмотреть устройство футляра при пересечении ВОЛС автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от подошвы насыпи или от края водоотводного сооружения (кювета, канавы, резерва) автомобильной дороги г.Тихорецк - с.Белая Глина - граница Ростовской области по обе стороны автодороги;

материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

заглубление участка ВОЛС под автомобильной дорогой на участке пересечения должно быть принято не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (диа кювета) до верхней образующей защитного футляра;

при проектировании прокладки ВОЛС предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение и вынос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги г.Тихорецк - с.Белая Глина - граница Ростовской области при проведении земляных работ;

при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины дороги;

въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными

знаками;

разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительных-монтажных работ;

после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге г.Тихорецк - с.Белая Глина - граница Ростовской области в месте пересечения ВОЛС, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдвиги участков на акту ГКУ КС «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на пересечение ВОЛС автомобильной дороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самоопло размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне пересечения ВОЛС или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

Театральная пл., 4, г. Ростов-на-Дону, 344019
тел.: (863) 259-50-09, факс: (863) 259-48-48
e-mail: n@skzd.rzd.ru, www.skzd.rzd.ru

440/000/000 2022 г. № 26537/0000

На № 01.301.02-9468 от 21 сентября 2022 г.

Главному инженеру
Санкт-Петербургского филиала
ООО «Газпром проектирование»
Н.Е.Кривенко

Заместителю главного инженера
железной дороги
(Краснодарский регион)
Е.Н.Еремкину

**О корректировке
технических условий №НТП-23/150**

Северо-Кавказская железная дорога вносит корректировку в технические условия от 26 июня 2021 г. №17511/СКАВ от 28 июня 2021 г. (№НТП-23/150).

Первый абзац технических условий читать в следующей редакции:

«На проектирование пересечения кабелем ВОЛС железнодорожных путей на 474 км ПК 4+79 м перегона Белоглинская - Ея. выполняемое в рамках реализации объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379».

Остальные пункты технических условий оставить без изменения.

И.о. заместителя главного инженера
железной дороги

О.А.Грачёв



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

Театральная пл., 4, г. Ростов-на-Дону, 344019
тел.: (863) 259-50-09, факс: (863) 259-48-48
e-mail: o@skzd.rzd.ru, www.skzd.rzd.ru

«28» июня 2021 г. № 17511/СКДВ

На № ИП:650-УК/21 от 11.06.2021 г.

Управляющему
ООО «Управляющая компания
«ДонГИС»

В.Т. Замиховскому

Заместителю главного инженера
железнодорожной
(Ростовский регион)

О.В. Рыбасу

Начальнику Сальской
дистанции (пути)

А.В. Нартову

Технические условия № НТП-23/150

На проектирование пересечения кабелем ВОЛС железнодорожных путей на 474 км ПК 4+79 м перегона Белоглинская - Ея, выполняемое в рамках реализации объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки – Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2»

1. До начала проектирования согласовать предполагаемое пересечение кабелем ВОЛС железнодорожных путей с «Макрорегион Кавказ» - филиалом АО «Компания ТрансТелеком» - организацией, осуществляющей эксплуатацию кабелей ВОЛС ОАО «РЖД». Согласование представить в составе проектной документации.

2. Проектирование поручить специализированной проектной организации, имеющей свидетельство СРО на выполнение данного вида работ (актуальную выписку из реестра членов СРО представить в составе проектной документации).

3. Проектирование выполнить с учетом требований нормативной документации, в т.ч.: СП 119.13330.2017, СП 35.13330.2011, СП 227.1326000.2014, ГОСТ 9238-2013, ПУЭ, ПТЭ, ШИ-22, СП 235.1326000.2015, ИР 32 ЦШ 10.01-95, типовых проектов, «Инструкции по ведению технической документации ЖАТ», утвержденной распоряжением от 18 августа 2015 г. № 2080 р, «Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства

Российской Федерации от 9 июня 1995 г. № 578, с безусловным соблюдением безопасности движения поездов.

Проектная документация должна быть выполнена в соответствии с требованиями «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87.

4. Проектной документацией предусмотреть:

4.1. Указание на чертежах и в штампах точных ординат перехода кабелем ВОЛС железнодорожных путей относительно пикетажа железной дороги (км ПК + м).

4.2. Переход кабелем ВОЛС железнодорожных путей закрытым способом, под углом близким к 90° относительно оси железнодорожного пути.

4.3. Определение метода перехода кабелем ВОЛС железнодорожных путей на основании инженерно-геологических изысканий по оси перехода. Отчет об инженерно-геологических изысканиях представить в составе проектной документации. На продольный профиль нанести инженерно-геологический разрез по оси перехода с данными о глубине грунтовых вод.

4.4. Заключение кабеля ВОЛС в защитный футляр. Концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 10 м от подошвы откоса насыпи или бровки откоса выемки (при нулевых отметках от основания балластной призмы), а при наличии водоотводных сооружений - от крайнего водоотводного сооружения.

4.5. Уплотнение обоих концов защитного футляра диэлектрическим материалом, обеспечивающим герметизацию межтрубного пространства.

4.6. Противокоррозионную изоляцию футляра и протекторную защиту его от электрохимической коррозии, в случае применения металлического футляра.

4.7. Расстояние по вертикали от верха защитного футляра до подошвы рельсов не менее 3 м. Кроме того, верх защитного футляра должен располагаться на 1,5 м ниже дна водоотводных сооружений или подошвы насыпи, а так же не менее 1 м ниже кабелей ОАО «РЖД».

4.8. Учет наличия в зоне строительства: контактной сети уровня напряжения 27,5 кВ, воздушных и подземных коммуникаций ОАО «РЖД» (ЛЭП-АБ-10 кВ, ЛЭП-ДПР-27,5 кВ, кабелей связи, кабелей электроснабжения, кабелей СЦБ).

4.9. Расстояние от оси перехода до опор контактной сети и воздушных линий, а также фундаментов анкерных оттяжек не менее 10 м. На чертежах указать данные габариты.

4.10. Расположение рабочего и приемного котлованов вне охранной зоны контактной сети, воздушных линий, коммуникаций и устройств ОАО «РЖД». На чертежах указать данные габариты.

4.11. Нанесение на чертежи:

- всех устройств и коммуникаций ОАО «РЖД», расположенных в районе пересечения, с указанием глубины залегания и их балансовой принадлежности. Правильность нанесения должна быть подтверждена на планах проектной документации формулировкой «Коммуникации нанесены верно» и заверена подписями руководителей предприятий и печатями. В случае отсутствия коммуникаций какого-либо подразделения ОАО «РЖД» данная информация также должна быть подтверждена на планах формулировкой «Коммуникации подразделения в зоне производства работ отсутствуют», заверена подписью руководителя подразделения и печатью;

- ближайших никетных столбиков железной дороги с указанием их номеров с обеих сторон (пример: ПК 6/7, ПК 7/8);

- направлений ближайших километровых столбиков железной дороги с указанием их номеров с обеих сторон (пример: КМ 342/343, КМ 343/344);

- направлений железнодорожных станций, ограничивающих перегон, в границах которого предусмотрена прокладка кабеля ВОЛС;

- границ полосы отвода железной дороги. Правильность нанесения заверит Сальской дистанцией пути.

4.12. Шурфление перед началом работ коммуникаций ОАО «РЖД» ВРУЧНУЮ силами заказчика. Производство всех работ в охранной зоне коммуникаций ОАО «РЖД» ближе 2 м только ВРУЧНУЮ, в присутствии представителей предприятий ОАО «РЖД», являющихся балансодержателями данных коммуникаций.

4.13. Защиту коммуникаций и устройств ОАО «РЖД» от повреждений (способ защиты определить при производстве проектно - изыскательских работ, предварительно согласовав с организацией эксплуатирующей коммуникации и устройства ОАО «РЖД»).

4.14. При невозможности осуществления защиты выполнение выноса коммуникаций и устройств ОАО «РЖД» из зоны строительства.

4.15. В случае обнаружения коммуникаций, не нанесенных на чертежи, в т.ч. не принадлежащих ОАО «РЖД», обеспечение их сохранности и защиты от механических повреждений в присутствии их балансодержателя.

4.16. Применение страховочных пакетов при производстве прокладки кабеля ВОЛС через железную дорогу (согласно телеграфного указания МПС от 19 марта 1999 г. № С-2487). Конструкция и технология работ по укладке страховочного рельсового пакета из рельсовых звеньев длиной 25 м применительно для существующего типа верхнего строения пути должны быть

представлены в разделе ПОС проектной документации. При этом укладку разгружающих пакетов предусмотреть в «окна» под руководством начальника Сальской дистанции пути.

Проведение работ по пересечению железнодорожных путей кабелем ВОЛС без применения страховочных пакетов возможно в случае соблюдения требований пункта 4.11 СП 227.1326000.2014 (при горизонтально-направленном бурении в устойчивых глинистых или песчаных грунтах с диаметром защитного футляра или буровых скважин до 350 мм) с предоставлением в проекте расчетов, параметров бурильной установки и соответствующего обоснования. При этом выполнение всего комплекса работ должно быть обеспечено в одно «окно» с полным закрытием движения всех поездов и организацией технического надзора начальником Сальской дистанции пути.

Для предоставления «окон» заключить с Северо-Кавказской железной дорогой Договор, с направлением письменного обращения в адрес первого заместителя начальника железной дороги не позже, чем за 40 рабочих дней до начала «окна» и приложением комплекта документов, согласно Разделу 10 «Инструкции о порядке планирования, разработки, предоставления и использования технологических «окон» для ремонтных и строительно-монтажных работ на железных дорогах ОАО «РЖД», утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 25 февраля 2019 г. № 348/р. При формировании сметного расчета Объекта строительства предусмотреть затраты на предоставление технологических «окон».

4.17. Обозначение места пересечения кабеля ВОЛС с железной дорогой опознавательными столбиками установленных образцов, с указанием названия, адреса и телефонов эксплуатирующей организации.

4.18. Рекультивацию полосы отвода в зоне строительства после проведения работ по переходу кабелем ВОЛС железнодорожных путей.

4.19. Производство всех работ по переходу кабелем ВОЛС железнодорожных путей только в присутствии и под контролем представителей Сальской дистанции пути, Сальской дистанции сигнализации, централизации и блокировки, Сальской дистанции электроснабжения, Ростовского регионального центра связи, которых уведомить не менее чем за трое суток до начала работ.

4.20. Расходы на оплату за отвлечение работников железной дороги при выполнении всех видов работ, требующих их присутствия и обеспечения безопасности движения поездов. Калькуляцию за отвлечение работников ОАО «РЖД» необходимо запрашивать в предприятиях ОАО «РЖД», обслуживающих данный участок железной дороги.

4.21. Выполнение работ в соответствии с требованиями Положения «Об обеспечении безопасной эксплуатации технических сооружений и устройств железных дорог при строительстве, реконструкции и (или) ремонте объектов инфраструктуры ОАО «РЖД», утвержденного Распоряжением ОАО «РЖД» от 7 ноября 2018 г. № 2364 р, с учетом изменений и дополнений, утвержденных распоряжением ОАО «РЖД» от 28 декабря 2020 г. № 2926/р.

4.22. В разделе проект организации строительства (ПОС), в том числе следующие подразделы:

- схема расстановки машин и механизмов;
- меры безопасности при производстве работ в охранной зоне железной дороги;
- сведения о методике и технологии выполнения работ;
- организация места производства работ;
- основные виды работ при устройстве футляра.

4.23. В составе пояснительной записки раздел, отражающий выполнение технических условий дороги полупунктно с указанием ссылок на письменные и графические материалы (номера и наименования разделов проектной документации, номера листов). Копию технических условий включить в состав пояснительной записки.

5. Проектную документацию, разработанную на переход (план М 1:500 на топографической съемке, продольный профиль М 1:100 по горизонтали и вертикали, поперечный разрез, пояснительную записку, ТКР, ПОС, ППО) согласовать с причастными подразделениями ОАО «РЖД» (Сальской дистанцией пути, Сальской дистанцией сигнализации, централизации и блокировки, Сальской дистанцией электроснабжения, Ростовским региональным центром связи) и представить на окончательное согласование в Управление железной дороги. В сопроводительном письме указать:

- наименование проектной организации, а также Ф.И.О., должность, представителя, уполномоченного Заказчиком (в случае обращения проектной организации – уполномоченного проектной организацией) для взаимодействия по всем возникающим в процессе рассмотрения проектной документации вопросам;

- информацию о планируемых сроках реализации объекта.

6. Организация, выполняющая работы по переходу кабелем ВОЛС железнодорожных путей, несет финансовую ответственность в случае повреждения инфраструктуры ОАО «РЖД» при производстве работ.

7. После согласования проектной документации в соответствии с пунктом 5. настоящих технических условий, до начала строительства заключить с Северо-Кавказской железной дорогой соответствующий договор

на право пользования земельными участками полосы отвода железной дороги, используемыми для размещения кабеля ВОЛС.

8. Экземпляр проектной документации с подлинными заключениями после рассмотрения остается в архиве Управления железной дороги.

9. Экземпляр проектной документации представить в Сальскую дистанцию пути с указанием названия, адреса и телефонов эксплуатирующей организации.

Срок действия настоящих технических условий – 2 года.

И.о. заместителя главного инженера
железной дороги



О.А. Грачёв



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Тихорецкие электрические сети

ул. Дзержинского, д. 62,
Тихорецк,
Краснодарский край, 352122
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86196) 7-21-26
факс: +7 (86196) 7-69-50
e-mail: tihset@mail.kuban.ru

от 11.07.2023 № ТхЭС/90/804-исх
№ 1826 от 22.06.2023

Представителю
ООО «Призма»

А.Э. Горлицевой

Арсенальная ул., д. 3, оф. 114,
почтовая ячейка 40,
г. Воронеж,
Воронежская область,
394036

О выдаче ТУ
(продление)

Уважаемая Алина Эдуардовна!

Рассмотрев Ваше обращение ООО «Призма» от 22.06.2023 №1826 (вх. № ТхЭС/90/920-ис от 22.06.2023) «О продлении технических условий» по Объекту ПАО «Газпром»: «Расширение ЕСТ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379» филиал ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети направляет Вам запрашиваемые технические условия на пересечение и параллельное следование проектируемого газопровода с существующими ВЛ 10-110кВ (приложение).

Приложение: 1. Технические условия (ВЛ 10 кВ) на 3 л.;
2. Технические условия (ВОЛС с ВЛ 35-110 кВ) на 3 л.;
3. Технические условия (ВОЛС с ВЛ 10 кВ) на 3 л.

Директор филиала

В.В. Гондарь

Рябоченко В.А.
8(918) 980-77-71

Россия, Краснодарский край, г.Тихорецк
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ КУБАНИ
ЭНЕРГЕТИКИ ПАО «Россети Кубань»
ФИЛИАЛ
ТИХОРЕЦКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

352120, г. Тихорецк, улица Дзержинского, 62, телефон 8(86196)7-21-26

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на пересечение и параллельное следование проектируемого кабеля
ВОЛС с существующей
ВЛ-10 кВ
от 11.07.2023 г.

Выданы: ООО «Призма».

Адрес: юридический адрес: 603022, Россия, г. Нижний Новгород
ул. Тимирязева, д.15, корпус 2, БЦ КМ-сити оф.404.
почтовый адрес: 394036, Россия, г. Воронеж, Воронежская область, ул. Арсенальная,
д.3, оф.114.

На сохранность объектов, принадлежащих филиалу ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южный -Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379», в местах пересечения и параллельного следования с инженерными коммуникациями ВЛ 10кВ, находящихся в зоне эксплуатационной ответственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети.

ВЛ-10кВ Ф-3 в пролетах опор № 1/76-1/77
(номера пересекаемых пролетов опор уточнить при проектировании)

Настоящие технические условия выданы на основании письма ООО «Призма» от 22.06.2023 №1826 (входящий от 22.06.2023 №ТхЭС/90/920-пс) «О продлении технических условий».

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. В целях неукоснительного соблюдения Постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» довести его требования до сведения

всех заинтересованных лиц. В случае нарушения требований, нарушители будут привлечены к административной ответственности согласно ст. 9.8 Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

1.2. Выполнить проектную документацию в соответствии с действующими Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) 7-е издание, глава 2.5.

1.3. Наименьшее расстояние между проводами и опорами пересекающихся ВЛ предусмотреть не менее установленных ПУЭ п. 2.5.

1.4. В процессе строительства в соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в охранной зоне ВЛ 10 кВ запрещается:

- размещать любые объекты и предметы (материалы), а также проводить любые работы и возводить сооружения которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства;
- размещать свалки;
- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных материалов;
- размещать гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов.

1.5. Для выполнения аварийных и эксплуатационных работ обеспечить беспрепятственный проезд автотранспорта филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети (далее – ТихЭС) к опорам ВЛ 10 кВ.

1.6. Для предотвращения вынужденных наездов транспортных средств на опоры ВЛ 10 кВ их следует оградить в соответствии с требованиями строительных норм и правил.

1.7. Запрещается выполнение всех видов работ в охранной зоне ВЛ 10 кВ с применением подъемных сооружений (далее ПС) без письменного разрешения ТихЭС. При производстве работ с применением ПС запрещается наваливать грунт в охранных зонах ВЛ 10 кВ и под проводами.

1.8. Запрещается выполнять земляные работы в охранной зоне ВЛ 10 кВ без вызова представителя ТихЭС за сутки до начала работ.

1.9. Обо всех аномалиях и нарушениях в работе ЛЭП сообщать круглосуточно дежурному диспетчеру ТихЭС по телефону 8 (918) 319-11-28.

1.10. Срок действия настоящих технических условий 1 год (до 10.07.2024 г.).

1.11. В случае потребности в осуществлении переустройства объектов, находящихся на праве собственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети, Вам необходимо обратиться с предложением о заключении соответствующего соглашения о компенсации затрат на переустройство объекта.

2. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

2.1. Проект согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» - Тихорецкие

электрические сети.

2.2. При не предоставлении проекта на согласование в указанный срок ТУ считаются аннулированными.

Первый заместитель директора –
Главный инженер



В.Н. Рыжов

Заместитель главного инженера
по эксплуатации распределительной сети
-начальник службы распределительных сетей



А.В. Черданцев

Заместитель главного инженера
по эксплуатации высоковольтной сети и ТО и Р



В.Ю. Колесник

Начальник СЛ 35 кВ и выше



В.А. Рябоченко



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-51-00, (861) 992-51-07
E-mail: mtdk@krsnodar.ru, http://mt.krsnodar.ru

07.02.2022 № 60.02-67-26/22-14

На № _____ от _____

О выдаче согласия



00 10860687196

№ 25664

от 21.02.2022 15:07

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВОЛС автомобильной дороги ст-ца Новооктябрьская - ст-ца Плоская на участке км 11+430 в рамках объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Антала», км 1168,1 - км 1379 (км 1168,1 - км 1231, км 1231 - км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки - Изобильное - ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» с выполнением следующих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению.

Технические требования и условия

на проектирование пересечения ВОЛС автомобильной дороги IV технической категории дороги ст-ца Новооктябрьская - ст-ца Плоская на участке км 11+430

пересечение ВОЛС автомобильной дороги ст-ца Новооктябрьская - ст-ца Плоская на участке км 11+430 запроектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтального бурения) под углом 90°, рабочий и приемный котлованы предусмотреть за пределами полосы заезда автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги, разрывные откосы земляного полотна автомобильной дороги не допускаются;

предусмотреть устройства футляра при пересечении ВОЛС автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от подошвы насыпи или от края водоотводного сооружения (кювета, канавы, резерва) автомобильной дороги ст-ца Новооктябрьская - ст-ца Плоская по обе стороны автодороги;

материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

заглубление участка ВОЛС под автомобильной дорогой на участке пересечения должно быть принято не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (дна кювета) до верхней образующей защитного футляра;

при проектировании прокладки ВОЛС предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение и вынос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги ст-ца Новооктябрьская - ст-ца Плоская при проведении земляных работ;

при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины дороги;

въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге ст-ца Новопокровская - ст-ца Плоская в месте пересечения ВОЛС, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдачей участков по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на пересечение ВОЛС автомобильной дороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляется владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создают препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая

судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, надлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном надзоре на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительного-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне пересечения ВОЛС или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительного-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



Акционерное общество
«Газпром газораспределение Краснодар»
(АО «Газпром газораспределение Краснодар»)

ул. Строителей д. 23, г. Краснодар
Краснодарский край, Российская Федерация, 350037
тел. +7 (861) 273-16-11, факс: +7 (861) 224-41-02
e-mail: МРГ@газпром.рф
ОКПО 3422212 ОКРП 022201789430 ИИН 22658026 КПП 22650001

27.02.2024 № ТУ-СА-01/1-05-02/141

на № 01

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение газопроводов высокого давления проектируемым ВОЛС по объекту:
«Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный лоток». 2-й этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапы», км 1231 – км 1379.

1. Газораспределительная организация: АО «Газпром газораспределение Краснодар».
2. Заказчик: ООО «Газпром проектирование».
3. Наименование газопроводов:
 - Межпоселковый газопровод высокого давления (Система газоснабжения с. Горькая Балка);
 - Межпоселковый газопровод высокого давления к п. Советский;
 - Межпоселковый газопровод высокого давления от "ст. Новопокровской до ст. Калининградской".
4. Адрес, район строительства: Краснодарский край, Новопокровский район, в точках с координатами $x = 589628.81$; $y = 2273921.02$; $x = 585265.29$; $y = 2267843.32$; $x = 583997.94$; $y = 2265806.58$.
5. Планируемый срок ввода в эксплуатацию: не позднее 730 дней со дня регистрации ТУ.
6. Информация о газопроводах в местах пересечения:
 - 6.1. Точка пересечения № 1:

Давление газа:
Проектное: 0,6 МПа.
Диаметр, координаты газопровода в месте пересечения: $D_e 225$ мм, подземный межпоселковый газопровод высокого давления в районе (координаты $x = 589628.81$; $y = 2273921.02$).

Материал трубы и тип изоляции (при наличии) в месте пересечения: полиэтилен.
 - 6.2. Точка пересечения № 2:

Давление газа:
Проектное: 0,6 МПа.
Диаметр, координаты газопровода в месте пересечения: $D_e 110$ мм, подземный межпоселковый газопровод высокого давления в районе (координаты $x = 585265.29$; $y = 2267843.32$).

Материал трубы и тип изоляции (при наличии) в месте пересечения: полиэтилен.

6.3. Точка пересечения № 3:

Давление газа:

Проектное: 0,6 МПа.

Диаметр, координаты газопровода в месте пересечения: Ду 350 мм, подземный газопровод высокого давления в районе (координаты $x = 583997.94$; $y = 2265806.58$).

Материал трубы и тип изоляции (при наличии) в месте пересечения: сталь.

7. Основные инженерно-технические и общие требования к проектной документации в случае, предусмотренном законодательством РФ:

7.1. Проектирование выполнить силами специализированной проектной организации в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

8. Другие условия:

8.1. При выполнении проектирования учесть требования действующих нормативных документов, в том числе: СП 62.13330.2011, СП 42-101-2003, СП 42-102-2004,

СП 42-103-2003, Правил охраны газораспределительных сетей.

8.2. Применяемые технические устройства должны иметь сертификаты соответствия, эксплуатационно-техническую документацию, а трубы сертификаты заводов-изготовителей.

8.3. Предусмотреть охранные зоны газопроводов в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей».

8.4. Разработать и предоставить на согласование в АО «Газпром газораспределение Краснодар» проект производства работ в охранной зоне существующих газопроводов, в котором, кроме основных мероприятий, предусмотреть мероприятия по защите существующих газопроводов от повреждения при работе тяжелой техники, мероприятия по обустройству мест пересездов строительной техники через существующие газопроводы, а также условия расположения техники во время стоянки на период строительства.

8.5. До начала строительства разработать и представить для согласования в АО «Газпром газораспределение Краснодар» раздел пересечения и параллельного следования с существующими газопроводами.

8.6. Работы производить в присутствии представителя филиала № 3 «Газпром газораспределение Краснодар». О начале производства работ оповестить филиал № 3 АО «Газпром газораспределение Краснодар» не менее чем за 3 рабочих дня.

8.7. Точное местоположение и глубину залегания существующих подземных газопроводов в местах пересечения определить методом шурфования в присутствии представителя Филиала № 3 АО «Газпром газораспределение Краснодар», с составлением акта.

8.8. Предусмотреть:

8.8.1. Пересечение проектируемой ВОЛС «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» с существующими газопроводами высокого давления.

8.8.2. Мероприятия по защите существующих газопроводов от повреждения в месте пересечения с проектируемой ВОЛС «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток».

8.8.3. Пересечение проектируемым объектом под действующими существующими газопроводами с соблюдением действующих норм и правил.

9. Дополнительные рекомендации:

9.1. Не допускается складирование материалов вблизи трассы существующих газопроводов.

9.2. Технические условия выданы на пересечение с существующими подземными газопроводами высокого давления без вмешательства в существующую систему

газораспределения. На перенос трассы существующих газопроводов, изменение вида прокладки, замену участков газопроводов - данные технические условия не распространяются.

- **не принадлежащего** АО «Газпром газораспределение Краснодар» (далее – Общество) необходимо обратиться к собственнику газопроводов с обоснованием изменения существующей схемы газоснабжения на интересующем участке для его дальнейшего обращения в адрес Общества.

- **принадлежащего** АО «Газпром газораспределение Краснодар» (далее – Общество) необходимо обратиться в Общество с обоснованием изменения существующей схемы газоснабжения на интересующем участке для заключения соглашения о компенсации убытков, вызванных переносом участка объекта сети газораспределения.

Срок действия настоящих технических условий 2 года.

**Главный инженер - первый
заместитель генерального директора**



С.В. Анохин



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Краснодар»
(ООО «Газпром трансгаз Краснодар»)

Управляющему
АО «ДОНГИС»

В.Т. Замиховскому

ул. им. Дзержинского, д. 36, г. Краснодар
Краснодарский край, Российская Федерация, 350951
тел. прямой: (861) 224-88-68, (861) 213-19-82, (861) 213-19-02
тел. канцелярии: (861) 213-19-46, факс: (861) 213-19-05
e-mail: adm@tgk.gazprom.ru, www.krasnodar-tg.gazprom.ru
ОКПО 80169546, ОГРН 1072308030663, ИНН 2308128945, КПП 999250001

24.08.2024 № 02/024/58/7
на № _____ от _____

О пересечении коммуникаций

Технические условия

на пересечение проектируемым кабелем ВОЛС по объекту «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки – Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ» ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС Котельниково-2» с действующими магистральными газопроводами (МГ), ВЛ-10 кВ, кабели анодного заземления УКЗ и КЛС:

- МГ «Березанская – х. Куликовский 1-я нитка» Ду800 Рпр 5,4 МПа на 163,3 км и 169,8 км I категории;
- МГ «Березанская – х. Куликовский 2-я нитка» Ду1000 Рпр 5,4 МПа на 154,2 км и 160,9 км I категории;
- МГ «Березанская – х. Куликовский 3-я нитка» Ду1000 Рпр 5,4 МПа на 163,1 км и 169,4 км I категории;
- МГ «Тихорецк – Кропоткин» Ду400 Рпр 5,4 МПа на 149,75 км без категории;
- ВЛ-10 кВ «Водозабор», марка провода АС-35, пролет опор №44 - № 45;
- Кабель анодного заземления УКЗ № 39 МГ «Березанская – х. Куликовский 1-я нитка», марка кабеля АВВГ 1x50;
- КЛС Березанская – х. Куликовский, марка кабеля 2МККШВ 1x4x1,2;
- КЛС Тихорецк – НУП 13 км, марка кабеля МКБ 4x4x1,2.

1. Проектирование и работы по строительству выполнить в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы» Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*, ВСН 51-1-80 «Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных трубопроводов», СП 48.13330.2012 «Организация строительства», ПУЭ (7 изд.), РД 45.120-2000 Нормы технологического проектирования НТП 112-2000 «Городские и сельские телефонные сети», положения о составе разделов проектной документации и требованиями к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, ГОСТ Р21.1703-2000 Правила выполнения

рабочей документации проводных средств связи, настоящих технических условий и других действующих нормативных документов.

2. Перед началом работ фактическое местоположение и глубину заложения существующих коммуникаций в местах пересечений определить совместно с представителями Березанского ЛПУМГ и Управления связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

3. В местах пересечений магистральных газопроводов I категории проектируемый кабель ВОЛС проложить в кожухе на расстоянии в свету не менее 0,35 м, а пересечение выполнить под углом не менее 60°.

4. В месте пересечения магистрального газопровода без категории проектируемый кабель ВОЛС проложить методом ГНБ в полиэтиленовом кожухе (с расположением краев кожуха на расстоянии не менее 25 м от оси газопровода в обе стороны) и ниже на расстоянии не менее 5 м между верхней образующей кожуха и нижней образующей газопровода, а пересечение выполнить под углом не менее 30° (п.9.1.4. СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы»). При этом точки начала и конца участка бестраншейной прокладки должны располагаться за пределами охранной зоны пересекаемого действующего газопровода.

5. Проектные решения должны обеспечивать безаварийную и безопасную эксплуатацию действующих магистральных газопроводов и проектируемых коммуникаций на весь период эксплуатации, определенный проектной документацией, а также при проведении ремонтных работ и возникновении внештатных ситуаций на газопроводе (в том числе разгерметизация с возгоранием).

6. Места пересечений магистральных газопроводов обозначить указательными знаками согласно СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Правила эксплуатации магистральных газопроводов».

7. Все работы в охранной зоне магистральных газопроводов (по 25 м в обе стороны от оси газопровода) выполнять по письменному разрешению на производство работ в охранной зоне и в присутствии представителя Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

8. В проектной документации предусмотреть мероприятия по безопасности и сохранности действующих газопроводов при производстве работ в охранных зонах в соответствии с ВСН-51-1-80 «Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных газопроводов».

9. Пересечение существующей ВЛ-10 кВ проектируемой ВОЛС выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ (п. 2.5.238, табл. 2.5.26).

10. Предусмотреть расстояние от подземной части опор ВЛ до проектируемой ВОЛС не менее 10 м.

11. Работы в охранной зоне ВЛ с использованием различных подъемных машин или механизмов с выдвижной частью выполнять только при условии, если расстояние от машины (механизма) или от её выдвижной или подъемной части, а также от рабочего органа или поднимаемого груза в любом положении (в том числе и при наибольшем подъеме или вылете) до ближайшего провода, находящегося под напряжением, будет не менее 2 м.

12. Все работы в охранной зоне линии электропередач 10 кВ выполнять по письменному разрешению и в присутствии представителя Березанского ЛПУМГ.

13. Место пересечения ВЛ-10 кВ обозначить на местности замерными столбиками.

14. Предусмотреть мероприятия, обеспечивающие надежную защиту кабельной линии к анодному заземлению (АЗ) УКЗ №39 в месте пересечения.

15. Земляные работы в охранной зоне кабельной линии к АЗ производить в присутствии представителя службы защиты от коррозии Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

16. В месте пересечения кабельной линии к анодному заземлению УКЗ № 39 кабель ВОЛС проложить в футляре и ниже на расстоянии в свету по вертикали не менее 0,5 м.

17. В местах пересечений проектируемым кабелем ВОЛС выполнить защиту действующих КЛС и выдержать минимальное расстояние в свету по вертикали согласно РД 45.120-2000.

18. На входе и выходе защитного футляра кабель связи на длине 5-7 см необходимо обмотать кабельной лентой или пряжей во избежание крутых изгибов у краев трубы вследствие возможной осадки грунта. Зазоры между обмотанным кабелем и футляром заполнить замазкой (специальными низкотемпературными мастиками).

19. В рабочей документации обозначить места пересечений КЛС с нанесением следующей надписи: «Внимание! Осторожно! Кабель связи!» Производство работ в охранной зоне КЛС без представителей филиала Управление связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар» ЗАПРЕЩАЕТСЯ тел. (86142) 3-67-44 или (861) 224-04-65.

20. Все работы в охранной зоне действующих КЛС (два метра с каждой стороны от трассы кабеля) проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 года № 578, в присутствии представителя Управления связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар». Вызов представителя осуществляется по тел. (86142) 3-67-44; (861) 224-04-65. О начале работ сообщить не позднее, чем за трое суток телефонограммой.

21. В охранной зоне кабельной линии связи разработку траншеи производить ручным способом без применения ударных инструментов. Предусмотреть мероприятия по безопасному ведению работ и сохранности КЛС.

22. Места пересечений КЛС обозначить указательными знаками в соответствии с п.15.14 СП 36.13330.2012.

23. В проектной документации предусмотреть мероприятия по безопасному ведению работ и обеспечению сохранности действующей КЛС.

24. Согласовать проведение работ с организациями и землепользователями, имеющими подземные коммуникации.

25. На рабочие чертежи нанести коммуникации эксплуатируемые ООО «Газпром трансгаз Краснодар» с указанием их наименования и характеристик.

26. На рабочих чертежах проектной документации обозначить места пересечений действующих газопроводов проектируемым кабелем ВОЛС нанесением следующей надписи: «Внимание! Осторожно! Газопровод высокого давления, $P_{гр} = 5,4$ МПа! Производство работ в охранной зоне газопровода без письменного разрешения Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар» (353132, Краснодарский край, Выселковский р-он, станция Березанская, тел. (86157) 5-24-92) и без его представителя ЗАПРЕЩАЕТСЯ».

27. Для проезда строительной техники через действующие газопроводы, ВЛ, кабели анодного заземления и КЛС на период строительства предусмотреть временные проезды. Места проездов и их конструкцию согласовать с Березанским ЛПУМГ и Управлением связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

28. Механизированные колонны, базы, стеллажи, стоянки механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, стройматериалов, оборудования, жилые городки и т.п. расположить на расстоянии от оси газопровода в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012 (таблица 4 п.1).

29. Строительной организации по окончании производства работ провести рекультивацию, выполнить мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности.

30. Выполненную рабочую документацию и ППР согласовать с ООО «Газпром трансгаз Краснодар» (350051, Краснодар, ул. Дзержинского, 36, тел. (861) 213-19-46) и Краснодарским управлением ООО «Газпром газнадзор» (353000, г. Краснодар, ул. Буденного, 117/2, тел. (861) 200-57-02).

31. По одному экземпляру исполнительной документации на пересечение проектируемыми кабелем ВОЛС действующих магистральных газопроводов, ВЛ-10 кВ, кабелей анодного заземления и КЛС предоставить в Березанское ЛПУМГ и Управление связи ООО «Газпром трансгаз Краснодар» в течение месяца со дня окончания работ.

32. Нарушение любого пункта технических условий влечет за собой их аннулирование.

33. Срок действия технических условий три года с момента их выдачи.

Главный инженер - первый
заместитель генерального директора



С.Г. Шабля



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mtd@krasnodar.ru; http://mtd.krasnodar.ru

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

07.02.2022 № 60.09.04-22/22-11

№ № _____ от _____



00 10860696208

№ 25658

ст 21.02.2022 15:05

О выдаче справки

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края даст согласие на пересечение ВОЛС автомобильной дороги п.Малокубанский - п.Северный на участке км 2+204 в рамках объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССНХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» с выполнением следующих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению.

**Технические требования и условия
на проектирование пересечения ВОЛС автомобильной дороги IV технической
категории дороги п.Малокубанский - п.Северный на участке км 2+204**

пересечение ВОЛС автомобильной дороги п.Малокубанский - п.Северный на участке км 2+204 проектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтального бурения) под углом 90°, рабочий и приемный котлованы предусмотреть за пределами полосы отвода автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги, разрывы откосов земляного полотна автомобильной дороги не допускается;

предусмотреть устройство футляра при пересечении ВОЛС автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от подошвы насыпи или от края водоотводного сооружения (кювета, канавы, резерва) автомобильной дороги п.Малокубанский - п.Северный по обе стороны автодороги;

материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

заглубление участка ВОЛС под автомобильной дорогой на участке пересечения должно быть принято не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (два кювета) до верхней образующей защитного футляра;

при проектировании прокладки ВОЛС предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение и внос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги п.Малокубанский - п.Северный при проведении земляных работ;

при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины дороги;

выезд и въезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для отражения мест производства строительных-монтажных работ;

после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге п.Матюкубанский - п.Северный в месте пересечения ВОЛС, приводится в надлежащий вид (вертикальная планировка) со съездом участка по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на пересечение ВОЛС автомобильной дороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»: прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеуказанного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая

судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, производных вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтотдор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее - разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтотдор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проекционную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне пересечения ВОУС или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: info@krsnodar.ru; http://mi.krsnodar.ru

07.02.2022 № 40,0901-23/22-14

На № _____ от _____

О выдате согласия

ПАО «Газпром»

Цамелкица ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»



00 10860686756

№ 25645

от 21 02.2022 15:00

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВОЛС автомобильной дороги п.Кубанский - ст-ца Калниболотская - п.Первомайский на участке км 8+721 в рамках объекта: «Расширение ГСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки - Изобильное ССНХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2» с выполнением следующих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению.

**Технические требования и условия
на проектирование пересечения ВОЛС автомобильной дороги III технической
категории дороги п.Кубанский - ст-ца Калниболотская - п.Первомайский на участке
км 8+721**

пересечение ВОЛС автомобильной дороги п.Кубанский - ст-ца Калниболотская - п.Первомайский на участке км 8+721 запроектировать закрытым способом (методом продвигания или горизонтального бурения) под углом 90°, рабочий и приемный колодцы предусмотреть за пределами полосы отвода автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги, разрывы откосов земляного полотна автомобильной дороги не допускаются;

предусмотреть устройство футляра при пересечении ВОЛС автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от подошвы насыпи или от края водоприемного сооружения (колодезь, канал, резерва) автомобильной дороги п.Кубанский - ст-ца Калниболотская - п.Первомайский области на обе стороны автодороги;

материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

заглубление участка ВОЛС под автомобильной дорогой на участке пересечения должно быть принято не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (дна колодезь) до верхней образующей: асфальтобетонного футляра;

при проектировании прилегающей ВОЛС предусмотреть мероприятия, заключающиеся в ограждении и выносе посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги п.Кубанский - ст-ца Калниболотская - п.Первомайский области при проведении земляных работ;

при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины дороги;

въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производится с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительного-монтажных работ;

после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге п.Кубанский - ст-ца Катинь-Клекетская - п.Первомайский области в месте пересечения ВОЛС, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдачей участков по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на пересечение ВОЛС автомобильной дороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края. один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владельцем автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за

повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, незаказавшего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне пересечения ВОИС или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

30.12.2021 № 60.09.01-291/23-14

На № _____ от _____

ПАО «Газпром»

Лахтинский пр-кт, д. 2, корп 3, стр. 1,
г. Санкт-Петербург, 197229

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на прокладку ВОЛС в рамках объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км1379» с пересечением автомобильной дороги п.Урожайный - х.Балка Грузская на участке км 12+305 с выполнением следующих технических условий.

**Технические условия
на проектирование пересечения ВОЛС автомобильной дороги IV категории
п.Урожайный - х.Балка Грузская на участке км 12+305**

пересечение ВОЛС автомобильной дороги п.Урожайный - х.Балка Грузская запроектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтального бурения) под углом 90°, рабочий и приемный котлованы предусмотреть за пределами полосы отвода автомобильной дороги, разрытие конструктивных элементов автомобильной дороги (откосы земляного полотна, обочины, тротуары, водоотводные сооружения (кюветы, канавы, резервы), не допускается;

предусмотреть устройство футляра при пересечении ВОЛС автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 10 м от подошвы насыпи или от края водоотводного сооружения (кювета, канавы, резерва) автомобильной дороги п.Урожайный - х.Балка Грузская по обе стороны автодороги;

материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

заглубление участка ВОЛС под автомобильной дорогой на участке пересечения должно быть принято не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (дна кювета) до верхней образующей защитного футляра;

при проектировании прокладки ВОЛС предусмотреть мероприятия, исключаящие загрязнение и вынос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги п.Урожайный - х.Балка Грузская при проведении земляных работ;

при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины дороги;

въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительного-монтажных работ;

после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге п.Урожайный - х.Балка Грузская в месте пересечения ВОЛС, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдачей участков по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на пересечение ВОЛС автомобильной дороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших

вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий, и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне пересечения ВОЛС или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Первый заместитель министра



А.В. Косьянов



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

Об. Од. Одобр. № 02.09.01-13/22/14

На № *25/01/18-018* от *27.12.2021*

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВОЛС автомобильной дороги г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение на участке км 10+649 в рамках объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2.» с выполнением следующих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению.

**Технические требования и условия
на проектирование пересечения ВОЛС автомобильной дороги IV технической
категории дороги г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение на участке км 10+649**

пересечение ВОЛС автомобильной дороги г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение на участке км 10+649 запроектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтального бурения) под углом 90°, рабочий и приемный котлованы предусмотреть за пределами полосы отвода автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги, разрытие откосов земляного полотна автомобильной дороги не допускается;

предусмотреть устройство футляра при пересечении ВОЛС автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от подошвы насыпи или от края водоотводного сооружения (кювета, канавы, резерва) автомобильной дороги г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение по обе стороны автодороги;

материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

заглубление участка ВОЛС под автомобильной дорогой на участке пересечения должно быть принято не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (дна кювета) до верхней образующей защитного футляра;

при проектировании прокладки ВОЛС предусмотреть мероприятия, исключаящие загрязнение и вынос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение при проведении земляных работ;

при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины дороги;

въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение в месте пересечения ВОЛС, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдачей участков по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на пересечение ВОЛС автомобильной дороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеуказанного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая

судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне пересечения ВОЛС или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



Офис ПАО «ФСК ЕЭС» - Магистральные
электрические сети Юга
Россия, 357431, Ставропольский край,
г. Железноводск, пос. Иксеевское, пер. Дарницкий, д.2
тел.: +7(8793) 36-49-38, 36-36-11; факс: +7(8793) 36-36-04
email: org@fskener.ru, www.fsk-ees.ru

от 26.04.2022 № 045/2/2022

На Ваш от 20.04.2022 № 993

Представителю
ООО «Призма»

Горлицевой А. Э.
(831)-2021262

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение подземного кабеля ВОЛС, подъездных автодорог
и площадок ГИС по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа
в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения
подачи газа в объеме до 63 млрд.м3/год. Южно – Европейский газопровод.

Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379» с существующей
ВЛ 220 кВ Тихорецк - Крыловская

Список принятых в технических условиях сокращений и терминов:

| | |
|-------------------------|---|
| МЭС Юга | Филиал «Россети Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» - Магистральные электрические сети Юга; |
| КПМЭС | Кубанское предприятие Магистральных электрических сетей |
| ВЛ | Воздушная линия электропередачи; |
| ВЛ 220 кВ | ВЛ 220 кВ Тихорецк - Крыловская; |
| Охранная зона ВЛ 220 кВ | Зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при не отклонённом их положении на расстоянии 30 метров для ВЛ 220 кВ; |
| ТУ | Технические условия; |
| СМР | Строительно-монтажные работы; |
| СМО | Строительно-монтажная организация; |
| СЛЭП | Служба эксплуатации линий электропередачи; |
| ПУЭ | Правила устройства электроустановок. |

1. Пересечение с подземным кабелем связи (ВОЛС)

1.1. Расстояние от подземного кабеля связи до ближайшего заземлителя опоры ВЛ 220 кВ должны быть не менее значений, приведённых в табл. 2.5.26 (ПУЭ 7 изд. п.2.5.238).

1.2. При пересечении и сближении подземного кабеля связи, в пределах охранной зоны ВЛ, установить знаки с указанием местоположения подземного кабеля связи, адрес и телефона эксплуатирующей организации.

1.3. Выполнить защиту подземного кабеля связи от опасного и мешающего влияния ЛЭП.

1.4. Предусмотреть исполнение подземного кабеля связи, позволяющее обеспечить проезд тяжелой автотракторной техники весом 30 тонн вдоль трассы ВЛ 220 кВ при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту ВЛ.

2. Пересечение с автодорогами.

2.1. Проект выполнить в соответствии с требованиями пунктов 2.5.256. – 2.5.263 ПУЭ (7 издание).

2.2. Расстояние по вертикали от проводов ВЛ до покрытия проезжей части дороги должно составлять не менее 8 метров для ВЛ 220 кВ.

Наименьшие расстояния по вертикали в нормальном режиме работы ВЛ от проводов до покрытия проезжей части дороги должны приниматься:

- при расчётной линейной гололёдной нагрузке по 2.5.55 и температуре воздуха при гололёде согласно 2.5.51.

2.3. Расстояние по горизонтали от основания или любой другой части опоры до бровки земляного полотна дороги в месте пересечения должно составлять не менее высоты опоры ВЛ, при параллельном следовании – высота опоры плюс 5 метров.

2.4. В месте пересечения ВЛ 220 кВ с автомобильной дорогой с обеих сторон ВЛ на дорогах должны устанавливаться дорожные знаки, запрещающие проезд транспортных средств высотой с грузом или без груза более 4,5 метра.

3. Общие требования.

3.1. Работы в охранной зоне ВЛ производить в соответствии с требованиями «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в пределах таких зон», «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» и другими действующими нормами и правилами.

3.2. В проектной документации должны быть представлены: ситуационный план местности, с обозначением на нём мест пересечений подземного кабеля ВОЛС и подъездных автодорог с ВЛ 220 кВ, вид мест пересечений подземного кабеля ВОЛС и подъездных автодорог с ВЛ 220 кВ в плане с указанием наименования ВЛ и номеров опор ВЛ 220 кВ и расстояний от подземного кабеля ВОЛС и подъездных автодорог до оси ВЛ 220 кВ и от опор и заземлителей опор ВЛ 220 кВ до подземного кабеля

ВОЛС и подъездных автодорог, чертежи мест пересечения в разрезе по профилю подземного кабеля ВОЛС и подъездных автодорог с ВЛ 220 кВ, эквивалентное удельное сопротивление земли.

3.3. При проектировании предусмотреть затраты на осуществление организационно – технических мероприятий в охранной зоне ВЛ (допуск СМО в охранную зону ВЛ и др.).

3.4. При совпадении (пересечении) охранной зоны проектируемых объектов с охранной зоной ВЛ 220 кВ, собственнику проектируемого объекта заключить с филиалом «Россети ФСК ЕЭС» (ПАО «ФСК ЕЭС»)-Кубанское ПМЭС соглашение о взаимодействии в случае возникновения аварии (п.13 Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 №160).

3.5. По окончании проектирования проектная документация должна быть согласована с филиалом «Россети ФСК ЕЭС»-Кубанское ПМЭС и филиалом «Россети ФСК ЕЭС»-МЭС Юга.

3.6. В случае невозможности выполнения данных технических условий необходимо предусмотреть переустройство ВЛ на основе договора с филиалом «Россети ФСК ЕЭС»-МЭС Юга о компенсации затрат по переустройству ВЛ.

3.7. СМР в охранной зоне ВЛ производить с письменного разрешения организации, эксплуатирующей данную ВЛ, филиала «Россети ФСК ЕЭС» - Кубанское ПМЭС. Контактный телефон: приёмная (861)-219-40-59, СЛЭП (861)-219-40-73.

Срок действия настоящих технических условий – 2 года.

Первый заместитель Генерального директора-
главный инженер

Г. Н. Ковтун



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Тихорецкие электрические сети

ул. Дзержинского, д. 62,
Тихорецк,
Краснодарский край, 352122
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86196) 7-21-26
факс: +7 (86196) 7-69-50
e-mail: tihset@mail.kuban.ru

от 11.07.2023 № ТхЭС/90/804-исх

№ 1826

от 22.06.2023

Представителю
ООО «Призма»

А.Э. Горлицевой

Арсенальная ул., д. 3, оф. 114,
почтовая ячейка 40,
г. Воронеж,
Воронежская область,
394036

О выдаче ТУ
(продление)

Уважаемая Алина Эдуардовна!

Рассмотрев Ваше обращение ООО «Призма» от 22.06.2023 №1826 (вх. № ТхЭС/90/920-ис от 22.06.2023) «О продлении технических условий» по Объекту ПАО «Газпром»: «Расширение ЕСТ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379» филиал ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети направляет Вам запрашиваемые технические условия на пересечение и параллельное следование проектируемого газопровода с существующими ВЛ 10-110кВ (приложение).

Приложение: 1. Технические условия (ВЛ 10 кВ) на 3 л.;
2. Технические условия (ВОЛС с ВЛ 35-110 кВ) на 3 л.;
3. Технические условия (ВОЛС с ВЛ 10 кВ) на 3 л.

Директор филиала

В.В. Гондарь

Рябченко В.А.
8(918) 980-77-71

Россия, Краснодарский край, г. Тихорецк
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ КУБАНИ
ЭНЕРГЕТИКИ ПАО «Россети Кубань»
ФИЛИАЛ
ТИХОРЕЦКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

352120, г. Тихорецк, улица Дзержинского, 62, телефон 8(86196)7-21-26

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение и параллельное следование проектируемого кабеля ВОЛС
и магистрального трубопровода с существующими ВЛ 35-110 кВ
от 11.07.2023г.

Выданы: ООО «Призма».

Адрес: юридический адрес: 603022, Россия, г. Нижний Новгород
ул. Тимирязева, д.15, корпус 2, БЦ КМ-сити оф.404,
почтовый адрес: 394036, Россия, г. Воронеж, Воронежская область,
ул. Арсенальная, д.3, оф.114.

На сохранность объектов, принадлежащих филиалу ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южный -Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379», в местах пересечения и параллельного следования ВОЛС с инженерными коммуникациями ВЛ 35-110 кВ, находящихся в зоне эксплуатационной ответственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети.

- ВЛ 110 кВ Тихорецк-Леушковская тяговая, в пролетах опор № 141-142;
- ВЛ 35 кВ Фастовецкая-Большевик, в пролетах опор № 41-42;
- ВЛ 35 кВ Тихорецк-Воровского ЦП с отпайкой, отпайка на ПС Фастовецкая, в пролетах опор № 12-13.

(номера перескаемых пролетов опор уточнить при проектировании)

Настоящие технические условия выданы на основании письма ООО «Призма» от 22.06.2023 №1826 (входящий от 22.06.2023 №ТхЭС/90/920-ис) «О продлении технических условий».

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. В целях неукоснительного соблюдения Постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон

объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» довести его требования до сведения всех заинтересованных лиц. В случае нарушения требований, нарушители будут привлечены к административной ответственности согласно ст. 9.8 Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

1.2. Выполнить проектную документацию в соответствии с действующими Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) 7-е издание, глава 2.5.

1.3. Наименьшее расстояние между проводами и опорами пересекающихся ВЛ предусмотреть не менее установленных ПУЭ п. 2.5.

1.4. В процессе строительства в соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в охранной зоне ВЛ 35-110 кВ запрещается:

- размещать любые объекты и предметы (материалы), а также проводить любые работы и возводить сооружения которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства;

- размещать свалки;

- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных материалов;

- размещать гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов.

1.5. Для выполнения аварийных и эксплуатационных работ обеспечить беспрепятственный проезд автотранспорта филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети (далее – ТихЭС) к опорам ВЛ 10 кВ.

1.6. Для предотвращения вынужденных наездов транспортных средств на опоры ВЛ 10 кВ их следует оградить в соответствии с требованиями строительных норм и правил.

1.7. Запрещается выполнение всех видов работ в охранной зоне ВЛ 35-110 кВ с применением подъемных сооружений (далее ПС) без письменного разрешения ТихЭС. При производстве работ с применением ПС запрещается наваливать грунт в охранных зонах ВЛ 35-110 кВ и под проводами.

1.8. Запрещается выполнять земляные работы в охранной зоне ВЛ 35-110 кВ без вызова представителя ТихЭС за сутки до начала работ.

1.9. Обо всех аномалиях и нарушениях в работе ЛЭП сообщать круглосуточно дежурному диспетчеру ТихЭС по телефону 8 (918) 319-11-28.

1.10. Срок действия настоящих технических условий 1 год (до 10.07.2024 г.).

1.11. В случае потребности в осуществлении переустройства объектов, находящихся на праве собственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети, Вам необходимо обратиться с предложением о заключении соответствующего соглашения о компенсации затрат на переустройство объекта.

2. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

2.1. Проект согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» - Тихорецкие электрические сети.

2.2. При не предоставлении проекта на согласование в указанный срок ТУ считаются аннулированными.

Первый заместитель директора –
Главный инженер



В.Н. Рыжов

Заместитель главного инженера
по эксплуатации распределительной сети
-начальник службы распределительных сетей



А.В. Черданцев

Заместитель главного инженера
по эксплуатации высоковольтной сети и ТО и Р



В.Ю. Колесник

Начальник СЛ 35 кВ и выше



В.А. Рябоченко



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Тихорецкие электрические сети

ул. Дзержинского, д. 62,
Тихорецк,
Краснодарский край, 352122
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86196) 7-21-26
факс: +7 (86196) 7-69-50
e-mail: tihset@mail.kuban.ru

14.09.2023

№ТхЭС/90/1164-цс/ю

на №

от

Представителю
ООО «Призма»

А.Э. Горлицевой

Арсенальная ул., д. 3, оф. 114,
почтовая ячейка 40,
г. Воронеж,
Воронежская область,
394036

О направлении технических условий

Уважаемая Алина Эдуардовна!

Рассмотрев обращение ООО «Призма» от 30.08.2023 №2602 (вх. от 30.08.2023 №ТхЭС/90/1337-пс) «О продлении технических условий» в рамках договора подряда с ООО «Газпром проектирование» по объекту ПАО «Газпром»: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³ /год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 - км 1379», филиал ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети направляет Вам запрашиваемые технические условия на пересечение и параллельное следование проектируемого магистрального газопровода с существующими ВЛ 10-110кВ (приложение).

Приложение: Технические условия на 3 л.

Директор филиала

В.В. Гондарь

Кириллова И.М.
89189803209

Россия, Краснодарский край, г.Тихорецк
**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
 ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ КУБАНИ**
ПАО «Россети Кубань»
ФИЛИАЛ
ТИХОРЕЦКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

352120, г. Тихорецк, улица Дзержинского, 62, телефон 8(86196)7-21-26

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на пересечение и параллельное следование проектируемого
магистрального газопровода с существующими
ВЛ-10 кВ, ВЛ-35 кВ и ВЛ-110 кВ
от 12.09.2023 г.

Выданы: ООО «Призма»

Адрес: юридический адрес: 603022, Россия, г. Нижний Новгород ул. Тимирязева, д.15, корпус 2, БЦ КМ-сити оф.404.

Почтовый адрес: 394036, Россия, г. Воронеж, Воронежская область, ул. Арсенальная, д.3, оф.114.

На сохранность объектов, принадлежащих филиалу ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379», в местах пересечения и параллельного следования с инженерными коммуникациями ВЛ 10-110 кВ, находящихся в зоне эксплуатационной ответственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети:

ВЛ 35 кВ Мясосовхоз – Кулешовка, в пролетах опор № 18-19.

ВЛ 35 кВ Светлая - Метеор с отпайкой, в пролетах опор № 138-139.

ВЛ 35 кВ Ея - Малокубанская с отпайкой на ПС Калниболотская, в пролетах № 61-63.

ВЛ 35 кВ Малокубанская - Плоская с отпайкой, в пролетах опор № 22-21

ВЛ 110 кВ Тихорецк - Леушковская тяговая, в пролетах опор № 95-96.

ВЛ-10кВ С-2 в пролетах опор №117-118.

ВЛ-10кВ С-2 в пролетах опор №8/4-8/5; №7/4-7/5.

ВЛ-10кВ С-2 в пролетах опор №46-47.

ВЛ-10кВ ГБ-3 в пролетах опор №2/75-2/78.

ВЛ-10кВ ГБ-3 в пролетах опор №2/135-2/134.

ВЛ-10кВ Б-4 в пролетах опор №5/8-5/10.

ВЛ-10кВ Р-7 в пролетах опор №15/36-15/34.

ВЛ-10кВ Р-7 в пролетах опор №8/79-8/81.

Настоящие технические условия выданы на основании писем ООО «Призма» от 30.08.2023 №2602 (вх. от 30.08.2023 №ТхЭС/90/1337) «О продлении технических условий», взамен технических условий, направленных письмом от 26.09.2022 №ТхЭС/90/1278-исх.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. В целях неукоснительного соблюдения Постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» довести его требования до сведения всех заинтересованных лиц. В случае нарушения требований, нарушители будут привлечены к административной ответственности согласно ст. 9.8 Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

1.2. Выполнить проектную документацию в соответствии с действующими Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) 7-е издание, глава 2.5.

1.3. Наименьшее расстояние между проводами и опорами пересекающихся ВЛ предусмотреть не менее установленных ПУЭ п. 2.5.

1.4. В процессе строительства в соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в охранной зоне ВЛ -110;35;10 кВ запрещается:

- размещать любые объекты и предметы (материалы), а также проводить любые работы и возводить сооружения которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства;

- размещать свалки;

- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных материалов;

- размещать гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов.

1.5. Для выполнения аварийных и эксплуатационных работ обеспечить беспрепятственный проезд автотранспорта филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети (далее – ТихЭС) к опорам ВЛ -110;35;10 кВ.

1.6. Для предотвращения вынужденных наездов транспортных средств на опоры ВЛ -110;35;10кВ их следует оградить в соответствии с требованиями строительных норм и правил.

1.7. Запрещается выполнение всех видов работ в охранной зоне ВЛ -110;35;10 кВ с применением подъемных сооружений (далее ПС) без письменного разрешения ТихЭС. При производстве работ с применением ПС запрещается наваливать грунт в охранных зонах ВЛ -110;35;10 кВ и под проводами.

1.8. Запрещается выполнять земляные работы в охранной зоне ВЛ - 110;35;10 кВ без вызова представителя ТихЭС за сутки до начала работ.

1.9. Обо всех аномалиях и нарушениях в работе ЛЭП сообщать круглосуточно дежурному диспетчеру ТихЭС по телефону 8(918) 319-11-28.

1.10. Срок действия настоящих технических условий 2 года (до 12.09.2025).

1.11. В случае потребности в осуществлении переустройства объектов, находящихся на праве собственности филиала ПАО «Россети Кубань» Тихорецкие электрические сети, Вам необходимо обратиться с предложением о заключении соответствующего соглашения о компенсации затрат на переустройство объекта.

2. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

2.1. Проект согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» - Тихорецкие электрические сети и ПАО «Россети Кубань».

2.2. При не предоставлении проекта на согласование в указанный срок ТУ считаются аннулированными.

Первый заместитель директора –
Главный инженер



В.Н. Рыжов

Начальник СЛ 35кВ и выше

В.А. Рябоченко

Заместитель начальника СРС



И.М. Кириллова



Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» – Магистральные
электрические сети Юга
Россия, 357431, Ставропольский край,
г. Железноводск, пос. Исаемцево, пер. Дарницкий, д.2
тел: +7(8793) 36-99-59, 34-36-11; факс: +7(8793)34-36-04
email: org@fskees.ru, www.fsk-ees.ru

от 12.08.2022 № M5/7/969

На Ваш от 20.04.2022 № 993

Представителю
ООО «Призма»

Горлищевой А. Э.
gorlishcheva@prizma-group.ru

О согласовании изменений в ТУ

Уважаемая Алина Эдуардовна!

На Ваш запрос № 993 от 20.04.2022 сообщаем, что филиал «Россети ФСК ЕЭС» (ПАО «ФСК ЕЭС») – МЭС Юга согласовывает изменение названия объекта в ранее выданные технические условия № M5/7/928 от 30.06.2021 по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2» на новое название объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно - Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379».

Исполняющий обязанности
Первого заместителя Генерального директора-
главного инженера

О. И. Пучкин

Алексей Александрович Чернов
(8793)-401573



30.06.2021

M5/7/928

Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Магистральные
электрические сети Юга
Россия, 357421, Ставропольский край,
г. Волгодонск, пос. Исканская,
пр. Дарьиной, д.2

тел.: +7(8773) 34-99-09, 34-34-11,
факс: +7(8773) 34-34-04
e-mail: ogp@yuzhsk.ees.ru, www.fsk-ees.ru

Управляющему
ООО «Управляющая компания
«ДонГИС»

Замиховскому В.Т.

mail: ofman@datumgroup.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение проектируемого подземного магистрального газопровода Ду 1400 мм высокого давления (9,8 МПа), подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ, подъездных автодорог и площадок ГИС по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» с существующей ВЛ 500 кВ Кубанская - Тихорецк.

Список принятых в технических условиях сокращений и терминов:

| | |
|-------------------------|--|
| МЭС Юга | Филиал ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» - Магистральные электрические сети Юга; |
| КПМЭС | Кубанское предприятие Магистральных электрических сетей |
| ВЛ | Воздушная линия электропередачи; |
| ВЛ 500 кВ | ВЛ 500 кВ Кубанская - Тихорецк; |
| Охранная зона ВЛ 500 кВ | Зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 30 метров для ВЛ 500 кВ; |
| ТУ | Технические условия; |
| СМР | Строительно-монтажные работы; |
| СМО | Строительно-монтажная организация; |
| СЛЭП | Служба эксплуатации линий электропередачи; |
| ПУЭ | Правила устройства электроустановок. |

1. Пересечение с газопроводом.

1.1. Проект выполнить в соответствии с требованиями п.п. 2.5.287 – 2.5.290 ПУЭ 7 издание. вновь сооружаемый подземный магистральный газопровод (далее – МГ) при пересечении с ВЛ в пределах охранной зоны ВЛ должен соответствовать строительным нормам и правилам (СНиП).

На участках сближения и параллельного следования с ВЛ при прокладке их на расстоянии менее приведённых в п. 1 табл.2.5.40, вновь сооружаемый МГ должен иметь категорию не менее II для ВЛ 500 кВ.

1.2. Угол пересечения ВЛ с МГ должен быть не менее 60° (ПУЭ 7-е изд. п.2.5.287).

1.3. Расстояния при пересечении, сближении и параллельном следовании с ВЛ 500 кВ должны быть не менее приведённых в табл. 2.5.40 ПУЭ 7 изд. (п.2.5.288. ПУЭ 7 издание).

Расположение заземлителей опор ВЛ уточнить при изысканиях и филиале «Россети ФСК ЕЭС» Кубанском предприятии магистральных электрических сетей.

1.4. Расстояние от оси трассы ВЛ до зданий, сооружений и наружных технологических установок, связанных с добычей, транспортировкой, производством, хранением взрывопожароопасных и пожароопасных веществ, а также со взрыво- и пожароопасными зонами МГ должно быть не менее полуторакратной высоты опоры ВЛ (ПУЭ 7 издание п.2.5.278).

1.5. В пределах охранной зоны ВЛ, предусмотреть глубину заложения и исполнение МГ (в «футляре» или др.), которое обеспечит без ущерба для МГ, проезд автотракторной техники весом до 30 тонн при выполнении работ по ремонту и техническому обслуживанию ВЛ.

1.6. Сохранить существующие проезды по трассе ВЛ и подъезды к опорам ВЛ для производства работ по техническому обслуживанию и ремонту ВЛ.

1.7. В пределах охранной зоны ВЛ установить знаки указывающие местоположение МГ, границы охранной зоны МГ и сведения об эксплуатирующей организации (адрес, телефон).

1.8. Собственнику проектируемого объекта заключить с Кубанским ПМЭС, при совпадении (пересечении) охранной зоны МГ с охранной зоной ВЛ, соглашение о взаимодействии в случае возникновения аварии (п. 13 Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 № 160).

1.9. Работы в охранной зоне ВЛ производить в соответствии с требованиями «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в пределах таких зон» утверждённых Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160, «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» утверждённых приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н и др. действующими нормами и правилами.

1.10. В проекте должны быть представлены: ситуационный план местности, с обозначением на нём мест пересечений МГ с ВЛ, вид мест пересечений МГ и ВЛ с указанием наименования ВЛ, номеров опор ВЛ и расстояний от МГ до оси ВЛ и от опор и заземлителей опор ВЛ до МГ, чертежи мест пересечения в разрезе по профилю МГ и ВЛ.

2. Пересечение с подземным кабелем связи.

2.1. Расстояние от подземного кабеля связи до ближайшего заземлителя опоры ВЛ 500 кВ должны быть не менее значений, приведённых в табл. 2.5.26 (ПУЭ 7 изд. п.2.5.238).

2.2. При пересечении и сближении подземного кабеля связи, в пределах охранной зоны ВЛ, установить знаки с указанием местоположения подземного кабеля связи, адрес и телефона эксплуатирующей организации.

2.3. Выполнить защиту подземного кабеля связи от опасного и мешающего влияния ЛЭП.

2.4. Предусмотреть исполнение подземного кабеля связи, позволяющее обеспечить проезд тяжелой автотракторной техники весом 30 тонн вдоль трассы ВЛ 500 кВ при производстве ремонтных работ на ВЛ и работ по техническому обслуживанию.

3. Пересечение с ВЛ 10 кВ.

3.1. При проектировании ВЛ 10 кВ при пересечении и сближении с ВЛ 500 кВ руководствоваться требованиями п.п. 2.5.220 – 2.5.230 (ПУЭ 7 издания).

3.2. Место пересечения должно выбираться возможно ближе к опоре верхней (пересекающей) ВЛ. Расстояния от проводов нижней (пересекаемой) ВЛ до опор верхней (пересекающей) ВЛ по горизонтали при неотклонённом положении проводов должны быть для ВЛ 500 кВ – 10 м (ПУЭ 7 изд. п. 2.5.221.). Расположение опор проектируемых ВЛ 10 кВ под проводами ВЛ 500 кВ не допускается.

3.3. При пересечении ВЛ 500 кВ с ВЛ 10 кВ опоры пересекаемых ВЛ, ограничивающие пролёт пересечения, должны быть анкерного типа, провода пересекаемых ВЛ в пролёте пересечения должны быть сталеалюминевыми площадью сечения не менее 70 мм² по алюминию для ВЛ 10кВ (ПУЭ 7 изд. п. 2.5.223.).

3.4. Расстояние по горизонтали между осями существующих ВЛ 500кВ и проектируемых ВЛ 10 кВ должны быть не менее 50 м.

3.5. Наименьшие расстояния между ближайшими проводами (проводами и тросами) пересекающихся ВЛ должны приниматься не менее приведённых в табл. 2.5.24 при температуре воздуха плюс 15⁰С без ветра (ПУЭ 7 изд. п. 2.5.227).

4. Пересечение с автодорогами.

4.1. Проект выполнить в соответствии с требованиями пунктов 2.5.256. – 2.5.263 ПУЭ (7 издание).

4.2. Расстояние по вертикали от проводов ВЛ до покрытия проезжей части дороги должно составлять не менее 8 метров 9,5 метров для ВЛ 500 кВ.

Наименьшие расстояния по вертикали в нормальном режиме работы ВЛ от проводов до покрытия проезжей части дороги должны приниматься:

- без учёта нагрева провода электрическим током при высшей температуре воздуха для ВЛ 500 кВ и ниже;

- при расчётной линейной гололёдной нагрузке по 2.5.55 и температуре воздуха при гололёде согласно 2.5.51.

4.3. Расстояние по горизонтали от основания или любой другой части опоры до бровки земляного полотна дороги в месте пересечения должно составлять не менее высоты опоры ВЛ, при параллельном следовании – высота опоры плюс 5 метров.

4.4. В месте пересечения ВЛ 500 кВ с автомобильной дорогой с обеих сторон ВЛ на дорогах должны устанавливаться дорожные знаки, запрещающие проезд транспортных средств высотой с грузом или без груза более 4,5 метра, а также запрещающих остановку транспорта в охранной зоне ВЛ 500 кВ.

5. Общие требования.

5.1. Работы в охранной зоне ВЛ производить в соответствии с требованиями «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в пределах таких зон», «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» и СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».

5.2. В проектной документации должны быть представлены: ситуационный план местности, с обозначением на нём мест пересечений газопровода, подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ и подъездных автодорог с ВЛ 500 кВ, вид мест пересечений газопровода, подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ и подъездных автодорог с ВЛ 500 кВ в плане с указанием наименования ВЛ и номеров опор ВЛ 500 кВ и расстояний от газопровода, подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ и подъездных автодорог до оси ВЛ 500 кВ и от опор и заземлителей опор ВЛ 500 кВ до газопровода, подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ и подъездных автодорог, чертежи мест пересечения в разрезе по профилю газопровода, подземного кабеля ВОЛС, ВЛ 10 кВ и подъездных автодорог с ВЛ 500 кВ, эквивалентное удельное сопротивление земли.

5.3. При проектировании предусмотреть затраты на осуществление организационно – технических мероприятий в охранной зоне ВЛ (подготовка рабочего места, допуск СМО в охранную зону ВЛ).

5.4. При совпадении (пересечении) охранной зоны магистрального газопровода с охранной зоной ВЛ 500 кВ, Собственнику проектируемого объекта заключить с филиалом «Россети ФСК ЕЭС» Кубанским предприятием магистральных электрических сетей соглашение о взаимодействии в случае возникновения аварии (п.13 Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 №160).

5.5. По окончании проектирования рабочий проект должен быть согласован с филиалом «Россети ФСК ЕЭС» Кубанским предприятием

магистральных электрических сетей и филиалом «Россети ФСК ЕЭС» - Магистральные электрические сети Юга.

5.6. В случае невозможности выполнения данных технических условий необходимо предусмотреть переустройство ВЛ на основе договора с филиалом «Россети ФСК ЕЭС» о компенсации затрат по переустройству ВЛ.

5.7. СМР в охранной зоне ВЛ производить с письменного разрешения организации, эксплуатирующей данную ВЛ, филиала «Россети ФСК ЕЭС» Кубанского предприятия магистральных электрических сетей. Контактный телефон: приёмная (861)-219-40-59, СЛЭП (861)-219-40-73.

Срок действия настоящих технических условий – 2 года.

Исполняющий обязанности
Первого заместителя Генерального директора-
главного инженера



О. И. Пучкин



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

Центральная пл., 4, г. Ростов-на-Дону, 344019
тел.: (863) 259-50-09, факс: (863) 259-48-48
e-mail: n@skzd.rzd.ru, www.skzd.rzd.ru

2022 г. № 25354/СКДВ

На № 01:01 02-9462 от 21 сентября 2022 г

Главному инженеру
Санкт-Петербургского филиала
ООО «Газпром проектирование»
Н.Е.Кривенко

Заместителю главного инженера
железной дороги
(Краснодарский регион)
Е.Н.Еремкину

**О корректировке
технических условий №НТП-5/105**

Северо-Кавказская железная дорога вносит корректировку в технические условия от 10 августа 2021 г. №21672/СКАВ (№НТП-5/105).

Первый абзац технических условий изложить в следующей редакции:

«На проектирование пересечения железнодорожных путей перегона Леушковская - Тихонький (обп), выполняемое в рамках реализации объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Южно-европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379»:

- кабелем ВОЛС на 1512 км ПК 8+49 м;
- кабельной линией 10 кВ на 1512 км ПК 8+28 м.
(далее - кабельные линии)»

Остальные пункты технических условий оставить без изменения.

Заместитель главного инженера
железной дороги

В.П.Королев



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

Центральная ул., 4, г. Ростов-на-Дону, 344019
тел.: (863) 259-50-00, факс: (863) 259-48-48
e-mail: n@skzd.rzd.ru, www.skzd.rzd.ru

№ 10 августа 2021 г. № 21672/СМД
На № ИП120-АСДГ/21 от 15.07.2021 г.

Управляющему
АО «ДОНГИС»
В.Т. Замиховскому

Заместителю главного
инженера железной дороги
(Краснодарский регион)
Е.Н.Ерёмкину

Начальнику Тихорецкой
станции пути
В.И.Евтушенко

Технические условия № НТП-5/105

На проектирование пересечения железнодорожных путей перегона Леушковская – Тихонький (обп), выполняемое в рамках реализации объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки – Анипа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2»:

- кабелем ВОЛС на 1512 км ПК 8+49 м;
 - кабельной линией 10 кВ на 1512 км ПК 8+28 м.
- (далее – кабельные линии)

1. До начала проектирования согласовать предполагаемые пересечения кабельными линиями железнодорожных путей с «Макрорегион Кавказ» - филиалом АО «Компания ТрансТелеком» - организацией, осуществляющей эксплуатацию кабелей ВОЛС ОАО «РЖД». Согласования представить в составе проектной документации.

2. Проектирование поручить специализированной проектной организации, имеющей свидетельство СРО на выполнение данного вида работ (актуальную выписку из реестра членов СРО представить в составе проектной документации).

3. Проектирование выполнить с учетом требований нормативной документации, в т.ч: СП 119.13330.2017, СП 35.13330.2011, СП 227.1326000.2014, ПУЭ, ПТЭ, ЦПИ-22, ГОСТ 9238-2013, СП 235.1326000.2015, типовых проектов, ПР 32 ЦД 10.01-95, «Инструкции по ведению технической документации ЖАТ», утвержденной распоряжением от

18 августа 2015 г. № 2080р, «Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 г. № 578, с безусловным соблюдением безопасности движения поездов.

Проектная документация должна быть выполнена в соответствии с требованиями «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87.

4. Проектной документацией предусмотреть:

4.1. Указание на чертежах и в штампах точных ординат перехода кабельными линиями железнодорожных путей относительно пикетажа железной дороги (км ПК + м).

4.2. Переход кабельными линиями железнодорожных путей закрытым способом, под углом близким к 90° относительно оси железнодорожного пути.

4.3. Определение метода перехода железнодорожных путей на основании инженерно-геологических изысканий по осям переходов. Отчет об инженерно-геологических изысканиях представить в составе проектной документации. На продольный профиль нанести инженерно-геологические разрезы по осям переходов с данными о глубине грунтовых вод.

4.4. Прокладку кабельных линий в защитных футлярах. Концы футляров должны быть выведены на всю ширину полосы отвода железной дороги, но не менее 10 м с каждой стороны от подошвы откоса насыпи или бровки откоса выемки (при нулевых отметках от основания балластной призмы), а при наличии водоотводных сооружений - от крайнего водоотводного сооружения.

4.5. Уплотнение обоих концов защитных футляров диэлектрическим материалом, обеспечивающим герметизацию межтрубного пространства.

4.6. Противокоррозионную изоляцию футляров и протекторную защиту от электрохимической коррозии, в случае применения металлических футляров.

4.7. Расстояние по вертикали от верха защитных футляров до подошвы рельсов не менее 3 м. Кроме того, верх защитных футляров должен располагаться на 1,5 м ниже дна водоотводных сооружений или подошвы насыпи, а так же не менее 1 м ниже кабелей ОАО «РЖД».

4.8. Учет наличия в зоне строительства: контактной сети, воздушных и подземных коммуникаций ОАО «РЖД» (ЛЭП-АБ-6 кВ, ЛЭП-ДПР-27,5 кВ, кабелей связи, кабелей электроснабжения, кабелей СЦБ).

4.9. Расстояние от оси переходов до существующих опор контактной сети, воздушных линий, а также фундаментов анкерных оттяжек не менее 10 м. На чертежах указать данные габариты.

4.10. Расположение рабочих и приемных котлованов вне охранной зоны контактной сети, воздушных линий, коммуникаций и устройств ОАО «РЖД». На чертежах указать данные габариты.

4.11. Нанесение на чертежи:

- всех устройств и коммуникаций ОАО «РЖД», расположенных в районе пересечений, с указанием глубины залегания и их балансовой принадлежности. Правильность нанесения должна быть подтверждена на планах проектной документации формулировкой «Коммуникации нанесены верно» и заверена подписями руководителей предприятий и печатями. В случае отсутствия коммуникаций какого-либо подразделения ОАО «РЖД» данная информация также должна быть подтверждена на планах формулировкой «Коммуникации подразделения в зоне производства работ отсутствуют», заверена подписью руководителя подразделения и печатью;

- ближайших ленточных столбиков железной дороги с указанием их номеров с обеих сторон (пример: ПК 6/7, ПК 7/8);

- направлений ближайших километровых столбиков железной дороги с указанием их номеров с обеих сторон (пример: КМ 342/343, КМ 343/344);

- направлений железнодорожных станций, ограничивающих перегон, в границах которого предусмотрена прокладка кабельных линий;

- границ полосы отвода железной дороги. Правильность нанесения заверит Тихорецкой дистанцией пути.

4.12. Шурфление перед началом работ коммуникаций ОАО «РЖД» ВРУЧНУЮ силами заказчика. Производство всех работ в охранной зоне коммуникаций ОАО «РЖД» ближе 2 м только ВРУЧНУЮ, в присутствии представителей предприятий ОАО «РЖД», являющихся балансодержателями данных коммуникаций.

4.13. Защиту коммуникаций и устройств ОАО «РЖД» от повреждений (способ защиты определить при производстве проектно - изыскательских работ, предварительно согласовав с организацией эксплуатирующей коммуникации и устройства ОАО «РЖД»).

4.14. При невозможности осуществления защиты выполнение выноса коммуникаций и устройств ОАО «РЖД» из зоны строительства.

4.15. Сохранность и бесперебойную работу всех коммуникаций и устройств ОАО «РЖД» во время проведения строительных работ.

4.16. В случае обнаружения коммуникаций, не нанесенных на чертежи, в т.ч. не принадлежащих ОАО «РЖД», обеспечение их сохранности и защиты от механических повреждений в присутствии их балансодержателя.

4.17. Запрет на приближение к проводам контактной сети и воздушных линий, в том числе грузоподъемными машинами и механизмами ближе 2 м без

отключения рабочего напряжения и наложения заземления работниками Кавказской дистанции электроснабжения.

4.18. Применение страховочных пакетов при производстве прокладки кабельных линий через железную дорогу (согласно телеграфного указания МПС от 19 марта 1999 г. № С-2487). Конструкция и технология работ по укладке страховочного рельсового пакета из рельсовых звеньев длиной 25 м применительно для существующего типа верхнего строения пути должны быть представлены в разделе ПОС проектной документации. При этом укладку разгружающих пакетов предусмотреть в «окна» под руководством начальника Тихорецкой дистанции пути.

Проведение работ по пересечению железнодорожных путей кабельными линиями без применения страховочных пакетов возможно в случае соблюдения требований пункта 4.11 СП 227.1326000.2014 (при горизонтально-направленном бурении в устойчивых глинистых или песчаных грунтах с диаметром защитного футляра или буровых скважин до 350 мм) с предоставлением в проекте расчетов, параметров бурильной установки и соответствующего обоснования. При этом выполнение всего комплекса работ должно быть обеспечено в одно «окно» с полным закрытием движения всех поездов и организацией технического надзора начальником Тихорецкой дистанции пути.

Для предоставления «окон» заключить с Северо-Кавказской железной дорогой Договор, с направлением письменного обращения в адрес первого заместителя начальника железной дороги не позже, чем за 40 рабочих дней до начала «окна» и приложением комплекта документов, согласно Разделу 10 «Инструкции о порядке планирования, разработки, предоставления и использования технологических «окон» для ремонтных и строительно-монтажных работ на железных дорогах ОАО «РЖД», утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 25 февраля 2019 г. № 348/р. При формировании сметного расчета Объекта строительства предусмотреть затраты на предоставление технологических «окон».

4.19. Обозначение мест пересечения кабельными линиями железнодорожных путей опознавательными столбиками установленных образцов, с указанием названия, адреса и телефонов эксплуатирующей организации.

4.20. Рекультивацию полосы отвода железной дороги в зоне строительства после проведения работ по переходу кабельными линиями железнодорожных путей.

4.21. Производство всех работ по переходу кабельными линиями железнодорожных путей только в присутствии и под контролем представителей Тихорецкой дистанции пути, Тихорецкой дистанции сигнализации,

централизации и блокировки, Кавказской дистанции электроснабжения, Краснодарского регионального центра связи, которых уведомить не менее чем за три суток до начала работ.

4.22. Расходы на оплату за отвлечение работников железной дороги при выполнении всех видов работ, требующих их присутствия и обеспечения безопасности движения поездов. Калькуляцию за отвлечение работников ОАО «РЖД» необходимо запрашивать в предприятиях ОАО «РЖД», обслуживающих данный участок железной дороги.

4.23. Выполнение работ в соответствии с требованиями Положения «Об обеспечении безопасной эксплуатации технических сооружений и устройств железных дорог при строительстве, реконструкции и (или) ремонте объектов инфраструктуры ОАО «РЖД», утвержденного Распоряжением ОАО «РЖД» от 7 ноября 2018 г. № 2364 р, с учетом изменений и дополнений, утвержденных распоряжением ОАО «РЖД» от 28 декабря 2020 г. № 2926/р.

4.24. В разделе проект организации строительства (ПОС), в том числе следующие подразделы:

- схема расстановки машин и механизмов;
- меры безопасности при производстве работ в охранной зоне железной дороги;
- сведения о методике и технологии выполнения работ;
- организация места производства работ;
- основные виды работ при устройстве футляров.

4.25. В составе пояснительной записки раздел, отражающий выполнение технических условий дороги по пунктно с указанием ссылок на письменные и графические материалы (номера и наименования разделов проектной документации, номера листов). Копию технических условий включить в состав пояснительной записки.

5. Проектную документацию (план М 1:500 на топографической съемке, продольный профиль М 1:100 по горизонтали и вертикали, поперечный разрез, пояснительную записку, ТКР, ПОС, ППО) согласовать с причетными подразделениями ОАО «РЖД» (Тихорецкой дистанцией пути, Тихорецкой дистанцией сигнализации, централизации и блокировки, Кавказской дистанцией электроснабжения, Краснодарским региональным центром связи) и представить на окончательное согласование в Управление железной дороги. В сопроводительном письме указать:

- наименование проектной организации, а также Ф.И.О., должность, представителя, уполномоченного Заказчиком (в случае обращения проектной организации – уполномоченного проектной организацией) для взаимодействия по всем возникающим в процессе рассмотрения проектной документации вопросам;

- информацию о планируемых сроках реализации объекта.

6. Организация, выполняющая работы по переходу, несет финансовую ответственность в случае повреждения инфраструктуры ОАО «РЖД» при производстве работ.

7. После согласования проектной документации в соответствии с пунктом 5. настоящих технических условий, до начала строительства заключить с Северо-Кавказской железной дорогой соответствующий договор на право пользования земельными участками полосы отвода железной дороги, используемыми для размещения кабельных линий.

8. Экземпляр проектной документации с подлинными заключениями после рассмотрения остается в архиве Управления железной дороги.

9. Экземпляр проектной документации представить в Тихорецкую дистанцию пути с указанием названия, адреса и телефонов эксплуатирующей организации.

Срок действия настоящих технических условий – 2 года.

Заместитель главного инженера
железной дороги



В.П.Королев



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел: (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

ЦАО «Газпром»

Наметкина ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

07.02.2022 № 62.09 СТ-20/22-11

На № _____ от _____



00 10860685628

№ 25648

от 21.02.2022 15:01

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВОЛС автомобильной дороги Подъезд к ст-це Балковская на участке км 3+475 в рамках объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Жульниково-2» с выполнением следующих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению.

**Технические требования и условия
на проектирование пересечения ВОЛС автомобильной дороги IV технической
категории дороги Подъезд к ст-це Балковская на участке км 3+475**

пересечение ВОЛС автомобильной дороги Подъезд к ст-це Балковская на участке км 3+475 запроектировать закрытым способом (методом приближения или горизонтального бурения) под углом 90°, рабочий и приемный котлованы предусмотреть за пределами полосы отвода автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги, разрытие откосов земляного полотна автомобильной дороги не допускается;

предусмотреть устройство футляра при пересечении ВОЛС автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматривается проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от подошвы насыпи или от края водоотводного сооружения (кювета, канавы, резерва) автомобильной дороги Подъезд к ст-це Балковская по обе стороны автодороги;

материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

заглубление участка ВОЛС под автомобильной дорогой на участке пересечения должно быть принято не менее 1,5 м от подошвы насыпи автомобильной дороги (дна кювета) до верхней обратной защитного футляра;

при проектировании прокладки ВОЛС предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение и вынос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги Подъезд к ст-це Балковская при проведении земляных работ;

при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины дороги;

въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организация дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге Подъезд к ст-це Балковская в месте пересечения ВОЛС, привидится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со съездом участков по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор».

Проектную документацию на пересечение ВОЛС автомобильной дороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении названного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших

вследствие невыполнения, неслащжающего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организацией работ в зоне проведения работ;

не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне пересечения ВОЛС или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Усть-Лабинские электрические сети

ул. Краснодарская, д. 4,
Усть-Лабинск,
Краснодарский край, 352332.
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86135) 4-21-01
факс: +7 (86135) 5-24-66
e-mail: sekret@useti.kuban.ru

26.04.2023 № УЛЭС/001/2/78-исч
на № _____ от _____

Представителю ООО «Призма»

Горлищевой А.Э.

О направлении технических условий

Уважаемая Алина Эдуардовна!

В ответ на ваше обращение от 11.04.2023 №1027 (Входящий №УЛЭС/001/1/565-пс от 14.04.2023) «О продлении технических условий» сообщаем, технические условия от 20.05.2022 №УЛЭС/001/2/436 «На пересечения и параллельное следование ВЛ 10 кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с проектируемой подземной ВОЛС по объекту «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-ц этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа, км 1231-км1379» и технические условия от 20.05.2022 №УЛЭС/001/2/437 «На пересечения и параллельное следование ВЛ 10кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с трассой проектируемой ВЛ 10кВ по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-ц этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа, км 1231-км1379» продлеваются сроком на один год, до 26.04.2024 года.

Первый заместитель директора –
Главный инженер

С.В. Хуртесов

Ю.И. Третьяков,
(86135) 91-3-98



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Усть-Лабинские электрические сети

ул. Краснодарская, д. 4,
Усть-Лабинск,
Краснодарский край, 352312
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86135) 4-21-01
факс: +7 (86135) 5-24-66
e-mail: sekret@useti.kuban.ru

№ _____
от _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № УЛЭС/001/2/436

20.05.2022

г. Усть-Лабинск

На пересечения и параллельное следование ВЛ 10 кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с проектируемой подземной ВОЛС по объекту «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа, км 1231-км1379»,

Настоящие технические условия выданы по заявке ООО «Управляющая компания «ДонГИС» от 04.06.2021 №ИП1494/УК/21 (Входящий №УЛЭС/001/1/922-пс от 07.06.2021). Адрес: 344082, г. Ростов-на-Дону, пер. Братский, д. 48/19, оф.3.

Заказчик – ООО «Управляющая компания «ДонГИС».

1. Объекты пересечения и параллельного следования:

ВЛ 10 – ИР-7 в пролете опор №№101 - 110, 101 - 5-2 (уточнить при проектировании);

ВЛ 10 – ИР-5 в пролете опор №№6-69 - 6-70 (уточнить при проектировании).

2. Места пересечения и параллельного следования проектируемой ВОЛС с объектами филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, указанные в п.1 выполнить в соответствии с требованиями гл. 2.5 ПУЭ (7 изд.), Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (2009г.), СНиП.

3. При невозможности соблюдения требований НТД указанных в п. 2 настоящих технических условий по объектам, указанным в п. 1 предусмотреть отдельным проектом переустройство и вынос участков ВЛ и КЛС филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети. Работы выполнять за счет средств заказчика. Для чего заключить с ПАО «Россети

Кубань» соглашение о компенсации затрат, необходимых для выполнения следующих мероприятий, но не ограничиваясь:

- разработку ПД и РД;
- выполнение СМР;
- ПНР (пуско-наладочные работы);
- оформление земельно-правовых отношений под переустроенными объектами и в отношении высвобождаемых земельных участков;
- государственную регистрацию права собственности ДЗО на переустроенные объекты;
- переоформление границ охранных зон на переустроенные объекты;
- внесение изменений в правоустанавливающие документы на объекты и земельные участки под объектами ДЗО, затрагиваемыми переустройством;
- оформление отказа от прав на земельные участки, планируемые к использованию Заявителем;
- возмещение иных обязательных платежей, подлежащих уплате собственником переустраиваемого объекта.

4. Рабочие чертежи пересечений согласовать на стадии проектирования с филиалом ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, один экземпляр предоставить для руководства в работе.

5. Проект согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, предоставить 1 экземпляр на бумажном носителе и в электронном виде.

6. Выполнение строительно-монтажных, разгрузочно-погрузочных, землеройных работ в охранной зоне ВЛ 10 кВ необходимо проводить по разрешению и в присутствии представителей филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети в соответствии с требованием Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н) и Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160).

7. Срок действия настоящих технических условий один год.

Первый заместитель директора –
Главный инженер



В.В. Малик



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Усть-Лабинские электрические сети

ул. Краснодарская, д. 4,
Усть-Лабинск,
Краснодарский край, 352332
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86135) 4-21-01
факс: +7 (86135) 5-24-66
e-mail: sekret@useti.kuban.ru

26.04.2013

№ УЛЭС/002/2179-УСУ

на № _____

от _____

Представителю ООО «Призма»

Горлицевой А.Э.

О направлении технических условий

Уважаемая Алина Эдуардовна!

В ответ на ваше обращение от 11.04.2023 №1028 (Входящий №УЛЭС/001/1/566-пс от 14.04.2023) «О продлении технических условий» сообщаем, технические условия от 20.05.2022 №УЛЭС/001/2/942 «На пересечения и параллельное следование ВЛ 10-35 кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с проектируемой подземной ВОЛС по объекту «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-ц этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа, км 1231-км1379» и технические условия от 20.05.2022 №УЛЭС/001/2/940 «На пересечения и параллельное следование ВЛ 10-35кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с трассой проектируемой ВЛ 10кВ по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-ц этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа, км 1231-км1379» продлеваются сроком на один год, до 26.04.2024 года.

Первый заместитель директора –
Главный инженер

С.В. Хуртесов

Ю.И. Третьяков,
(86135) 91-3-98



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Усть-Лабинские электрические сети

ул. Краснодарская, д. 4,
Усть-Лабинск,
Краснодарский край, 352332
www.rosseti-kuban.ru

тел: +7 (86135) 4-21-01
факс: +7 (86135) 5-24-66
e-mail: sekret@useti.kuban.ru

№ _____ от _____
на № _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № УЛЭС/001/2/ 942

20.05.2022

г. Усть-Лабинск

На пересечения и параллельное следование ВЛ 10-35 кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с проектируемой подземной ВОЛС по объекту «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-ц этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа, км 1231-км1379»,

Настоящие технические условия выданы по заявке АО «ДонГИС» от 20.07.2021 №ИП158/2-АОДГ/21 (Входящий №УЛЭС/001/1/1594-ис от 09.09.2021). Адрес: 344082, г. Ростов-на-Дону, пер. Братский, д. 48/19, оф.3. Заказчик – АО «ДонГИС».

1. Объекты пересечения и параллельного следования:

ВЛ 10 – ИР-7 в пролете опор №№13-43 – 13-44 (уточнить при проектировании);

ВЛ 35 кВ «Гаджировка - Иркилевская» в пролете опор №№74 - 75 (уточнить при проектировании).

2. Места пересечения и параллельного следования проектируемой ВОЛС с объектами филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, указанные в п.1 выполнить в соответствии с требованиями гл. 2.5 ПУЭ (7 изд.), Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (2009г.), СНиП.

3. При невозможности соблюдения требований НТД указанных в п. 2 настоящих технических условий по объектам, указанным в п. 1 предусмотреть отдельным проектом переустройство и вынос участков ВЛ и КЛС филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети. Работы выполнить за счет средств заказчика. Для чего заключить с ПАО «Россети

Кубань» соглашение о компенсации затрат, необходимых для выполнения следующих мероприятий, но не ограничиваясь:

- разработку ПД и РД;
- выполнение СМР;
- ПНР (пуско-наладочные работы);
- оформление земельно-правовых отношений под переустроенными объектами и в отношении высвобождаемых земельных участков;
- государственную регистрацию права собственности ДЗО на переустроенные объекты;
- переоформление границ охранных зон на переустроенные объекты;
- внесение изменений в правоустанавливающие документы на объекты и земельные участки под объектами ДЗО, затрагиваемыми переустройством;
- оформление отказа от прав на земельные участки, планируемые к использованию Заявителем;
- возмещение иных обязательных платежей, подлежащих уплате собственником переустраиваемого объекта.

4. Рабочие чертежи пересечений согласовать на стадии проектирования с филиалом ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, один экземпляр предоставить для руководства в работе.

5. Проект согласовать с филиалом ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, предоставить 1 экземпляр на бумажном носителе и в электронном виде.

6. Выполнение строительно-монтажных, разгрузочно-погрузочных, землеройных работ в охранной зоне ВЛ 10-35 кВ необходимо проводить по разрешению и в присутствии представителей филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети в соответствии с требованием Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903) и Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160).

7. Срок действия настоящих технических условий один год.

Первый заместитель директора –
Главный инженер



В.В. Малик

Третьяков Ю.И., 8(86135) 91-3-98
Косов В.В., 8(86135) 91-3-33



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЮГ»

ул. Красная, д.59
г. Краснодар, Россия, 350000
тел.: 8-800-100-08-00
факс: (861) 253-25-30
e-mail: operator@south.rt.ru, web: www.rt.ru

№ _____

На № 3067/2 от 29.09.2023

**Представителю
ООО «Призма»
А.Э. Горлищевой**

На Ваш запрос № 3067/2 от 29.09.2023 сообщая, что срок действия ТУ № 07/1021-4591 от 01.10.2021 на выполнение мероприятий по сохранности/защите, линий и сооружений связи Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» при проектировании и капитальном ремонте объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1231 – км 1379» ПАО «Ростелеком» продлевает до 11.10.2024.

**Руководитель направления
технических условий и согласований Юг
Управления технических условий
и согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

В.И. Гончаров

Бочаров Д.В.
(8652) 24-33-99
daniil.bocharov@south.rt.ru

Подписано

Гончаров Виктор Игорьевич
Сертификат № 019F757F003CAFE98C442F7DFB013F9915
Действителен с 28.10.2022 по 28.01.2024



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

№ _____

На № 934 от 14.04.2022

**Представителю ООО «Призма»
А.Э. Горлицевой**

На Ваш запрос от 14.04.2022 № 934 сообщаю, что ПАО «Ростелеком» согласовывает изменение названия объекта в ранее выданных технических условиях № 07/1021-4591 от 01.10.2021 по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2», на новое название объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1231 – км 1379».

**И.О. Руководителя направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

В.И. Гончаров

Дедова О.С.
8 (861) 255-28-99
Oksana.Lyakh@south.rt.ru

ТУ № 07/1021-4591



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЮГ»

ул. Красноя, д.59
г. Краснодар, Россия, 350000
тел.: 8-800-100-08-00
факс: (861) 253-25-30
e-mail: operator@south.rtl.ru, web: www.rtl.ru

01.10.2021 № 0407/17/380/21

На № 0407/03/11227/21 от 09.09.2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель направления отдела по
техническим условиям и
согласованиям проектов на
инженерных сетях

В.И. Гончаров

« 01 » 10 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 07/1021-4591

Выданы на защиту линейно-кабельных сооружений связи ПАО «Ростелеком» при проектировании и капитальном ремонте объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с устройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2».

Заказчик: АО «ДонГИС», пр-кт Михаила Нагибина, д. 14А, оф. 37А, г. Ростов-на-Дону, Ростовская область, Россия, 344038.

Место производства работ:

1. ВОК ПАО «Ростелеком»

Настоящие технические условия составлены на основании пункта 17 «Правил охраны линий и сооружений связи РФ» и соответствуют государственным стандартам.

Проект должен быть выполнен организацией, имеющей свидетельство о допуске к работам на данный вид деятельности (Свидетельство СРО).

Проект должен быть согласован с Сервисным центром г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала «Юг» ПАО «Ростелеком» (г. Тихорецк, ул. Ленинградская, д. 365, т. +7 (989) 855-01-55 Директор сервисного центра г. Тихорецк Деревягин Владимир Иванович).

На всех рабочих чертежах проекта линии и сооружения связи ПАО «Ростелеком», попадающие в зону производства работ, должны иметь точную привязку к конкретным муфтам линии связи, смотровым устройствам кабельной канализации связи, нанесен штамп с надписью: «Внимание! Кабель связи ПАО «Ростелеком». Без представителя ПАО «Ростелеком» работы запрещаются»: для вызова представителя Сервисного центра г. Тихорецк обратиться по адресу: г. Тихорецк, ул. Ленинградская, д. 365, т. +7 (989) 855-01-55, 8-800-2000-933. О начале работ сообщить в Сервисный центр г. Тихорецк не позднее, чем за трие суток телефонограммой.

После согласования *один экземпляр* (копии) проекта по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная

часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» в части, касающейся защиты действующих линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком» передается в Сервисный центр г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала «Юг» ПАО «Ростелеком» для осуществления технического надзора за выполнением требований данных технических условий.

Перенос или переустройство линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком», необходимость которых выявляется в процессе проектирования и строительства, производится средствами и материалами Заказчика в соответствии с ФЗ «О связи» ст. 6 п.4.

1. Технические условия:

- исключить передвижение тяжелой техники, складирование материалов, размещение сооружений в охранной зоне линейно-кабельных сооружений связи;

- предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линейно-кабельных сооружений связи от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи;

- производить земляные работы при сближении участков производства работ с сооружениями связи ПАО «Ростелеком» менее 2-х метров ручным способом без применения механизмов (охранная зона);

- в месте пересечения проектируемым кабелем ВОЛС предусмотреть защиту линейно-кабельных сооружений Сервисного центра г. Тихорецк футляром из металлического швеллера 50x50 мм, концы швеллера вывести по 2 м за края траншеи. При необходимости предусмотреть подпорки футляра из швеллера;

- проектируемый кабель ВОЛС проложить ниже кабеля связи ПАО «Ростелеком» на расстоянии не менее 0,1 м в свету между коммуникациями;

- места сближений и пересечений участка работ с линейно-кабельными сооружениями связи ПАО «Ростелеком» обозначить на местности в соответствии с требованиями «ПТЭ первичных сетей ВСС РФ» книга 3.

Строительные работы по настоящим техническим условиям разрешается производить только при наличии письменного согласования, которое необходимо получить в Сервисном центре г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала «Юг» ПАО «Ростелеком».

- все работы, связанные со вскрытием грунта в охранной зоне линейно-кабельных сооружений (кабеля) связи ПАО «Ростелеком», производить только с помощью лопат, без резких ударов, не применять ударные механизмы и инструменты;

- перемещение, установка и производство работ средствами механизации, используемыми при строительстве объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» должны соответствовать требованиям нормативных актов Ростехнадзора, ведомственных строительных норм, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», утвержденного Госстроем России от 23.07.2001 г. № 80;

- работы по строительству объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-

Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2» могут быть начаты только после завершения работ по защите линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком»;

- после завершения работ по защите линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком» представить в Сервисный центр г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала «Юг» ПАО «Ростелеком» акты на скрытые работы по защите линейно-кабельных сооружений связи ПАО «Ростелеком»;

- ПАО «Ростелеком» оставляет за собой право производства ремонтных работ в охранной зоне кабеля с предварительным извещением владельца (газопровода, водовода, трубопровода и т.д.).

2.1. Срок действия технических условий – 2 года.

2.2. Данные технические условия не могут быть переданы другому юридическому лицу.

2.3. По истечении срока действия данных технических условий, если не начаты работы или не поступил запрос о продлении технических условий от заказчика, проектировщика или подрядчика, технические условия аннулируются.

2.4. При несвоевременном выполнении работ по согласованному ПАО «Ростелеком» проекту, ПАО «Ростелеком» оставляет за собой право изменения технических условий.

2.5. После определения Подрядчиков работ уведомить о них Сервисный центр г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала «Юг» ПАО «Ростелеком» для проведения с ними охранно-предупредительной работы.

Примечание:

Выписка из «Правил охраны линий и сооружений связи РФ» № 578 от 09.06.95г.:

п. 50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ.

п.53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.

Технические условия получил представитель _____

_____ (наименование организации)

_____ (должность, фамилия)

_____ (дата, подпись)



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел: (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mi@krsnodar.ru; <http://mi.krsnodar.ru>

07.02.2022 № 60.02.01-24/22-14

На № _____ от _____

О выдаче согласия

ПАО «Газпром»

Панеткина ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»



00 1006060014

№ 25871

от 21.02.2022 15-10

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВОЛС автомобильной дороги ст-ца Каневская - ст-ца Березанская на участке км 60+560 в рамках объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анаши», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки - Изобильное ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельникови-2» с выполнением следующих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению.

**Технические требования и условия
на проектирование пересечения ВОЛС автомобильной дороги III технической
категории дороги ст-ца Каневская - ст-ца Березанская на участке км 60+560**

пересечение ВОЛС автомобильной дороги ст-ца Каневская - ст-ца Березанская на участке км 60+560 запроектировать закрытым способом (методом продавливания или горизонтального бурения) под углом 90°, рабочий и приемный котлованы предусмотреть за пределами полосы отвода автомобильной дороги на расстоянии не менее 5 м от подшпильных насыпей автомобильной дороги, разрытие откосов земляного полотна автомобильной дороги не допускается;

предусмотреть устройство футляра при пересечении ВОЛС автомобильной дороги, материал и диаметр футляра предусматриваются проектной организацией в соответствии с нормативными документами;

концы футляра должны быть выведены на расстояние не менее 25 м от подшпильных насыпей или от края водоотводного сооружения (кювета, калиты, резерва) автомобильной дороги ст-ца Каневская - ст-ца Березанская по обе стороны автодороги;

материал футляра должен удовлетворять условиям прочности и долговечности;

заглубление участка ВОЛС под автомобильной дорогой на участке пересечения должно быть принято не менее 1,5 м от подшпильных насыпей автомобильной дороги (дна кювета) до верхней образующей защитного футляра;

при проектировании прокладки ВОЛС предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение и вынос посторонних предметов на проезжую часть автомобильной дороги ст-ца Каневская - ст-ца Березанская при проведении земляных работ;

при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины дороги,

въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками.

разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге ст-ца Каневская - ст-ца Березанская в месте пересечения ВОЛС, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) со сдачей участков по акту [КУ КК «Краснодаравтодор»].

Проектную документацию на пересечение ВОЛС автомобильной дороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края, один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляется владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

осуществлять за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создают препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги.

обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая

судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, неадекватного выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения в зоне пересечения ВОЛС или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без согласованной проектной документации и без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом.

Заместитель министра



А.А. Дашук



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром добыча Краснодар»
(ООО «Газпром добыча Краснодар»)

Директору
Санкт-Петербургского филиала
ООО «Газпром проектирование»

Кубанская Набережная ул., д. 62, г. Краснодар,
Краснодарский край, Российская Федерация, 350065
тел.: +7 (861) 213-10-62, факс: +7 (861) 213-10-97
e-mail: adm@kuban.gazprom.ru, www.krasnodar-dobycha.gazprom.ru
ОКПО 00133784, ОГРН 1022301190471, ИНН 2309266578, КПП 168150001
04.04.2022 № 02/11.10-13/2022
на № *01/01/01-3113* от *31.03.2022*

А.М. Пахоменко

О направлении технических условий

Уважаемый Алексей Михайлович!

Согласно Вашему запросу направляем технические условия на пересечение проектируемым кабелем волоконно-оптической линии связи по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Южно-Европейский газопровод, Участок «Починки-Анапа», км 1231 – км 1379» газопровода от Южно-Сердюковского месторождения до ГУ-5 Березанского месторождения:

точку пересечения проектируемого кабеля с газопроводом определить на местности с представителем газового промысла (далее – ГП) № 1 филиала ООО «Газпром добыча Краснодар» – Каневское ГПУ (далее – Каневское ГПУ);

от оси газопровода на расстоянии 0,5 м в обе стороны, проведение земляных работ разрешается только вручную и в присутствии представителя ГП № 1 Каневского ГПУ;

пересечения проектируемого кабеля с газопроводом выполнить под прямым углом;

проектируемый кабель должен проходить ниже газопровода на расстоянии по вертикали в свету не менее 0,5 м (СП 18.13330.2011 п. 6.12 в);

при пересечении газопровода методом горизонтального направленного бурения, проектируемый кабель проложить ниже на расстоянии по вертикали не менее двух метров;

точки входа и выхода буровой головки расположить на расстоянии не менее 30 м от оси газопровода;

место пересечения трубопроводов обозначить указательным знаком;

все работы в зоне прохождения газопровода выполнять по письменному разрешению и в присутствии представителя Каневского ГПУ;

вызов представителя на место проведения работ и получение разрешений на производство работ осуществлять не менее чем за пять суток до начала проведения работ;

в случае повреждения изоляции газопровода, изоляция подлежит полному восстановлению;

до начала производства работ согласовать рабочий проект с ООО «Газпром добыча Краснодар» на предмет выполнения требований нормативной документации и данных технических условий;

По вопросам согласования, предоставления разрешения на работы и вызова представителя обращаться в Каневское ГПУ: 353730, Краснодарский край, станица Каневская, ул. Чипигинская, д. 144, тел. 89284143317, начальник производственно-технического отдела – Борис Анатольевич Руденко.

Срок действия технических условий два года с момента регистрации письма.

Невыполнение требований технических условий недопустимо, нарушение любого пункта условий влечет за собой их полное аннулирование.

**Главный инженер – первый
заместитель генерального директора**



А.А. Нечаев

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Краснодар»
(ООО «Газпром трансгаз Краснодар»)

ул. им. Дзержинского, д. 36, г. Краснодар
Краснодарский край, Российская Федерация, 350051
тел.: +7 (861) 224-08-68
e-mail: adm@tgs.gazprom.ru, www.krasnodar-tr.gazprom.ru
ОКПО 60166546, ОГРН 1072308003063, ИНН 2308128945, КПП 997250001
31.05.2023 № 02/0241/4715
01/02/01-4491 / 11.04.2023
на № _____ от _____

Главному инженеру
Санкт-Петербургского филиала
ООО «Газпром проектирование»

Н.Е. Кривенко

Технические условия на пересечение

Технические условия

на пересечение проектируемым кабелем связи (ВОЛС) по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Участок «Починки – Анапа», км 1231 – км 1379» на территории Брюховецкого района с магистральными газопроводами, эксплуатируемыми ООО «Газпром трансгаз Краснодар»:

- Южно-Европейский газопровод (участок «Писаревка – Анапа») Ду1400 Рпр 9,8 МПа на 568,73 км категория III;
- Южно-Европейский газопровод (участок «Починки – Анапа») Ду1400 Рпр 9,8 МПа на 1379,31 км категория I.

1. Проектирование и строительство выполнить в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы» с изм. № 3, СП 48.13330.2012 «Организация строительства», «Правил охраны магистральных газопроводов» (утв. постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 № 1083), РД 45.120-2000 Нормы технологического проектирования НТП 112-2000 «Городские и сельские телефонные сети», положения о составе разделов проектной документации и требованиями к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, настоящих технических условий и других действующих документов.

2. Перед началом работ фактическое местоположение и глубину заложения коммуникаций в местах пересечений определить совместно с представителем Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

3. В местах пересечений магистральных газопроводов проектируемый кабель ВОЛС проложить методом ГНБ в полиэтиленовом кожухе (с расположением краев кожуха на расстоянии не менее 25 м от оси газопровода в обе стороны) и ниже на расстоянии не менее 5 м между верхней образующей кожуха и нижней образующей газопровода, а пересечение выполнить под углом не менее 30° (п. 9.1.4. СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы»). При этом точки начала и конца участка бестраншейной прокладки должны располагаться за пределами охранной зоны пересекаемого действующего газопровода.

4. Места пересечений магистральных газопроводов обозначить указательными знаками согласно СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Правила эксплуатации магистральных газопроводов».

5. Все работы в охранной зоне магистральных газопроводов (по 25 м в обе стороны от оси газопровода) выполнять по письменному разрешению на производство работ в охранной зоне и в присутствии представителя Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

6. В проектной документации предусмотреть мероприятия по безопасности и сохранности действующих газопроводов при производстве работ в охранных зонах в соответствии с «Правилами охраны магистральных газопроводов», утвержденных постановлением правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083.

7. На рабочих чертежах проектной документации обозначить места пересечений действующих газопроводов проектируемым кабелем ВОЛС нанесением следующей надписи: «Внимание! Осторожно! Газопровод высокого давления, $P_{пр} = 9,8$ МПа! Производство работ в охранной зоне газопровода без письменного разрешения Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар» (353132, Краснодарский край, Выселковский р-он, станция Березанская, тел. (86157) 5-24-92) и без его представителя ЗАПРЕЩАЕТСЯ».

8. Для проезда техники через коммуникации на период строительства предусмотреть временные проезды в местах, согласованных с Березанским ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

9. Механизированные колонны, базы, стеллажи, стоянки механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, стройматериалов, оборудования, жилые городки и т.п. расположить на расстоянии от оси газопровода в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012 (таблица 4 п.1).

10. В рабочей документации нанести коммуникации ООО «Газпром трансгаз Краснодар» и проектируемые коммуникации. Указать их наименования, паспортные характеристики, пикетаж точек пересечения.

11. Строительной организации по окончании производства работ провести рекультивацию, выполнить мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности.

12. Выполненную рабочую документацию и ППР согласовать с ООО «Газпром трансгаз Краснодар» (350051, Краснодар, ул. Дзержинского, 36, тел. (861) 213-19-46).

13. Нарушение любого пункта условий влечет за собой их аннулирование.

14. Технические условия выданы сроком на три года.

**Главный инженер – первый
заместитель генерального директора**



С.Г. Шабля

Яковлев Александр Викторович
(861) 213-11-29



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

№ _____

На № 2663 от 05.09.2023

**Представителю
ООО «Призма»**

А.Э. Горлищевой

На Ваш запрос № 2663 от 05.09.2023 сообщаю, что срок действия технических условий № 07/1120 – 2793 от 03.11.2020, с учетом продления № 01/05/110481/22 от 05.10.2022, на защиту линейно-кабельных сооружений связи ПАО «Ростелеком» при проектировании и строительстве объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м3/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379» ПАО «Ростелеком» продлевает до 15.09.2024.

**Руководитель направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

В.И. Гончаров

Волегов А.В.
8 (958) 547-14-22
Aleksandr.Volegov@south.rt.ru

Подписано

Гончаров Виктор Игорьевич
Сертификат № 019F757F003CAFE98C442F7DFB013F9915
Действителен с 28.10.2022 по 28.01.2024



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ул. Гончарная, д. 30, стр. 1
г. Москва, Россия, 115172
тел.: +7 (499) 999-80-22, +7 (499) 999-82-83
факс: +7 (499) 999-82-22
e-mail: rostelecom@rt.ru, web: www.rt.ru

**Представителю ООО «Призма»
А.Э. Горлицевой**

№ _____

На № 2756

от 16.09.2022

На Ваш запрос от 16.09.2022 № 2756 сообщаю, что ПАО «Ростелеком» согласовывает изменение названия объекта в ранее выданных технических условиях № 07/1120 – 2793 от 03.11.2020 по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2», на новое название объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м3/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379» и продлевает срок действия ТУ до 05.10.2023.

**Руководитель направления технических
условий и согласований Юг
Управления технических условий и
согласований проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета**

В.И. Гончаров

Кузнецов В.В.
+79398631939
vitaliy.kuznetsov@south.rt.ru

Гончаров Виктор Игорьевич
Сертификат № 37DED300C8AD619D4CAF3422BA617337
Действителен с 21.10.2021 по 21.01.2023

 **Ростелеком**
 Публичное акционерное общество «Ростелеком»
 МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЮГ»
 КРАСНОДАРСКИЙ ФИЛИАЛ
 ул. им. Володи Гопсаева, д.294
 г. Краснодар, Россия, 350000
 Тел.: 8-800-200-3000, Факс: 8 (851) 227-04-27
 e-mail: krd@south.rt.ru, web: www.rt.ru

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора филиала –
 Технический директор

 **А.А. Смержевский**

№ _____

" 03 " 11 2020 г.

На № 0407/03/13211/20 от 13.10.2020 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 07/1120-2793

Выданы на защиту линейно-кабельных сооружений связи ПАО «Ростелеком» при проектировании и строительстве объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2. Пересечение ВЛ-10 кВ в границах Белоглинского, Новопокровском и Тихорецком районах Краснодарского края».

Заказчик: ООО ДонГИС, г. Ростов-на-Дону, ул. М. Нагибина, 14А, офис 37А. Телефон представителя 8-928-101-20-65

Место производства работ:

1. Сооружения связи МЦТЭТ г. Тихорецк.
2. Магистральная ВОЛП ОК710 «Тихорецк-Песчанокоспское» ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком»

Настоящие технические условия составлены на основании пункта 17 «Правил охраны линий и сооружений связи РФ» и соответствуют государственным стандартам.

Проект должен быть выполнен организацией, имеющей СРО на данный вид деятельности.

Проект представить на согласование в

- Межрайонного центра технической эксплуатации телекоммуникаций г. Тихорецк Краснодарского филиала Макрорегионального филиала «ЮГ» ПАО «Ростелеком» по адресу: Краснодарский край, г. Тихорецк, улица Ленинградская 365, тел. 8(861 69) 4-12-56, 4-10-22 (МЦТЭТ г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком»);

- ЛУ1 ТЦ ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: г. Тихорецк, ул. Ленинградская, 365, тел. 8(86196) 7-21-57, сот. 8-988-460-45-63).

Представить копию приказа о назначении представителя Заказчика, выполняющего функции технического надзора при работах в охранной зоне кабеля и список всех лиц (прорабов, мастеров, механизаторов и т.д.), задействованных при проведении работ с подписью об ознакомлении с правилами ПОЛСС, приказом. Технические работники должны быть ознакомлены с расположением кабелей связи ПАО «Ростелеком», проинструктированы о порядке производства земляных работ в охранной зоне линий связи под подпись.

При несвоевременном выполнении работ ПАО «Ростелеком» оставляет за собой право изменения технических условий. Переезд или переустройство линий связи и сооружений связи ПАО «Ростелеком», необходимость которых выявляется в процессе проектирования и строительства, производится средствами и материалами Заказчика в соответствии с ФЗ «О связи» ст.6 п.4. Данные технические условия не могут быть переданы другому юридическому лицу.

Краснодарский филиал ПАО «Ростелеком» согласовывает работы по проектированию и строительству объекта: «Решение БСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1279 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1279) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Можаевская» ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2. Пересечение ВЛ-10 кВ в границах Белоглинского, Новооктябрьского и Тихорецкого районов Краснодарского края» при выполнении следующих условий:

1. Все работы вблизи охранной зоны (не менее 25 м в каждую сторону от оси кабеля) и в охранной зоне (не менее 2 м в каждую сторону от оси кабеля) кабелей связи ПАО «Ростелеком» проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденным постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года № 578, только в присутствии и под надзором представителей:

- МЦТЭТ г. Тихорецк Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком». Для вызова представителя обратиться по адресу: Краснодарский край, г. Тихорецк, улица Ленинградская 365, тел. 8(861 69) 4-12-56, 4-10-22, 8-800-2000-933. О начале работ сообщить не позднее, чем за трие суток телефонограммой;

- ЛУ1 ТЦ1 ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком». Для вызова представителя обратиться по адресу: г. Тихорецк, ул. Ленинградская, 365, тел. 8(86196) 7-21-57, сот. 8-988-460-45-63) О начале работ сообщить не позднее, чем за трие суток телефонограммой.

2. На проведение работ по строительству должно быть получено письменное согласование (разрешение) МЦТЭТ г. Тихорецк и ЛУ1 ТЦ1 ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком».

3. Совместно с представителями МЦТЭТ г. Тихорецк и ЛУ1 ТЦ1 ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» провести предварительные мероприятия, направленные на сохранность действующих кабелей связи ПАО «Ростелеком», а именно:

- перед началом работ определить трассу прохождения и глубину залегания кабелей связи в местах сближения и пересечения с участком работ тремя способами

- I. по планшету;
- II. кабелескатодем;
- III. шурфованием;

- обозначить трассу кабеля связи временными предупредительными знаками;

- составить акты уточнения трассы кабеля связи и принять на сохранность средства их обозначения на время производства работ;

- по результатам вышеуказанных работ, нанести на план-схему места производства работ трассу прохождения кабелей связи Краснодарского филиала МРФ «ЮГ» ПАО «Ростелеком», с использованием ориентиров по проекту.

4. Технические условия:

- производство работ средствами механизации, используемыми при строительстве, их установка и перемещение должны соответствовать требованиям нормативных актов Гостехнадзора, ведомственных строительных норм, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», утвержденного Госстроем России от 23.07.2001 г. № 80;

- исключить передвижение тяжелой техники, складирование материалов, размещение сооружений в охранной зоне линейно-кабельных сооружений связи;

- предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линейно-кабельных сооружений от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи;
- предусмотреть в проекте установку опор проектируемой ВЛ-10 кВ на расстоянии не менее 25 метров в свету от трассы кабелей связи ПАО «Ростелеком». При покрытии кабелей связи металлическим швеллером, уголком по длине, равной расстоянию между крайними проводами ВЛ плюс 10 м с каждой стороны от крайних проводов, допускается уменьшение этих расстояний до 5 м. (расстояние зависит от эквивалентного удельного сопротивления земли, берется максимальное значение в указанных местах расположения опор) в свету от трассы кабелей связи ПАО «Ростелеком»;
- при пересечении ВЛ-10 кВ с сооружениями связи Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» выдержать угол пересечения, по возможности, близкий к 90°;
- при невозможности выполнения мер по защите кабеля, предусмотренных данными техническими условиями, необходимо предусмотреть переустройство сетей связи ПАО «Ростелеком». Способ переустройства определить проектным решением. Согласовать трассу прокладки линейно-кабельных сооружений связи и проект переустройства линейно-кабельных сооружений ПАО «Ростелеком» с Управлением архитектуры и градостроительства МО, владельцами коммуникаций, представить согласие землепользователей и землевладельцев, на территорию которых будет выполнен вынос линейно-кабельных сооружений ПАО «Ростелеком» (в случае переустройства);
- согласовать рабочий проект с Управлением архитектуры и градостроительства муниципального образования, владельцами коммуникаций и земельных участков;
- провести до начала строительных работ совместно с руководством строительной организации мероприятия, направленные на сохранность магистральной ВОЛП Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» для чего:
 - определить трассу прохождения кабеля магистральной ВОЛП;
 - составить акт уточнения трассы магистральной ВОЛП и передачи ее на сохранность заказчику строительства и подрядчику, ведущему строительство;
 - вручить мастерам и механизаторам предупреждения формы ЛК-9
- переустройство существующих сооружений связи ПАО «Ростелеком» по данному объекту не должно предусматривать соглашений об установлении платы за размещение кабелей в полосе отвода автодороги;
- предусмотреть подписание соглашения по оперативному взаимодействию персонала при эксплуатации объекта с владельцем земельного участка;
- при устройстве временных проездов для движения строительных механизмов непосредственно по трассе линейно-кабельных сооружений, произвести защиту кабельных сооружений от механических повреждений (укладку настилов и бетонных плит, подсыпку щебня и гравия);
- по окончании работ по защите линейно-кабельных сооружений связи сдать в МЦТЭТ г. Тихорецк и ЛУ1 ТЦ1 ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» исполнительную документацию;
- места пересечений и облизений участка работ с линейно-кабельными сооружениями связи ПАО «Ростелеком» обозначить на местности в соответствии с требованиями «Правил охраны линий и сооружений связи РФ»;
- на рабочие чертежи нанести трассы кабелей связи ПАО «Ростелеком» и сделать надпись: «Внимание! Кабель связи ПАО «Ростелеком». Вызвать представителя МЦТЭТ г. Тихорецк КФ МРФ «ЮГ» ПАО «Ростелеком» 8(86196) 7-21-57, сот. 8-988-460-45-63), 8-800-2000-933. Работы без представителей ПАО «Ростелеком» запрещены.

Требования настоящих технических условий должны быть нанесены на все рабочие чертежи, затрагивающие зону прохождения сооружений связи ПАО «Ростелеком».

После согласования проекта представить в МЦТЭТ г. Тихорецк и ЛУ1 ТЦ1 ТЦТЭТ Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» копии проекта по строительству в части, касающейся защиты действующих кабелей связи ПАО «Ростелеком», для работы по техническому надзору за выполнением данных технических условий.

Все работы по защите кабелей связи Краснодарского филиала ПАО «Ростелеком» выполнять до начала строительных работ.

Срок действия технических условий – 2 года.

По истечении срока действия данных технических условий, если не начаты работы или не поступил запрос о продлении ТУ от заказчика, проектировщика или подрядчика, технические условия аннулируются.

Примечание:

Выписка из правил «Охраны линий и сооружений связи РФ» № 578 от 09.06.95 г.:

Ст. 50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ.

Ст.53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.

Инженер электросвязи ГТУ



И.Н. Павленко

Технические условия получил представитель _____

(наименование организации)

Павленко И.Н.,
(918) 259-66-35



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

03.08.2012 № 6009.01-18/22-14

На № 25/01/18-6/6 от 27.10.2011

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВЛ-10 кВ в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2.» автомобильной дороги с. Белая Глина – ст-ца Ильинская на участке км 2+070 с выполнением следующих технических условий.

Технические условия

на проектирование пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги IV технической категории с. Белая Глина – ст-ца Ильинская на участке км 2+070

- прокладку ВЛ-10 кВ обеспечить в соответствии с требованиями СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги», расстояние от бровки земляного полотна автомобильной дороги до основания опор ВЛ-10 кВ при пересечении автомобильной дороги с. Белая Глина – ст-ца Ильинская принять не менее высоты опоры (типы и эскизы применяемых опор с учетом габаритных характеристик привести в проектной документации);
- вертикальное расстояние от проводов линии электропередачи до поверхности проезжей части автомобильной дороги запроектировать не менее 7 м (СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги»);
- при проектировании предусмотреть мероприятия, исключаящие загрязнение проезжей части автомобильной с. Белая Глина – ст-ца Ильинская;
- при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги;
- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;
- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;
- после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге в месте прокладки ВЛ-10 кВ, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) и сдается по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор»;
- проектную документацию на пересечение ВЛ-10 кВ автодороги согласовать с

министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, тел. 992-51-29, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

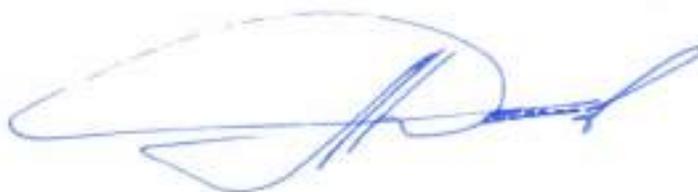
Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения на участке пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом, и согласованной проектной документацией.

Заместитель министра



А.А. Дашук



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

18.05.2021 № 60.09.01-85/21-14

На № *22010* от *12.04.2021*

Генеральному директору
ООО «Газпром инвест»

Тюрину В.А.

Стартовая ул., 6, лит Д,
г. Санкт-Петербург, 196210

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВЛ-10 кВ в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2» автомобильной дороги г. Тихорецк – с. Белая Глина – граница Ростовской области на участке км 60+141 с выполнением следующих технических условий.

Технические условия

на проектирование пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги III технической категории г. Тихорецк – с. Белая Глина – граница Ростовской области на участке км 60+141

- прокладку ВЛ-10 кВ обеспечить в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги», расстояние от бровки земляного полотна автомобильной дороги до основания опор ВЛ-10 кВ при пересечении автомобильной дороги г. Тихорецк – с. Белая Глина – граница Ростовской области принять не менее высоты опоры (типы и эскизы применяемых опор с учетом габаритных характеристик привести в проектной документации);

- вертикальное расстояние от проводов линии электропередачи до поверхности проезжей части автомобильной дороги запроектировать не менее 6 м (СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги»);

- при проектировании предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение проезжей части автомобильной г. Тихорецк – с. Белая Глина – граница Ростовской области;

- при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги;

- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

- после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге в месте прокладки ВЛ-10 кВ, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) и сдается по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор»;

- проектную документацию на пересечение ВЛ-10 кВ автодороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, тел. 992-51-29, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеуказанного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несут ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной

организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12 мая 2016 г. «Об утверждении Порядка осуществления регионального государственного надзора за обеспечением сохранности автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения на участке пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом, и согласованной проектной документации.

Первый заместитель министра



А.В. Коновалов



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

Театральная пл., 4, г. Ростов-на-Дону, 344019
тел.: (863) 259-50-09, факс: (863) 259-48-48
e-mail: n@skzd.rzd.ru, www.skzd.rzd.ru

Иванов И.И. № 16538/0018

на № 01/01-02-9468 от 21 сентября 2022 г.

Главному инженеру
Санкт-Петербургского филиала
ООО «Газпром проектирование»
Н.Е.Кривенко

Заместителю главного инженера
железной дороги
(Краснодарский регион)
Е.Н.Еремкину

**О корректировке
технических условий №НТП-23/151**

Северо-Кавказская железная дорога вносит корректировку в технические условия от 28 июня 2021 г. №17518/СКАВ (№НТП-23/151).

Первый абзац технических условий читать в следующей редакции:

На проектирование пересечения кабельной линией 10 кВ железнодорожных путей на 474 км ПК 4-58 м перегона Белоглинская - Ея, выполняемое в рамках реализации объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 0,63 млрд м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анаша», км 1231 - км 1379».

Остальные пункты технических условий оставить без изменения.

И.о. заместителя главного инженера
железной дороги

О.А.Грачёв



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

Центральная пл., 4, г. Ростов-на-Дону, 344019
тел.: (863) 259-50-09, факс: (863) 259-48-48
e-mail: n@skzd.rzd.ru, www.skzd.rzd.ru

«28» июля 2021 г. № 17518/СКЗД

На № И11640-ВК/21 от 11.06.2021 г.

Управляющему
ООО «Управляющая компания
«ДонГИС»

В.Т. Замиховскому

Заместителю главного инженера
железной дороги
(Ростовский регион)

О.В. Рыбасу

Начальнику Сальской
дистанции пути

А.В. Нартову

Технические условия № НТП-23/151

На проектирование пересечения кабельной линией 10 кВ железнодорожных путей на 474 км ПК 4+58 м перегона Белоглинская - Ея, выполняемое в рамках реализации объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки - Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская», ГИС «Сальская», ГИС «Котельниково-2»

1. До начала проектирования согласовать предполагаемое пересечение кабельной линией 10 кВ железнодорожных путей с «Макрорегион Кавказ» - филиалом АО «Компания ТрансТелеком» - организацией, осуществляющей эксплуатацию кабелей ВОЛС ОАО «РЖД». Согласование представить в составе проектной документации.

2. Проектирование поручить специализированной проектной организации, имеющей свидетельство СРО на выполнение данного вида работ (актуальную выписку из реестра членов СРО представить в составе проектной документации).

3. Проектирование выполнить с учетом требований нормативной документации, в т.ч.: СП 119.13330.2017, СП 35.13330.2011, СП 227.1326000.2014, ГОСТ 9238-2013, ПУЭ, ПТО, ЦПИ-22, СП 235.1326000.2015, ПР 32 ЦШ 10.01-95, типовых проектов, «Инструкции по ведению технической документации ЖАТ», утвержденной распоряжением от 18 августа 2015 г. № 2080 р. «Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства

Российской Федерации от 9 июня 1995 г. № 578, с безусловным соблюдением безопасности движения поездов.

Проектная документация должна быть выполнена в соответствии с требованиями «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87.

4. Проектной документацией предусмотреть:

4.1. Указание на чертежах и в штампах точных ординат перехода кабельной линией 10 кВ железнодорожных путей относительно цикетажа железной дороги (км ПК – м).

4.2. Переход кабельной линией 10 кВ железнодорожных путей закрытым способом, под углом близким к 90° относительно оси железнодорожного пути.

4.3. Определение метода перехода кабельной линией 10 кВ железнодорожных путей на основании инженерно-геологических изысканий по оси перехода. Отчет об инженерно-геологических изысканиях представить в составе проектной документации. На продольный профиль нанести инженерно-геологический разрез по оси перехода с данными о глубине грунтовых вод.

4.4. Заключение кабельной линией 10 кВ в защитный футляр. Концы защитного футляра должны быть выведены на всю ширину полосы отвода ОАО «РЖД», но не менее 10 м с каждой стороны от подошвы откоса насыпи или бровки откоса выемки (при нулевых отметках земляного полотна – от основания балластной призмы), а при наличии водоотводных сооружений - от крайнего водоотводного сооружения.

4.5. Уплотнение обоих концов защитного футляра диэлектрическим материалом, обеспечивающим герметизацию межтрубного пространства.

4.6. Противокоррозионную изоляцию футляра и протекторную защиту его от электрохимической коррозии, в случае применения металлического футляра.

4.7. Расстояние по вертикали от верха защитного футляра до подошвы рельсов не менее 3 м. Кроме того, верх защитного футляра должен располагаться на 1,5 м ниже дна водоотводных сооружений или подошвы насыпи, а так же не менее 1 м ниже кабелей ОАО «РЖД».

4.8. Учет наличия в зоне строительства: контактной сети уровня напряжения 27,5 кВ, воздушных и подземных коммуникаций ОАО «РЖД» (ЛЭП-АБ-10 кВ, ЛЭП-ДПР-27,5 кВ, кабелей связи, кабелей электроснабжения, кабелей СЦБ).

4.9. Расстояние от оси перехода до опор контактной сети и воздушных линий, а также фундаментов анкерных оттяжек не менее 10 м. На чертежах указать данные габариты.

4.10. Расположение рабочего и приемного котлованов вне охранной зоны контактной сети, воздушных линий, коммуникаций и устройств ОАО «РЖД». На чертежах указать данные габариты.

4.11. Нанесение на чертежи:

- всех устройств и коммуникаций ОАО «РЖД», расположенных в районе пересечения, с указанием глубины залегания и их балансовой принадлежности. Правильность нанесения должна быть подтверждена на планах проектной документации формулировкой «Коммуникации нанесены верно» и заверена подписями руководителей предприятий и печатями. В случае отсутствия коммуникаций какого-либо подразделения ОАО «РЖД» данная информация также должна быть подтверждена на планах формулировкой «Коммуникации подразделения в зоне производства работ отсутствуют», заверена подписью руководителя подразделения и печатью;

- ближайших ликетных столбиков железной дороги с указанием их номеров с обеих сторон (пример: ПК 6/7, ПК 7/8);

- направлений ближайших километровых столбиков железной дороги с указанием их номеров с обеих сторон (пример: КМ 342/343, КМ 343/344);

- направлений железнодорожных станций, ограничивающих перегон, в границах которого предусмотрена прокладка кабельной линии 10 кВ;

- границ полосы отвода железной дороги. Правильность нанесения заверит Сальской дистанцией пути.

4.12. Шурфление перед началом работ коммуникаций ОАО «РЖД» ВРУЧНУЮ силами заказчика. Производство всех работ в охранной зоне коммуникаций ОАО «РЖД» ближе 2 м только ВРУЧНУЮ, в присутствии представителей предприятий ОАО «РЖД», являющихся балансодержателями данных коммуникаций.

4.13. Защиту коммуникаций и устройств ОАО «РЖД» от повреждений (способ защиты определить при производстве проектно - изыскательских работ, предварительно согласовав с организацией эксплуатирующей коммуникации и устройства ОАО «РЖД»).

4.14. При невозможности осуществления защиты выполнение выноса коммуникаций и устройств ОАО «РЖД» из зоны строительства.

4.15. В случае обнаружения коммуникаций, не нанесенных на чертежи, в т.ч. не принадлежащих ОАО «РЖД», обеспечение их сохранности и защиты от механических повреждений в присутствии их балансодержателя.

4.16. Применение страховочных пакетов при производстве прокладки кабельной линии 10 кВ через железную дорогу (согласно телеграфного указания МПС от 19 марта 1999 г. № С-2487). Конструкция и технология работ по укладке страховочного рельсового пакета из рельсовых звеньев длиной 25 м применительно для существующего типа верхнего строения пути должны быть

представлены в разделе ИОС проектной документации. При этом укладку разгружающих пакетов предусмотреть в «окна» под руководством начальника Сальской дистанции пути.

Проведение работ по пересечению железнодорожных путей кабельной линией 10 кВ без применения страховочных пакетов возможно в случае соблюдения требований пункта 4.11 СП 227.1326000.2014 (при горизонтально-направленном бурении в устойчивых глинистых или песчаных грунтах с диаметром защитного футляра или буровых скважин до 350 мм) с предоставлением в проекте расчетов, параметров бурильной установки и соответствующего обоснования. При этом выполнение всего комплекса работ должно быть обеспечено в одно «окно» с полным закрытием движения всех поездов и организацией технического надзора начальником Сальской дистанции пути.

Для предоставления «окон» заключить с Северо-Кавказской железной дорогой Договор, с направлением письменного обращения в адрес первого заместителя начальника железной дороги не позже, чем за 40 рабочих дней до начала «окна» и приложением комплекта документов, согласно Разделу 10 «Инструкции о порядке планирования, разработки, предоставления и использования технологических «окон» для ремонтных и строительно-монтажных работ на железных дорогах ОАО «РЖД», утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 25 февраля 2019 г. № 348/р. При формировании сметного расчета Объекта строительства предусмотреть затраты на предоставление технологических «окон».

4.17. Обозначение места пересечения кабельной линией 10 кВ с железной дорогой опознавательными столбиками установленных образцов, с указанием названия, адреса и телефонов эксплуатирующей организации.

4.18. Рекультивацию полосы отвода в зоне строительства после проведения работ по переходу кабельной линией 10 кВ железнодорожных путей.

4.19. Производство всех работ по переходу кабельной линией 10 кВ железнодорожных путей только в присутствии и под контролем представителей Сальской дистанции пути, Сальской дистанции сигнализации, централизации и блокировки, Сальской дистанции электроснабжения, Ростовского регионального центра связи, которых уведомить не менее чем за трие суток до начала работ.

4.20. Расходы на оплату за отвлечение работников железной дороги при выполнении всех видов работ, требующих их присутствия и обеспечения безопасности движения поездов. Калькуляцию за отвлечение работников ОАО «РЖД» необходимо запрашивать в предприятиях ОАО «РЖД», обслуживающих данный участок железной дороги.

4.21. Выполнение работ в соответствии с требованиями Положения «Об обеспечении безопасной эксплуатации технических сооружений и устройств железных дорог при строительстве, реконструкции и (или) ремонте объектов инфраструктуры ОАО «РЖД», утвержденного Распоряжением ОАО «РЖД» от 7 ноября 2018 г. № 2364 р, с учетом изменений и дополнений, утвержденных распоряжением ОАО «РЖД» от 28 декабря 2020 г. № 2926/р.

4.22. В разделе проект организации строительства (ПОС), в том числе следующие подразделы:

- схема расстановки машин и механизмов;
- меры безопасности при производстве работ в охранной зоне железной дороги;
- сведения о методике и технологии выполнения работ;
- организация места производства работ;
- основные виды работ при устройстве футляра.

4.23. В составе пояснительной записки раздел, отражающий выполнение технических условий дороги по пунктно с указанием ссылок на письменные и графические материалы (номера и наименования разделов проектной документации, номера листов). Копию технических условий включить в состав пояснительной записки.

5. Проектную документацию, разработанную на переход (план М 1:500 на топографической съемке, продольный профиль М 1:100 по горизонтали и вертикали, поперечный разрез, пояснительную записку, ТКР, ПОС, ППО) согласовать с причастными подразделениями ОАО «РЖД» (Сальской дистанцией пути, Сальской дистанцией сигнализации, централизации и блокировки, Сальской дистанцией электроснабжения, Ростовским региональным центром связи) и представить на окончательное согласование в Управление железной дороги. В сопроводительном письме указать:

- наименование проектной организации, а также Ф.И.О., должность, представителя, уполномоченного Заказчиком (в случае обращения проектной организации – уполномоченного проектной организацией) для взаимодействия по всем возникающим в процессе рассмотрения проектной документации вопросам;

- информацию о планируемых сроках реализации объекта.

6. Организация, выполняющая работы по переходу кабельной линией 10 кВ железнодорожных путей, несет финансовую ответственность в случае повреждения инфраструктуры ОАО «РЖД» при производстве работ.

7. После согласования проектной документации в соответствии с пунктом 5. настоящих технических условий, до начала строительства заключить с Северо-Кавказской железной дорогой соответствующий договор

на право пользования земельными участками полосы отвода железной дороги, используемыми для размещения кабельной линии 10 кВ.

8. Экземпляр проектной документации с подлинными заключениями после рассмотрения остается в архиве Управления железной дороги.

9. Экземпляр проектной документации представить в Сальскую дистанцию пути с указанием названия, адреса и телефонов эксплуатирующей организации.

Срок действия настоящих технических условий – 2 года.

И.о. заместителя главного инженера
железной дороги



О.А.Грачёв



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

18.05.2021 № 60.09.01-86/21-14

На № 21 997 от 12.04.2021

Генеральному директору
ООО «Газпром инвест»

Тюрину В.А.

Стартовая ул., 6, лит Д,
г. Санкт-Петербург, 196210

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВЛ-10 кВ в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2» автомобильной дороги ст-ца Новопокровская – ст-ца Плоская на участке км 11+451 с выполнением следующих технических условий.

Технические условия

на проектирование пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги IV технической категории ст-ца Новопокровская – ст-ца Плоская на участке км 11+451

- прокладку ВЛ-10 кВ обеспечить в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги», расстояние от бровки земляного полотна автомобильной дороги до основания опор ВЛ-10 кВ при пересечении автомобильной дороги ст-ца Новопокровская – ст-ца Плоская принять не менее высоты опоры (типы и эскизы применяемых опор с учетом габаритных характеристик привести в проектной документации);
- вертикальное расстояние от проводов линии электропередачи до поверхности проезжей части автомобильной дороги запроектировать не менее 6 м (СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги»);
- при проектировании предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение проезжей части автомобильной ст-ца Новопокровская – ст-ца Плоская;
- при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги;
- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;
- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;
- после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге в месте прокладки ВЛ-10 кВ, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) и сдается по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор»;
- проектную документацию на пересечение ВЛ-10 кВ автодороги согласовать с

министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, тел. 992-51-29, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12 мая 2016 г. «Об утверждении Порядка осуществления регионального государственного надзора за обеспечением сохранности автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения на участке пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом, и согласованной проектной документацией.

Первый заместитель министра



А.В. Коновалов



Акционерное общество
«Газпром газораспределение Краснодар»
(АО «Газпром газораспределение Краснодар»)

ул. Горького, д. 237, Краснодар
Краснодарский край, РТ, г. Краснодар, 350017
тел.: +7 (800) 274 00 11, факс: +7 (800) 274 00 02
www.gazprom.ru
9007-00220-1-001-0020-1-0000-0044-00000-007-00120001001

23.02.2024 № ТУ-СА-04/3-02-06/140
на № _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение газопроводов высокого давления проектируемой ВЛ, по объекту:
«Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2-й этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа», км 1231 – км 1379.

1. Газораспределительная организация: АО «Газпром газораспределение Краснодар».
2. Заказчик: ООО «Газпром проектирование».
3. **Наименование газопроводов:**
 - Межпоселковый газопровод высокого давления (Система газоснабжения с Горькая Балка);
 - Межпоселковый газопровод высокого давления к п. Советский;
 - Межпоселковый газопровод высокого давления от "ст. Новопокровской до ст. Калиболотской".
4. **Адрес, район строительства:** Краснодарский край, Новопокровский район, в точках с координатами $x=589649.83$; $y=2273921.74$, $x=585284.84$; $y=2267835.61$; $x=584007.54$; $y=2265787.90$.
5. **Планируемый срок ввода в эксплуатацию:** не позднее 730 дней со дня регистрации ТУ.
6. **Информация о газопроводах в местах пересечения:**
 - 6.1. **Точка пересечения № 1:**
Давление газа:
Проектное: 0,6 МПа.
Диаметр, координаты газопровода в месте пересечения: Дн 225 мм, подземный межпоселковый газопровод высокого давления (координаты $x=589649.83$; $y=2273921.74$).
 - 6.2. **Точка пересечения № 2:**
Давление газа:
Проектное: 0,6 МПа.
Диаметр, координаты газопровода в месте пересечения: Дн 110 мм, подземный газопровод высокого давления (координаты $x=585284.84$; $y=2267835.61$).
Материал трубы и типа изоляции (при наличии) в месте пересечения: сталь.
 - 6.3. **Точка пересечения № 3:**
Давление газа:
Проектное: 0,6 МПа.
Диаметр, координаты газопровода в месте пересечения: Ду 350 мм, подземный газопровод высокого давления (координаты $x=584007.54$; $y=2265787.90$).

Материал трубы и тип изоляции (при наличии) в месте пересечения: сталь.

7. Основные инженерно-технические и общие требования к проектной документации в случае, предусмотренном законодательством РФ:

7.1. Проектирование выполнить силами специализированной проектной организации в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

8. Другие условия:

8.1. При выполнении проектирования учесть требования действующих нормативных документов, в том числе: СП 62.13330.2011, СП 42-101-2003, СП 42-102-2004,

СП 42-103-2003, Правил охраны газораспределительных сетей.

8.2. Применяемые технические устройства должны иметь сертификаты соответствия, эксплуатационно-техническую документацию, а трубы – сертификаты заводов-изготовителей.

8.3. Предусмотреть охранные зоны газопроводов в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей».

8.4. Разработать и предоставить на согласование в АО «Газпром газораспределение Краснодар» проект производства работ в охранной зоне существующих газопроводов, в котором, кроме основных мероприятий, предусмотреть мероприятия по защите существующих газопроводов от повреждения при работе тяжелой техники, мероприятия по обустройству мест переездов строительной техники через существующие газопроводы, а также условия расположения техники во время стоянки на период строительства.

8.5. До начала строительства разработать и представить для согласования в АО «Газпром газораспределение Краснодар» раздел пересечения и параллельного следования с существующими газопроводами.

8.6. Работы производить в присутствии представителя филиала № 3 «Газпром газораспределение Краснодар». О начале производства работ оповестить филиал № 3 АО «Газпром газораспределение Краснодар» не менее чем за 3 рабочих дня.

8.7. Точное местоположение и глубину залегания существующих подземных газопроводов в местах пересечения определить методом шурфования в присутствии представителя Филиала № 3 АО «Газпром газораспределение Краснодар», с составлением акта.

8.8. Предусмотреть:

8.8.1. Пересечение проектируемой ВЛ 10 кВ с существующими газопроводами высокого давления.

8.8.2. Мероприятия по защите существующих газопроводов от повреждения в месте пересечения с проектируемой кабельной линией ВЛ 10 кВ.

8.8.3. Пересечение проектируемым объектом под действующими существующими газопроводами с соблюдением действующих норм и правил.

9. Дополнительные рекомендации:

9.1. Не допускается складирование материалов вблизи трассы существующих газопроводов.

9.2. Технические условия выданы на пересечение с существующими подземными газопроводами высокого давления без вмешательства в существующую систему газораспределения. На перенос трассы существующих газопроводов, изменение вида прокладки, замену участков газопроводов - данные технические условия не распространяются.

- не принадлежащего АО «Газпром газораспределение Краснодар» (далее – Общество) необходимо обратиться к собственнику газопроводов с обоснованием

изменения существующей схемы газоснабжения на интересующем участке для его дальнейшего обращения в адрес Общества.

- принадлежащего АО «Газпром газораспределение Краснодар» (далее – Общество) необходимо обратиться в Общество с обоснованием изменения существующей схемы газоснабжения на интересующем участке для заключения соглашения о компенсации убытков, вызванных переносом участка объекта сети газораспределения.

Срок действия настоящих технических условий 2 года.

**Главный инженер - первый
заместитель генерального директора**



С.В. Анохин



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Краснодар»
(ООО «Газпром трансгаз Краснодар»)

Главному инженеру
Санкт-Петербургского филиала
ООО «Газпром проектирование»

ул. им. Дзержинского, д. 36, г. Краснодар
Краснодарский край, Российская Федерация, 350051
тел.: +7 (861) 224-08-68
e-mail: adm@tgk.gazprom.ru, www.krasnodar-tgk.gazprom.ru
ОКПО 801865-08, ОГРН 1072308003083, ИНН 2308128945, КПП 997250001
19.05.2023 № **02/0241/4329**
01/02-4264 06.04.2023
на № _____ от _____

Н.Е. Кривенко

Технические условия на пересечение

Технические условия

на пересечение проектируемым кабелем связи по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа», км 1231 – км 1379» с коммуникациями, эксплуатируемыми ООО «Газпром трансгаз Краснодар»:

- Кабельная линия анода УКЗ № 39, тип кабеля АВВГ 1x50;
- ВЛ-0,23 кВ, провод марки СИП-2А, ж/б опоры СВ-105;
- Кабельная линия 0,4 кВ, марка кабеля ВВБШВ 4x95 мм²;
- Водопровод стальной Ду 100;
- Трубопровод канализации из асбоцементной трубы Ду 150.

1. Проектирование и строительство выполнить в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы» с изм. № 3, СП 48.13330.2012 «Организация строительства», СП 18.13330.2019 Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка. (Генеральные планы промышленных предприятий), «Правил охраны магистральных газопроводов» (утв. постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 № 1083), «Правил устройства электроустановок» ПУЭ 6,7 изд., РД 45.120-2000 Нормы технологического проектирования НТП 112-2000 «Городские и сельские телефонные сети», положения о составе разделов проектной документации и требованиями к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, настоящих технических условий и других действующих документов.

2. Перед началом работ фактическое местоположение и глубину заложения коммуникаций в местах пересечений определить совместно с представителем Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

3. Пересечение существующих КЛ-0,4 кВ и кабельной линии анода проектируемым кабелем связи выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ (п. 2.3.94).

4. Пересечение существующих КЛ-0,4 кВ и кабельной линии анода проектируемым кабелем связи выполнить ниже и на расстоянии в свету по вертикали не менее 0,5 м.

5. Выполнить защиту кабельной линии к анодному заземлению металлическим футляром.

6. Разработку траншеи в охранной зоне кабельной линии к анодному заземлению производить ручным способом без применения ударных инструментов.

7. Вскрытие кабельной линии к анодным заземлениям выполнять при отключенной УКЗ.

8. Сбор исходных данных о существующих средствах защиты от коррозии на трубопроводах осуществить в службе защиты от коррозии филиала Березанского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

9. При проведении проектно-изыскательских работ по разработке проектно-сметной документации учесть местоположение существующих средств ЭХЗ на трубопроводах и обеспечить сохранность (восстановление) действующих средств ЭХЗ в прилегающих зонах производства работ.

10. В случае необходимости предусмотреть мероприятия по выносу средств ЭХЗ из зоны застройки.

11. В местах пересечений проектируемый кабель связи проложить в кожухе с расположением краев кожуха по 3 м в каждую сторону от оси КЛ.

12. При пересечении ВЛ-0,23 кВ проектируемым кабелем связи обеспечить выполнение требований ПУЭ (7 изд.).

13. Выполнение работ в охранной зоне ВЛ-0,23 кВ с использованием различных подъемных машин и механизмов с выдвижной частью допускается только при условии, если расстояние от машины (механизма) или от ее выдвижной или подъемной части, а также от рабочего органа или поднимаемого груза в любом положении (в том числе и при наибольшем подъеме или вылете) до ближайшего провода, находящегося под напряжением, будет не менее 2 м.

14. Работы в охранной зоне КЛ и ВЛ проводить по наряду-допуску в присутствии представителей Березанского ЛПУМГ по согласованному графику, в соответствии с Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160.

15. На рабочих чертежах обозначить места пересечений проектируемым кабелем связи действующих коммуникаций.

16. Механизированные колонны, базы, стеллажи, стоянки механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, стройматериалов, оборудования, жилые городки и т.п. расположить на расстоянии от газопроводов в соответствии с табл. 4 СП 36.13330.2012.

17. Выполнить обозначение мест пересечений кабеля связи с существующими КЛ и ВЛ замерными столбиками.

18. В местах пересечений проектируемым кабелем действующих водопровода и канализации принять расстояние по вертикали (в свету) согласно действующим требованиям НТД.

19. В проектной документации предусмотреть мероприятия по безопасности и сохранности действующих коммуникаций при производстве работ.

20. При выполнении работ по укладке проектируемого кабеля связи предусмотреть меры по исключению нарушения уклонов существующих сетей и их герметичности.

21. Для проезда техники через коммуникации на период строительства предусмотреть временные проезды в местах, согласованных с Березанским ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Краснодар».

22. В рабочей документации нанести коммуникации ООО «Газпром трансгаз Краснодар» и проектируемые коммуникации. Указать их наименования, паспортные характеристики, пикетаж точек пересечения.

23. Строительной организации по окончании производства работ провести рекультивацию, выполнить мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности.

24. Выполненную рабочую документацию и ППР согласовать с ООО «Газпром трансгаз Краснодар» (350051, Краснодар, ул. Дзержинского, 36, тел. (861) 213-19-46).

25. Нарушение любого пункта условий влечет за собой их аннулирование.

26. Технические условия выданы сроком на три года.

**Главный инженер – первый
заместитель генерального директора**



С.Г. Шаблия

Яковлев Александр Викторович
(861) 213-11-29



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

03.02.2012 № 60.09.01-17/22-14

На № 25/12/48-616 от 27.12.2011

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВЛ-10 кВ в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2.» автомобильной дороги п.Малокубанский - п.Северный на участке км 2+225 с выполнением следующих технических условий.

**Технические условия
на проектирование пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги IV технической
категории п.Малокубанский - п.Северный на участке км 2+225**

- прокладку ВЛ-10 кВ обеспечить в соответствии с требованиями СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги», расстояние от бровки земляного полотна автомобильной дороги до основания опор ВЛ-10 кВ при пересечении автомобильной дороги п.Малокубанский - п.Северный принять не менее высоты опоры (типы и эскизы применяемых опор с учетом габаритных характеристик привести в проектной документации);
- вертикальное расстояние от проводов линии электропередачи до поверхности проезжей части автомобильной дороги запроектировать не менее 7 м (СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги»);
- при проектировании предусмотреть мероприятия, исключаящие загрязнение проезжей части автомобильной п.Малокубанский - п.Северный;
- при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги;
- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;
- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;
- после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге в месте прокладки ВЛ-10 кВ, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) и сдается по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор»;
- проектную документацию на пересечение ВЛ-10 кВ автодороги согласовать с

министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, тел. 992-51-29, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтотдор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтотдор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения на участке пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом, и согласованной проектной документацией.

Заместитель министра



А.А. Даттук



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

03.02.2022 № 60.09.01-16/22-14

На № *25/01/18-616* от *27.12.2021*

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВЛ-10 кВ в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2.» автомобильной дороги п. Кубанский – ст-ца Калниболотская – п. Первомайский на участке км 8+742 с выполнением следующих технических условий.

Технические условия

на проектирование пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги III технической категории п. Кубанский – ст-ца Калниболотская – п. Первомайский на участке км 8+742

- прокладку ВЛ-10 кВ обеспечить в соответствии с требованиями СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги», расстояние от бровки земляного полотна автомобильной дороги до основания опор ВЛ-10 кВ при пересечении автомобильной дороги п. Кубанский – ст-ца Калниболотская – п. Первомайский принять не менее высоты опоры (типы и эскизы применяемых опор с учетом габаритных характеристик привести в проектной документации);
- вертикальное расстояние от проводов линии электропередачи до поверхности проезжей части автомобильной дороги запроектировать не менее 7 м (СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги»);
- при проектировании предусмотреть мероприятия, исключаящие загрязнение проезжей части автомобильной п. Кубанский – ст-ца Калниболотская – п. Первомайский;
- при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги;
- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;
- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;
- после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге в месте прокладки ВЛ-10 кВ, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) и сдается по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор»;

- проектную документацию на пересечение ВЛ-10 кВ автодороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, тел. 992-51-29, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной

организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения на участке пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом, и согласованной проектной документацией.

Заместитель министра



А.А. Дашук



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

30.12 2022 № 60.09.01-289/21+4

На № _____ от _____

ПАО «Газпром»

Лахтинский пр-кт, д. 2, корп 3, стр. 1,
г. Санкт-Петербург, 197229

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на прокладку ВЛ-10 кВ в рамках объекта: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-й этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км1379» с пересечением автомобильной дороги п.Урожайный - х.Балка Грузская на участке км 12+326 с выполнением следующих технических условий.

**Технические условия
на проектирование пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги IV категории
п.Урожайный - х.Балка Грузская на участке км 12+326**

- прокладку ВЛ-10 кВ обеспечить в соответствии с требованиями СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*, Автомобильные дороги», расстояние от бровки земляного полотна автомобильной дороги до основания опор ВЛ-10 кВ при пересечении автомобильной дороги п.Урожайный - х.Балка Грузская принять не менее высоты опоры (типы и эскизы применяемых опор с учетом габаритных характеристик привести в проектной документации);

- вертикальное расстояние от проводов линии электропередачи до поверхности проезжей части автомобильной дороги запроектировать не менее 7 м (СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*, Автомобильные дороги»);

- при проектировании предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение проезжей части автомобильной п.Урожайный - х.Балка Грузская;

- при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги;

- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;

- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;

- после окончания работ земельные участки, прилегающие к автомобильной дороге в местах прокладки ВЛ-10 кВ, приводятся в надлежащий порядок (вертикальная планировка) и сдается по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор»;

- проектную документацию на пересечение ВЛ-10 кВ автодороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар,

тел. 992-51-29, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий, и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения на участке пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом, и согласованной проектной документацией.

Первый заместитель министра



А.В. Косьянов



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

03.02.2022 № 60.04.01-14/22-14

На № 25/01/18-616 от 21.12.2021

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВЛ-10 кВ в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», Этап 2.5. Линейная часть. Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ», ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2.» автомобильной дороги г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение на участке км 10+681 с выполнением следующих технических условий.

Технические условия

на проектирование пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги IV технической категории г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение на участке км 10+681

- прокладку ВЛ-10 кВ обеспечить в соответствии с требованиями СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги», расстояние от бровки земляного полотна автомобильной дороги до основания опор ВЛ-10 кВ при пересечении автомобильной дороги г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение принять не менее высоты опоры (типы и эскизы применяемых опор с учетом габаритных характеристик привести в проектной документации);
- вертикальное расстояние от проводов линии электропередачи до поверхности проезжей части автомобильной дороги запроектировать не менее 7 м (СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги»);
- при проектировании предусмотреть мероприятия, исключаящие загрязнение проезжей части автомобильной г. Тихорецк – х. Ленинское Возрождение;
- при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги;
- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;
- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;
- после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге в месте прокладки ВЛ-10 кВ, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) и сдается по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор»;
- проектируемую документацию на пересечение ВЛ-10 кВ автодороги согласовать с

министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, тел. 992-51-29, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения на участке пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом, и согласованной проектной документацией.

Заместитель министра



А.А. Дашук



**МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014
Тел. (861) 992-57-00, (861) 992-57-07
E-mail: mt@krasnodar.ru; http://mt.krasnodar.ru

09.08.2021 № 60.09.01-19/22-14

На № 25/18/18-015 от 27.12.2021

ПАО «Газпром»

Наметкина ул., 16, г. Москва, 117420

ГКУ КК «Краснодаравтодор»

О выдаче согласия

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края дает согласие на пересечение ВЛ-10 кВ в рамках объекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». Этап 2.5. Линейная часть, Участок «Починки-Анапа», км 1168,1 – км 1379 (км 1168,1 – км 1231, км 1231 – км 1379) с обустройством перемычек с газопроводом «Починки – Изобильное – ССПХГ». ГИС «Мокшанская». ГИС «Сальская». ГИС «Котельниково-2.» автомобильной дороги Подъезд к ст-це Балковская на участке км 3+454 с выполнением следующих технических условий.

Технические условия

на проектирование пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги IV технической категории Подъезд к ст-це Балковская на участке км 3+454

- прокладку ВЛ-10 кВ обеспечить в соответствии с требованиями СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги», расстояние от бровки земляного полотна автомобильной дороги до основания опор ВЛ-10 кВ при пересечении автомобильной дороги Подъезд к ст-це Балковская принять не менее высоты опоры (типы и эскизы применяемых опор с учетом габаритных характеристик привести в проектной документации);
- вертикальное расстояние от проводов линии электропередачи до поверхности проезжей части автомобильной дороги запроектировать не менее 7 м (СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги»);
- при проектировании предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение проезжей части автомобильной Подъезд к ст-це Балковская;
- при производстве работ не допускается применение гусеничной техники с выездом на проезжую часть и обочины автомобильной дороги;
- въезд и выезд строительной техники на площадку производства работ производить с существующих утвержденных съездов, обустроенных соответствующими дорожными знаками;
- разработать и согласовать в соответствии с требованиями нормативных документов схему расстановки дорожных знаков и организации дорожного движения для ограждения мест производства строительно-монтажных работ;
- после окончания работ земельный участок, прилегающий к автомобильной дороге в месте прокладки ВЛ-10 кВ, приводится в надлежащий порядок (вертикальная планировка) и сдается по акту ГКУ КК «Краснодаравтодор»;
- проектную документацию на пересечение ВЛ-10 кВ автодороги согласовать с министерством транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края (г. Краснодар, тел.

992-51-29, отдел выдачи разрешений управления эксплуатации автомобильных дорог), один экземпляр согласованной проектной документации предоставляется министерству транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края.

В соответствии с п.п. 2, 3 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» прокладка, перенос или переустройство инженерных коммуникаций, их эксплуатация в границах полосы отвода автомобильной дороги осуществляются владельцами таких инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами таких инженерных коммуникаций с владельцем автомобильной дороги.

При заключении вышеназванного договора в обязательном порядке предусматриваются следующие обязательства владельца инженерных коммуникаций:

- осуществить за свой счет перенос, переустройство инженерных коммуникаций, если они создадут препятствия для нормальной эксплуатации автомобильной дороги при ее реконструкции, капитальном ремонте или будут ухудшать условия движения по ней, компенсировать затраты владельцу автомобильной дороги, связанные с переносом, переустройством инженерных коммуникаций при реконструкции, капитальном ремонте автомобильной дороги, а также затраты, связанные с ликвидацией самовольно размещенных инженерных коммуникаций, не предусмотренных проектно-сметной документацией на прокладку инженерных коммуникаций;

- обязан компенсировать в полном объеме ущерб, причиненный автомобильной дороге, возникший в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации по вине владельца коммуникации на основании решения (акта), принятого двухсторонней комиссией, создаваемой владельцем коммуникации и владельцем автомобильной дороги;

- обязан не препятствовать работам по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции (в том числе перспективной реконструкции) автомобильной дороги;

- обязан обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 марта 2017 г. № 160 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края»;

- обязан при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта приема-передачи направить в министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края письменное уведомление с указанием реквизитов нового балансодержателя;

- при передаче инженерных коммуникаций другому балансодержателю договор на размещение инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги подлежит перезаключению с новым балансодержателем объекта в течение десяти рабочих дней с момента такой передачи. В случае несоблюдения сроков такого перезаключения, владелец автомобильной дороги, либо иная организация, выполняющая дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, не несет ответственности за повреждение или порчу инженерных коммуникаций;

- несет имущественную, административную и иную ответственность, возмещает владельцу автомобильной дороги и/или третьим лицам в полном объеме убытки, включая судебные издержки, последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие невыполнения, ненадлежащего выполнения владельцем инженерных коммуникаций требований технических условий, согласованных проектных решений, требований по безопасности дорожного движения при прокладке, переносе, переустройстве инженерных коммуникаций, их эксплуатации, в том числе неудовлетворительной организации работ в зоне проведения работ;

- не имеет претензий к владельцу автомобильной дороги, либо иной организации, выполняющей дорожные работы, в соответствии с заключенным государственным контрактом, за повреждение или порчу инженерных коммуникаций, в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации с нарушением требований договора, технических требований и условий и согласованных проектных решений.

Срок действия технических условий три года.

После ввода объекта в эксплуатацию технические условия силу не теряют и являются постоянными на весь срок службы объекта.

Контроль выполнения настоящих технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, обеспечивается в порядке, предусмотренном постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30 декабря 2021 г. № 1022 «Об утверждении Положения о региональном государственном (надзоре) на автомобильном транспорте, городском наземном электрическом транспорте и в дорожном хозяйстве».

Мониторинг соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, осуществляется ГКУ КК «Краснодаравтодор» (350063, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 31, тел.: +7(861)262-02-70).

Разрешение на строительство (далее – разрешение) выдается в соответствии с Градостроительным кодексом.

Перед началом строительно-монтажных работ для сведения и мониторинга за ходом работ письменно проинформировать ГКУ КК «Краснодаравтодор» о дате начала и сроках производства работ (предъявить разрешение и согласованную проектную документацию).

При производстве работ, в случае ухудшения условий безопасности дорожного движения на участке пересечения ВЛ-10 кВ автомобильной дороги или невыполнения вышеуказанных требований, министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на отзыв своих согласований.

На стадии разработки проектной документации министерство транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в настоящие технические условия.

Данное согласие не дает права на производство строительно-монтажных работ без разрешения, выданного в соответствии с Градостроительным кодексом, и согласованной проектной документации.

Заместитель министра



А.А. Дашук



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Усть-Лабинские электрические сети

ул. Краснодарская, д. 4,
Усть-Лабинск,
Краснодарский край, 352332.
www.rosseti-kuban.ru

тел.: +7 (86135) 4-21-01
факс: +7 (86135) 5-24-66
e-mail: sekret@useti.kuban.ru

26.04.2023 № УЛЭС/001/2/78-исч
на № _____ от _____

Представителю ООО «Призма»

Горлищевой А.Э.

О направлении технических условий

Уважаемая Алина Эдуардовна!

В ответ на ваше обращение от 11.04.2023 №1027 (Входящий №УЛЭС/001/1/565-пс от 14.04.2023) «О продлении технических условий» сообщаем, технические условия от 20.05.2022 №УЛЭС/001/2/436 «На пересечения и параллельное следование ВЛ 10 кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с проектируемой подземной ВОЛС по объекту «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-ц этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа, км 1231-км1379» и технические условия от 20.05.2022 №УЛЭС/001/2/437 «На пересечения и параллельное следование ВЛ 10кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с трассой проектируемой ВЛ 10кВ по объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2-ц этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно – Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа, км 1231-км1379» продлеваются сроком на один год, до 26.04.2024 года.

Первый заместитель директора –
Главный инженер

С.В. Хуртесов

Ю.И. Третьяков,
(86135) 91-3-98



Филиал ПАО «Россети Кубань»
Усть-Лабинские электрические сети

ул. Краснодарская, д. 4
Усть-Лабинск,
Краснодарский край 352532
www.rosseti-kuban.ru

тел: +7 (86135) 4-71-01
факс: +7 (86135) 5-24-52
e-mail: sekret@uset.kuban.ru

№ _____ от _____
на № _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №УЛЭС/001/2/437

20.05.2022

г. Усть-Лабинск

На пересечения и параллельное следование ВЛ 10кВ филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети с трассой проектируемой ВЛ 10кВ по объекту: «Расширение ГСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток», 2-й этап (Восточный коридор) для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м³/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки – Анапа, км 1231-км 1379»

Настоящие технические условия выданы по заявке ООО «Управляющая компания «ДонГИС» от 04.06.2021 №ИП1495-УК 21 (Входящий №УЛЭС/001/1/923-пс от 04.06.2021). Адрес: 344082, г. Ростов-на-Дону, пер. Братский, д. 48/19, оф.3.

Заказчик – ООО «Управляющая компания «ДонГИС».

1. Объекты пересечения и параллельного следования:

ВЛ 10 – ИР-7 в пролете опор №№101 - 110, 101 - 5-2 (уточнить при проектировании);

ВЛ 10 – ИР-5 в пролете опор №№6-69 - 6-70 (уточнить при проектировании).

2. Места пересечения и параллельного следования с трассой проектируемой ВЛ 10кВ с объектами филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, указанные в п.1 выполнить в соответствии с требованиями главы 2.5. «Воздушные линии электропередачи напряжением выше 1 кВ ПУЭ (7-е издание), Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (2009г.), СНиП.

3. Рабочие чертежи пересечения и параллельного следования с ВЛ 10 кВ согласовать на стадии проектирования с филиалом ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети, один экземпляр предоставить для руководства в работе.

4. При невозможности соблюдения требований настоящих технических условий по объектам, указанным в п. 1 предусмотреть отдельным проектом переустройство и вынос участков ВЛ 10кВ филиала ПАО «Россети Кубань»

Усть-Лабинские электрические сети. Работы выполнить за счет средств заказчика. Для чего заключить с ПАО «Россети Кубань» соглашение о компенсации затрат, необходимых для выполнения следующих мероприятий, но не ограничиваясь:

- разработку ИД и РД;
- выполнение СМР;
- ПНР (пуско-наладочные работы);
- оформление земельно-правовых отношений под переустроенными объектами и в отношении высвобождаемых земельных участков;
- государственную регистрацию права собственности ДЗО на переустроенные объекты;
- переоформление границ охранных зон на переустроенные объекты;
- внесение изменений в правоустанавливающие документы на объекты и земельные участки под объектами ДЗО, затрагиваемыми переустройством;
- оформление отказа от прав на земельные участки, планируемые к использованию Заявителем;
- возмещение иных обязательных платежей, подлежащих уплате собственником переустраиваемого объекта.

5. Выполнение строительно-монтажных, разгрузочно-погрузочных, землеройных работ в охранной зоне ВЛ 10кВ необходимо проводить по разрешению и в присутствии представителей филиала ПАО «Россети Кубань» Усть-Лабинские электрические сети в соответствии с требованием Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н) и Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160).

6. Срок действия настоящих технических условий один год.

Первый заместитель директора –
Главный инженер



В. В. Масник



Акционерное общество
«Газпром газораспределение Краснодар»
(АО «Газпром газораспределение Краснодар»)

ул. Строителей, д. 23, г. Краснодар,
Краснодарский край, Российская Федерация, 350051
тел.: +7 (861) 279-36-11, факс: +7 (861) 224-46-62
e-mail: kkr@gazpromgk.ru

ОКПО 03322313, ОГРН 1027301159790, ИНН 2308021656, КПП 230801001

19.08.2022 № ТУ-СА-01/1-04.08/1674

на № _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение газопровода высокого давления проектируемым кабелем ВОЛС к объекту: «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток». 2 этап (Восточный коридор), для обеспечения подачи газа в объеме до 63 млрд.м3/год. Южно-Европейский газопровод. Участок «Починки-Анапа», км 1231-км 1379»

1. Газораспределительная организация: АО «Газпром газораспределение Краснодар».

2. Заказчик: ООО «Призма» (письмо № 22-000000908 от 02.08.2022 г.).

3. Наименование газопровода: «Газопровод-перемычка от новой ГРС до КРП п. Парковый Тихорецкого района».

4. Адрес, район строительства: Краснодарский край, Тихорецкий район в точке с координатами ПК165+63.48(x =571407.81; y= 2235772.21).

5. Планируемый срок ввода в эксплуатацию: не позднее 730 дней со дня регистрации ТУ.

6. Информация о газопроводе в месте пересечения:

6.1. Давление газа:

Проектное: 0,6 МПа

Диаметр, координаты газопровода в месте пересечения: Ду 300 мм, существующий подземный газопровод высокого давления в районе ПК165+63.48 проектируемого кабеля ВОЛС.

Материал трубы и тип изоляции (при наличии) в месте пересечения: сталь.

Глубина заложения газопровода (проектная): 1,2 м.

Тип и место размещения действующей ЭХЗ: ЭЗУ № 39 ОПС-2-63-48-У1, г. Тихорецк ул. Манежная, 14.

7. Основные инженерно-технические и общие требования к проектной документации в случае, предусмотренном законодательством РФ:

7.1. Проектирование выполнить силами специализированной проектной организации в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

8. Другие условия:

8.1. При выполнении проектирования учесть требования действующих нормативных документов, в том числе: СП 62.13330.2011, СП 42-101-2003,

СП 42-102-2004, СП 42-103-2003, Правил охраны газораспределительных сетей.

8.2. Применяемые технические устройства должны иметь сертификаты соответствия, эксплуатационно-техническую документацию, а трубы – сертификаты заводов-изготовителей.

8.3. Предусмотреть охранные зоны газопровода в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей».

8.4. Разработать и предоставить на согласование в АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал № 3 ОП Тихорецк проект производства работ в охранной зоне существующего газопровода, в котором, кроме основных мероприятий, предусмотреть мероприятия по защите существующего газопровода от повреждения при работе тяжелой техники, мероприятия по обустройству мест переездов строительной техники через существующий газопровод, а также условия расположения техники во время стоянки на период строительства.

8.5. До начала строительства разработать и предоставить для согласования в АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал № 3 раздел пересечения с существующим газопроводом высокого давления.

8.6. Работы производить в присутствии представителя АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал № 3. О начале производства работ оповестить АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал № 3 не менее чем за 3 рабочих дня.

8.7. Точное местоположение и глубину залегания существующего газопровода в месте пересечения определить методом шурфования в присутствии представителя АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал № 3 с составлением акта.

8.8. Предусмотреть:

8.8.1. Пересечение проектируемого кабеля ВОЛС с существующим газопроводом высокого давления Ду 300 мм.

8.8.2. Мероприятия по защите существующего газопровода от повреждения в месте пересечения с проектируемого кабеля ВОЛС.

8.8.3. Пересечение проектируемым объектом под действующим существующим газопроводом с соблюдением действующих норм и правил.

9. Дополнительные рекомендации:

9.1. Не допускается складирование материалов вблизи трасс существующего газопровода.

9.2. Технические условия выданы на пересечение с подводным газопроводом высокого давления «Газопровод-перемычка от новой ГРС до КРП п. Парковый Тихорецкого района» Ду 300 мм без вмешательства в существующую систему газораспределения. На переустройство (перенос) трассы существующего газопровода, изменение вида прокладки, замену участка газопровода - **данные технические условия не распространяются.**

При возникновении необходимости выполнения переустройства (перенос) трассы существующего газопровода, изменение вида прокладки, замену участка газопровода:

- **не принадлежащего** АО «Газпром газораспределение Краснодар» (далее – Общество) необходимо обратиться к собственнику газопроводов с обоснованием изменения существующей схемы газоснабжения на интересующем участке для его дальнейшего обращения в адрес Общества.

- **принадлежащего** АО «Газпром газораспределение Краснодар» (далее – Общество) необходимо обратиться в Общество с обоснованием изменения существующей схемы газоснабжения на интересующем участке для заключения соглашения о компенсации убытков, вызванных переносом участка объекта сети газораспределения.

Срок действия настоящих технических условий 2 года.

**Первый заместитель генерального
директора – главный инженер**



С.В. Анохин