

Общество с ограниченной ответственностью
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ГЕОМИР»

Заказчик: Администрация муниципального
образования Крыловский район

Контракт № 0318300017420000106-К
«30» ноября 2020 года

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
КУГОЕЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРЫЛОВСКИЙ РАЙОН
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

ТОМ 2
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ГЕОМИР»

Заказчик: Администрация муниципального
образования Крыловский район

Контракт №0318300017420000106-К
«30» ноября 2020 года

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
КУГОЕЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРЫЛОВСКИЙ РАЙОН
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

ТОМ 2
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Генеральный директор
ООО «НИПИ ГЕОМИР»

М.А. Колодезная

2021 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
1. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения.....	8
2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения.....	9
2.1 Анализ использования территорий поселения и возможных направлений развития этих территорий	9
2.1.1 Положение Кугоейского сельского поселения в системе расселения Крыловского района Краснодарского края.....	9
2.1.2 Природно-ресурсный потенциал территории поселения.....	10
2.1.3 Демографическая ситуация.....	15
2.1.4 Экономический потенциал	18
2.1.5 Объекты социальной инфраструктуры	20
2.1.6 Объекты транспортной инфраструктуры	21
2.1.7 Объекты инженерной инфраструктуры.....	23
2.2 Прогнозируемые ограничения использования территорий поселения.....	32
2.2.1 Объекты культурного наследия.....	36
2.2.2 Объекты особо охраняемых природных территорий.....	38
2.2.3 Объекты специального назначения.....	40
2.3 Выводы.....	41
3 Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения.....	42
4 Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения	43
5 Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения муниципального района.....	45
6 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	48
6.1 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.....	48
6.2 Инженерное обеспечение территории	50
6.3 Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций.....	51
Перечень источников чрезвычайных ситуаций природного характера, возможных на территории Кугоейского сельского поселения.....	52
Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера, возможных на территории Кугоейского сельского поселения.....	54
Риски возникновения опасных происшествий на транспорте при перевозке опасных грузов.	54
Перечень источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера на территории Кугоейского сельского поселения.....	57

6.4	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.....	58
6.5	Оценка рисков возникновения и развития аварий на транспорте.....	63
7.	Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ.....	65
8.	Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана).....	66
8.1	Развитие планировочной структуры	66
9.	Технико-экономические показатели генерального плана.....	68
10.	Баланс территории.....	69
	Приложение № 1	70
	Приложение № 2	89

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с градостроительным законодательством генеральный план Кугоейского сельского поселения Крыловского района Краснодарского края (далее – Кугоейское сельское поселение) является документом территориального планирования муниципального образования.

Основной целью территориального планирования Кугоейского сельского поселения является определение назначения территорий Кугоейского сельского поселения исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов для обеспечения устойчивого развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Краснодарского края, Крыловского района и Кугоейского сельского поселения.

Генеральный план разработан ООО «НИПИ ГЕОМИР» по заказу администрации муниципального образования Крыловский район в соответствии с контрактом № 0318300017420000106-К от «30» ноября 2020 года.

Нормативно-правовая база

Генеральный план разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Краснодарского края, Уставом Кугоейского сельского поселения, нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления Кугоейского сельского поселения.

Состав, порядок подготовки документа территориального планирования определен Градостроительным кодексом РФ и иными нормативными правовыми актами.

Проект генерального плана Кугоейского сельского поселения разработан в следующем составе:

- 1. Положение о территориальном планировании
- 2. Карта планируемого размещения объектов местного значения
- 3. Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения
- 4. Карта функциональных зон поселения
- 5. Материалы по обоснованию генерального плана (в текстовой форме)
- 6. Материалы по обоснованию генерального плана. Карта современного состояния территории поселения.
- 7. Материалы по обоснованию генерального плана. Карта зон с особыми условиями территории.
- 8. Материалы по обоснованию генерального плана. Карта ГОЧС.

Состав материалов по обоснованию

В настоящем томе представлены материалы по обоснованию, которые в соответствии с п. 7 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ включают в себя:

1) сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения;

2) обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территорий поселения, возможных

направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования, определяемых в том числе на основании сведений, содержащихся в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, в том числе материалов и результатов инженерных изысканий, содержащихся в указанных информационных системах, а также в государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий;

3) оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий;

4) утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования;

5) утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанного документа территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования;

6) перечень и характеристику основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

7) перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования;

8) сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения (*раздел не приводится, поскольку Кугойское сельского поселения не является историческим поселением федерального значения, историческим поселением регионального значения*).

Этапы реализации проекта:

- исходный срок – 2021 г.;
- 1 очередь – 2026 г.;
- расчетный срок – 2041 г.

Авторский коллектив проекта

- Колодезная М.А. генеральный директор;
- Дорохина О.А. начальник контрактного отдела;
- Темнов А.В. начальник градостроительного отдела;
- Поляков В.А. главный инженер проекта;
- Рябова О.В. главный экономист проекта;

- Красноперов А.И. главный архитектор проекта;
- Самойлова А.С. архитектор;
- Катаев А.С. экономист градостроительства.

Графические материалы разработаны с использованием ГИС «MapInfo», графических редакторов «CorelDraw», «Photoshop».

Создание и обработка текстовых и табличных материалов проводились с использованием пакетов программ «Microsoft Office Small Business-2010», «OpenOffice.org. Professional. 2.0.1».

При подготовке данного проекта использовано исключительно лицензионное программное обеспечение, являющееся собственностью ООО «НИПИ ГЕОМИР».

Список принятых сокращений

МБОУ	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение;
СОШ	средняя образовательная школа;
МБДОУ	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение;
МБУК	муниципальное бюджетное учреждение культуры;
ФАП	фельдшерско-акушерский пункт;
ФГУП	федеральное государственное унитарное предприятие;
СТП	схема территориального планирования;
ООО	общество с ограниченной ответственностью;
ул.	улица;
чел	человек;
ст.	станция;
с.	село;
х.	хутор.

1. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

При разработке генерального плана поселения необходимо учитывать сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования (при их наличии), для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения (пп. 1 п. 7 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ).

Перечень документов стратегического планирования предусматривающих создание объектов местного значения, отражены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Перечень документов стратегического планирования предусматривающих создание объектов местного значения на 2021 год

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование программы</i>	<i>Нормативно-правовой акт</i>
<i>1</i>	<i>Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Кугойского сельского поселения</i>	Утвержденная Решением Совета муниципального образования Крыловский район от 12.10.2017 № 152.
<i>2</i>	<i>Схема территориального планирования Крыловского района</i>	Утвержденная Решением Совета муниципального образования Крыловский район от 17.11.2010 г. № 76.

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

2.1 Анализ использования территорий поселения и возможных направлений развития этих территорий

2.1.1 Положение Кугоейского сельского поселения в системе расселения Крыловского района Краснодарского края

Кугоейское сельское поселение расположено в северо-восточной части Краснодарского края, в северной части Крыловского района на расстоянии 34 км от районного центра ст. Крыловской и в 191 км от города Краснодара.

На юге сельское поселение граничит с Новопашковским сельским поселением, на западе с Новосергиевским сельским поселением, на севере и востоке с Ростовской областью.

Границы Кугоейского сельского поселения установлены Законом Краснодарского края от 2 июля 2004 года № 750-КЗ «Об установлении границ муниципального образования Крыловский район, наделении его статусом муниципального района, образовании в его составе муниципальных образований - сельских поселений - и установлении их границ» (с изменениями на 8 октября 2019 года).

В состав территории Кугоейского сельского поселения входят следующие населенные пункты:

- станица Кугоейская (административный центр);
- село Ириновка;
- село Красногоровка;
- хутор Калинин;
- хутор Подкугоейский;
- хутор Роккель;
- хутор Сиротино;
- хутор Тимашевка.

Общая площадь территории Кугоейского сельского поселения составляет 18508,49 га.

2.1.2 Природно-ресурсный потенциал территории поселения

Климат

В климатическом отношении территория относится к северо-восточной степной провинции.

Климат носит заметно выраженные черты континентальности (преобладающее влияние суши на температуру воздуха).

Основная особенность барико-циркуляционного режима заключается в значительном преобладании в течение всего года антициклонической циркуляции. На погоду большое влияние оказывают антициклоны, центры которых находятся над Казахстаном и Западной Сибирью.

Зимой погоду определяет в основном азиатский антициклон с черноморской депрессией. В связи с углублением антициклона все чаще происходит затопки холодного воздуха из районов Казахстана. Увеличение горизонтальных барических градиентов над юго-востоком европейской части страны обуславливает продолжительные северо-восточные ветры, максимальные скорости которых достигают 30 м/с (с порывами до 40 м/с). Ветры вызывают сильные метели, а в малоснежные зимы – пыльные бури.

Большое влияние на погоду зимой оказывает возникновение частых циклонов над восточными районами Черного моря и Краснодарским краем. Смещение циклонов к северу и северо-востоку вызывает резкие изменения погоды, значительные осадки, гололеды, нередко метели, усиление ветра, а также повышение температуры до + 15 - +20⁰С.

Быстро смещающиеся циклоны, образовавшиеся над Скандинавией, приходят с севера или северо-востока вслед за проникающими сюда арктическими холодными воздушными массами, сопровождаются обильными осадками, снегопадами, метелями (до 20-25 м/с), сильными северо-западными и западными ветрами, резким понижением температуры воздуха до минус 25-30⁰С. Повторяемость таких циклонов невелика (не ежегодно).

Перед наступлением зимы наблюдаются длительный период предзимья, когда вследствие неустойчивых температур происходит неоднократная смена похолоданий с установлением снежного покрова, оттепелей и полным сходом снежного покрова. Продолжительность периода от 25 до 40 дней, реже длится всю зиму, приобретая более устойчивый характер в январе.

Заморозки начинаются в первой половине октября, реже – в конце сентября (раннее - 17 сентября, позднее -30 октября). Зима мягкая, отличается повышенной влажностью и большим количеством безоблачных дней, начинается во второй половине декабря и продолжается в течение 6-7 декад. Наиболее холодный месяц – январь (средняя месячная температура воздуха –4⁰С.). Наиболее вероятны морозы малой продолжительности (1-10 дней)- до 95%. В суровые зимы продолжительность непрерывного зимнего периода 20-30 дней. Зима неустойчивая: до 75% зим снежный покров неоднократно устанавливается и сходит.

Гидрография

Главная водная артерия территории – степная река Куго-Ея, которая впадает в реку Ея в 35-ти километрах западнее ст. Кугойской у ст. Куцевской.

Река Куго-Ея является правым притоком реки Ея. Длина реки Куго-Ея – 108 км, площадь водосбора составляет 1260 км². Средний расход воды 2.5 м³/с. Направление течения субширотное.

В суровые зимы река замерзает, немногоснежна, является типично степной рекой, с пологими склонами, плавно врезанной долиной, заболоченным руслом. Основным источником питания степной реки являются атмосферные осадки, причем решающую роль в формировании годового стока играют поздние-осенние и зимние осадки.

В пределах рассматриваемой территории река протекает единым непрерывным руслом, шириной 100 и более метров. Гидротехнических сооружений на реке нет.

На изучаемой территории распространены безнапорные воды, которые являются составной частью единой гидравлической системы с общими факторами формирования, питания и разгрузки.

Подземные воды первого от поверхности водоносного горизонта:

- в пойме приурочены к современным аллювиальным и аллювиально-делювиальным отложениям. Они представлены суглинками, с линзами песков.
- на склонах и ложбинах стока приурочены к суглинистым эолово-делювиальным отложениям.

Питание подземных вод осуществляется на площади межбалочных водоразделов, склонах и пойме, в основном, за счет инфильтрации атмосферных вод, фильтрационных потерь из искусственных водоемов, за счет подтока из напорных водоносных комплексов.

Разгрузка подземных вод происходит путем естественного оттока в русло реки, а также за счет перетекания в ниже залегающие горизонты.

Общее направление потока подземных вод, в основном, на территории изысканий северо-западное, совпадающее с направлением гидрографической сети.

Зеркало вод до некоторой степени копирует поверхность рельефа.

Резкий спад уровней на всех глубинах начинается одновременно в конце мая и продолжается до начала сентября.

Резкий подъем уровней отмечается в декабре-феврале и продолжается до мая.

Амплитуда колебаний уровня подземных вод изменяется от 1.0 м до 0.5 м, уменьшаясь с глубиной. Положение уровня и амплитуда колебания определяется водоносностью года и распределением осадков внутри года.

В пределах изученной территории по среднемноголетним наблюдениям уровень подземных вод изменяет свое положение от 0-2 м до 10,0 м и более, в зависимости от геоморфологического положения.

В пределах поймы и устьев ложбин стока уровень подземных вод находится на глубине от 0 до 2.0 м.

В пределах склонов межбалочных водоразделов уровень подземных вод распространен от 2.0м до 10.0м и более.

В целом, по всей площади территории подземные воды обладают агрессивными свойствами к бетонам и железобетонным конструкциям.

Рельеф и геология

В соответствии с геоморфологическим районированием, рассматриваемая территория входит в пределы Прикубанской равнины, аккумулятивной, аккумулятивно-денудационной, эрозионно-аккумулятивной, пологоволнистой лессовой.

Рельеф Прикубанской равнины характеризуется сочетанием невысоких водораздельных плато с широкими, но неглубокими долинами степных рек и балок.

В пределах равнины выделяется аккумулятивный рельеф рек и их притоков и денудационно-аккумулятивный рельеф водораздельных пространств.

На проектируемой территории выделены следующие геоморфологические элементы:

- долина р. Куго-Ея;
- склоны межбалочных водоразделов;
- ложбины стока.

В пределах долины р.Куго-Ея расположены станица Кугоейская, х.Подкугоейский, х.Калинин, с. Красногоровка, с. Ириновка, х. Тимашевка.

Долина реки Куго-Ея включает следующие геоморфологические элементы: русло, пойму и надпойменную террасу, причем на местности нет возможности отделить пойменную террасу от надпойменной. Долина имеет почти строго широтное направление. Ширина левого борта достигает 500-700м, он очень покатый и пологий, практически без элементов микрорельефа. Абсолютные отметки поверхности изменяются на от 27.5 до 30.0м. Территория долины реки застроена на 20%, в излучинах долины распространено заболачивание. В среднем ширина пойменной террасы р.Куго-Ея 1.0 км. Первоначальный рельеф поймы сохранен, и лишь в редких случаях поверхность поймы преобразована гидротехническими сооружениями.

Склоны межбалочных водоразделов прослеживаются по левому борту реки. Склоны водоразделов плавные, крутизна 1- 20. Профиль склонов, в основном ровный, изредка вогнутый. Абсолютные отметки изменяются от 30.0 до 52.0м. Левый борт склона занимает основную часть территории изысканий, он имеет ровный пологий профиль, почти не изрезан эрозионными врезами. Первоначальный рельеф практически не изменен;

Ложбины стока примыкают к левому берегу реки. В основном, ширина их составляет около 100-150м, длина в пределах изученной территории от 2.0-3.0км и более. Практически все ложбины стабилизированы в своем развитии, за редким исключением. Борты их очень пологие, сглаженные, по протяженности они пересекают склоны, долину и врезаются в реку. В устьях некоторых ложбин, поверхность затапливается в паводковый период и заболачивается. Территория их не застроена. Первоначальный рельеф изменен незначительно только в приустьевых частях насыпями и дамбами.

Геологическое строение территории обусловлено геоморфологическим положением и включает следующие стратиграфо-генетические комплексы, распространенные с поверхности до разведанной глубины –10.0-15.0 м:

- голоценовые аллювиальные отложения русла и поймы р. Куго-Ея (aQIV);
- голоценовые аллювиально-делювиальные отложения поймы (adQIV);
- голоценовые пролювиально-делювиальные отложения ложбин стока (pdQIV);
- делювиальные покровные отложения низовьев склонов (dQIII-IV);
- верхнеплейстоценовые покровные эолово-делювиальные отложения верховьев склонов межбалочных водоразделов (vdQIII).

Голоценовые аллювиальные отложения представлены глинами, суглинками, от полутвердой консистенции до текучепластичной, иловатыми, с прослоями песка к подошве разреза. В целом, состав аллювиальных отложений отражает режим спокойного течения, отсутствие грубообломочного материала указывает на аккумулятивный характер.

Голоценовые аллювиально-делювиальные отложения являются покровными для пойменной террасы и представлены суглинками, реже супесями. По составу суглинки легкие, с включением гнезд песка, ила и супеси к подошве.

Голоценовые пролювиально-делювиальные отложения ложбин стока распространены с поверхности ложбин и представлены суглинками и глинами.

Делювиальные покровные отложения склонов распространены в подножии склонов межбалочных водоразделов и представлены суглинками, реже глинами с включением карбонатов и гидроокислов железа и марганца.

Верхнеплейстоценовые эолово-делювиальные покровные отложения распространены на приводораздельной части склонов. Представлены они суглинками лессовыми просадочными, по составу тяжелыми, с гнездами и включениями рыхлых и твердых карбонатов. Мощность покровных отложений в целом выдержана и составляет 5,0 м и более.

Под вышеописанными отложениями залегают более древние покровные эолово-делювиальные отложения, представленные просадочными суглинками и глинами (vd QII, vd QI, vd QE).

В соответствии со схемой неотектонического районирования район входит в Платформенный склон Скифской плиты.

Растительный и животный мир

Равнинная часть Кубани, за исключением района плавней, лежит в полосе степей. В эту зону входит и территория района.

Так как более 70% степей распаханно, занято сельскохозяйственными культурами, степная растительность сохранилась вдоль дорог и рек, балок, в местах непригодных для сельского хозяйства.

Для степей характерно господство травянистого типа растительности.

У многих степных растений имеются луковицы (лук, птицемлечник, тюльпан) или корневые клубни (зопник, лабазник, чина клубненосная).

Жизненный цикл протекает быстро, и уже к началу лета растения успевают зацвести, образовать плоды и накопить питательные вещества в органах запаса.

Степи, за исключением непродолжительных периодов, находятся в состоянии недостатка влаги. Кроме ковыля и типчака – засухоустойчивых плотнодерновинных злаков, на участках с более влажными почвами в травостой входят короткорослые злаки: мятлик луговой, костер безостый, а на залежах – пырей ползучий.

На склонах сухих степных балок растет терн.

Островки леса в степной зоне занимают более низкие места и склоны балок. Господствуют дубравы, образованные дубом черешчатым.

В большом количестве к дубу примешаны берест (вяз листоватый и гладкий), клены полевой и татарский, ясень. На опушках – боярышник, из кустарников – розы шиповника.

В настоящее время степи в крае повсеместно распаханы, уменьшилось количество видов животных, снизилось и численность оставшихся.

В первоначальном составе животный мир степей сохранился на небольших участках, не освоенных сельским хозяйством (участки пойм, пойменный лес). В степях много грызунов: обыкновенные полевки, землеройки, мыши, суслики. Встречаются зайцы – русаки, лисицы, ежи, хорьки. У водоемов встречаются водяные крысы.

Из птиц обитателями степей являются серые куропатки, хохлатки, удоны, перепела. В весенне-летний период многочисленны колонии грачей, много хищных птиц (степные орлы, коршуны, канюки), питающиеся грызунами и насекомыми.

Истинно степные птицы – дрофы и стрепет – встречаются все реже.

Озера, болота, рисовые чеки населены водоплавающей птицей. Здесь обитают серые цапли, бакланы, лебеди-шипуны, серые гуси, кряквы.

Из пресмыкающихся в степях водятся ящерицы, ужи, полозы, степные гадюки. Многочисленны насекомые: клопы-черепашки, медведки, оводы, слепни, клещи, кузнечики, сверчки, богомолы, луговые мотыльки, божьи коровки.

Территория Кугойского сельского поселения входит в состав ареалов и мест обитания ряда видов объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ и в Красную книгу Краснодарского края.

В соответствии с пунктом 2 Постановления главы администрации Краснодарского края от 26 июля 2001 г. №670 «О Красной книге Краснодарского края» Красная книга Краснодарского края является официальным документом, содержащим сведения о состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных, обитающих на территории Краснодарского края. Действующий в настоящее время Перечень таксонов животных, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, утвержден постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 22 декабря 2017 г. «1029, Перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации,

утвержден приказом Минприроды России от 24 марта 2020 г. №162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»

В соответствии с частью 2 статьи 22 Закона о животном мире при размещении, проектировании и строительстве предприятий, сооружений и других объектов должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции. Кроме того, частью 1 статьи 56 упомянутого Федерального закона установлено, что юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно либо по решению суда или арбитражного суда. Данные нормы законодательства распространяются на все группы объектов животного мира без исключения (охотничьи ресурсы, позвоночные, беспозвоночные, занесенные и не занесенные в Красные книги Российской Федерации и (или) Краснодарского края).

В соответствии с пунктом 1.6 Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Краснодарского края, утвержденных постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 23 августа 2016 г. №642, при проектировании объектов капитального строительства и иных сооружений любого типа, планировании иной и хозяйственной деятельности, оказывающей воздействие на объекты животного мира и среду их обитания, необходимо производить оценку их воздействия на окружающую среду в части объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационные природоохранные мероприятия), а при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов – реализовывать упомянутые мероприятия. Не допускается осуществление хозяйственной и иной деятельности, оказывающей воздействие на объекты животного мира и среду их обитания (за исключением мероприятий о охране, защите и воспроизводству леса) без планирования и реализации мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания, согласованных с органом исполнительной власти Краснодарского края, уполномоченным в области охраны и использования животного мира, сохранения и восстановления среды его обитания.

Кроме того территория Кугоейского городского поселения частично расположена в границах охотничьих угодий.

Минеральные ресурсы

На территории Кугоейского сельского поселения находится месторождение глин, расположенное западнее станицы Кугоейской.

Зоны ограничений градостроительной деятельности по условиям добычи полезных ископаемых выделены на месте залегания полезных ископаемых на территории поселения. К западу от станицы Кугоейской находится Кугоейское месторождение глин.

Кугоейское месторождение глин, расположенное в 0,5 км к западу от ст. Кугоейской, площадь участка недр составляет 4,78 га. (Приложение 1).

История разведки и освоения месторождения

Разведка месторождения производилась в 1991 г. отделом изысканий института «Краснодарогропромпроект» с целью обеспечения запасами намечаемого к строительству завода.

Запасы утверждены ТКЗ по состоянию на 01.07.1992 г. по категориям А+В+С1 - 896,6 тыс. м³ (протокол № 20 от 25 июня 1992 г.) в качестве сырья, отвечающего требованиям ОСТ21-78-88; НРБ (ОСП 72/87), обеспечивающего производство кирпича рядового, отвечающего требованиям ГОСТ 530-80.

В 1994 г. колхоз «Серп и Молот» получил лицензию КРД 00230 ТЭ на разработку месторождения сроком с 22.08.1994 г. по 22.08.2014 г.

В 2003 г. письмом № 51 от 28.02.2003 г. администрация колхоза

«Серп и Молот» сообщала о неиспользовании месторождения с 1995 по 2003 г.г. в связи с консервацией кирпичного завода. Решением администрация Кк № 07-36/08-03 от 23.01.2008 г. лицензия аннулирована.

Следующая лицензия - КРД 80080 ТЭ выдана от 11.02.2008 г. ООО «Возрождение» сроком до 30.01.2014 г. Пользование недрами осуществлялось не в полном объеме, приказом Департамента строительства Краснодарского края № 31 от 30.01.2012 г. лицензия аннулирована.

25.12.2017 г. ООО «Эвик» по результатам проведения аукциона получило лицензию КРД 80763 ТЭ с целевым назначением «для добычи глины Кугоейского месторождения на территории Крыловского района Краснодарского края». Предприятием разрабатывается блок –Ш-С1. Лицензия действует до настоящего времени.

В 3 квартале 2020 г. северо-восточная часть (нераспределенный фонд) Кугоейского месторождения кирпичных глин, расположенная на земельном участке с кадастровым номером 23:14:0208000:884, выставлялась для проведения аукциона в 2020 г. Документы в настоящее время проходят согласование по всем инстанциям (положительные заключения от Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Министерства обороны Российской Федерации, отдела особо охраняемых природных территорий управления охраны окружающей среды министерства КК получены).

Так же в границах Кугоейского сельского поселения учитывается 1 действующая лицензия на право пользования участками недр местного значения, содержащие подземные воды, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения и объем добычи которых составляет не более 500 м³ в сутки: КРД 80532 ВЭ от 7 ноября 2016 г. предоставленная ИП Ралко Владимир Николаевич (ИНН:233800980831) с целевым назначением «добыча подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения» сроком действия до 7 ноября 2041 г. (Приложение 2).

2.1.3 Демографическая ситуация

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения. Наряду с природной, экономической и экологической составляющими они выступают в качестве основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории Кугоейского сельского поселения.

Динамика изменения численности населения Кугоейского сельского поселения за последние 5 лет проанализирована в таблице 2.1. Данные предоставлены с официального сайта Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю (<https://krsdstat.gks.ru/>).

Таблица 2.1
Динамика изменения численности населения Кугоейского сельского поселения
(данные на начало года)

Показатели	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Численность населения Кугоейского сельского поселения чел.	2307	2281	2242	2195	2171

Из таблицы 2.1 следует, что с 2016 г. по 2020 г. численность населения Кугоейского сельского поселения уменьшилась на 136 чел.



Рисунок 2.1 Динамика изменения численности населения Кугоейского сельского поселения (2016-2020 гг., данные на начало года)

Показатели естественного воспроизводства населения Кугоейского сельского поселения представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2
Динамика показателей естественного воспроизводства населения Кугоейского сельского поселения, чел.

Показатели	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Число родившихся (без учета мертворожденных), чел.	19	13	13	8
Число умерших, чел.	34	20	34	25
Естественный прирост (убыль), чел.	-15	-7	-21	-17

На территории Кугоейского сельского поселения наблюдается неблагоприятная тенденция превышения показателей смертности над показателями рождаемости.

В последние годы в Кугоейском сельском поселении показатели миграционного движения численности населения указывают на миграционный отток (таблица 2.3).

Таблица 2.3
Динамика миграционных показателей населения Кугоейского сельского поселения чел.

Показатели	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Прибывшие, чел.	74	68	72	69
Убывшие, чел.	85	100	98	76
Миграционный приток (отток) населения чел.	-11	-32	-26	-7

Социально-экономическое развитие любой территории определяется совокупностью внешних и внутренних условий, одним из которых является демографическая ситуация.

К началу 2020 года численность населения сельского поселения за рассматриваемый период сократилась на 136 человек. В свою очередь, темпы изменения численности населения (2016-2020 гг.) в разрезе населенных пунктов различны:

- положительный прирост населения прослеживается в центре сельского поселения – станции Кугоейской

- наиболее высокие темпы убыли населения имеют такие населенные пункты как хутор Тимашевка, село Красногоровка и хутор Роккель.

Тенденция абсолютного и относительного снижения численности населения Кугоейского сельского поселения обусловлена, в первую очередь, устойчивым сочетанием низкого уровня рождаемости и более высокой смертностью.

Для территории сельского поселения характерна устойчивая тенденция естественной убыли населения. Естественные потери населения сельского поселения обусловлены двумя негативными направлениями демографических процессов, сложившимися в естественном движении населения:

- уровень рождаемости не обеспечивает простого воспроизводства населения;
- уровень смертности превышает рождаемость, который, однако, имеет тенденцию к снижению;

Ярким показателем демографической ситуации является возрастная структура населения сельского поселения. Вследствие негативных тенденций в естественном движении на территории поселения сложилась регрессивная возрастная структура населения.

В структуре численности населения, в общем, по поселению, 16,9 % составляют дети, 63,7 % лица трудоспособного возраста, 19,4 % лица пенсионного возраста.

Снизить отток населения предполагается за счет создания качественной среды проживания населения, повышения уровня жизни, реализации мер по организации и оздоровлению детей.

Основным инструментом улучшения демографической ситуации могут стать меры, принимаемые администрацией Кугоейского сельского поселения и Крыловского района в целом по созданию новых рабочих мест для молодежи и прибывших граждан, принципиальный пересмотр организующих социального и экономического каркасов развития района.

Таким образом, прогнозная численность на расчетный срок принимается по численности 2020 года – 2171 чел.

На расчетный период основные усилия должны быть направлены на поддержание положительного естественного прироста, в первую очередь путём снижения уровня смертности.

Так же для улучшения демографической ситуации в Кугоейском сельском поселении-- необходимо проведение целого комплекса социально-экономических мероприятий, которые будут направлены на разные аспекты, определяющие демографическое развитие, такие как сокращение общего уровня смертности (в том числе и от социально-значимых заболеваний и внешних причин), укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, сокращение уровня материнской и младенческой смертности, сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности жизни, создание условий для ведения здорового образа жизни, повышение уровня рождаемости, укрепление института семьи, возрождение и сохранение традиций крепких семейных отношений, поддержку материнства и детства, улучшение миграционной ситуации.

Принимаемые меры по улучшению демографической ситуации, в том числе успешной реализации демографических программ по стимулированию рождаемости, программ направленных на поддержку семей с детьми и молодых семей, приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения позволят на расчетный срок обеспечить положительную динамику коэффициента естественного прироста, хотя существует опасность снижения коэффициента естественного прироста в случае ухудшения экономической ситуации в стране.

2.1.4 Экономический потенциал

Приоритетным направлением развития муниципального образования является вопрос привлечения инвестиций в экономику поселения как средств собственных предприятий и предпринимателей района, так и сторонних инвесторов.

Основой развития экономики сельского поселения и источником возможного экономического роста является агропромышленный комплекс.

Несмотря на существующий ряд проблем, агропромышленный комплекс поселения имеет потенциальные возможности развития и сохраняет при грамотной организации отрасли большие перспективы.

Сельское хозяйство способно устойчиво развиваться только при активной государственной поддержке, именно она должна стать центром в системе мер.

Вторым важным условием дальнейшего развития следует считать развитие кооперативного движения. Сельскохозяйственная кооперация может стать базой мобилизации внутренних сил и ресурсов для подъема аграрной экономики. Именно кооперативы в состоянии защитить интересы сельскохозяйственных товаропроизводителей, обеспечить им рынки сбыта и гарантированные цены на продукцию.

Третьим важнейшим условием стабилизации развития сельскохозяйственного производства является сельскохозяйственная промышленность. Создание промышленных предприятий – это стратегическое направление в подъеме сельского хозяйства. При сочетании сельского хозяйства с промышленным производством приводит к росту его доходности. Это объясняется более рациональным использованием трудовых и сырьевых ресурсов, достижением ритмичности процесса труда. Организация производства, обработки и переработки сельскохозяйственного сырья непосредственно в хозяйствах позволяет снизить издержки, сократить потери продуктов. Отходы переработки утилизируются в качестве корма для скота или для удобрения полей, а главное, дает возможность исключить из производственной цепочки многочисленную армию посредников. От переработки сырья на месте производства в готовый продукт выигрывают и потребители. Во-первых, в ценах - они более низкие, во-вторых, в качестве продукции - оно более высокое.

В рамках развития агропромышленного комплекса на территории Кугоейского сельского поселения необходима разработка инвестиционных проектов ориентированных на развитие высокорентабельных, конкурентоспособных сельскохозяйственных производств и переработку сельскохозяйственной продукции:

- создание предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции (малые предприятия по переработке мяса, молока, фруктов и овощей);
- обновление и модернизацию техники и оборудования на действующих предприятиях АПК;
- внедрение инновационных технологий в сфере растениеводства и животноводства.

Основу экономики аграрного сектора сельского поселения составляет растениеводство, а именно производство зерна и кукурузы, которые являются самыми высокодоходными и рентабельными культурами.

В перспективе необходимо сохранить ведущую роль зернового хозяйства и, прежде всего, выращивание пшеницы. Увеличение производства зерна должно происходить за счет интенсификации отрасли и сохранения зернового клина в соответствии с требованиями рациональной системы земледелия. Достижение этого возможно за счет роста урожайности путем резкого улучшения агротехники возделывания зерновых, роста внесения минеральных и органических удобрений, развития селекционного дела, мелиоративных мероприятий и т.д.

Проблема животноводческой отрасли должна решаться за счет восстановления прежнего потенциала скотоводства, свиноводства и птицеводства:

- строительство ферм и реконструкция существующих мощностей по выращиванию скота, свиней и птицы с организацией цехов по переработке данной продукции;
- развитие комбикормового производства, создание на территории поселения цехов по приготовлению кормов.

В целях подъема животноводства должны решаться две проблемы: создание прочной кормовой базы и совершенствование породных и продуктивных качеств скота. Рост объемов продукции животноводства возможен как за счет экстенсификации факторов (наращивание поголовья сельскохозяйственных животных), так и за счет интенсивных факторов (повышение продуктивности, в т.ч. за счет повышения плодородия пастбищ для индивидуального дойного склада).

Кроме развития сельхоз предприятий в сельском поселении необходимо поддерживать существующие крестьянско-фермерские и личные подсобные хозяйства, которые на данном этапе развития играют существенную роль в экономике сельского поселения.

Для повышения эффективности производства и реализации сельскохозяйственной продукции в секторе малых форм хозяйствования необходимо развитие инфраструктурной сети заготовительных, снабженческо-бытовых сельскохозяйственных потребительских кооперативов, а также внедрение в инфраструктуру агропромышленного комплекса земельно-ипотечного кредитования.

Основной задачей в работе агропромышленного комплекса сельского поселения на перспективу должно стать создание законченного производственного цикла с производством, переработкой и реализацией сельскохозяйственной продукции, что будет способствовать развитию сельского хозяйства.

Немаловажное значение для экономики сельского поселения играют предприятия малого бизнеса, которые привлекают инвестиции на развитие производств, на введение новых мощностей, приобретение оборудования. Значение предприятий малого бизнеса обусловлено меньшими объемами капиталовложений, быстрыми сроками окупаемости. Увеличение количества субъектов малого предпринимательства повлечет за собой снижение безработицы и формирование более устойчивой экономики.

Таким образом, в основу развития экономической базы поселения должно быть заложено:

- наращивание производственного потенциала агропромышленного комплекса и увеличение его доли в отраслевой структуре экономики путем обеспечения динамичного развития сельскохозяйственного производства и перерабатывающей промышленности через реализацию инвестиционных проектов;
- минимизация влияния монопольной ценовой политики переработчиков путем строительства на территории сельского поселения новых объектов перерабатывающей промышленности;
- стимулирование развития малых товарных форм хозяйствования, а также малого предпринимательства.

На территории Кугоейского сельского поселения расположены бюджетобразующие предприятия, это: ООО «Хуторок», ООО «Кугоейское», ООО «Колос», ООО «Восток», ООО «Антарес», ООО «Стройград», и другие предприятия (ООО, КФХ и ИП).

2.1.5 Объекты социальной инфраструктуры

Перечни объектов социальной инфраструктуры, размещение которых определило формирование на территории населенных пунктов поселения общественно-деловых зон, приведены в таблице 2.4.

Таблица 2.4

Объекты социальной инфраструктуры Кугоейского сельского поселения

Наименование объекта	Адрес	Общая характеристика	Мощность объекта с указанием единиц измерения	Значение объекта
Объекты образования				
МБОУ СОШ № 10	ст. Кугоейская, ул. Ленина, 49 а	Состояние удовлетворительное	-	Объект местного значения муниципального района
МБДОУ Детский сад «Аленушка» №9	ст. Кугоейская, пер. Зеленый 7-а	Состояние удовлетворительное	-	Объект местного значения муниципального района
Объекты спорта и физической культуры				
Плоскостные спортивные сооружения	Кугоейское сельское поселение	Состояние удовлетворительное	По данным ФСГС 3 ед.	Объект местного значения сельского поселения
Спортивный зал в здании школы	ст. Кугоейская, ул. Ленина, 49 а	Состояние удовлетворительное	-	Объект местного значения муниципального района
Объекты культуры				
МБУК «Сельский клуб Кугоейский»	ст. Кугоейская, ул. Ленина, 48 Б	Состояние удовлетворительное	-	Объект местного значения сельского поселения
«Кугоейская поселенческая библиотека»	ст. Кугоейская, ул. Ленина, 50	Состояние удовлетворительное	-	Объект местного значения сельского поселения
Филиал «Кугоейская поселенческая библиотека»	Ириновка, ул. Мира, 20	Состояние удовлетворительное	-	Объект местного значения сельского поселения
Объекты здравоохранения				
Кугоейская участковая больница	ст. Кугоейская пер. Московский, дом № 22	Ведет амбулаторный прием и профилактический прием пациентов, так же	-	Объект регионального значения
ФАП	х. Сиротино, ул. Ленина, 6		-	Объект регионального значения

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>	<i>Значение объекта</i>
ФАП	с. Ириновка ул. Мира	осуществляет неотложную помощь.	-	Объект регионального значения
Отделения связи				
<i>подразделение ФГУП «Почта России» Отделение № 352095</i>	ст. Кугоейская, ул. Ленина, 50	Оформление подписок, почтовые услуги	-	Объект федерального значения
<i>подразделение ФГУП «Почта России» Отделение № 352097</i>	с. Ириновка, ул. Мира, дом 10	Оформление подписок, почтовые услуги	-	Объект федерального значения
Объекты торговли				
Магазины	Кугоейское сельское поселение	Смешанные товары	По данным ФСГС 10 ед.	Объект местного значения сельского поселения

2.1.6 Объекты транспортной инфраструктуры

Развитие транспортного комплекса неразрывно связано с экономико-географическим положением муниципального образования, наличием природных ресурсов, энергетических ресурсов, минерально-сырьевой базы, культурными и историческими связями, а также, наличием и возможностями имеющихся производительных сил.

Основным видом транспорта в Кугоейском сельском поселении является автомобильный транспорт.

Автомобильный транспорт

Автомобильные дороги являются важнейшей составной частью транспортной инфраструктуры Кугоейского сельского поселения. Они связывают территорию Кугоейского сельского поселения с соседними территориями, обеспечивают жизнедеятельность муниципального образования, во многом определяют возможности развития, по ним осуществляются автомобильные перевозки грузов и пассажиров.

От уровня развития сети автомобильных дорог во многом зависит решение задач в достижении устойчивого экономического роста Кугоейского сельского поселения повышении конкурентоспособности местных производителей и улучшении качества жизни населения.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Краснодарского края, расположенных на территории Кугоейского сельского поселения согласно Постановлению Главы администрации (губернатор) Краснодарского края от 30 сентября 2008 года № 977 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Краснодарского края» (с изменениями на 8 октября 2019 года) в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Перечень региональных и межмуниципальных автомобильных дорог на территории Кугойского сельского поселения

<i>Наименование автомобильной дороги</i>	<i>Протяженность в границах СП, км</i>	<i>Идентификационный номер</i>	<i>Значение</i>	<i>Категория</i>
<i>ст-ца Куцевская - ст-ца Кугойская - ст-ца Сиротино</i>	24,89	03 ОП РЗ 03К-069	региональная	IV
<i>ст-ца Новопашиковская - ст-ца Кугойская</i>	4,82	03 ОП МЗ 03Н-272	межмуниципальная	IV

Улично-дорожная сеть поселения входит в состав всех территориальных зон и представляет собой часть территории, ограниченную красными линиями и предназначенную для движения транспортных средств и пешеходов, прокладки инженерных коммуникаций, размещения зеленых насаждений и шумозащитных устройств, установки технических средств информации и организации движения.

В основе сети основных сельских дорог лежит пересечение двух главных направлений – юг-север и запад-восток.

Основной улицей, по которой осуществляется движение транспортных потоков, является улица Ленина и пер. Котова, который является частью автомобильной дороги межмуниципального значения.

На сегодняшний день большая часть основных улиц и дорог сельского поселения имеет капитальное и низшее покрытие и находится в неудовлетворительном состоянии. Основные показатели по существующей улично-дорожной сети населенных пунктов Кугойского сельского поселения сведены в таблице 2.6.

Таблица 2.6

Показатели улично-дорожной сети Кугойского сельского

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Протяженность м</i>	<i>Материал покрытия</i>
1	<i>ст. Кугойская ул. Набережная</i>	300	гравийное
		700	Грунтовое
2	<i>ст. Кугойская ул. 30 лет Победы</i>	1300	Грунтовое
		320	Гравийное
		325	асфальт
3	<i>ст. Кугойская, ул. Сталинградская</i>	650	Асфальт
		1358	Грунтовое
4	<i>ст. Кугойская, ул. Стенная</i>	600	Гравийное
		1404	Грунтовое
5	<i>ст. Кугойская, пер. Штанева</i>	856	асфальт
		150	Грунтовое
		550	асфальт
6	<i>ст. Кугойская, пер. Гагарина</i>	455	Грунтовое
		757	асфальт
		250	гравийное
7	<i>ст. Кугойская, пер. Московский</i>	500	гравийное
		503	Грунтовое

8	<i>ст. Кугоейская, пер. Первомайский</i>	250	гравийное
		752	Грунтовое
9	<i>ст. Кугоейская, пер. Ленинградский</i>	1008	грунтовое
		1000	асфальт
10	<i>х. Сиротино, ул. Ленина</i>	3011	грунтовое
11	<i>х. Сиротино, ул. Набережная</i>	1002	Грунтовое
12	<i>х. Роккель, ул. Ленина</i>	1402	Грунтовое
13	<i>с. Красногоровка, ул. Молодежная</i>	500	Асфальт
14	<i>с. Красногоровка, ул. Центральная</i>	700	Асфальт
15	<i>с. Красногоровка, ул. Средняя</i>	750	Грунтовое
		2084	Асфальт
16	<i>с. Красногоровка, ул. Ветеранов</i>	750	асфальт
17	<i>с. Ириновка, ул. Мира</i>	750	Асфальт
18	<i>с. Ириновка, ул. Заречная</i>	250	Грунтовое
19	<i>с. Ириновка, ул. Молодежная</i>	500	гравийное
20	<i>с. Ириновка, ул. Набережная</i>	1005	Грунтовое
21	<i>х. Тимашевка, ул. Степная</i>	750	Грунтовое
22	<i>х. Тимашевка, ул. Пушкина</i>	258	Грунтовое
23	<i>х. Тимашевка, ул. Набережная</i>	1000	грунтовое
24	<i>ст. Кугоейская, подъезд к кладбищу</i>	2520	гравийное
25	<i>х. Тимашевка, подъезд к кладбищу</i>	204	гравийное
Итого:		31400	0

Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт на территории сельского поселения отсутствует.

Речной транспорт

Речной транспорт на территории сельского поселения отсутствует.

Воздушный транспорт

Воздушный транспорт на территории сельского поселения отсутствует.

Трубопроводный транспорт

Трубопроводный транспорт на территории сельского поселения отсутствует.

2.1.7 Объекты инженерной инфраструктуры

Задачей инженерного обеспечения является создание благоприятной среды жизнедеятельности человека и условий устойчивого развития путем:

- определения зон размещения объектов электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения;
- создания новых и реконструкции существующих объектов инженерной инфраструктуры на основе новых технологий и научно-технических достижений;
- развития инженерных коммуникаций в сложившейся застройке с учетом перспективного развития;
- размещения автономных локальных источников электроснабжения и теплоснабжения на территориях, планируемых под застройку и не охваченных существующими централизованными системами;
- обеспечения безопасности и надежности систем инженерной инфраструктуры, в том числе путем создания систем защиты поверхностных и подземных источников водоснабжения, а также размещения и модернизации объектов очистки и утилизации промышленных, бытовых и поверхностных стоков.

Водоотведение

Согласно администрации Кугоейского сельского поселения в настоящее время сетей и сооружений централизованной канализации в населенных пунктах сельского поселения нет.

Водоснабжение

Водоснабжение Кугоейского сельского поселения осуществляется от единого узла водозаборных сооружений, расположенного в х. Сиротино. Он состоит из двух (четырёх) артезианских скважин и служит источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения Кугоейского сельского поселения.

Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения Кугоейского сельского поселения являются подземные воды киммерийского водоносного комплекса ($N_2^2 km$), который эксплуатируется водозаборными артезианскими скважинами, находящимися в собственности Администрации Кугоейского сельского поселения Крыловского района. Администрацией Кугоейского сельского поселения эти объекты переданы в хозяйственное ведение предприятию Крыловское МУП «Водоканал», которым они и эксплуатируются. Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» располагается в станице Крыловская, ул. Орджоникидзе, 145.

Сетевые объекты хозяйственно-питьевого водоснабжения Кугоейского сельского поселения построены в период с 1960 - 1990 г.г. и по данным оценки муниципального имущества, сделанной администрацией сельского поселения износ инженерных сетей составляет 95% и более. Общая протяженность инженерных сетей, переданная на баланс предприятию, составляет 66193 м. Инженерные сети холодного водоснабжения выполнены диаметром от 50 до 150мм в разное время и из разного материала: чугун, ПВХ, сталь, асбестоцемент. Глубина залегания трубопроводов 1,2 - 1,8 м.

Центральное водоснабжение охватывает в Кугоейском сельском поселении 2571 абонента.

Таблица 2.7

Характеристика водозаборных узлов, используемых в качестве централизованного водоснабжения

Наименование объекта и его местоположение	Глубина, м	Год ввода в эксплуатацию	Мощность, м ³ /сут	Эксплуатирующая организация	Организация собственник
Арт. скважина х. Сиротино № 7805 №2	161	1991	600	Крыловское МУП «Водоканал»	Администрация Кугоейского с.п.
Арт. Скважина х. Сиротино № 7844	154	1992	600	Крыловское МУП «Водоканал»	Администрация Кугоейского с.п.

Газоснабжение

На сегодняшний день полностью газифицирован населенный пункт: станица Кугоейская Крыловского района.

Газоснабжающая организация ООО «ГазпроммежрегионгазКраснодар».

Источник газоснабжения (газовая распределительная станция) ГРС ст. Новомихайловской.

Таблица 2.8

Сводная таблица газорегуляторных пунктов

Наименование	Расчетная нагрузка на ГРП, м ³ /ч	Максимальная пропускная способность ГРП, м ³ /ч	Тип ГРП	Диаметр газопровода, мм		Регулятор давления	Пропускная способность регулятора по паспорту м ³ /ч не менее	Завод изготовитель	Потребители газа	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция
				На входе	На выходе					
ШГРП №1 ул.30 лет Победы	731	3470	ПШ-04-05	150	150	РДНК-1000, РДНК-400	900	ЗАО «Сигнал» г. Энгельс	ст. Кугоейская	1995
ШГРП №2 ул. Ленина	568	3530	ПШ-04-05	150	150	РДНК-1000, РДНК-400	900	ЗАО «Сигнал» г. Энгельс	ст. Кугоейская	1995
ШГРП № дс Аленушка	-	-	ГРПН 300	50	50	РДУ-32с	155	Газпроммаш г. Саратов	ст. Кугоейская, детский сад	2006.
ШГРП № СОШ № 10	-	-	ГРПН 300	50	50	РДУ-32с	155	Газпроммаш г. Саратов	ст. Кугоейская СОШ	2006
ШГРП № 1 ООО Возрождение	-	-	ГРПШ10 мс	100	100	РДГК10 м	80	ОАО «Газаппарат», г. Саратов	ст. Кугоейская кирпичный завод	2009
ШГРП №2 ООО Возрождение	-	-	ГРПШ10 мс	100	100	РДГК10 м	80	ОАО «Газаппарат» г. Саратов	ст. Кугоейская кирпичный завод	2009

Генеральный план Кугоейского сельского поселения
Крыловского района Краснодарского края. Том 2. Материалы по обоснованию

ШГРП № 3 ООО Возрождение	-	-	ГРПШ10 мс	100	100	РДГК10 м	80	ОАО «Газаппара т» г. Саратов	ст Кугоейская кирпичный завод	2009
---	---	---	--------------	-----	-----	-------------	----	---------------------------------------	--	------

Таблица 2.9

Характеристика сетей газоснабжения

Наименование	Протяженность, км	Диаметр, мм	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию
Межпоселковый газопровод высокого давления	Подземный, сталь -11,5 км	Д-273мм	ст. Кугоейская	1996 год
Внутрипоселковые распределительные газопроводы высокого давления Внутрипоселковые газопроводы низкого давления Газопроводы-вводы	Подземный, сталь -3,0 км Надземный, сталь-0,1км Подземный, сталь – 3,7 км Надземный, сталь-4,9км Подземные, сталь -2,2 км Надземные, сталь-1,6км	Д-273мм;219мм;159мм;114мм;89мм;76мм;57мм;25мм	ст. Кугоейская	1996 год
Внутрипоселковые газопроводы низкого давления Газопроводы-вводы	Надземный, сталь-0,4км Надземные, сталь-0,1км	Д-150мм;114мм;25мм	ст. Кугоейская	1998г.
Внутрипоселковые газопроводы низкого давления Газопроводы-вводы	Надземный, сталь-0,7км Подземный, сталь – 0,6 км Надземные, сталь-0,05км Подземные, сталь-0,05 км	Д-114мм;25мм	ст. Кугоейская	1999г.
Внутрипоселковые распределительные газопроводы низкого давления Газопроводы-вводы	Надземный, сталь- 0,4 км Надземные, сталь-0,2 км	Д-114мм;25мм	ст. Кугоейская	2001 год
Внутрипоселковые распределительные газопроводы низкого давления	Надземный, сталь – 0,5км Подземный, сталь-2,1км	Д-114мм;25мм	ст. Кугоейская	2002 год

газопроводы-вводы	Надземные, сталь- 0,3 км			
Внутрипоселковые распределительные газопроводы низкого давления	Подземный, сталь -0,05 км Надземный, сталь-0,55км	Д-114мм;57мм;25мм	ст. Кугоейская	2003 год
Газопроводы-вводы	Подземные, сталь- 0,1 км Надземные, сталь-0,15км			
внутрипоселковые распределительные газопроводы низкого давления	Подземный, сталь- 0,5 км Надземный, сталь-0,35км	Д-114мм;57мм;25мм	ст. Кугоейская	2004 год
газопроводы-вводы	Подземные, сталь-0,3 км Надземные, сталь-0,2км			
внутрипоселковые распределительные газопроводы низкого давления	Подземный, полиэтилен- 0,3 км Надземный, сталь-0,1км	Д-114мм;110мм;32мм	ст. Кугоейская	2005 год
газопроводы-вводы	Подземные, полиэтилен-0,16 км			
внутрипоселковые распределительные газопроводы высокого давления	Подземный, сталь – 0,6км	Д-110мм;57мм;32мм	ст. Кугоейская	2006 год
внутрипоселковые распределительные газопроводы низкого давления	Подземный, полиэтилен -0,1 км Надземный, сталь – 0,2км			
газопроводы-вводы	Подземный, сталь – 0,1 км Надземный, сталь – 0,1 км			
Внутрипоселковые распределительные газопроводы низкого давления	Подземный, полиэтилен -0,2 км	Д-110мм;32мм	ст. Кугоейская	2007 год
Газопроводы-вводы	Подземные, полиэтилен-0,04 км			

Внутрипоселковые распределительные газопроводы низкого давления	Подземный, полиэтилен -0,1 км	Д-110мм;32мм	ст. Кугоейская	2008г.
Газопроводы-вводы	Подземные, полиэтилен-0,1 км			
Внутрипоселковые распределительные газопроводы низкого давления	Подземный, полиэтилен -1,6 км	Д-110мм;32мм	ст. Кугоейская	2009г.
Газопроводы-вводы	Подземные, полиэтилен-0,1 км			
Внутрипоселковые распределительные газопроводы низкого давления	Подземный, полиэтилен -0,1 км	Д-110мм;32мм	ст. Кугоейская	2010г.
Газопроводы-вводы	Подземные, полиэтилен-0,1 км			

Теплоснабжение

Теплоснабжение Кугоейского сельского поселения осуществляется децентрализованно от двух котельных МУП «Тепловые сети».

Основной производитель тепловой энергии МУП «Тепловые сети» осуществляет эксплуатацию двух котельных, а также обслуживает и производит ремонт котельных и тепловых сетей.

Для котельных Кугоейского сельского поселения основным видом используемого топлива является природный газ.

Таблица 2.10

Характеристика котельных

Наименование	Мощность проектная/фактическая	Потребители:	Место расположения и ведомственная принадлежность.
Котельная «Аленушка» Д/С ст. Кугоейская Зеленая, 7 а	0,274/0,108	Соц. сфера	ст. Кугоейская МУП «Тепловые сети»
Котельная № 10 СОШ ст. Кугоейская Ленина, 49 а	0,344/0,219	Соц. сфера	ст. Кугоейская МУП «Тепловые сети»

Электроснабжение

Ресурсоснабжающей организацией Кугоейского сельского поселения является Крыловский РЭС филиала ОАО «Кубаньэнерго» Тихорецкие электрические сети.

Электроснабжение Кугоейское сельское поселение осуществляется от подстанции ПС 35/10 кВ «Кугоейская».

Таблица 2.11

Характеристика существующих источников электроснабжения

<i>Наименование ПС</i>	<i>Мощность</i>	<i>Энергопотребители</i>	<i>Место расположения</i>
ПС 35/10 кВ «Кугоейская»	Т-1-2,5 МВА	ст. Кугоейская, с. Ириновка, х. Калинин, с. Красногоровка, х. Подкугоейский х. Роккель, х. Сиротино, х. Тимашевка	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»

Установленная мощность трансформатора подстанции составляет 2,5 МВА.

Крупнейшими потребителями электроэнергии в поселении являются объекты промышленности, жилищно-коммунальной сферы, объекты обслуживания.

Объекты коммунальной электроэнергетики в границах территории поселения представлены понизительными трансформаторными подстанциями и распределительными электрическими сетями напряжением 10 кВ и до 1 кВ.

В Кугоейском сельском поселении в системе электроснабжения в настоящее время задействовано 30 КТП, ЗТП, ГКТП, в которых установлено 30 трансформаторов.

Характеристики существующих трансформаторных подстанций сельского поселения представлены в таблице 2.12.

Таблица 2.12

Характеристика трансформаторных подстанций

<i>Наименование ТП</i>	<i>Мощность</i>	<i>Энергопотребители</i>	<i>Место расположения и ведомственная принадлежность.</i>
КГ-1-10	160	Смешанный	х. Ириновка, ОАО «Кубаньэнерго»
КГ-1-11	100	Жилой сектор	х. Роккель, ОАО «Кубаньэнерго»
КГ-1-12	63	Смешанный	х. Тимашевка, ОАО «Кубаньэнерго»
КГ-1-76	30	Промышленность	х. Красногоровка, ОАО «Кубаньэнерго»
КГ-1-77	100	Промышленность	х. Тимашевка, ОАО «Кубаньэнерго»
КГ-1-8	100	Смешанный	х. Красногоровка, ОАО «Кубаньэнерго»
КГ-1-99	60	Промышленность	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
КГ-3-100	100	Смешанный	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
КГ-3-102	320	Смешанный	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
КГ-3-16	100	Смешанный	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
КГ-3-3	160	Смешанный	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»

<i>Наименование ТП</i>	<i>Мощность</i>	<i>Энергопотребители</i>	<i>Место расположения и ведомственная принадлежность.</i>
<i>КГ-3-4</i>	250	Смешанный	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-3-54</i>	100	Промышленность	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-3-48</i>	100	Смешанный	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-3-96</i>	100	Смешанный	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-5-101</i>	100	Жилой сектор	х. Калинин, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-5-15</i>	160	Смешанный	х. Сиротино, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-5-17</i>	160	Промышленность	х. Сиротино, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-5-47</i>	100	Смешанный	х. Ириновка, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-5-5</i>	160	Промышленность	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-5-50</i>	100	Смешанный	х. Калинин, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-5-51</i>	100	Промышленность	х. Сиротино, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-5-7</i>	63	Жилой сектор	х. Калинин, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-5-79</i>	100	Промышленность	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-5-95</i>	250	Промышленность	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-5-97</i>	100	Смешанный	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-7-32</i>	400	Промышленность	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-7-33</i>	400	Смешанный	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-7-46</i>	63	Промышленность	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»
<i>КГ-7-53</i>	63	Промышленность	ст. Кугоейская, ОАО «Кубаньэнерго»

Распределение, передача электроэнергии потребителям Кугоейского сельского поселения осуществляется по электрическим сетям, обслуживаемым Крыловским РРЭС Тихорецких электросетей ОАО «Кубаньэнерго». Распределительные сети сельского поселения работают на напряжении 10 кВ и 0,4 кВ.

Общая протяженность электрических сетей поселения – 80,85 км.

Связь

На территории поселения функционируют 2 отделения почтовой связи: № 352095 ст. Кугоейская, ул. Ленина, 50 и № 352097 с. Ириновка, ул. Мира, дом 10.

Сотовая связь на территории Кугоейского сельского поселения представлена ведущими российскими операторами сотовой связи - «Билайн», «МТС» «Мегафон» «Tele2».

Зоны обслуживания данных операторов обеспечивают сотовую связь на хорошем уровне.

Санитарная очистка территории

В соответствии с территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Краснодарского края, утвержденной приказом Министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края от 16 января 2020 года № 19 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Краснодарского края» (с изменениями на 3 июля 2020 года), территория Кугоейского сельского поселения располагается в Тихорецкой зоне деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами

Транспортирование и обезвреживание ТКО с территории Кугоейского сельского поселения осуществляется на объект размещения ТКО в Павловское сельское поселение, 12 км южнее ст. Павловской.

Согласно Постановлению Главы администрации (Губернатор) Краснодарского края от 17 марта 2017 года № 175 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Краснодарском крае» (с изменениями на 19 августа 2019 года) норматив накопления ТКО для индивидуальных жилых домов принят в размере – 2,34 м³/год, для многоквартирных домов 2,24 м³/год.

Численность населения Кугоейского сельского поселения в 2020 году составила 2171 чел. В соответствии с данной нормой объем образующихся на территории поселения отходов составляет

- для индивидуальных жилых домов $2,34 \text{ м}^3/\text{год} * 2171 \text{ чел.} = 5080,14 \text{ м}^3/\text{год}$;
- для многоквартирных домов $2,24 \text{ м}^3/\text{год} * 2171 \text{ чел.} = 4863,04 \text{ м}^3/\text{год}$;

2.2 Прогнозируемые ограничения использования территорий поселения

Ограничения использования территорий поселения устанавливаются в границах зон с особыми условиями использования территории. К таким зонам в соответствии со ст. 105 Земельного кодекса, на территории Кугоейского сельского поселения относятся:

- охранный зона объектов электросетевого хозяйства (вдоль линий электропередачи, вокруг подстанций);
- охранный зона линий и сооружений связи;
- охранный зона газопроводов и систем газоснабжения;
- водоохранная зона;
- береговая полоса;
- прибрежная защитная полоса;
- зона затопления;
- зона подтопления;
- санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов;
- придорожная полоса;
- зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
- санитарно-защитная полоса водоводов.

Установление зон с особыми условиями использования территории осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Ширина водоохранной зоны, ширина прибрежных защитных полос и береговых полос рек в Кугоейском сельском поселении отражены в таблице 2.13.

Таблица 2.13

Ширина водоохранной зоны, ширина прибрежных защитных полос и береговых полос рек в Кугоейском сельском поселении, м

Водный объект	Ширина водоохранной зоны	Ширина прибрежной защитной полосы	Ширина береговой полосы
<i>р. Куго-Ея</i>	200	100	20
<i>р. Гезова</i>	100	50	20

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных

ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»).

В границах прибрежных защитных полос запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей,

ванн.

Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* (с Изменениями N 1-5) устанавливаются зоны санитарной охраны в составе трех поясов. В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м – при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Граница первого пояса зоны санитарной охраны подземных водозаборов должна находиться на расстоянии не менее 30 и 50 м от крайних скважин.

Для водозаборов из защищенных подземных вод, расположенных на территории объекта, исключающего возможность загрязнения почвы и подземных вод, размеры первого пояса зоны санитарной охраны допускается сокращать при условии гидрогеологического обоснования по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Граница второго пояса зоны санитарной охраны определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора

Граница третьего пояса зоны санитарной охраны, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

Таблица 2.14

Ограничения на использование территорий зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

№ п/п	Наименование зон	Запрещается	Допускается
1	I пояс ЗСО	- все виды строительства; - проживание людей; - посадка высокоствольных деревьев	- ограждение; - планировка территории; - озеленение; - отведение поверхностного стока за пределы пояса в систему КОС; - рубки ухода и санитарные рубки
2	II пояс ЗСО	- размещение складов ГСМ,	- купание, туризм, водный спорт,

№ п/п	Наименование зон	Запрещается	Допускается
		<p>ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др.;</p> <p>- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, животноводческих и птицеводческих предприятий и др.;</p> <p>- применение удобрений и ядохимикатов;</p> <p>- выпас скота;</p> <p>- рубка главного пользования и реконструкция;</p> <p>- сброс промышленных отходов, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод.</p>	<p>рыбная ловля, в установленных местах при соблюдении гигиенических требований к охране вод и к зонам рекреации;</p> <p>- рубки ухода и санитарные рубки леса;</p> <p>- новое строительство с организацией отвода стоков на КОС;</p> <p>- добыча песка, гравия, дноуглубительные работы по согласованию с Роспотребнадзором;</p> <p>- отведение сточных вод, отвечающих гигиеническим требованиям;</p> <p>- санитарное благоустройство территории населенных пунктов.</p>
3	III пояс ЗСО	<p>- отведение загрязненных сточных вод, не отвечающих гигиеническим требованиям.</p>	<p>- добыча песка, гравия, дноуглубительные работы по согласованию с Роспотребнадзором;</p> <p>- использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов;</p> <p>- рубки ухода и санитарные рубки леса;</p> <p>- отведение сточных вод, отвечающих нормативам;</p> <p>- санитарное благоустройство территории.</p>

Зона затопления и подтопления

Зоны затопления устанавливаются в отношении:

- территорий, которые прилегают к незарегулированным водотокам, затапливаемых при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) с учетом фактически затапливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений;
- территорий, прилегающих к устьевым участкам водотоков, затапливаемых в результате нагонных явлений расчетной обеспеченности;
- территорий, прилегающих к естественным водоемам, затапливаемых при уровнях воды однопроцентной обеспеченности;
- территорий, прилегающих к водохранилищам, затапливаемых при уровнях воды, соответствующих форсированному подпорному уровню воды водохранилища;
- территорий, прилегающих к зарегулированным водотокам в нижних бьефах гидроузлов, затапливаемых при пропуске гидроузлами паводков расчетной обеспеченности.

В границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются:

- размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;
- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Защиту территорий от затопления следует осуществлять:

- обвалованием территорий со стороны реки, водохранилища или другого водного объекта;
- искусственным повышением рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок;
- аккумуляцией, регулированием, отводом поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затопляемых, орошаемых территорий и низинных нарушенных земель.

Для защиты территорий от подтопления следует применять:

- дренажные системы;
- противofильтрационные экраны и завесы, проектируемые по СП 22.13330;
- вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования и регулирование уровня режима водных объектов.

2.2.1 Объекты культурного наследия

Согласно закону Краснодарского края от 17 августа 2000 года № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края» (с изменениями на 17 декабря 2019 года) на территории Кугоейского сельского поселения расположены объекты культурного наследия (таблица 2.15) и объекты археологического наследия (2.16).

Таблица 2.15

Объекты культурного наследия, расположенные на территории Кугоейского сельского поселения

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение
1	<i>Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками</i>	с. Ириновка, ул. Мира, 20, у здания СК «Ириновка»
2	<i>Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942 - 1943 годы</i>	х. Калинина, центр
3	<i>Братская могила красноармейцев, погибших в годы гражданской войны, 1918 - 1920 годы</i>	ст. Кугоейская, ул. 30-летия Победы, стадион
4	<i>Памятник В.И. Ленину, 1967 г.</i>	ст. Кугоейская, ул. Ленина, 46, у здания СК «Кугоейский»
5	<i>Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942 - 1943 годы</i>	х. Сиротино, ул. Ленина, 32

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Местонахождение</i>
6	<i>Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942 - 1943 годы</i>	х. Сиротино, ул. Ленина, 32
7	<i>Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1943 г.</i>	на территории Кугоейского сельского округа (х. Ульяновский)

Таблица 2.16

Объекты археологического наследия, расположенные на территории Кугоейского сельского поселения

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Местонахождение</i>
1	<i>Курган</i>	ст. Кугоейская, 1,5 км от станицы
2	<i>Курганная группа «Кугоейская 1» (2 насыпи)</i>	ст. Кугоейская, 2,5 км к востоку от станицы
3	<i>Курган «Кугоейский 2»</i>	ст. Кугоейская, юго-восточная окраина станицы
4	<i>Курганная группа "Кугоейская" (2 насыпи)</i>	ст. Кугоейская, 3,2 км к югу-юго-востоку от станицы
5	<i>Курган "Гезов 1"</i>	ст. Кугоейская, 3,75 км к югу-юго-западу от станицы
6	<i>Курган "Гезов 2"</i>	ст. Кугоейская, 2,3 км к юго-западу от станицы
7	<i>Курган "Роккель 1"</i>	ст. Кугоейская, 0,4 км к западу от станицы
8	<i>Курганная группа "Ириновка 1" (2 насыпи)</i>	с. Ириновка, 0,8 км к юго-востоку от села
9	<i>Курган "Ириновка 2"</i>	с. Ириновка, 0,6 км к югу от села
10	<i>Курганная группа "Ириновка 3" (4 насыпи)</i>	с. Ириновка, 1 км к югу от села
11	<i>Курган "Ириновка 5"</i>	с. Ириновка, 4,75 км к северу от села
12	<i>Курганная группа "Ириновка 6" (2 насыпи)</i>	с. Ириновка, 3,5 км к северу от села
13	<i>Курган "Кугоейский 4"</i>	х. Калинин, 2,3 км к юго-западу от хутора
14	<i>Курганная группа "Сиротин 3" (2 насыпи)</i>	х. Калинин, юго-западная окраина хутора
15	<i>Курган "Сиротин 4"</i>	х. Калинин, 1 км к западу от хутора
16	<i>Курганная группа "Роккель 4" (2 насыпи)</i>	с. Красногоровка, 2,5 км к северу от села
17	<i>Курганная группа "Ириновка 7" (3 насыпи)</i>	с. Красногоровка, 1 км к северо-западу от села
18	<i>Курганная группа "Ириновка 8" (3 насыпи)</i>	с. Красногоровка, 0,75 км к северо-западу от села
19	<i>Курганная группа "Роккель 2" (2 насыпи)</i>	х. Роккель, южная окраина хутора
20	<i>Курганная группа "Роккель 3" (4 насыпи)</i>	х. Роккель, 1 км к западу-юго-западу от хутора

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Местонахождение</i>
21	<i>Курган "Гезов 5"</i>	х. Роккель, 3,5 км к югу-юго-западу от хутора
22	<i>Курган "Гезов 6"</i>	х. Роккель, 4,25 км к югу-юго-западу от хутора
23	<i>Курганная группа "Розенталь 1" (2 насыпи)</i>	х. Сиротино, 6,5 км к юго-западу от хутора
24	<i>Курган "Сиротин 1"</i>	х. Сиротино, 2 км к юго-западу от хутора
25	<i>Курган "Сиротин 2"</i>	х. Сиротино, 0,8 км к северу от хутора
26	<i>Курганная группа "Розенталь 2" (2 насыпи)</i>	х. Сиротино, 6,2 км к востоку от хутора
27	<i>Курган "Гезов 3"</i>	х. Тимашевка, 1 км к югу-юго-западу от хутора
28	<i>Курган "Гезов 4"</i>	х. Тимашевка, 2,5 км к юго-востоку от хутора

2.2.2 Объекты особо охраняемых природных территорий

Согласно постановлению Главы администрации (губернатор) Краснодарского края от 1 октября 2020 года № 619 «О создании особо охраняемых природных территорий регионального значения памятников природы «Балка Крутая», «Балка Ириновка» в муниципальном образовании Крыловский район, на территории Кугоейского сельского поселения располагается памятник природы регионального значения «Балка Ириновка» площадью 14,6624 га.

На территории памятника природы запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта и причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, расположенным в границах ООПТ, в том числе:

1. Строительство объектов капитального строительства, отвод земельных участков под такое строительство.

2. Реконструкция линейных объектов без проекта, получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы, в случаях, предусмотренных законодательством, и без проведения природоохранных мероприятий по снижению негативного воздействия работ на природные объекты и комплексы.

3. Размещение некапитальных строений, сооружений и выделение земельных участков в целях размещения некапитальных строений, сооружений без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды, охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, за исключением размещения некапитальных строений, сооружений, относящихся к объектам охотничьей, биотехнической и природоохранной инфраструктуры, и выделения земельных участков под их размещение.

4. Выделение земельных участков для индивидуального жилищного строительства, садоводческих товариществ и коттеджей, предоставление земельных участков для садоводства и огородничества.

5. Мойка, ремонт, заправка топливом механизированных транспортных средств.

6. Виды экстремального туризма, связанные с поездками на моторных транспортных средствах повышенной проходимости.

7. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в промышленных и коммерческих целях.

8. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ.

9. Ведение сельского хозяйства, за исключением осуществления гражданами сенокосения, пчеловодства, прогона и выпаса скота для собственных нужд за пределами прибрежных защитных полос водных объектов.

10. Промышленное рыбоводство и рыболовство.

11. Сброс сточных, в том числе дренажных, вод, организация фильтруемых септиков.

12. Засорение и захламление территории памятников природы, в том числе загрязнение почвы и акватории водных объектов.

13. Создание искусственных земельных участков на водных объектах.

14. Размещение сооружений на понтонах.

15. Изменение гидрологического режима водных объектов, проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов (перекрывание, изменение русла естественных водотоков и берегов водных объектов, углубление дна водотоков и естественных водоемов, отсыпка грунта в акваторию, расчистка и восстановление водных объектов), без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды, за исключением деятельности, осуществляемой в целях предотвращения возникновения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

16. Геологическая разведка и добыча полезных ископаемых (кроме питьевых ресурсов), а также выполнение иных связанных с использованием недрами работ.

17. Спортивная и любительская охота в период с 1 марта по 20 июня, промысловая охота.

18. Уничтожение либо повреждение воспроизводственных и защитных участков (гнезд, дупел, нор и других жилищ и убежищ) среды обитания диких животных, кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

19. Добыча и иное изъятие из природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Краснодарского края, без разрешений, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Краснодарского края.

20. Сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды.

21. Интродукция и акклиматизация объектов животного и растительного мира, за исключением случаев, связанных с необходимостью борьбы с вредными организмами, осуществляемой по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды.

22. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений, кроме случаев отсутствия возможности применения наземной техники при возникновении массовых эпидемий или иных естественных природных явлений, связанных со вспышками численности вредителей.

23. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями в водоохранной зоне водных объектов и над их акваторией.

24. Сжигание растительности и ее остатков.

25. Размещение кемпингов и палаточных лагерей, за исключением установки отдельных палаток.

26. Устройство спортивных площадок и установка спортивного оборудования, прокладка, обустройство и маркировка спортивных трасс, за исключением прокладки и

обустройства туристических маршрутов и экологических троп по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды.

27. Проведение спортивных, зрелищных и иных мероприятий без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды.

28. Размещение рекламных и информационных знаков и щитов, аншлагов, стендов, указателей, шлагбаумов, экспозиционных, экскурсионных и иных объектов, не связанных с функционированием ООПТ, охотхозяйственной деятельностью, деятельностью в области водных отношений, обозначением линейных объектов.

29. Уничтожение или повреждение рекламных и информационных знаков и щитов, аншлагов, стендов, указателей, шлагбаумов, экспозиционных, экскурсионных.

30. Проведение рубок ухода и санитарных рубок без обеспечения.

31. сохранности старовозрастных, фаутовых, сухостойных и валежных деревьев в количестве не менее 5 экземпляров каждой группы на 1 га в полезащитных насаждениях и в охранных зонах линейных объектов.

32. Проведение археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений) без полученного в установленном законодательством порядке разрешения (открытого листа) и соблюдения условий, предусмотренных разрешением (открытым листом), а также без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды.

33. Перепрофилирование сложившихся к моменту утверждения настоящего режима особой охраны ООПТ направлений хозяйственной и иной деятельности без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды.

В случае возникновения угрозы либо наступления режима чрезвычайной ситуации проведение работ, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций различного характера, производится в соответствии с действующим законодательством о чрезвычайных ситуациях. Информация о планируемых и реализуемых мероприятиях, а также о нанесенном вреде направляется в уполномоченный орган исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды.

2.2.3 Объекты специального назначения

Погребение тел умерших в Кугоейском сельском поселении осуществляется на общественных кладбищах с учетом вероисповедальных, воинских и иных обычаев и традиций.

Таблица 2.17

Объекты специального назначения Кугоейского сельского поселения

Название	Адрес	Площадь, га
Кладбище	на юго- западе от х. Тимашевка	0,52
Кладбище	с. Ириновка	0,69
Кладбище	на севере окраины с. Красногоровка	1
Кладбище	на западе от окраины х. Подкугоейский	0,29
Кладбище	на юге от окраины ст. Кугоейская	2,05
Кладбище	на юге от окраины х. Калинин	0,68
Кладбище	на юго-востоке от окраины х. Калинин	0,29
Кладбище	на западе от окраины х. Сиротино	0,17
Кладбище	на юго-востоке от окраины х. Сиротино	0,19

<i>Название</i>	<i>Адрес</i>	<i>Площадь, га</i>
<i>Кладбище</i>	Кугоейское сельское поселение	0,20
<i>Кладбище</i>	Кугоейское сельское поселение	0,08
<i>Кладбище</i>	Кугоейское сельское поселение	0,03

2.3 Выводы

1. Основная часть населения проживает в административном центре поселения – ст. Кугоейская.

2. Градостроительная деятельность развивается в ст. Кугоейская.

3. На территории поселения и населенных пунктов сложилось функциональное зонирование. Состав и расположение зон в основном соответствует расселению и не сдерживает развитие поселения.

4. Хозяйственная деятельность на территории поселения сосредоточена в ст. Кугоейская., а также на прилегающей к ней территории.

5. На территории поселения размещаются объекты социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры регионального значения, местного значения муниципального района и местного значения сельского поселения.

6. Установление зон с особыми условиями использования территории осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

7. Система транспорта общего пользования (автомобильных дорог) соответствует расселению и системе социального обслуживания. При этом качество улично-дорожной сети Кугоейского сельского поселения не соответствует современным требованиям.

3 ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

На территории Кугоейского сельского поселения планируется реконструкция и размещение следующих объектов местного значения поселения:

- Размещение объектов торговли (магазин в ст. Кугоейская);
- Размещение объекта бытового обслуживания в ст. Кугоейская;
- Размещение объекта религиозной организации (часовня) в х. Сиротино;
- Размещение объекта спорта в ст. Кугоейская;
- Размещение объектов информирования и оповещений (громкоговорители) в х. Тимашевка, с. Красногоровка, ст. Кугоейская, х. Калинин;
- Размещение объектов обеспечения пожарной безопасности (пожарные гидранты 7 ед.) в ст. Кугоейская;
- Реконструкция автомобильных дорог местного значения;
- Размещение и реконструкция улиц в жилой застройке;
- Реконструкция водопровода в ст. Кугоейская;
- Размещение водопровода в ст. Кугоейская;
- Размещение насосной станции в ст. Кугоейская;
- Размещение резервуара (2 ед.) в ст. Кугоейская;
- Размещение источника тепловой энергии в ст. Кугоейская;
- Размещение пунктов редуцирования газа в х. Тимашевка, с. Ириновка, с. Красногоровка, х. Роккель, х. Сиротино.

Реализация данных мероприятий позволит повысить уровень качества жизни населения.

Согласно части 2 статьи 22 Закона «О животном мире» и в соответствии с пунктом 1.6 Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Краснодарского края планируемые для размещения объекты местного значения поселения не приведут к ухудшению объектов животного мира и экологической обстановки.

4 СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

На территорию Кугоейского сельского поселения распространяют действие следующие документы территориального планирования *Российской Федерации*:

1) схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 №2607-р (с последующими изменениями и дополнениями);

2) схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 №247-р;

3) схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 №384-р (с последующими изменениями и дополнениями);

4) схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 №816-р (с последующими изменениями и дополнениями);

5) схема территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства, утвержденная указом Президента Российской Федерации от 10.12.2015 № 615сс;

6) схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р (с последующими изменениями и дополнениями).

Указанными документами территориального планирования Российской Федерации на территории Кугоейского сельского поселения не запланировано размещение объектов федерального значения.

Кроме того, на территорию Кугоейского сельского поселения распространяется действие документов территориального планирования Краснодарского края:

- схема территориального планирования Краснодарского края, утвержденная Постановлением Главы администрации (Губернатор) Краснодарского края от 10 мая 2011 года № 438.

Указанными документами территориального планирования Краснодарского края на территории Кугоейского сельского поселения запланировано размещение объектов регионального значения:

- Реконструкция автомобильной дороги регионального значения «ст-ца Куцевская - ст-ца Кугоейская - х. Сиротино» протяженностью 24,89 км;
- Размещение газопровода среднего давления, протяженностью 16,98 км.

Согласно части 2 статьи 22 Закона «О животном мире» и в соответствии с пунктом 1.6 Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Краснодарского края планируемые для размещения объекты местного значения поселения не приведут к ухудшению объектов животного мира и экологической обстановки.

Таблица 4.1

Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах федерального и регионального значения

Номер объекта	Код объекта	Вид объекта	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение	Планируемые мероприятия по объекту	Характеристика зон с особыми условиями использования территории	Реквизиты документов территориального планирования
1.	602030302	Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения	Развитие транспорта	«ст-ца Куцевская - ст-ца Кугоейская - х. Сиротино»	Протяженность 24,89 км	Кугоейское сельское поселение	Планируется к реконструкции	Придорожная полоса 20 м	СТП Краснодарского края, утвержденная Постановлением Главы администрации (Губернатор) Краснодарского края от 10 мая 2011 года № 438.
2.	602040602	Газопровод распределительный среднего давления	Развитие газоснабжения	Газопровод	Протяженность 16,98 км	Кугоейское сельское поселение	Кугоейское сельское поселение	Охранная зона 3 м	администрации (Губернатор) Краснодарского края от 10 мая 2011 года № 438.

5 СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

На территорию Кугоейского сельского поселения распространяет действие документ территориального планирования Крыловского района Краснодарского края:

- схема территориального планирования Крыловского района, утвержденная Решением Совета муниципального образования Крыловский район от 17.11.2010 г. № 76.

В соответствии со схемой территориального планирования Крыловского района на территории Кугоейского сельского поселения запланировано размещение объектов местного значения муниципального района.

Перечень документов стратегического планирования предусматривающих создание объектов местного значения муниципального района:

- ПКР транспортной инфраструктуры Кугоейского сельского поселения, утвержденная Решением Совета муниципального образования Крыловский район от 12.10.2017 № 152.

В соответствии с программой комплексного развития на территории Кугоейского сельского поселения, запланировано размещение объектов местного значения муниципального района.

Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий, реквизиты документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов представлены в таблице 5.1.

Согласно части 2 статьи 22 Закона «О животном мире» и в соответствии с пунктом 1.6 Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Краснодарского края планируемые для размещения объекты местного значения поселения не приведут к ухудшению объектов животного мира и экологической обстановки.

Таблица 5.1

Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах местного значения муниципального района

Номер объекта	Код объекта	Вид объекта	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение	Планируемые мероприятия по объекту	Характеристика зон с особыми условиями использования территории	Реквизиты документов территориального планирования
1	602010101	Дошкольная образовательная организация	Развитие образования	Детский сад	-	ст. Кугоейская	Планируемый к размещению	Не устанавливается	СТП Крыловского района, утвержденная Решением Совета муниципального образования Крыловский район от 17.11.2010 г. № 76.
2	602030902	Станция технического обслуживания	Развитие обслуживания транспорта	СТО	1 ед.	ст. Кугоейская	Планируемый к размещению	Не устанавливается	
3	602030904	Иные объекты придорожного сервиса	Развитие обслуживания транспорта	Автомойка	1 ед.	ст. Кугоейская	Планируемый к размещению	Не устанавливается	
4	602050201	Аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования	Развитие ГО	Пожарное депо	-	ст. Кугоейская	Планируемый к размещению	Не устанавливается	
5	602020301	Объект, связанный с производственной деятельностью	Развитие с\х производства	Сельскохозяйственные объекты	-	на севере от х. Тимашевка	Планируемый к размещению	СЗЗ 100 м	
6	602020301	Объект, связанный с производственной деятельностью	Развитие с\х производства	Сельскохозяйственные объекты	-	с. Ириновка	Планируемый к размещению	СЗЗ 100 м	

Генеральный план Кугоейского сельского поселения
Крыловского района Краснодарского края. Том 2. Материалы по обоснованию

<i>Номер объекта</i>	<i>Код объекта</i>	<i>Вид объекта</i>	<i>Назначение объекта</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Основные характеристики объекта</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Планируемые мероприятия по объекту</i>	<i>Характеристика зон с особыми условиями использования территории</i>	<i>Реквизиты документов территориального планирования</i>
7	602020301	Объект, связанный с производственной деятельностью	Развитие с\х производства	Сельскохозяйственные объекты	-	х. Роккель	Планируемый к размещению	СЗЗ 100 м	
8	602030302	Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения	Развитие транспорта	«ст-ца Новопашковская - ст-ца Кугоейская»;	Протяженность 4,82 км	Кугоейское сельское поселение	Планируемый к реконструкции	Придорожная полоса 20 м	ПКР транспортной инфраструктуры Кугоейского сельского поселения, утвержденная Решением Совета муниципального образования Крыловский район от 12.10.2017 № 152.
9	602030302	Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения	Развитие транспорта	«Обход ст. Кугоейская» от «ст-ца Куцевская - ст-ца Кугоейская - х. Сиротино»	Протяженность 6,33 км	Кугоейское сельское поселение	Планируется к размещению	Придорожная полоса 20 м	Решением Совета муниципального образования Крыловский район от 12.10.2017 № 152.

6 ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

В данном разделе в соответствии с п. 6 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ приведен перечень и характеристика рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Кугоейского сельского поселения.

6.1 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны

Согласно Постановлению Правительства РФ от 3 октября 1998 года №1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» (с изменениями на 12 августа 2017 год) к первой группе территорий по гражданской обороне относится территория города, если:

- численность населения превышает 1000 тыс. человек;
- численность населения составляет от 500 тыс. человек до 1000 тыс. человек и на ней расположены не менее трех организаций особой важности по гражданской обороне или более 50 организаций первой (второй) категории по гражданской обороне;
- более 50 процентов населения либо территории города попадают в зону возможного химического заражения, радиоактивного загрязнения или катастрофического затопления.

Ко второй группе территорий по гражданской обороне относится территория города, если:

- численность населения составляет от 500 тыс. человек до 1000 тыс. человек;
- численность населения составляет от 150 тыс. человек до 500 тыс. человек и на ней расположены не менее двух организаций особой важности по гражданской обороне либо более 20 организаций первой (второй) категории по гражданской обороне;
- более 30 процентов населения либо территории города попадают в зону возможного химического заражения, радиоактивного загрязнения или катастрофического затопления.

Ко второй группе территорий по гражданской обороне относятся также территории закрытых административно-территориальных образований.

По группе ГО Кугоейского сельского поселения – не категорировано. На территории поселения отсутствуют категорированные по ГО населенные пункты, предприятия, организации и учреждения.

Расселение

Пешие маршруты эвакуации предусмотрены из административного центра поселения к местам расселения, где силами местной администрации происходит размещение и обустройство эвакуируемых. Согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», при размещении эвакуируемого населения в загородной зоне, обеспечение жильем осуществляется из расчета 2,5 м² общей площади на одного человека.

Продовольственные склады, распределительные холодильники, базы материально-технических резервов и базы ГСМ следует размещать за пределами населенных пунктов, вдоль основных маршрутов эвакуации, вне зон возможных сильных разрушений и зон возможного катастрофического затопления, вблизи мест рассредоточения населения. Данные объекты размещают, как правило, используя существующие, базисные склады снабжения.

Защита населения

Так как Кугоейское сельское поселение является некатегоризованным, то население подлежит рассредоточению в границах территории поселения согласно мобилизационному плану.

Основным способом защиты населения от возможного радиоактивного заражения и современных военных средств поражения, является укрытие в специальных защитных сооружениях, которые должны приводиться в готовность для укрываемых в сроки не более 12 часов. На территории Кугоейского сельского поселения, оборудованные защитные сооружения ГО отсутствуют.

Согласно СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77*», норма площади пола основных помещений ЗС на одного укрываемого следует принимать $0,5\text{ м}^2$, для хранения загрязненной уличной одежды – $0,07\text{ м}^2$, для санитарного узла – $0,02\text{ м}^2$. Всего на одного укрываемого рассчитывается $0,59\text{ м}^2$.

Численность населения Кугоейского сельского поселения составляет 2171 человек. Подлежит укрытию на расчетный срок до 95% от всего количества населения это – 2062 чел.

В соответствии с этим, проектом планируются укрытия по типу П-5 на 2062 чел. Площадь планируемых укрытий составляет:

$$\text{по типу П-5: } 0,59\text{ м}^2 \times 2062 = 1216,58\text{ м}^2$$

Таким образом, в настоящее время на территории муниципального образования необходимо иметь $172,28\text{ м}^2$ укрытий, подготовленных по требованиям СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77*».

Места расположения ПРУ следует устанавливать в соответствии с планом эвакуации. Противорадиационные укрытия, как правило, размещают:

- в подвальных помещениях одноэтажных жилых домов, школ и детских садов, домов культуры и др.
- в приспособляемых 1 этажах административных зданий, школ и др.

Стоимость оборудования ПРУ рассчитывается на стадиях непосредственного проектирования ЗС ГО.

Система оповещения ГО

Основным способом оповещения и информирования населения Кугоейского сельского поселения о ситуациях ГО и ЧС является передача речевой информации.

Сигналы (распоряжения) ГО в Кугоейском сельском поселении передаются по радио, телевидению, независимо от ведомственной принадлежности и формы собственности.

Трансляции вещательных программ приостанавливаются, речевая информация передается населению длительностью не более 5 минут. Допускается 2-3 минутное краткое повторение передачи речевого сообщения, при этом передачи правительственных сообщений имеют первостепенное значение.

Объектовые системы оповещения, оборудуются на объектах, имеющих важное экономическое или оборонное значение, они состоят:

- из электронного оповещения персонала объекта;
- объектовой сети радиотрансляционного вещания.

Проектом запланировано размещение громкоговорителей на территории Кугоейского сельского поселения.

6.2 Инженерное обеспечение территории

Водоснабжение и водоотведение

Согласно администрации Кугоейского сельского поселения в настоящее время сетей и сооружений централизованной канализации в населенных пунктах сельского поселения нет.

Водоснабжение Кугоейского сельского поселения осуществляется от единого узла водозаборных сооружений, расположенного в х. Сиротино. Он состоит из двух (четырёх) артезианских скважин и служит источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения Кугоейского сельского поселения.

Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения Кугоейского сельского поселения являются подземные воды киммерийского водоносного комплекса ($N_2^2 km$), который эксплуатируется водозаборными артезианскими скважинами, находящимися в собственности Администрации Кугоейского сельского поселения Крыловского района. Администрацией Кугоейского сельского поселения эти объекты переданы в хозяйственное ведение предприятию Крыловское МУП «Водоканал», которым они и эксплуатируются. Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» располагается в станице Крыловская, ул. Орджоникидзе, 145.

Сетевые объекты хозяйственно-питьевого водоснабжения Кугоейского сельского поселения построены в период с 1960 - 1990 г.г. и по данным оценки муниципального имущества, сделанной администрацией сельского поселения износ инженерных сетей составляет 95% и более. Общая протяженность инженерных сетей, переданная на баланс предприятию, составляет 66193 м. Инженерные сети холодного водоснабжения выполнены диаметром от 50 до 150мм в разное время и из разного материала: чугун, ПВХ, сталь, асбестоцемент. Глубина залегания трубопроводов 1,2 - 1,8 м.

Центральное водоснабжение охватывает в Кугоейском сельском поселении 2571 абонента.

Таблица 6.1

Характеристика водозаборных узлов, используемых в качестве централизованного водоснабжения

Наименование объекта и его местоположение	Глубина, м	Год ввода в эксплуатацию	Мощность, м ³ /сут	Эксплуатирующая организация	Организация собственник
Арт. скважина х. Сиротино № 7805 №2	161	1991	600	Крыловское МУП «Водоканал»	Администрация Кугоейского с.п.
Арт. Скважина х. Сиротино № 7844	154	1992	600	Крыловское МУП «Водоканал»	Администрация Кугоейского с.п.

К первоочередным мероприятиям по обеспечению устойчивости работы системы водоснабжения в условиях ЧС (в соответствии с инструкцией ВСН ВК 4-90) относятся:

- подготовка схем водоснабжения населенных пунктов поселения для различных ситуаций и режимов работы, в соответствии с нормативными требованиями ВСН ВК 4-90;
- в схеме должны быть задействованы в первую очередь все ресурсы подземных вод, поверхностные источники могут быть использованы только

в крайнем случае, если качество воды в них соответствует одному из трех классов, указанных в ГОСТ 2761-84;

- устья всех водозаборных скважин и задействованных колодцев должны быть загерметизированы;
- ряд скважин должен иметь резервные источники электроснабжения, не отключаемые при обесточивании других потребителей или иметь устройства для подключения насосов к передвижным электростанциям, а также патрубки для обеспечения залива воды в передвижные цистерны;
- реагентные и хлорные хозяйства должны быть подготовлены для работы по водоочистке при заражении воды или воздушной среды;
- каждый пункт раздачи воды в передвижную тару должен обслуживать территорию населенного пункта в радиусе не более 1,5 км.

Водоотведение должно осуществляться в специально оборудованные места, обозначенные на схеме и на местности специальными предупредительными знаками (аншлагами).

Доступ к ним должен быть оборудован техническими средствами, исключающими контакт персонала и населения с загрязненной средой.

Тепло и энергоснабжение

Теплоснабжение Кугоейского сельского поселения осуществляется децентрализованно от двух котельных МУП «Тепловые сети».

Основной производитель тепловой энергии МУП «Тепловые сети» осуществляет эксплуатацию двух котельных, а также обслуживает и производит ремонт котельных и тепловых сетей.

Для котельных Кугоейского сельского поселения основным видом используемого топлива является природный газ.

Ресурсоснабжающей организацией Кугоейского сельского поселения является Крыловский РЭС филиала ОАО «Кубаньэнерго» Тихорецкие электрические сети.

Электроснабжение Кугоейское сельское поселение осуществляется от подстанции ПС 35/10 кВ «Кугоейская».

Установленная мощность трансформатора подстанции составляет 2,5 МВА.

Крупнейшими потребителями электроэнергии в поселении являются объекты промышленности, жилищно-коммунальной сферы, объекты обслуживания.

Объекты коммунальной электроэнергетики в границах территории поселения представлены понизительными трансформаторными подстанциями и распределительными электрическими сетями напряжением 10 кВ и до 1 кВ.

В Кугоейском сельском поселении в системе электроснабжения в настоящее время задействовано 30 КТП, ЗТП, ГКТП, в которых установлено 30 трансформаторов.

Газоснабжение

На сегодняшний день полностью газифицирован населенный пункт: станция Кугоейская Крыловского района.

Газоснабжающая организация ООО «ГазпроммежрегионгазКраснодар».

Источник газоснабжения (газовая распределительная станция) ГРС ст. Новомихайловской.

6.3 Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций

По данным администрации на территории Кугоейского сельского поселения организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне нет. Согласно схемам территориального планирования Российской Федерации, Краснодарского края и

Крыловского района строительство категорированных объектов на территории поселения не предусматривается.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Перечень источников чрезвычайных ситуаций природного характера, возможных на территории Кугойского сельского поселения

Согласно СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95» по оценке сложности природных условий территория Кугойского сельского поселения относится к категории простых. Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения, однако, они могут нанести ущерб зданиям и оборудованию, поэтому при проектировании и строительстве должны быть предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных природных явлений.

К опасным метеорологическим явлениям и процессам на территории Кугойского сельского поселения относятся:

- ливневые дожди – затопление территории и подтопление фундаментов предотвращается сплошным водонепроницаемым асфальтовым покрытием и планировкой территории с уклонами в сторону ливневой канализации;
- ветровые нагрузки – рассчитываются в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*;
- выпадение снега – конструкции кровли должны быть рассчитаны на восприятие снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* для данного района строительства;
- сильные морозы – производительность системы отопления должна быть рассчитана в соответствии с требованиями СП 60.13330.2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003;
- грозовые разряды – согласно требованиям РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений», СО-153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» должна предусматриваться защита проектируемых объектов от прямых ударов молнии и вторичных ее проявлений в зависимости от объекта строительства в пределах проектной застройки.

Для предотвращения ЧС, вызванных данными факторами необходимо выполнение следующих мероприятий:

- организация защиты автомобильных дорог от снежных заносов и штормовых ветров (лесонасаждения, защитные щиты и заборы);
- своевременная снегоуборка и подсыпка смесей противоскольжения при гололеде на дорогах;
- своевременная подготовка инженерных коммуникаций к зимней эксплуатации;
- применение громоотводов для защиты зданий и сооружений от молний;
- заблаговременное оповещение населения о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций.

Опасные геологические процессы и явления.

К опасным геологическим процессам планируемой территории относятся:

- подтопление;
- затопление;
- заболачивание;
- просадка грунтов;
- эрозионно-аккумулятивные процессы временных водотоков;
- дефляция, пыльные бури;
- сейсмичность.

Подтопление территории осуществляется подземными водами, первым от поверхности водоносным горизонтом.

Основной источник питания подземных вод – атмосферные осадки. Лишь на сравнительно ограниченных участках существенную роль в питании подземных вод приобретает подток из нижележащих водоносных горизонтов и из поверхностных водотоков (в период паводков), а также из поверхностных водоемов.

Резкий подъем уровней отмечается в декабре-феврале и продолжается до мая.

Резкий спад уровней на всех глубинах начинается одновременно в конце мая и продолжается до начала сентября.

Амплитуда колебаний уровня подземных вод изменяется от 2,0 до 1,5 м.

В зависимости от положения уровня подземных вод и глубины залегания коммуникаций и подземных сооружений последние могут оказаться постоянно или временно подтопленными.

К подтопленным могут быть отнесены площади, где уровень распространения подземных вод от 0 до 2,0 м – территории долины реки Куго-Ея и устья ложбин стока.

В станице Кугоейской и др. населенных пунктах сельского поселения к таким площадям отнесены территории долины реки Куго-Ея и устья ложбин стока.

Затопление территории поверхностными водами распространено на пойме, вблизи русла, ложбинах стока и замкнутых понижениях во время паводков.

Заболачивание наблюдается в пойме, вдоль русла в вогнутых излучинах реки, полосой в 50-60м. Причинами заболачивания являются очень малые уклоны поверхности, слабые фильтрационные свойства глинистых грунтов.

Просадка грунтов приурочена к лессовым покровным отложениям склонов межбалочных водоразделов. Описание просадочных свойств грунтов приведено в п. 1.2.4 данного раздела.

Эрозионно-аккумулятивные процессы временных водотоков. Выделяются два типа деятельности временных текучих вод. Первый – плоскостная эрозия и делювиальная аккумуляция – происходят, когда выпадающие атмосферные осадки, мигрирующие струйками, скатываясь по склону, захватывают, уносят и откладывают мелкие частицы; второй – линейная эрозия – вода, концентрируясь в потоки, текущие в руслах, производит линейный размыв, углубляя дно и стенки своего русла.

В равнинных условиях, на территории изысканий, они образуют ложбины стока. Обычно это связано с легкоразмываемыми отложениями, такими как суглинки легкие, супеси.

На территории Кугоейского сельского поселения эрозионная деятельность развита слабо, т.е. существующие ложбины стока находятся в стабилизированном состоянии, за редким исключением. Частота эрозионной сети 1 овраг на 2-3 км.

Эоловые процессы, дефляция на территории поселения наиболее активно протекают в периоды черных пыльных бурь, особенно ранней весной, когда еще нет растительности, а вследствие сухой и малоснежной зимы в почве мало влаги. Сильные восточные и северо-восточные ветры быстро иссушают верхние слои почвы, выдувая ее вместе с посевами и унося на значительное расстояние.

По данным регионального обследования, пыльные бури в степной части края бывают раз в 2-3 года, повторяемость их на остальной части раз в 5-6 лет. Число дней с пыльными бурями колеблется от 3-5 до 10-12 дней.

На проектируемой территории уязвимыми для дефляции можно считать незастроенные склоны межбалочных водоразделов.

Фоновая сейсмичность территории района согласно карте ОСР-97(А), СНиП II-07-81-2000* составляет – 6 баллов. На территории пойм рек категория грунтов по сейсмическим свойствам – III, следовательно, итоговая сейсмичность на пойме составит – 7 баллов. На остальной территории категория грунтов по сейсмическим свойствам – II, следовательно, итоговая сейсмичность составит – 6 баллов.

Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера, возможных на территории Кугоейского сельского поселения

Техногенная составляющая является основной среди источников чрезвычайных ситуаций. На территории Кугоейского сельского поселения эксплуатируются котельные, трансформаторные подстанции, проложены инженерные сети. В поселении проходят автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения. Основной вид экономической деятельности данной территории – сельское хозяйство.

Все эти объекты и предприятия в процессе эксплуатации создают различные опасности техногенного характера.

Химически опасные объекты – аварии с угрозой выброса аварийно-химически опасных веществ (АХОВ)

Риски возникновения аварий на химически опасных объектах

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на химически опасных объектах.

Риски возникновения аварий на радиационно-опасных объектах

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на радиационно-опасных объектах.

Риски возникновения аварий на пожаровзрывоопасных объектах

Пожароопасный и взрывоопасный объект (ПОО, ВОО) – объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации.

Взрывопожароопасные объекты на территории Кугоейского сельского поселения:

- Зерноток, хранилище зерна (зерновая пыль, 500 т (6280 м³) в ст. Кугоейская;
- АЗС «Жемчужина» (бензин, дизтопливо, 25 м³) в ст. Кугоейская;
- Зерносклад (зерновая пыль, 500 т (6280 м³) в с. Красногоровка.

Риски возникновения аварий на гидродинамически опасных объектах

Согласно исходным данным и требованиям ГУ МЧС России по Краснодарскому краю, крупных гидротехнических сооружений, разрушение которых приведет к образованию катастрофических волн прорыва, на территории Кугоейского сельского поселения нет.

Риски возникновения опасных происшествий на транспорте при перевозке опасных грузов.

Основным видом транспорта Кугоейского сельского поселения является автомобильный транспорт. По территории поселения проходит автомобильная дорога регионального значения «ст-ца Куцевская - ст-ца Кугоейская - х. Сиротино» и автомобильная дорога межмуниципального значения «ст-ца Новопашков-ская - ст-ца

Кугойска», которые могут представлять потенциальную опасность для жителей населенных пунктов, так как по ним проходит интенсивное движение и ведется перевозка транзитных грузов. На этих участках наиболее вероятно возникновение ДТП и аварийных ситуаций, в том числе при прохождении автомобильных цистерн с химическими и взрывоопасными грузами. В результате этих аварий может возникнуть угроза населению, проживающему вблизи данных транспортных магистралей. Зоны поражения образуются в зависимости от вида и количества опасных веществ.

Существующие автомобильные дороги являются опасным объектом транспортной инфраструктуры сельского поселения:

Для предотвращения ДТП и ЧС, связанных с перевозками на транспорте необходимо улучшить регулирование движения на проблемных участках, как силами ГИБДД, так и выставлением дополнительных знаков, оборудованием разметки и дорожных ограждений. А также, для пропуска опасных грузов по дорогам общего пользования, органами ГИБДД обязательно должны проверяться специальные разрешения, выдаваемые уполномоченными органами (Пр. Минтранс №179 от 04.07.2013), где устанавливаются определенные маршруты и время перевозок.

Риск возникновения аварий на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов

Возникновение аварии данного типа возможно при разгерметизации автомобильной цистерны, перевозящей легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ) или сжиженные углеводородные газы (СУГ) в результате ДТП.

При возникновении аварии, связанной с утечкой СУГ наиболее вероятными аварийными ситуациями являются:

- образование зоны разлива СУГ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного возникновения пожара – вспышки);
- образование зоны избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование зоны теплового излучения при сгорании СУГ на площадке разлива;
- разрушение цистерны, выброс СУГ и образование «огненного шара»;
- образование зоны теплового излучения «огненного шара».

При возникновении аварии, связанной с разливом ЛВЖ наиболее вероятными аварийными ситуациями являются:

- образование зоны разлива ЛВЖ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного возникновения пожара-вспышки);
- образование избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование теплового излучения при горении ЛВЖ на площадке разлива.

В случаях возникновения ДТП на автомобильном транспорте при перевозке ЛВЖ или сжиженных (сжатых) углеродистых газов могут возникнуть три основных вида аварии:

- взрывное превращение облака топливовоздушной смеси (ТВС);
- образование огненного шара;
- пожар пролива горючего вещества.

В соответствии с одним из видов аварии, а также в зависимости от массы задействованного в аварии топлива и интересующего расстояния по графикам определяются границы полных, сильных, средних и слабых степеней разрушения зданий и сооружений. Затем на план объекта наносятся указанные границы зон разрушений от различных видов аварий (в качестве эпицентра следует принимать место воспламенения вещества), далее определяются пострадавшие от аварии здания и сооружения.

Таблица 6.2

Результаты расчета зон действия поражающих факторов возможных аварий на транспорте, при перевозке пропана:

<i>Параметры</i>	<i>Значения</i>
<i>Автоцистерна с пропаном, грузоподъемностью 8т.</i>	
Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС, кг	8000
Коэффициент участия газа во взрыве	1,0
<i>Разрушение зданий и сооружений на расстоянии от эпицентра взрыва, м</i>	
полные (>100 кПа)	<85,6
сильные (100÷40 кПа)	85,6÷210,5
средние (40÷20 кПа)	210,5÷432,7
слабые (20÷10 кПа)	432,7÷815,4
расстекление (5 кПа)	>815,4
<i>Степень травмирования людей на расстоянии от эпицентра взрыва, м</i>	
летальная (>100 кПа)	<85,6
тяжелая (100÷60 кПа)	85,6÷165,4
средняя (60÷40 кПа)	165,4÷210,5
легкая (40÷20 кПа)	210,5÷432,7
<i>Огненный шар</i>	
Масса вещества, участвующего в образовании огненного шара, кг	4800
Коэффициент участия газа в огненном шаре	0,6
Диаметр огненного шара, м	85,2
Время существования огненного шара, с	12,0
<i>Степень поражения людей на расстоянии от центра огненного шара, м</i>	
ожог III степени (320 кДж/м ²)	20,0
ожог II степени (220 кДж/м ²)	47,4
ожог I степени (120 кДж/м ²)	64,2
болевого порог (20-60кДж/м ²)	108,4

Для находящихся на открытой местности людей расстояние поражения ВУВ при различных режимах взрывного превращения облака ТВС, а также процент пораженных тепловым излучением от огневого шара или горящего пролива определяется по соответствующим графикам.

Таблица 6.3

Результаты расчета зон действия поражающих факторов возможных аварий на транспорте, при перевозке бензина:

<i>Параметры</i>	<i>Значения</i>
<i>Автоцистерна с бензином, грузоподъемностью 8т.</i>	
Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС, кг	6400
Коэффициент участия во взрыве	0,8

Параметры	Значения
Разрушение зданий и сооружений на расстоянии от эпицентра взрыва, м	
полные (>100 кПа)	<65,4
сильные (100÷40 кПа)	65,4-110,0
средние (40÷20 кПа)	110,0-450,0
слабые (20÷10 кПа)	450,0-687,7
расстекление (5 кПа)	>687,7
Степень травмирования людей на расстоянии от эпицентра взрыва, м	
летальная (>100 кПа)	<65,4
тяжелая (100÷60 кПа)	65,4-88,5
средняя (60÷40 кПа)	88,5-110,0
легкая (40÷20 кПа)	110,0-450,0
Пожар пролива	
Масса вещества в аварийном проливе, кг	6400
Коэффициент участия в пожаре	0,8
Максимальная площадь пожара (свободное разлитие), м ²	175,4
Эффективный диаметр пролива, м	15
Высота пламени, м	4,8
Степень поражения людей на расстоянии от фронта пламени, м	
ожог III степени (320 кДж/м ²)	22,5
ожог II степени (220 кДж/м ²)	37,6
ожог I степени (120 кДж/м ²)	57,6
болевого порог (20-60кДж/м ²)	92,2

Сложилось так, что трассы автомобильных дорог в некоторых населенных пунктах проходят через их центр. При этом опасности последствий ДТП может подвергнуться большое количество жителей этих населенных пунктов.

Риск возникновения аварий на водном транспорте при перевозке опасных грузов

Проектируемая территория не попадает в зоны возникновения аварий на водном транспорте.

Риск возникновения аварий на железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на железнодорожном транспорте.

Риск возникновения аварий на трубопроводном транспорте при транспортировке опасных грузов

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на трубопроводном транспорте.

Перечень источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера на территории Кугоейского сельского поселения

В 2020 году на территории Краснодарского края зарегистрирована вспышка коронавирусной инфекции. В Краснодарском крае число заболевших коронавирусом

увеличивается с каждым днем. В Крыловском районе на февраль 2021 г. подтверждено 575 случаев заражения коронавирусом.

Наибольшую опасность из группы биолого-социальных ЧС представляют болезни диких животных (бешенство). Бешенство – острая вирусная болезнь животных и человека, характеризующаяся признаками полиоэнцефаломиелита и абсолютной летальностью.

Мероприятия по профилактике бешенства животных и человека, мероприятия при заболевании животных бешенством, противоэпидемические мероприятия следует проводить в соответствии с Санитарными правилами СП 3.1.096-96. Ветеринарные правила ВП 13.3.1103-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Бешенство». В случае вспышки инфекции биологические отходы, зараженные или контаминированные возбудителями бешенства, сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках.

6.4 Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

С 1 мая 2009 г. вступил в силу ФЗ-123 от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с которым дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут.

Следует предусмотреть просветительную работу с населением, прокладку просек и противопожарных разрывов, устройство противопожарных траншей и др. Успех борьбы с лесными пожарами во многом зависит от их своевременного обнаружения и быстрого принятия мер по их ограничению и ликвидации.

Основными функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

- нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;
- создание пожарной охраны и организация ее деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;
- проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;
- производство пожарно-технической продукции;
- выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;
- лицензирование деятельности в области пожарной безопасности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима.

Для выполнения этих функций система обеспечения пожарной безопасности состоит из нескольких элементов:

- органы государственной власти;
- органы местного самоуправления;

- организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Достижение заданного уровня пожарной безопасности достигается комплексом организационных и технических решений.

Состояние системы обеспечения пожарной безопасности на территории Кугоейского сельского поселения

В настоящее время пожарная безопасность сельского поселения обеспечивается силами соседних сельских поселений.

Проектом запланировано размещение пожарного депо на 2 автомобиля в ст. Кугоейская.

Организационные решения.

Предотвращение пожара должно достигаться предотвращением образования горючей среды и (или) предотвращением образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Предотвращение образования горючей среды должно обеспечиваться одним из следующих способов или их комбинаций:

- максимально возможным применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов;
- максимально возможным по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения;
- изоляцией горючей среды (применением изолированных отсеков, камер, кабин и т. п.);
- поддержанием безопасной концентрации среды в соответствии с нормами и правилами и другими нормативно-техническими, нормативными документами и правилами безопасности;
- достаточной концентрацией флегматизатора в воздухе защищаемого объема (его составной части);
- поддержанием температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;
- максимальной механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;
- установкой пожароопасного оборудования по возможности в изолированных помещениях или на открытых площадках;
- применением устройств защиты производственного оборудования с горючими веществами от повреждений и аварий, установкой отключающих, отсекающих и других устройств.

Предотвращение образования в горючей среде источников зажигания должно достигаться применением одним из следующих способов или их комбинаций:

- применением машин, механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;
- применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.011 и Правил устройства электроустановок;
- применением в конструкции быстродействующих средств защитного отключения возможных источников зажигания;
- применением технологического процесса и оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасности по ГОСТ 12.1.018;
- устройством молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;

- поддержанием температуры нагрева поверхности машин, механизмов, оборудования, устройств, веществ и материалов, которые могут войти в контакт с горючей средой, ниже предельно допустимой, составляющей 80% наименьшей температуры самовоспламенения горючего;
- исключение возможности появления искрового разряда в горючей среде с энергией, равной и выше минимальной энергии зажигания;
- применением не искрящего инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами;
- ликвидацией условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов, изделий и конструкций;
- обеспечением порядка совместного хранения веществ и материалов;
- устранением контакта с воздухом пирофорных веществ;
- уменьшением определяющего размера горючей среды ниже предельно допустимого по горючести;
- выполнением действующих строительных норм, правил и стандартов.

Технические решения, входящие в систему, обеспечивающую пожарную безопасность дороги, состоят из ряда мероприятий и условий:

- дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и водоисточникам, расположенным на территории автомобильной дороги, либо вблизи лежащего района, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда;
- о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны;
- на период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам;
- территория автомобильных дорог в пределах населенного пункта должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого подъезда пожарной техники в места возникновения пожара;
- территория, занятая под автомобильную дорогу и расположенная в массивах хвойных лесов, должна иметь по периметру защитную минерализованную полосу шириной не менее 2,5 м;
- на участках дороги, расположенных вблизи опор линий высоковольтных передач необходимо расположение обозначенных охранных зон;
- на территории автомобильной дороги в пределах ее полосы не разрешается устраивать свалки горючих отходов;
- не разрешается разведение костров, сжигание отходов и тары в пределах, установленных нормами проектирования противопожарных разрывов, но не ближе 50 м до зданий и сооружений объекта;
- следить за соблюдением правил перевозки взрывопожароопасных веществ, при которой запрещается: допускать толчки, резкие торможения; транспортировать баллоны с горючим газом без предохранительных башмаков; оставлять транспортное средство без присмотра.

Функционирование мероприятий и соблюдение правил пожарной безопасности на автомобильной дороге и в пределах полосы ее отвода должны обеспечивать дорожная, автотранспортная службы и подразделения ГИБДД.

Противопожарное водоснабжение

На территории поселения должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- противопожарные резервуары.

Поселение должно быть оборудовано противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

Проектом рекомендуется во всех населенных пунктах, расположенных на естественных водоемах, восстановить существующие и оборудовать дополнительные площадки (пирсы) для заправки пожарных машин водой, особенно близко расположенных к лесным массивам.

Требования к источникам наружного противопожарного водоснабжения, расчетные количества пожаров и расходы воды на наружное пожаротушение установлены СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Противопожарный водопровод следует создавать, низкого давления. (Противопожарный водопровод высокого давления создается только при соответствующем обосновании).

Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода низкого давления (на уровне поверхности земли) при пожаротушении должен быть не менее 10 м.

Свободный напор в сети объединенного водопровода должен быть не менее 10 м и не более 60 м.

Объединенный хозяйственно-питьевой и производственные водопроводы поселения – относятся к III категории согласно СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» (величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при I категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время проведения ремонта, но не более чем на 24 ч.).

Водопроводные сети должны быть, как правило, кольцевыми. Тупиковые линии водопроводов допускается применять: для подачи воды на противопожарные или на хозяйственно-противопожарные нужды независимо от расхода воды на пожаротушение — при длине линий не свыше 200 м.

Кольцевание наружных водопроводных сетей внутренними водопроводными сетями зданий и сооружений не допускается.

Пожарные гидранты надлежит предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий; допускается располагать гидранты на проезжей части.

Пожарные гидранты следует устанавливать на кольцевых участках водопроводных линий. Допускается установка гидрантов на тупиковых линиях водопровода с принятием мер против замерзания воды в них.

Пожарный объем воды надлежит предусматривать в случаях, когда получение необходимого количества воды для тушения пожара непосредственно из источника водоснабжения технически невозможно или экономически нецелесообразно.

Пожарный объем воды в резервуарах должен определяться из условия обеспечения:

- пожаротушения из наружных гидрантов и внутренних пожарных кранов;
- специальных средств пожаротушения;
- максимальных хозяйственно-питьевых и производственных нужд на весь период пожаротушения.

Для целей пожаротушения целесообразно использовать водные объекты, расположенные на территории муниципального образования.

Водоемы (водотоки) из которых производится забор воды для целей пожаротушения, должны иметь подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12×12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года.

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети, пожарных резервуаров или искусственных водоемов должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного – при расходе воды менее 15 л/с с учётом прокладки рукавных линий по дорогам с твердым покрытием длиной, не более:

- при наличии автонасосов — 200 м;
- при наличии мотопомп — 100-150 м в зависимости от технических возможностей мотопомп.

Требования пожарной безопасности к пожарным депо

Типы пожарных депо и основные требования к проектированию объектов пожарной охраны установлены НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны».

Пожарные депо должны размещаться на земельных участках, имеющих выезды на магистральные улицы или дороги общегородского значения. Площадь земельных участков в зависимости от типа пожарного депо определяется техническим заданием на проектирование.

Расстояние от границ участка пожарного депо до общественных и жилых зданий должно быть не менее 15 м, а до границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа – не менее 30 м.

Пожарное депо необходимо располагать на участке с отступом от красной линии до фронта выезда пожарных автомобилей не менее чем на 15 м, для пожарных депо II, IV и V типов указанное расстояние допускается уменьшать до 10 м.

Состав зданий и сооружений, размещаемых на территории пожарного депо, площади зданий и сооружений определяются техническим заданием на проектирование.

Территория пожарного депо должна иметь два въезда (выезда). Ширина ворот на въезде (выезде) должна быть не менее 4,5 м.

Дороги и площадки на территории пожарного депо должны иметь твердое покрытие.

Проезжая часть улицы и тротуар напротив выездной площадки пожарного депо должны быть оборудованы светофором и (или) световым указателем с акустическим сигналом, позволяющим останавливать движение транспорта и пешеходов во время выезда пожарных автомобилей из гаража по сигналу тревоги. Включение и выключение светофора могут также осуществляться дистанционно из пункта связи пожарной охраны.

Требования пожарной безопасности к территории жилой застройки

Общие требования пожарной безопасности к территории жилой застройки установлены СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

Тип и этажность жилой застройки определяются в соответствии с возможностью развития обеспечения противопожарной безопасности.

При реконструкции жилой застройки должна быть, как правило, сохранена и модернизирована существующая капитальная жилая и общественная застройка. Допускаются строительство новых зданий и сооружений, изменение функционального использования нижних этажей, существующих жилых и общественных зданий, надстройка

зданий, устройство мансардных этажей, использование надземного и подземного пространства при соблюдении противопожарных требований.

Смешанные зоны формируются в сложившихся частях городов, как правило, из кварталов с преобладанием жилой и производственной застройки. В составе этих зон допускается размещать: жилые и общественные здания, учреждения науки и научного обслуживания, учебные заведения, объекты бизнеса, промышленные предприятия и другие производственные объекты (площадь участка, как правило, не более 5 га) с непожароопасными и невзрывоопасными производственными процессами.

Между длинными сторонами жилых зданий следует принимать расстояния (бытовые разрывы): для жилых зданий высотой 2-3 этажа – не менее 15 м; 4 этажа – не менее 20 м; между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат – не менее 10 м. В условиях реконструкции и в других сложных градостроительных условиях указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции, освещенности и противопожарных требований, а также обеспечении непросматриваемости жилых помещений (комнат и кухонь) из окна в окно.

Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки следует принимать не менее 50 м, а при условии применения шумозащитных устройств, обеспечивающих требования СП 51.13330 «Защита от шума», не менее 25 м. Расстояние от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до линии застройки следует принимать не более 25 м. В случаях превышения указанного расстояния следует предусматривать на расстоянии не ближе 5 м от линии застройки полосу шириной 6 м, пригодную для проезда пожарных машин. В конце проезжих частей тупиковых улиц и дорог следует устраивать площадки с островками диаметром не менее 16 м для разворота автомобилей и не менее 30 м при организации конечного пункта для разворота средств общественного пассажирского транспорта. Использование поворотных площадок для стоянки автомобилей не допускается.

Жилые, общественно-деловые и рекреационные зоны следует размещать с наветренной стороны (или ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимся источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность.

6.5 Оценка рисков возникновения и развития аварий на транспорте

Оценка рисков возникновения и развития аварий на транспорте заключается:

- в определении частоты возникновения иницирующих аварии событий;
- в оценке степени риска;
- в оценке последствий возникновения аварий и ЧС (в т.ч. расчет зон поражения);
- в обобщении оценок риска.

Определение частоты возникновения иницирующих событий

Практика показывает, что аварии характеризуются комбинацией случайных событий, возникающих с различной частотой на разных стадиях технологического процесса: отказ оборудования, ошибки человека, нерасчетные внешние воздействия, разрушение, выброс, пролив вещества, рассеяние веществ, воспламенение, взрыв, интоксикация и т.д.

Для определения частоты нежелательных событий используют статистические данные по аварийности и надежности исследуемых технологических систем, логические методы анализа, имитационные модели возникновения аварий, экспертные оценки специалистов в данной области.

Оценка степени риска

Оценка степени риска – это процесс определения вероятности возникновения той или иной аварии и степени ее опасности для людей, зданий, сооружений и других объектов

окружающей среды (РД 08-120-96), является одним из этапов анализа риска и заключается в ранжировании аварий по степени опасности и уровню вероятности.

Наиболее опасными объектами, способными вызвать ЧС техногенного характера на территории Кугоейского сельского поселения являются:

- межмуниципальная и региональная дорога поселения, по которым наиболее часто осуществляются перевозки взрывоопасных углеводородных газов (пропан, бутан) и легко воспламеняющихся жидкостей (бензин, ДТ);
- АЗС;
- улично-дорожная сеть населенных пунктов.
- электрические подстанции;
- газопровод.

**7. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В
ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ,
ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ**

Проектом не предусмотрено включение и исключение земельных участков в границы и из границ населенных пунктов на территории Кугоейского сельского поселения.

8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ (ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА)

8.1 Развитие планировочной структуры

Границы Кугоейского сельского поселения установлены Законом Краснодарского края от 2 июля 2004 года № 750-КЗ «Об установлении границ муниципального образования Крыловский район, наделении его статусом муниципального района, образовании в его составе муниципальных образований - сельских поселений - и установлении их границ» (с изменениями на 8 октября 2019 года).

В соответствии с предложениями по территориальному планированию за основу берется данная территория Кугоейского сельского поселения – 18508,49 га.

Площади населенных пунктов Кугоейского сельского поселения, устанавливаемые проектом представлены в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Площади населенных пунктов Кугоейского сельского поселения

№ п/п	Наименование населенного пункта	Площадь, га
1.	ст. Кугоейская	312,58
2.	с. Ириновка	62,8
3.	с. Красногоровка	43,37
4.	х. Калинин	114,91
5.	х. Подкугоейский	7,42
6.	х. Роккель	29,18
7.	х. Сиротино	102,28
8.	х. Тимашевка	67,87
Итого		740,41

Таблица 8.2

Перечень земельных участков, планируемых к переводу из одной категории земель в другую

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, кв.м. (согласно ПКК)	Категория земель до перевода	Категория земель после перевода	Цель планируемого использования земельного участка
1	23:14:0208000:514	6924	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта и тд.	Для добычи глины Кугоейского месторождения на территории Крыловского района Краснодарского края (КТД 80763 ТЭ от 25.12.2017)
2	23:14:0208000:134	19000	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленност	Для добычи глины Кугоейского

				и, энергетики, транспорта и тд.	месторождения на территории Крыловского района Краснодарского края (КТД 80763 ТЭ от 25.12.2017
3	23:14:0208000:884	43434	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта и тд.	Для добычи глины Кугоейского месторождения на территории Крыловского района Краснодарского края (КТД 80763 ТЭ от 25.12.2017
4	<i>Часть кадастрового квартала 23:14:208000 Северо-западная, юго-западная часть окраины хутора Сиротино</i>	5757	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта и тд.	Для эксплуатации существующих артезианских скважин
5	23:14:208000:842	2827	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Ритуальная деятельность

9. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Таблица 9.1

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние (2021 год)	Расчетный срок (2041 год)
I. Территория				
1.1	Общая площадь земель в границах муниципального образования	га	18508,49	18508,49
	<i>Жилые зоны</i>	га	481,65	525,24
	<i>Общественно-деловые зоны</i>	га	13,33	14,52
	<i>Производственная зона, зона инженерной и транспортной инфраструктур</i>	га	91,02	91,82
	<i>Зоны сельскохозяйственного использования</i>	га	17463,18	17462,9
	<i>Зоны рекреационного назначения</i>	га	71,84	71,84
	<i>Зоны специального назначения</i>	га	6,17	6,45
	<i>Зона акваторий</i>	га	335,72	335,72
1.2	Общая площадь земель в границах населенных пунктов	га	740,41	740,41
II. Население				
2.1	Численность населения	чел.	2171	2171
III. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания				
3.1	Объекты учебно-образовательного назначения			
	<i>детские дошкольные учреждения</i>	ед.	1	2
	<i>общеобразовательные школы</i>	ед.	1	1
3.2	Объекты здравоохранения			
	<i>ФАП</i>	ед.	2	2
	<i>Участковая больница</i>	ед.	1	1
3.3	Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты			
	<i>спортивные залы</i>	ед.	1	1
	<i>плоскостные спортивные сооружения</i>	ед.	3	4
3.4	Объекты культурно-досугового назначения			
	<i>учреждения культуры</i>	ед.	3	3
3.5	Отделения связи			
	<i>почтовое отделение</i>	ед.	2	2
3.6	Объекты торгового назначения			
	<i>магазины</i>	ед.	10	11
IV. Транспорт				
4.1	Протяженность автомобильных дорог, в том числе	км	61,11	61,11
	<i>межмуниципального значения</i>	км	4,82	4,82
	<i>регионального значения</i>	км	24,89	24,89
	<i>местного значения</i>	км	31,4	31,4

10. БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

№ п/п	Категории земель	Современное состояние (2020 год)	Расчетный срок (2040 год)
		Общая площадь, га	Общая площадь, га
1	<i>Земли сельскохозяйственного назначения</i>	17722,06	17709,02
2	<i>Земли населенных пунктов</i>	740,41	740,41
3	<i>Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения</i>	45,85	53,34
4	<i>Земли особо охраняемых территорий и объектов</i>	0,17	5,72
5	<i>Земли лесного фонда</i>	-	-
6	<i>Земли водного фонда</i>	-	-
7	<i>Земли запаса</i>	-	-
Итого земель в административных границах		18508,49	18508,49



Министерство природных ресурсов Краснодарского края
(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

К Р А 8 0 4 6 3 Т Э
серия номер вид лицензии

Выдана Общество с ограниченной ответственностью
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
«ЭВИК»
данную лицензию)

в лице генерального директора Чеховской Анны Михайловны
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ для добычи глины Кугоейского
месторождения на территории Крыловского района Краснодарского
края

Участок недр расположен в 0,5 км западнее ст-цы Кугоейской Крылов-
(наименование населенного пункта,
ского района Краснодарского края
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов,
разрезов и др. приводятся в приложении 1, 3
(№ приложения)

Участок недр имеет статус горного отвода
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии 25.12.2017
(число, месяц, год)

Место штампа
государственной регистрации

Министерство природных ресурсов
Краснодарского края

ЛИЦЕНЗИЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАНА

25 декабря 2017 г.

за № 763

ЗАО «КВИ», 3.1551, 10.2015, 4.4, т. 500

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами, на 10 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10¹ Закона Российской Федерации «О недрах» на 1 л.;
3. Схема расположения участка недр на 1 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 1 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 1 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие:
 - местоположение участка недр в административно - территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
 - геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залелей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
 - обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
 - сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
 - наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения —
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо
органа, выдавшего лицензию

(должность, Ф.И.О. лица, подписавшего лицензию)
Заместитель министра природных

ресурсов Краснодарского края

Соленов Олег Витальевич

Подпись _____

М. п., дата _____

25.12.2017

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

ДОГОВОР
об условиях пользования участком недр
местного значения Кугоейского месторождения на территории
Крыловского района Краснодарского края
для добычи глины

Министерство природных ресурсов Краснодарского края, именуемое в дальнейшем «Распорядитель недр», в лице заместителя министра природных ресурсов Краснодарского края Соленова Олега Витальевича, действующего на основании Положения о министерстве природных ресурсов Краснодарского края, утвержденного постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19 октября 2012 года № 1250, и общество с ограниченной ответственностью «Эвик», именуемое в дальнейшем «Владелец лицензии», в лице генерального директора Чеховской Анны Михайловны, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор, регулирующий отношения между Сторонами на весь срок действия лицензии на право пользования недрами (далее – Договор) о нижеследующих условиях пользования участком недр местного значения Кугоейского месторождения на территории Крыловского района Краснодарского края для добычи глины.

1. Общие положения

1.1. Настоящий Договор является неотъемлемой частью лицензии на право пользования недрами и определяет основные условия пользования участком недр местного значения Кугоейского месторождения на территории Крыловского района Краснодарского края для добычи глины (далее – участок недр) для добычи глины (далее – полезное ископаемое) в пределах предоставленного участка недр и обязательства Сторон по выполнению настоящего Договора.

1.2. Право пользования участком недр предоставлено Владельцу лицензии на основании приказа министерства природных ресурсов Краснодарского края от 21 декабря 2017 года № 1848 «О предоставлении обществу с ограниченной ответственностью «Эвик» права пользования участком недр местного значения Кугоейского месторождения на территории Крыловского района Краснодарского края для добычи глины».

1.3. Участок недр, предоставленный Владельцу лицензии, не может быть предметом купли-продажи, дарения, наследования, вклада, залога или отчуждаться в иной форме.

Право пользования участком недр не может быть передано третьим лицам, в том числе в порядке переуступки прав, установленной гражданским законодательством, за исключением случаев, предусмотренных Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон Российской Федерации «О недрах») или иными федеральными законами.

2. Срок действия Договора

2.1. Лицензия предоставляется сроком на 20 лет. Настоящий Договор вступает в силу с даты государственной регистрации лицензии на право пользования недрами и действует в течение срока ее действия.

3. Границы участка недр

3.1. Участок недр расположен в 0,5 км западнее ст-цы Кугойской Крыловского района Краснодарского края.

Предварительные границы лицензионного участка в плане ограничены прямыми линиями, последовательно соединяющими угловые точки со следующими географическими координатами (система координат Pulkovo, 1942 г.):

№ п/п	Координаты точек					
	северная широта			восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	46	31	31,86	40	04	24,98
2	46	31	37,56	40	04	24,88
3	46	31	37,6	40	04	38,05
4	46	31	31,93	40	04	38,39

Площадь участка недр составляет 4,78 га.

Балансовые запасы полезного ископаемого в пределах лицензионного участка по категории С₁ составляют 287,1 тыс. м³ (Протокол ТКЗ № 20 от 25 июня 1992 года).

Схема расположения участка недр приведена в приложении № 3 к лицензии.

3.2. Участку недр придается статус горного отвода в окончательных границах, определенных техническим проектом разработки месторождения.

После завершения работ по разработки технического проекта выполнения работ, связанных с использованием недрами, согласования указанного проекта в соответствии со статьей 23² Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» документы, которые удостоверяют уточненные границы горного отвода (горноотводный акт и графические приложения), включаются в лицензию в качестве ее неотъемлемой составной части.

4. Виды, объемы работ на участке недр и сроки их выполнения

4.1. По основным видам и объемам работ, срокам их проведения Владелец лицензии обязуется обеспечить:

- 1) пользование участком недр – 20 лет;
- 2) разработку, согласование и утверждение в установленном порядке технического проекта разработки месторождения полезного ископаемого, при этом проект должен получить положительные заключения необходимых

государственных экспертиз – не позднее 6 месяцев со дня государственной регистрации лицензии;

3) оформление прав на земельный участок в соответствии с видом разрешенного использования – до начала добычи полезного ископаемого;

4) начало добычи полезного ископаемого – не позднее 6 месяцев с даты государственной регистрации лицензии;

5) ежегодная добыча полезного ископаемого – не менее 16,0 тыс. м³. Возможно увеличение объемов добычи согласно планам развития горных работ, утвержденным в установленном порядке;

6) подготовка и согласование в установленном порядке проекта на ликвидацию горного предприятия, объектов обустройства и инфраструктуры, проекта мероприятий по приведению их в состояние, исключающих вредное влияние на окружающую среду – не позднее чем за 6 месяцев до планируемого срока завершения отработки месторождения;

7) представление геологической информации о недрах в федеральный фонд геологической информации, его территориальный фонд, в фонд геологической информации Краснодарского края – в соответствии со статьей 27 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».

4.2. Добыча полезного ископаемого Владелец лицензии разрешается при наличии:

1) утвержденных в установленном порядке проектных документов на разработку месторождения, прошедших необходимые согласования и экспертизы;

2) оформленных в установленном порядке документов, определяющих уточненные границы горного отвода;

3) оформленного земельного участка на соответствующий участок работ в соответствии с видом разрешенного использования.

4.3. Добытое из недр полезное ископаемое является собственностью Владельца лицензии.

5. Основные требования к условиям пользования участком недр

5.1. По рациональному использованию запасов полезного ископаемого и охране недр Владелец лицензии обязуется обеспечить:

1) соблюдение требований законодательства Российской Федерации и законодательства Краснодарского края, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с пользованием недрами, и при первичной переработке минерального сырья;

2) соблюдение требований технических проектов, планов и схем развития горных работ, недопущение сверхнормативных потерь, разубоживания и выборочной отработки полезного ископаемого;

3) комплексную оценку основного полезного ископаемого и совместно с ним залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов;

4) ведение геологической, маркшейдерской и иной документации в процессе всех видов пользования недрами и ее сохранность;

5) представление достоверных данных о разведанных, извлекаемых и оставляемых в недрах запасах полезных ископаемых, содержащихся в них компонентах, об использовании недр в целях, не связанных с добычей полезного ископаемого, в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, а также в фонд геологической информации Краснодарского края, если пользование недрами осуществляется на участках недр местного значения, в органы государственной статистики;

6) соблюдение утвержденных в установленном порядке государственных стандартов (норм, правил), регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, вод, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с использованием недрами;

7) приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования;

8) сохранность разведочных горных выработок и буровых скважин, которые могут быть использованы при разработке месторождений и (или) в иных хозяйственных целях; ликвидацию в установленном порядке горных выработок и буровых скважин, не подлежащих использованию;

9) сохранность ценных и опасных грузов, геологической, маркшейдерской и иной документации, специальной корреспонденции, а также грузов, содержащих носители сведений, отнесенных к государственной тайне;

10) рациональное ведение горно-эксплуатационных работ;

11) наиболее полное извлечение из недр основного полезного ископаемого и совместно с ним залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов, недопущение выборочной отработки отдельных участков месторождения, которые могут привести к увеличению общих потерь полезных ископаемых в недрах;

12) достоверный учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов основного полезного ископаемого и совместно с ним залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов при разработке месторождения;

13) охрану лицензионного участка от факторов, снижающих качество полезных ископаемых и промышленную ценность месторождения или осложняющих его разработку;

14) предотвращение загрязнения недр при проведении всех видов работ;

15) предупреждение самовольной застройки площадей залегания полезных ископаемых и соблюдение установленного порядка использования этих площадей в иных целях;

16) инженерно-геологическое обоснование выбора площадок под размещение производственных объектов предприятия, обеспечивающее сохранность зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок;

17) соблюдение установленного порядка консервации и ликвидации предприятий по добыче полезных ископаемых;

18) предотвращение размещения отходов производства и потребления на водосборных площадях подземных водных объектов и в местах залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или промышленного водоснабжения либо резервирование которых осуществлено в качестве источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

5.2. По промышленной безопасности и охране труда Владелец лицензии обязуется обеспечить:

- 1) безопасное ведение работ, связанных с использованием недрами;
- 2) безопасность горных выработок, буровых скважин и иных связанных с использованием недрами сооружений, расположенных в границах предоставленного в пользование участка недр;
- 3) безопасность жизни и здоровья производственного персонала и населения в зоне влияния работ, связанных с использованием недрами;
- 4) своевременное проектирование производственных объектов, их декларирование, экспертизу промышленной безопасности в случаях и порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- 5) применение машин, оборудования и материалов, соответствующих требованиям правил безопасности и санитарным нормам;
- 6) допуск к работам лиц, имеющих специальную подготовку и квалификацию, а к руководству горными работами – лиц, имеющих соответствующее специальное образование;
- 7) производственный контроль за состоянием промышленной безопасности на предприятии, выполнение требований законодательства, норм, правил, технических регламентов по безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами;
- 8) проведение комплекса геологических, маркшейдерских и иных наблюдений, достаточных для обеспечения нормального технологического цикла работ и прогнозирования опасных ситуаций, своевременное определение и нанесение на планы горных работ опасных зон;
- 9) разработку и утверждение инструкций по охране труда;
- 10) своевременное проведение технического освидетельствования технических устройств и сооружений;
- 11) осуществление специальных мероприятий по обеспечению безопасного состояния горных выработок, а также безопасную эксплуатацию расположенных вблизи границ участка недр объектов промышленной и хозяйственной деятельности (линий электропередач, автодороги и т.д.).

5.3. По охране окружающей среды Владелец лицензии обязуется обеспечить:

- 1) соблюдение установленных законодательством Российской Федерации и законодательством Краснодарского края, стандартами (нормами, правилами) требований по охране окружающей среды;
- 2) размещение отвалов и отходов горнодобывающего и перерабатывающего производства с минимальным воздействием на

окружающую среду и осуществление систематического контроля за их состоянием;

3) недопущение нарушений, влекущих за собой экологическое загрязнение недр и окружающей среды, заблаговременную разработку методов ликвидации возможных аварийных и иных загрязнений окружающей среды;

4) реализацию природоохранных, природовосстановительных и иных мероприятий по охране окружающей среды;

5) оперативное извещение министерства и уполномоченных органов обо всех авариях, связанных с загрязнением окружающей среды.

5.4. По участию в социально-экономическом развитии региона Владелец лицензии обязуется обеспечить:

1) организацию рабочих мест для населения, проживающего в районе проведения работ;

2) компенсацию потерь и убытков владельцам земельных участков, изымаемых для целей недропользования, в порядке и в сроки, установленные законодательством Российской Федерации;

3) регистрацию предприятия по добыче полезного ископаемого на территории Краснодарского края.

5.5. По уплате налогов, сборов и иных обязательных платежей Владелец лицензии обязуется обеспечить своевременное исчисление и уплату налогов, сборов и иных обязательных платежей при пользовании недрами в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

5.6. По предоставлению отчетности Владелец лицензии обязуется обеспечить своевременное представление в соответствующие органы государственной власти отчетности, предусмотренной законодательством Российской Федерации, законодательством Краснодарского края, а также настоящим Договором.

6. Условия пользования геологической и иной информацией о недрах

6.1. Геологическая и иная информация о недрах, полученная за счет государственных средств, в том числе за счет отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы, является государственной собственностью.

Владелец лицензии имеет право на получение в установленном порядке полного объема геологической информации по предоставленному ему участку недр.

6.2. Геологическая информация, полученная Владелцем лицензии за счет собственных средств, является его собственностью, и представляется Владелцем лицензии по установленной форме в федеральный и территориальные фонды геологической информации, фонд геологической информации Краснодарского края с определением условий её использования, в том числе в коммерческих целях.

6.3. Степень конфиденциальности информации, порядок и условия её использования, режим защиты определяются собственником информации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.4. Распорядитель недр имеет право бесплатно использовать информацию, являющуюся собственностью Владельца лицензии по участку недр, исключительно в государственных интересах, при составлении федеральных и территориальных программ геологического изучения и использования недр, воспроизводства минерально-сырьевой базы, подготовке условий аукционов и (или) конкурсов на предоставление права пользования недрами.

7. Условия прекращения права пользования недрами

7.1. Право пользования недрами прекращается на основании пункта 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в случае невнесения в установленные сроки разового платежа за пользование недрами в размере, установленном по результатам проведения аукциона.

7.2. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии со статьями 20, 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах», в том числе если пользователем недр нарушаются существенные условия лицензии.

Существенными условиями лицензии являются условия пользования недрами, определенные пунктами 4.1, 5.1 и 5.5 настоящего Договора.

7.3. По истечении срока действия лицензии, а также в случае досрочного прекращения права пользования недрами в соответствии со статьями 21 и 26 Закона Российской Федерации «О недрах» Владельцу лицензии необходимо:

- 1) завершить или прекратить все виды добычных и иных работ на участке недр;
- 2) подготовить и согласовать в установленном порядке и в установленные сроки технический проект ликвидации или консервации горных выработок;
- 3) провести в течение года необходимые и согласованные в установленном порядке работы по ликвидации или консервации горных выработок и объектов, связанных с использованием недрами;
- 4) выполнить в течение года рекультивацию нарушенных земель в соответствии с проектным документом, согласованным и прошедшим экспертизы в установленном порядке, и сдать их по акту землевладельцу;
- 5) произвести полный расчет по платежам и налогам, связанным с недропользованием и негативным воздействием на окружающую среду;
- 6) сдать на хранение в установленном порядке геологическую и иную документацию;
- 7) вернуть лицензию Распорядителю недр;
- 8) вернуть в установленном порядке документы, определяющие уточненные границы горного отвода.

7.4. Основания для прекращения права пользования участком недр являются основаниями для расторжения настоящего договора в установленном законодательством порядке. Расторжение настоящего договора также влечет прекращение действия лицензии.

7.5. Прекращение (расторжение) настоящего Договора не освобождает Владельца лицензии от ответственности за его нарушение и от исполнения обязательств, связанных с прекращением права пользования участком недр, прекращением (расторжением) Договора, в том числе обязательств по ликвидации или консервации горной выработки, рекультивации нарушенных земель.

8. Платежи, налоги и сборы

8.1. Владелец лицензии при пользовании участком недр вносит следующие налоги и сборы в доход бюджета Краснодарского края:

- 1) разовый платеж за пользование участком недр в окончательно установленном размере по результатам проведения аукциона, который должен быть внесен в течение 30 дней с даты государственной регистрации лицензии на право пользования участком недр;
- 2) государственную пошлину за предоставление лицензии на право пользования участком недр в размере 7 500 (семь тысяч пятьсот) рублей.

8.2. С даты государственной регистрации лицензии Владелец лицензии обязан обеспечить внесение налогов и сборов, установленных законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, включая плату за землю, а также налог на добычу полезных ископаемых при добыче полезного ископаемого.

9. Прочие условия

9.1. Владелец лицензии обязан информировать Распорядителя недр обо всех изменениях контактных телефонов, фактического и юридического адресов, учредительных документов в течение 15 дней со дня внесения соответствующих изменений.

При реорганизации или изменении наименования предприятия Владелец лицензии обязан в месячный срок подать Распорядителю недр заявку на переоформление лицензии.

9.2. Владелец лицензии ежеквартально, не позднее 30-го числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставляет Распорядителю недр информацию об использовании добытых полезных ископаемых по следующей форме:

ОПЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОБЫТЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Владелец лицензии
Лицензия КРД
Целевое назначение

№ п/п	Наименование выпускаемой продукции	Ед. изм.	Количество	Себестоимость (руб. за ед. изм.)	Цена (руб. за ед. изм.)

Руководитель предприятия _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)
М.П.(при наличии).

9.3. Владелец лицензии считается извещенным надлежащим образом Распорядителем недр, если:

1) Владелец лицензии отказался от получения писем, уведомлений, извещений, иных документов, направленных Распорядителем недр Владельцу лицензии, и этот отказ зафиксирован;

2) несмотря на почтовое извещение, Владелец лицензии не явился за получением писем, уведомлений, извещений, иных документов, направленных Распорядителем недр в установленном порядке, о чем орган связи проинформировал Распорядителя недр;

3) письма, уведомления, извещения, иные документы, направленные Распорядителем недр по последнему известному Распорядителю недр месту нахождения Владельца лицензии, не вручены в связи с отсутствием адресата по указанному адресу, о чем орган связи проинформировал Распорядителя недр.

9.4. В случае вступления всех или отдельных положений настоящего Договора в противоречие с вновь принятыми нормативно-правовыми актами Российской Федерации, Владелец лицензии вправе обратиться к Распорядителю недр за внесением соответствующих изменений в настоящий Договор, устраняющих такие противоречия.

9.5. Любые изменения и дополнения положений настоящего Договора могут осуществляться только посредством оформления отдельного дополнительного соглашения, подписанного обеими Сторонами.

9.7. Во всем остальном, что не предусмотрено лицензией и настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации и законодательством Краснодарского края.

10. Адреса Сторон

Распорядитель недр:
Министерство природных ресурсов
Краснодарского края

350020, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Северная, д. 275/1,
тел.: 8 (861) 293-78-01

Владелец лицензии:
Общество с ограниченной
ответственностью «Эвик»

352040, Краснодарский край,
Павловский район, ст-ца
Павловская, ул. Молодежная, д. 2

10

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края
Соленов Олег Витальевич



(подпись)
«25» *декабрь* 2017 г.
М.П.

Генеральный директор
ООО «Эвик»
Чеховская Анна Михайловна



(подпись)
«25» *декабрь* 2017 г.
М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

от 21.12.2014

№ 1848

г. Краснодар

**О предоставлении обществу с ограниченной ответственностью «Эвик»
права пользования участком недр местного значения Кугоейского
месторождения на территории Крыловского района
Краснодарского района для добычи глины**

В соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», постановлениями главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19 октября 2012 года № 1250 «О министерстве природных ресурсов Краснодарского края», постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28 сентября 2011 года № 1059 «Об утверждении Порядка подготовки и проведения аукционов на предоставление права пользования участками недр местного значения для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых или геологического изучения, разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых на территории Краснодарского края», приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 18 декабря 2017 года № 1811 «Об утверждении результатов проведения аукциона на предоставление права пользования участком недр местного значения Кугоейского месторождения на территории Крыловского района Краснодарского района для добычи глины» приказываю:

1. Предоставить обществу с ограниченной ответственностью «Эвик» (ОГРН 1152362000713) право пользования участком недр местного значения Кугоейского месторождения на территории Крыловского района Краснодарского района для добычи глины.
2. Отделу минерально-сырьевой базы и мониторинга состояния недр управления охраны окружающей среды (Горобец) обеспечить оформление, государственную регистрацию и выдачу обществу с ограниченной ответственностью «Эвик» лицензии на право пользования участком недр местного значения Кугоейского месторождения на территории Крыловского района Краснодарского района для добычи глины.
3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов Краснодарского края О.В. Соленова.
4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр
ВЕРНО ОТДЕЛ ОРГ. РАБОТ
ПРОИЗВОДСТВА И МАТЕРИАЛЬНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
ТЕРЕХОВА А.Г.



С.Н. Ерёмин

Схема
расположения участка недр "Кугойское месторождение"
Масштаб 1:35 000



Список координат угловых точек

Номер п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	46°31'31,86"	40°04'24,98"
2	46°31'37,56"	40°04'24,88"
3	46°31'37,6"	40°04'38,05"
4	46°31'31,93"	40°04'38,39"

Площадь объекта: 4,78 га

Условные обозначения:

-  Угловая точка и ее номер
-  Контур участка недр

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4



Форма № 51003

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении
юридического лица

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭВИК"

полное наименование юридического лица

внесена запись о создании юридического лица

"02" декабря 2015 года
(число) (месяц прописью) (год)

за основным государственным регистрационным номером (ОГРН)

1 1 5 2 3 6 2 0 0 0 7 1 3

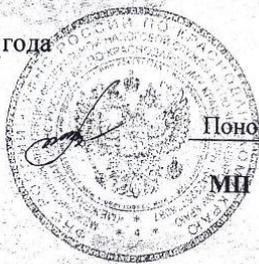
Запись содержит сведения, приведенные в прилагаемом к настоящему
свидетельству листе записи Единого государственного реестра юридических лиц.

Межрайонная инспекция Федеральной
Свидетельство выдано налоговым органом налоговой службы № 3 по Краснодарскому
краю

наименование регистрирующего органа

"02" декабря 2015 года
(число) (месяц прописью) (год)

Начальник



Пономаренко Наталья Александровна
Подпись, Фамилия, инициалы

серия 23 №009536105



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

Форма № 1-1-Учет
Код по КНД 1121007



Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ**

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭВИК"

(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)

ОГРН

1	1	5	2	3	6	2	0	0	0	7	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

поставлена на учет в соответствии с

Налоговым кодексом Российской Федерации 02.12.2015
(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения Межрайонная инспекция

Федеральной налоговой службы № 3 по Краснодарскому краю (2346

2	3	6	2
---	---	---	---

Территориально обособленные рабочие места Межрайонной инспекции

**Федеральной налоговой службы №3 по Краснодарскому краю в Павловском
районе)**

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен

ИНН/КПП

2	3	4	6	0	1	8	8	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 /

2	3	4	6	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

директор Межрайонной инспекции Федеральной
налоговой службы №3 по Краснодарскому краю



Н. А. Пономаренко



серия 23 №009536106

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

Сведения об участке недр

Участок недр расположен в 0,5 км западнее ст-цы Кугоейской Крыловского района Краснодарского края.

Площадь составляет 4,78 га.

В геологическом строении района принимают участия отложения четвертичной системы. Полезным ископаемым являются глины делювиального происхождения.

По сложности геологического строения Кугоейское месторождение относится к I группе, типу средних.

По гранулометрическому составу и пластичности глины относятся к среднедисперсным и умеренно пластичным. По химическому составу глины по преимуществу кислые.

Гидрогеологические и горнотехнические условия месторождения простые, благоприятны для разработки открытым способом, карьером.

Геологоразведочные работы проведены институтом «Краснодарагропромпроект» в 1991 году. Подсчет запасов глин осуществлялся в контурах карьера на высоту уступа высотой до 6 м. Балансовые запасы утверждены протоколом ТКЗ № 20 от 25 июня 1992 года по категориям А+В+С₁ в количестве 896,6 тыс. м³.

Балансовые запасы полезного ископаемого в пределах лицензионного участка недр по категории С₁ составляют 287,1 тыс. м³. Плотность разведочной сети 209-350.

Иные пользователи участками недр, содержащими общераспространенные полезные ископаемые, кроме общества с ограниченной ответственностью «Эвик», в границах лицензионного участка не зарегистрированы.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

**Сведения о ранее выданных лицензиях на право
пользования недрами в границах участка недр**

Наименование пользователя недр	Лицензия	Право пользования участком недр прекращено
КХ «Серп и молот»	КРД 00230 ТЭ от 22.08.1994	23.01.2008
ООО «Возрождение»	КРД 80080 ТЭ от 11.02.2008	30.01.2012

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

Сведения о пользователе участка недр

Наименование пользователя недр	ООО «Эвик»
Юридический адрес	352040, Краснодарский край, Павловский район, ст-ца Павловская, ул. Молодежная, д. 2
Телефон	
ОГРН	1152362000713
ИНН	2346018809
КПП	234601001
Расчетный счет	40702810630000009950
Банк	Отделение № 8619 Сбербанк России, г. Краснодар
Корреспондентский счет	30101810100000000602
БИК	040349602



Министерство природных ресурсов Краснодарского края
(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

К Р Д 8 0 5 3 2 В Э
серия номер вид лицензии

Выдана Индивидуальному предпринимателю
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
Ралко Владимиру Николаевичу
данную лицензию)

в лице _____
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ добыча подземных вод с целью
технологического обеспечения водой сельскохозяйственного назначения

Участок недр расположен 0,3 км к северу от северной окраины
(наименование населенного пункта,
х. Тимашевка муниципального образования Крыловский район
района, области, края, республики)
Краснодарского края

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов,
разрезов и др. приводятся в приложении 1, 3
(№ приложения)

Участок недр имеет статус горного отвода
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии 07.11.2041
(число, месяц, год)

Место штампа
государственной регистрации

**Министерство природных ресурсов
Краснодарского края**
ЛИЦЕНЗИЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАНА
7 ноября 2016 г.
за № 532

ЗАО "КБИ", 1.1551.10.2015, 4.4, 1.500

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами, на 3 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10 Закона Российской Федерации «О недрах» на 2 л.;
3. Схема расположения участка недр на 1 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 1 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 2 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие:
 - местоположение участка недр в административно - территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
 - геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залегей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
 - обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
 - сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
 - наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при репероформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения _____
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо
органа, выдавшего лицензию

(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)
Заместитель министра природных

ресурсов Краснодарского края

Соленов Олег Витальевич

Подпись _____

М. п., дата _____

Договор об условиях пользования недрами для добычи подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения

Министерство природных ресурсов Краснодарского края (также – Распорядитель недр) в лице заместителя министра Соленова Олега Витальевича, действующего на основании Положения о министерстве природных ресурсов Краснодарского края, утвержденного постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края № 1250 от 19 октября 2012 года, и индивидуальный предприниматель Ралко Владимир Николаевич (далее – Владелец лицензии), действующего на основании Устава, с другой стороны, далее вместе именуемые – Стороны, заключили настоящий договор, регулирующий отношения между сторонами на весь срок действия лицензии на право пользования недрами (далее – Договор) о нижеследующих условиях пользования недрами для добычи подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения.

1. Общие положения

1.1. Настоящий Договор является неотъемлемой частью лицензии на право пользования недрами и определяет основные условия пользования недрами для добычи подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения в пределах предоставленного участка недр и обязательства сторон по выполнению настоящего Договора.

Право пользования недрами предоставлено Владельцу лицензии на основании приказа министерства природных ресурсов Краснодарского края от 12 октября 2016 года № 1481 «О предоставлении индивидуальному предпринимателю Ралко Владимиру Николаевичу права пользования участком недр местного значения для добычи подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения».

1.2. Участок недр, предоставленный Владельцу лицензии для добычи подземных вод, не может быть предметом купли-продажи, дарения, наследования, вклада, залога или отчуждаться в иной форме.

Право пользования участком недр не может быть передано третьим лицам, в том числе в порядке переуступки прав, установленной гражданским законодательством, за исключением случаев, предусмотренных Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон «О недрах») или иными федеральными законами.

2. Срок действия Договора

2.1. Лицензия предоставляется сроком на 25 лет. Настоящий Договор вступает в силу с даты государственной регистрации лицензии и действует в течение срока ее действия.

2

3. Границы участка недр

3.1. Участок недр расположен в 300 м к северу от северной окраины хутора Тимашевка муниципального образования Крыловский район Краснодарского края.

Обеспечение водой осуществляется за счет эксплуатации водозаборной скважины № 6/н, каптирующей отложения киммерийского водоносного комплекса на глубине 108-124 м.

Координаты угловых точек участка недр:

Номер точки	Географические координаты					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	46	32	16,38	39	59	25,22
2	46	32	16,70	39	59	25,22
3	46	32	16,70	39	59	25,70
4	46	32	16,38	39	59	25,70

Схема расположения участка недр приведена в приложении № 3 к лицензии.

3.2. Участку недр общей площадью 0,01 га придается статус горного отвода с ограничением по глубине 127 м.

4. Виды, объемы работ на участке недр и сроки их выполнения

4.1. Владелец лицензии при пользовании участком недр обязан осуществлять эксплуатацию водозаборной скважины с применением современной технологии работ, обеспечивающей рациональное использование и охрану подземных вод от загрязнения и истощения, осуществлять необходимую водоподготовку, принимать меры к сокращению расхода воды на производственные нужды и потери, соблюдать требования безопасного проведения работ.

4.2. Владелец лицензии разрабатывает и согласовывает схему водопотребления и водоотведения в соответствии с действующим законодательством.

4.3. Владелец лицензии осуществляет строительство, реконструкцию, капитальный ремонт сооружений, в том числе бурение водозаборных и наблюдательных скважин в пределах предоставленного участка недр в соответствии с проектом. При этом пользователь недр обязан сдать учетные карточки дублирующих и резервных скважин, акты ликвидации Распорядителю недр.

3

4.4. В случае осуществления геологоразведочных работ Владельцу лицензии необходимо зарегистрировать их в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

4.5. Владельцу лицензии устанавливается уровень добычи подземных вод в объеме не более 33,0 м³ в сутки. Допустимый уровень понижения воды в скважине – 6 м.

Добытые подземные воды являются собственностью Владельца лицензии.

4.6. Владелец лицензии обязан осуществлять:
– учет водоотбора в журналах учета по формам, утвержденным приказом Минприроды России от 8 июля 2009 года № 205 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»;
– регулярные наблюдения за уровнем подземных вод;
– постоянное наблюдение за техническим состоянием водозаборных скважин.

4.7. Конструкция и устье скважин должны обеспечивать производство замеров уровня воды. Замеры водоотбора подземных вод должны производиться приборами, прошедшими метрологическую экспертизу.

5. Охрана недр и окружающей среды

5.1. Владелец лицензии обязан:

- 1) применять современную, рациональную и экологически чистую технологию работ, обеспечивающую безопасное их проведение;
- 2) соблюдать установленные стандарты по охране подземных вод и других объектов окружающей среды и своевременно ликвидировать прямые и потенциальные источники загрязнения поверхностных и подземных вод, не связанные с эксплуатируемым объектом пользования недрами;
- 3) не допускать самовольную застройку площади участка недр, предоставленного для добычи подземных вод, застройку площадей залегания полезных ископаемых осуществлять в порядке, установленном уполномоченным государственным органом;
- 4) оперативно извещать Распорядителя недр, федеральный орган в области технологического и экологического надзора, Территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю обо всех случаях аварийного загрязнения подземных вод.

6. Условия пользования геологической и иной информацией о недрах

6.1. Правовой режим геологической информации о недрах регулируется действующим законодательством Российской Федерации.

7. Отчетность

7.1. Владелец лицензии обязан ежегодно не позднее 30 января следующего за отчетным периодом представлять Распорядителю недр следующие сведения, связанные с использованием недр:

- информационные отчеты о результатах мониторинга состояния недр и о выполнении условий пользования недрами;
- сведения по платежам и налогам за пользование недрами;
- отчетность по форме, утвержденной приказом Минприроды России от 8 июля 2009 года № 205 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»;

- сведения о фонде водозаборных и наблюдательных скважин в пределах предоставленного участка недр, а также акты ликвидации (консервации) скважин (при их наличии).

7.2. Владелец лицензии обязан обеспечить своевременное представление в соответствующие органы государственной власти иной отчетности, предусмотренной законодательством Российской Федерации, о результатах своей деятельности на предоставленном участке недр.

8. Условия прекращения права пользования недрами

8.1. Владелец лицензии может отказаться от предоставленного права пользования недрами, письменно уведомив об этом Распорядителя недр не позднее, чем за 6 месяцев до заявленного срока.

8.2. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено по основаниям, указанным в статье 20 Закона «О недрах», и в порядке, установленном статьей 21 Закона «О недрах», в том числе, если Владелец лицензии нарушает существенные условия лицензии.

Существенными условиями лицензии являются условия пользования недрами, определенные пунктом 4.5 настоящего Договора.

8.3. По истечении срока действия лицензии, а также в случае досрочного прекращения права пользования недрами в соответствии со статьями 21, 26 Закона «О недрах» необходимо:

- завершить или прекратить все виды добычных и иных работ на участке недр;
- подготовить и согласовать в установленном порядке и технический проект ликвидации или консервации горных выработок;
- провести в течение года необходимые и согласованные в установленном порядке работы по ликвидации или консервации горных выработок и объектов, связанных с использованием недр;
- выполнить в течение года рекультивацию нарушенных земель в

10.3. Любые изменения и дополнения положений настоящего Договора могут осуществляться только посредством оформления отдельного соглашения об изменении условий лицензии, подписанного обеими Сторонами.

10.4. Во всем остальном, что не предусмотрено лицензией и настоящим Договором на право пользования участком недр и приложениями к ней, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11. Адреса Сторон

Распорядитель недр: Министерство природных ресурсов Краснодарского края	Владелец лицензии: Индивидуальный предприниматель Ралко Владимир Николаевич 352080, Краснодарский край, Крыловский район, ст. Крыловская, ул. 40 лет Победы, д.16, кв. 1, тел.: 8 (86161) 3-16-68
350020, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Северная, д. 275/1, тел.: 8 (861) 293-78-01	

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края
Солдатов Олег Николаевич

« 7 » _____ 2016 г.
М.П.

Индивидуальный предприниматель
Ралко Владимир Николаевич

« 7 » _____ 2016 г.
М.П.

соответствии с проектным документом, согласованным и прошедшим экспертизу в установленном порядке, и сдать их по акту землеуладельцу;

- произвести полный расчет по платежам и налогам, связанным с недропользованием и негативным воздействием на окружающую среду;
- сдать на хранение в установленном порядке геологическую и иную документацию;
- вернуть лицензию Распорядителю недр;
- вернуть в установленном порядке документы, определяющие уточненные границы горного отвода.

8.4. Основания для прекращения права пользования недрами лицензионного участка являются основаниями для расторжения настоящего Договора в установленном законодательством порядке. Расторжение настоящего Договора также влечет прекращение действия лицензии.

8.5. Прекращение (расторжение) настоящего Договора не освобождает Владельца лицензии от ответственности за его нарушение и от исполнения обязательств, связанных с прекращением права пользования недрами, прекращением (расторжением) Договора, в том числе обязательств по ликвидации или консервации горной выработки, рекультивации нарушенных земель.

9. Налоги и сборы

9.1. С даты государственной регистрации лицензии Владелец лицензии уплачивает в установленном порядке налоги и иные платежи в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10. Прочие условия

10.1. Владелец лицензии обязан информировать Распорядителя недр обо всех изменениях контактных телефонов, фактического и юридического адреса, учредительных документов в течение 15 дней со дня внесения соответствующих изменений.

При реорганизации или изменении наименования предприятия Владелец лицензии обязан в месячный срок обратиться к Распорядителю недр с заявкой о переоформлении лицензии.

При ликвидации предприятия выданная ему лицензия теряет юридическую силу.

10.2. В случае вступления всех или отдельных положений настоящего Договора в противоречие с вновь принятыми законодательными актами Российской Федерации, Владелец лицензии вправе обратиться к Распорядителю недр за внесением соответствующих изменений в настоящий Договор, устранивающих такие противоречия.



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

« 7 » _____ 2016 г. г. Краснодар № _____

**О предоставлении индивидуальному предпринимателю Ралко
Владимиру Николаевичу права пользования участком недр
местного значения для добычи подземных вод с целью
технологического обеспечения водной объектов
сельскохозяйственного назначения**

В соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», постановлениями главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19 октября 2012 года № 1250 «О министерстве природных ресурсов Краснодарского края», от 23 июля 2015 года № 703 «Об утверждении Порядка предоставления права пользования участками недр местного значения для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод, для добычи подземных вод или для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи на территории Краснодарского края», протоколом заседания постоянно действующей рабочей группы по рассмотрению вопросов, связанных с внесением изменений в условия лицензий на пользование участками недр, переоформлением лицензий, досрочным прекращением права пользования участками недр местного значения на территории Краснодарского края, а также предоставлением права краткосрочного (сроком до одного года) пользования участками недр местного значения на территории Краснодарского края и права пользования участками недр местного значения для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод, для добычи подземных вод или для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод на территории Краснодарского края от 29 сентября 2016 года при казываются:

1. Предоставить индивидуальному предпринимателю Ралко Владимиру Николаевичу (ОГРНИП 311236227300042) право пользования участком недр местного значения для добычи подземных вод с целью технологического обеспечения водной объектов сельскохозяйственного назначения.
2. Отделу минерально-сырьевой базы и мониторинга состояния недр управления охраны окружающей среды (Братчиков) обеспечить оформление,

2

государственную регистрацию и выдачу индивидуальному предпринимателю Ралко Владимиру Николаевичу лицензии на право пользования участком недр местного значения для добычи подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов Краснодарского края О.В. Соленова.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

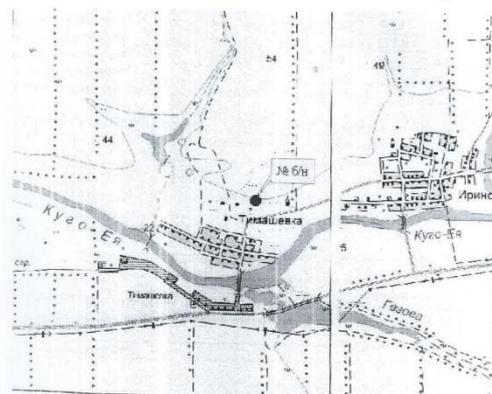
Министр



С.Н. Брëмин

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

Схема расположения участка недр



Сведения об участке недр

В административно-территориальном отношении участок недр расположен в 300 м к северу от северной окраины хутора Тимашевка муниципального образования Крыловский район Краснодарского края.

В гидрогеологическом отношении участок недр расположен в пределах Азово-Кубанского артезианского бассейна (АКАБ). Впервые оценка эксплуатационных запасов подземных вод по Краснодарскому краю проведена Волковой Н.Г. в 1962 году по методике ВСЕГИНГЕО гидродинамическим методом (заложение водозаборов по сетке с приведенным радиусом «большого колодца»).

В последующие годы проведены работы по региональной оценке эксплуатационных запасов подземных вод в пределах АКАБ с применением математического моделирования («Отчет по региональной оценке эксплуатационных запасов подземных вод Азово-Кубанского артезианского бассейна с применением математического моделирования», 1980 год и «Отчет о работах по созданию системы постоянно действующих моделей Западно-Кубанского гидрогеологического района», 1990 год (авторы: Суханов В.Ф., Крашин И.И. и др.). Перспективными для хозяйственно-питьевого водоснабжения на территории АКАБ являются водоносные комплексы четвертичных аллювиальных, верхнеплиоценовых, кузальнических, киммерийских, понтических, мзотических и верхнесарматских отложений (верхний гидродинамический этаж), пресные воды в которых вскрываются скважинами на глубинах от 2,0-10,0 м до 800,0-900,0 м. Подземные воды, в основном, напорные, приурочены к слоистым толщам песчано-глинистого состава.

По результатам данных работ к ранее (до 1981 года) утвержденным запасам дополнительно утверждены ГКЗ СССР (протокол № 8780 от 19 июня 1981 года) эксплуатационные запасы подземных вод (ЭЗПВ) АКАБ по семи водоносным комплексам верхнего гидродинамического этажа по состоянию на 1 января 1975 года в количестве (категории C_1+C_2 , тыс.м³/сут) 4718 тыс.м³/сут, в том числе:

с минерализацией до 1,0 г/дм³ (хозяйственно-питьевое водоснабжение) – 4315,2 тыс.м³/сут;

с минерализацией до 1,0-1,5 г/дм³ (слабоминерализованная вода пригодная для орошения, а при разрешении органов в сфере санитарно-эпидемиологического и для хозяйственно-питьевого водоснабжения) – 222,9 тыс.м³/сут;

с минерализацией 1,5-3,0 г/дм³ (слабо и маломинерализованная, пригодная для орошения) – 179,9 тыс.м³/сут.

ГУП «Кубаньгеология» и институтом «ВСЕГИНГЕО» в 1982-1990 гг., создана система постоянно действующих моделей Западно-Кубанского гидрогеологического района (ЗКГР) Азово-Кубанского артезианского бассейна (АКАБ) для оперативного и достаточно достоверного решения комплекса гидрогеологических и народнохозяйственных задач (Суханов В.Ф., Крашин

И.И., 1990 год). Материалы данных работ послужили основой для «Оценки обеспеченности населения Краснодарского края ресурсами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения» в пределах АКАБ (АКБПВ), выполненных в 1997- 2000 гг. ГУП «Кубаньгеология».

Обеспечение водой осуществляется за счет эксплуатации водозаборной скважины № 6/н.

Иные пользователи участками недр местного значения, кроме индивидуального предпринимателя Ралко Владимира Николаевича, в границах лицензионного участка не зарегистрированы.