



ЛЯНТОРСКАЯ газета

Официальный выпуск
№ 43 (398) 23 октября 2014 года

понедельник вторник среда **четверг** пятница суббота воскресенье

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛЯНТОР
Сургутского района
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«20» октября 2014 года
г.Лянтор

№ 779

О внесении изменений в
постановление Администрации
городского поселения Лянтор
от 24.02.2014 №140

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом городского поселения Лянтор, решением Совета депутатов от 29.08.2013 №315 «Об утверждении Порядка принятия решений об установлении тарифов на услуги (работы) муниципальных предприятий и учреждений городского поселения Лянтор»:

1. Внести в постановление Администрации городского поселения Лянтор от 24.02.2014 года №140 «Об утверждении прейскуранта тарифов (цен) на платные услуги, оказываемые муниципальным учреждением «Центр физической культуры и спорта «Юность» (с изменениями от 16.06.2014 года № 478) следующие изменения:

1.1. Изложить приложение к постановлению в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Лянторская газета» и разместить на официальном сайте Администрации городского поселения Лянтор.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава города

С.А. Махиня

Приложение к постановлению
Администрации городского
поселения Лянтор
от «20» октября 2014 года № 779

Прейскурант цен (тарифов) на платные услуги, оказываемые
муниципальным учреждением «Центр физической культуры
и спорта «Юность»

№ п/п	Наименование услуги	Продолжительность услуги	Единица измерения	Стоимость, руб.
1.	Прокат коньков	час	прокат	170,00
2.	Прокат лыж	час	прокат	170,00
2.	Игра в настольный теннис	час	игра	100,00
3.	Группа здоровья	2 часа	занятие	73,00
		24 часа	абоне-мент	876,00
4.	Судейство на спортивно-массовых мероприятиях	час	мероприятие	800,00
5.	Организация и проведение спортивно-массовых мероприятий	час	мероприятие	1 300,00

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛЯНТОР
Сургутского района
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«20» октября 2014года
г.Лянтор

№ 780

Об утверждении Порядка составления,
утверждения и ведения бюджетных
смет муниципальных казенных
учреждений и Администрации
городского поселения Лянтор

В соответствии со статьями 158, 221 Бюджетного кодекса РФ и в соответствии с приказом Минфина РФ от 20 ноября 2007г. №112н «Об общих требованиях к порядку составления, утверждения и ведения бюджетных смет казенных учреждений» (в редакции от 23.09.2013г.):

1. Утвердить порядок составления, утверждения и ведения бюджетных смет муниципальных казенных учреждений и Администрации городского поселения Лянтор согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Лянторская газета» и разместить на официальном сайте Администрации городского поселения Лянтор.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава города

С.А. Махиня

Приложение к постановлению
Администрации городского
поселения Лянтор
от «20» октября 2014 № 780

Порядок
составления, утверждения и ведения бюджетных смет муниципаль-
ных казенных учреждений и Администрации городского поселения Лянтор

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии со статьями 158, 221 Бюджетного кодекса Российской Федерации и Общими требованиями к порядку составления, утверждения и ведения бюджетной сметы казенного учреждения, утвержденными приказом Министерства финансов Российской Федерации от 20 ноября 2007 г. N 112н и определяет правила составления, утверждения и ведения бюджетных смет муниципальных казенных учреждений и Администрации городского поселения Лянтор, являющихся согласно статьи 6 Бюджетного кодекса Российской Федерации получателями бюджетных средств бюджета городского поселения Лянтор (далее- получатели).

II. Порядок составления и утверждения бюджетных смет

2. Бюджетная смета (далее - смета) составляется получателем в целях установления объема и распределения направлений расходования средств бюджета городского поселения Лянтор на текущий (очередной) финансовый год и плановый период.

3. В целях формирования сметы на очередной финансовый год и плановый период на этапе составления проекта бюджета получатели составляют проект сметы по форме согласно Приложению 1 к настоящему Порядку и в соответствии с ежегодно разрабатываемым Администрацией городского поселения Лянтор проектом составления проекта бюджета городского поселения Лянтор на очередной финансовый год и плановый период.

4. Показатели сметы утверждаются в пределах доведенных получателю лимитов бюджетных обязательств на принятие и (или) исполнение им бюджетных обязательств по выполнению функций органа местного самоуправ-

ления Администрации городского поселения Лянтор и муниципальными казенными учреждениями, находящихся в ведении Администрации городского поселения Лянтор (далее - лимиты бюджетных обязательств).

5.Получатели, составляют и представляют на утверждение сметы не позднее 15 рабочих дней с момента доведения лимитов бюджетных обязательств управлением бюджетного учета и отчетности Администрации городского поселения Лянтор (далее – управление).

6.Сметы составляются в разрезе кодов классификации расходов бюджетов бюджетной классификации Российской Федерации с детализацией до кодов статей (подстатей) классификации операций сектора государственного управления, в рублях.

7.Смета Администрации формируется управлением на основании письменных обращений структурных подразделений Администрации города, не имеющих статус юридического лица.

8.К сметам получателей, направленных на утверждение, прилагаются обоснования (расчеты) плановых сметных показателей, являющиеся неотъемлемой частью сметы, на текущий (очередной) финансовый год.

9.Смета получателя составляется в 2-х экземплярах по форме, предусмотренной приложением № 2 к Порядку.

III. Порядок ведения смет

10.Ведением сметы является внесение изменений в смету в пределах доведенных получателю в установленном порядке объемов соответствующих лимитов бюджетных обязательств.

11.Внесение изменений в смету осуществляется путем утверждения сумм увеличения и (или) уменьшения объемов сметных назначений в случае изменения:

- доведенного в установленном порядке объема лимитов бюджетных обязательств;
- распределения сметных назначений по кодам классификации расходов бюджетов бюджетной классификации Российской Федерации (кроме кодов КОСГУ), требующих изменения показателей бюджетной росписи и лимитов бюджетных обязательств;
- распределения сметных назначений по кодам КОСГУ, не требующих изменения показателей бюджетной росписи и утвержденного объема лимитов бюджетных обязательств;
- распределения сметных назначений по кодам КОСГУ, требующих изменения утвержденного объема лимитов бюджетных обязательств.

12.При возникновении необходимости изменения объема и распределения расходов бюджета на текущий финансовый год получатели направляют в управление предложения о внесении изменений в бюджетную смету с обязательным приложением расчетов по вносимым изменениям и пояснением причины образования экономии бюджетных ассигнований с письменными обязательствами о недопущении кредиторской задолженности по уменьшаемому расходам.

13.Изменение показателей бюджетной сметы составляется получателем по форме согласно Приложению № 3 к настоящему Порядку.

14.Предложения об изменении сметы представляются в управление не чаще трех раз в месяц. Рассмотрение предложений без приложения расчетов и обоснования вносимых изменений не производится.

15.В течение десяти рабочих дней со дня получения от получателя соответствующих документов о внесении изменений в смету управление:

- осуществляет проверку на соответствие вносимых изменений бюджетному законодательству Российской Федерации, показателям сводной росписи и лимитам бюджетных обязательств;
- принимает решение об их оформлении или отклонении с извещением в письменной форме о причинах отклонения предложений о внесении изменений.

16.Изменения в смету и лимиты бюджетных обязательств, не приводящие к изменению показателей сводной бюджетной росписи и лимитов бюджетных обязательств, оформляются управлением в виде уведомления об изменении бюджетных ассигнований и лимитов бюджетных обязательств в порядке, установленном постановлением Администрации городского поселения Лянтор.

17.Внесение изменений в смету, влекущие изменения показателей бюджетной росписи и лимитов бюджетных обязательств, утверждается после внесения в установленном порядке изменений в бюджетную роспись и лимиты бюджетных обязательств по решениям Совета депутатов городского поселения Лянтор.

18.Последние в текущем финансовом году предложения получателей о внесении изменений в их сметы принимаются управлением не позднее 10 декабря текущего финансового года.

Внесение изменений в смету за истекший отчетный период не допускается.

19.Управление в течение трех рабочих дней направляет получателю копию уведомления об изменении бюджетных ассигнований и лимитов бюджетных обязательств для утверждения изменений в бюджетную смету руководителям получателя.

Приложение №1 к Порядку составления, утверждения и ведения бюджетной сметы Администрации городского поселения Лянтор и муниципальных казенных учреждений, находящихся в ведении Администрации городского поселения Лянтор

УТВЕРЖДАЮ

наименование должностного лица,
утверждающего бюджетную смету, наименование
главного распорядителя (распорядителя)
бюджетных средств, учреждения)

(подпись) (расшифровка подписи)
«__» _____ 20__ г.

Главный распорядитель (распорядитель):
Получатель:

Наименование вида деятельности:
Единица измерения: руб.

Форма по ОКУД
Дата
ИНН

ППП
по ОКТМО

0501012
01.01.20
650
71826105
383

ПРОЕКТ БЮДЖЕТНОЙ СМЕТЫ НА 20__ ГОД И НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 20__ И 20__ ГОДОВ

Наименование показателя	Код по бюджетной классификации Российской Федерации							Сумма				Основание (документ)		
	раздела	подраздела	целевой статьи	вида расходов	КОСГУ	Суб-КОСГУ	мероприятие	на 20__ год				на 20__ год	на 20__ год	
								1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.			
.....														
Итого расходов														

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Главный бухгалтер
(уполномоченное лицо) _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Исполнитель _____
(подпись) (расшифровка подписи)

«__» _____ 20__ г.

Приложение №2 к Порядку составления, утверждения и ведения бюджетной сметы Администрации городского поселения Лянторм и муниципальных казенных учреждений, находящихся в ведении Администрации городского поселения Лянторм

УТВЕРЖДАЮ

наименование должностного лица,
утверждающего бюджетную смету, наименование

главного распорядителя (распорядителя)
бюджетных средств, учреждения)

(подпись) (расшифровка подписи)
«__» _____ 20__ г.

Главный распорядитель (распорядитель):
Получатель:

Наименование вида деятельности:
Единица измерения: руб.

Форма по ОКУД
Дата
ИНН

ППП
по ОКТМО

0501012	
01.01.20	
650	
71826105	
383	

БЮДЖЕТНАЯ СМЕТА НА 20__ ГОД
И НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 20__ И 20__ ГОДОВ

Наименование показателя	Код по бюджетной классификации Российской Федерации							Сумма				Основание (документ)		
	раздела	подраздела	целевой статьи	вида рас- ходов	КОСГУ	СубКОС- ГУ	мероприя- тие	на 20__ год					на 20__ год	на 20__ год
								1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.			
								1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.			
.....														
Итого расходов														

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Главный бухгалтер
(уполномоченное лицо) _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Исполнитель _____
(подпись) (расшифровка подписи)
«__» _____ 20__ г.

Приложение №3 к Порядку составления, утверждения и ведения бюджетной сметы Администрации городского поселения Лянторм и муниципальных казенных учреждений, находящихся в ведении Администрации городского поселения Лянторм

Главный распорядитель (распорядитель):
Получатель:
Наименование вида деятельности:
Единица измерения: руб.

Форма по ОКУД
Дата
ИНН

ППП
по ОКТМО

0501012	
01.01.20	
650	
71826105	
383	

ИЗМЕНЕНИЕ №__ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЮДЖЕТНОЙ СМЕТЫ НА 20__ ГОД
И НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 20__ И 20__ ГОДОВ

Наименование показателя	Код по бюджетной классификации Российской Федерации							Сумма изменений (+/-)							Обоснование изменений
	раздела	подраз- дела	целевой статьи	вида рас- ходов	КОСГУ	СубКОС- ГУ	мероприя- тие	на 20__ год				на 20__ год	на 20__ год		
								1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.				
								1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.				
.....															
Итого расходов															

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Главный бухгалтер
(уполномоченное лицо) _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Исполнитель _____
(подпись) (расшифровка подписи)
«__» _____ 20__ г.

**ГЛАВА
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛЯНТОР
Сургутского района
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«21» октября 2014 года
г.Лянтор

№ 30

О назначении публичных слушаний по проекту постановления Главы городского поселения Лянтор «Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения городского поселения Лянтор»

В соответствии со статьёй 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства № 782 от 05.09.2013, Положением о порядке организации и проведении публичных слушаний в городском поселении Лянтор, утверждённым решением Совета депутатов городского поселения Лянтор от 26.10.2006 года № 40, в целях обеспечения участия населения города Лянтор в осуществлении местного самоуправления:

1. Вынести на публичные слушания проект постановления Главы городского поселения Лянтор «Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения городского поселения Лянтор» (приложение 1).

2. Провести публичные слушания 10 ноября 2014 года в 18 часов 00 минут в зале совещаний здания Администрации города, расположенного по адресу: город Лянтор, микрорайон 2, строение 42, кабинет № 204.

3. Утвердить состав организационного комитета, ответственного за подготовку и проведение публичных слушаний (приложение 2).

4. Направлять предложения и замечания физических или юридических лиц по проекту муниципального правового акта, указанного в пункте 1 настоящего постановления, в организационный комитет, в срок до 07 ноября 2014 года.

5. Определить местом сбора предложений и замечаний физических или юридических лиц по проекту муниципального правового акта, указанного в пункте 1 настоящего постановления: город Лянтор, микрорайон 2, строение 42, кабинет № 102, режим работы: понедельник-пятница с 09.00 до 17.00, обед с 12.30 до 14.00, а также для предложений и замечаний в электронной форме адрес электронной почты SyteevaRI@admlyantor.ru.

6. Опубликовать настоящее постановление в газете «Лянторская газета» и разместить на официальном сайте Администрации городского поселения Лянтор.

7. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Глава города

С.А. Махиня

Приложение 1 к постановлению
Главы городского поселения Лянтор
от «21» октября 2014 года № 30

**ГЛАВА
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛЯНТОР
Сургутского района
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« » 2014 года
г.Лянтор

№

Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения городского поселения Лянтор

На основании Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства № 782 от 05.09.2013, Устава муниципального образования городское поселение Лянтор, в целях создания благоприятных и безопасных условий для проживания граждан на территории муниципального образования городское поселение Лянтор, учитывая заключение по результатам публичных слушаний:

1. Утвердить Схему водоснабжения и водоотведения городского поселения Лянтор согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в официальном выпуске газеты «Лянторская газета» и разместить на сайте Администрации городского поселения Лянтор.

3. Настоящее постановление вступает в силу после опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава города

С.А. Махиня

Приложение к постановлению
Главы городского поселения Лянтор
от « » 2014 года №

Схема
водоснабжения и водоотведения городского поселения Лянтор

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	8
СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	25
РАЗДЕЛ 2 НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	52
РАЗДЕЛ 3 БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ	53
РАЗДЕЛ 4 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	81
РАЗДЕЛ 5 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	83
РАЗДЕЛ 6 ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	83
РАЗДЕЛ 7 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	85
РАЗДЕЛ 8 ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	87
СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 1 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	91
РАЗДЕЛ 2 БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ	100
РАЗДЕЛ 3 ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД	105
РАЗДЕЛ 4 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ	107
РАЗДЕЛ 5 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ	111
РАЗДЕЛ 6 ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ	112
РАЗДЕЛ 7 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ	114
РАЗДЕЛ 8 ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ	116

В настоящей схеме водоснабжения и водоотведения используются следующие термины, определения, сокращения:

Схема водоснабжения и водоотведения – совокупность элементов графического представления и исчерпывающего однозначного текстового описания состояния и перспектив развития систем водоснабжения и водоотведения на расчетный срок;

Водовод – водопроводящее сооружение, сооружение для пропуска (подачи) воды к месту ее потребления;

Источник водоснабжения – используемый для водоснабжения водный объект или месторождение подземных вод;

Система наружного водоснабжения – часть инженерной инфраструктуры, совокупность источников водоснабжения, водозаборных гидротехнических сооружений, водопроводных очистных сооружений, водоводов, регулирующих емкостей, насосных станций, внутриквартальных сетей, обе-

специализирующихся население, общественные, промышленные и прочие предприятия водой.

Технологическая зона водоснабжения - часть водопроводной сети, принадлежащая организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды;

Расчетные расходы воды — определенные по действующим методикам с использованием установленных нормативов потребления расходы воды для различных видов водоснабжения;

Система водоотведения — совокупность водоприемных устройств, внутриквартальных сетей, коллекторов, насосных станций, трубопроводов, очистных сооружений водоотведения, сооружений для отведения очищенного стока в окружающую среду, обеспечивающих отведение поверхностных, дренажных вод с территории поселения и сточных вод от жизнедеятельности населения, общественных, промышленных и прочих предприятий;

Технологическая зона водоотведения - часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект;

Эксплуатационная зона - зона эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная по признаку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;

Инженерная инфраструктура — единый обособленный комплекс как совокупность систем, объектов, сооружений и оборудования и коммуникаций, обеспечивающих жизнедеятельность потребителей (населения, общественных, промышленных и прочих предприятий) конструктивно обособленный как единое целое;

Схема инженерной инфраструктуры — совокупность элементов графического представления и исчерпывающего однозначного текстового описания состояния и перспектив развития инженерной инфраструктуры на расчетный срок;

ВОС — водоочистные сооружения;

КОС — канализационные очистные сооружения;

КНС — канализационная насосная станция;

ГКНС — главная канализационная насосная станция;

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая работа включает оценку существующего состояния систем водоснабжения и водоотведения, перечень мероприятий по развитию систем водоснабжения и водоотведения, направленные на повышение энергетической эффективности, обеспечения доступности, бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения абонентов, охрану здоровья и улучшения жизни населения, снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод.

Схема водоснабжения и водоотведения городского поселения Лянтор на период до 2024 года разработана на основании следующих документов:

— Генеральный план городского поселения Лянтор Сургутского района ХМАО-Югры.

— Проект планировки территории г. Лянтор Сургутского района ХМАО-Югры, выполненный ОАО «ЗапСибЗНИИЭП» в 2010 г.;

— Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

— Постановление Правительства РФ от 5 сентября 2013 г. n 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;

— «Правила определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.02.2006г. №83;

— СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02.-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;

— СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85* Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. № 635/11 и введен в действие с 01 января 2013 г.;

— СП 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Лянтор — город в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области.

Лянтор расположен на реке Пим (приток Оби), в 95 км к северо-западу от железнодорожной станции Сургут, в 625 км к северо-востоку от Тюмени.

Город вырос на месте рыбацкого посёлка Пим в связи с открытием в 1966 году Лянторского (от названия озера Лянтор-Тухлор близ реки Пим) месторождения нефти и газа.

В городе расположены предприятия нефтегазодобывающей промышлен-

ности, газоперерабатывающий завод.

В настоящее время НГДУ «Лянторнефть» ведёт разработку и эксплуатацию 8 месторождений: Лянторского, Маслиховского, Назаргалеевского, Саннинского, Западно-Камынского, Северо-Селяровского, Западно-Сахалинского, Сыньёганского.

Численность населения на 1.01.2014 г. составила 40000 человек, жилой фонд - 634,6 тыс. м².

Климат района резко-континентальный. Зима суровая, холодная, продолжительная. Лето - короткое, теплое. Для района характерны резкие колебания температуры в течение года и даже суток.

Среднегодовое количество осадков составляет 576 мм. Более 70 % осадков приходится на теплый период года.

Наибольшая высота снежного покрова достигает в середине марта, его высота в поле в среднем составляет 46 см, в лесу выше, максимальная - 64 см. Среднее число дней со снежным покровом составляет 202 дня.

Норма испарения с поверхности суши для данного района составляет 320 мм, за период с марта по октябрь.

В летний период преобладают северные ветры, в осенне-зимний период - юго-западные ветры. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,6 м/с. Слабые ветры отмечают в августе - 3,2 м/с.

Согласно СНиП 23-01-99* «Строительная климатология» инженерно-строительные условия площадки характеризуются следующими данными:

- климатический район I, подрайон IД;
- абсолютная минимальная температура воздуха - минус 55°C;
- абсолютная максимальная температура воздуха - плюс 34°C;
- температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 - минус 47°C;
- температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус 43°C;
- средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца - 9,7°C;
- средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца - плюс 21,7°C;
- средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца - 9,7°C;
- продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха: ≤ 0°C - 200 суток, ≤ 8°C - 257 суток, ≤ 10°C - 274 суток;
- средняя температура наружного воздуха за период со среднесуточной температурой 8° и менее (отопительный период) (минус) - 9,9°C;
- продолжительность отопительного периода суток/часов - 257/6128;
- преобладающее направление ветра за декабрь-февраль - юго-западное, за июнь - август - северное.

Согласно СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия» приняты следующие данные:

- снеговой район - IV;
- расчетное значение снеговой нагрузки - 2,4 (240) кПа (кгс/м²);
- ветровой район - II;
- нормативная ветровая нагрузка - 0,30 (30) кПа (кгс/м²).

Река Пим относится к бассейну реки Обь, является ее правым притоком.

Общее направление течения реки Пим с севера на юг. Длина реки - 390 км, площадь водосбора - 12700 км².

Водосборный бассейн имеет вытянутую форму. Территория водосбора представлена пологоволнистой равниной, абсолютные отметки которой меняются в пределах 150 - 35 м БС.

Пойма реки изрезана ложбинами, заболочена, сложена супесчаными грунтами, заливается через пониженные участки, при урезе воды 250 см над нулем графика поста.

В период весеннего ледохода выше и ниже водомерного поста города Лянтор наблюдаются заторы льда, осенью у г. Лянтор - заторы.

Водный режим реки Пим характеризуется весенне-летним половодьем со средней продолжительностью 84 дня. Начинается оно обычно в начале мая и продолжается в среднем до 23 июля. Максимум в среднем проходит 1 июня. Объем стока половодья составляет 66 % от годового.

После прохождения весеннего половодья начинается летне-осенний период межени, который, как правило, прерывается одним или несколькими дождевыми паводками. Межень в таких случаях представлена в виде непродолжительного маловодного периода.

Средняя многолетняя дата появления ледяных образований у г. Лянтор 15 октября. Ледостав приходится на 27 октября. Весенний ледоход начинается в среднем 14 мая, ледовые явления заканчиваются 18 мая. Весенний ледоход длится в среднем 5 дней. Продолжительность ледостава: средняя - 199 дней, максимальная - 219 дней, минимальная - 182 дня. Характерной особенностью является наблюдение заторов льда поздней осенью на разных участках русла р. Пим и превышение уровня воды (ноябрь - декабрь) над максимальным уровнем весны. Например, в 1986 году это превышение составило 87 см (389 см над нулем графика поста).

Отложения первой надпойменной террасы представлены песками тонко- и мелкозернистыми серыми, хорошо отсортированными, кварцевыми. Вниз по разрезу пески постепенно грубеют до среднезернистых.

[illegible]

Микрорайон Пионерный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Национальный поселок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по городу	5,89	1,26	1,30	21,47	24,03	10,64	-	9,10	11,30	20,40	11,80	1,71	10,00	8,94	20,65

Окончание таблицы 2

Элемент территориального деления	в том числе по годам и этапам Схемы														
	2019 г.					2020-2021 гг.					2022-2024 гг.				
	снос	ввод				снос	ввод				снос	ввод			
		жилые дома	многоквартирные дома		всего		жилые дома	многоквартирные дома		всего		жилые дома	многоквартирные дома		всего
2-4 эт.			5 эт. и выше	2-4 эт.				5 эт. и выше	2-4 эт.				5 эт. и выше		
1 микрорайон	-	-	-	-	-	11,68	-	-	29,13	29,13	22,23	-	46,60	-	46,60
2 микрорайон	-	-	-	-	-	13,64	-	25,50	-	25,50	18,68	-	24,00	-	24,00
3 микрорайон	-	-	-	-	-	19,21	-	20,40	30,00	50,40	27,47	-	20,40	36,30	56,70
3А микрорайон	4,01	-	-	7,24	7,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 микрорайон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4А микрорайон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 микрорайон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 микрорайон	-	-	-	-	-	6,67	-	11,20	38,00	49,20	9,42	-	8,40	31,83	40,23
6А микрорайон	-	-	-	-	-	5,76	-	16,80	-	16,80	5,98	-	18,20	-	18,20
7 микрорайон	5,76	-	-	8,80	8,80	12,52	-	6,50	36,80	43,30	5,71	-	6,00	38,00	44,00
8 микрорайон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 микрорайон	-	1,23	-	-	1,23	-	3,32	-	-	3,32	-	7,75	-	-	7,75
10 микрорайон	1,98	-	3,90	-	3,90	10,82	-	12,80	11,00	23,80	-	-	15,67	5,50	21,17
11 микрорайон	-	1,71	-	-	1,71	-	6,84	-	-	6,84	-	6,84	-	-	6,84
Микрорайон Эстонских Дорожников	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Жилой квартал 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Жилой квартал 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Микрорайон Пионерный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79	-	-	-	-
Национальный поселок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коммунальный кв.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,13	-	-	-	-
Всего по городу	11,75	2,94	3,90	16,04	22,88	80,30	10,16	93,20	144,93	248,29	91,41	14,59	139,27	111,63	265,49

Как видно из таблицы 2, новое жилищное строительство предусматривается во всех микрорайонах города на месте сносимого существующего жилого фонда, за исключением 5, 8, 9 и 11 микрорайонов, застройка которых ведется на свободных территориях.

Существующий жилой фонд по состоянию на 01.01.2014 года и сохраняемый на расчетный срок приведен в таблице 3.

Таблица 3. Существующий жилой фонд городского поселения Лянтор и сохраняемый на перспективу.

Элемент территориального деления	Существующий жилой фонд на 01.01.2014г.					Сохраняемый существующий жилой фонд на 2024 г.				
	жилые дома	1-2 эт.	3-4 эт.	5 эт. и выше	всего	жилые дома	1-2 эт.	3-4 эт.	5 эт. и выше	всего
1 микрорайон	-	35,25	3,87	13,18	52,30	-	1,34	3,87	13,18	18,39
2 микрорайон	-	35,80	8,12	26,41	70,34	-	3,47	8,12	26,41	38,01
3 микрорайон	-	46,68	-	-	46,68	-	-	-	-	-
3А микрорайон	-	10,03	-	17,51	27,54	-	-	-	17,51	17,51
4 микрорайон	-	-	-	157,26	157,26	-	-	-	157,26	157,26
4А микрорайон	-	-	18,61	-	18,61	-	-	18,61	-	18,61
5 микрорайон	-	-	-	41,54	41,54	-	-	-	41,54	41,54
6 микрорайон	-	17,01	4,70	24,14	45,85	-	0,92	4,70	24,14	29,76
6А микрорайон	-	20,04	15,05	13,22	48,31	-	1,57	15,05	13,22	29,84
7 микрорайон	-	38,46	-	-	38,46	-	-	-	-	-
8 микрорайон	8,56	-	-	-	8,56	8,56	-	-	-	8,56
9 микрорайон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 микрорайон	-	19,71	2,10	-	21,81	-	-	2,10	-	2,10
11 микрорайон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Микрорайон Эстонских Дорожников	1,28	-	-	-	1,28	1,28	-	-	-	1,28
Жилой квартал 1	0,24	0,63	-	13,69	14,55	0,24	0,63	-	13,69	14,55
Жилой квартал 2	-	-	-	29,96	29,96	-	-	-	29,96	29,96
Микрорайон Пионерный	0,80	8,28	-	-	9,08	0,80	7,49	-	-	8,29
Национальный поселок	1,35	-	-	-	1,35	1,35	-	-	-	1,35
Коммунальный кв.1	-	1,13	-	-	1,13	-	-	-	-	-
Всего по городу	12,22	233,03	52,45	336,91	634,61	12,22	15,42	52,45	336,91	417,01

Также на территории городского поселения Лянтор предполагается разместить ряд общественных объектов, представленных в таблице 4, прирост площади которых составит около 161 тыс. м².

Таблица 4. Перечень запланированных к строительству общественных объектов.

№.№ п/п	№ по генплану	Наименование объекта и район размещения	Показатель	Количество, шт.	Общая площадь, м ²	Объем, м ³	Количество этажей	Год ввода
		1 микрорайон						
1	111	Торговый центр	-	1	1080	-	2	2019-2023
2	142	Общественно-деловой центр	-	1	3840	-	3	2019-2023
3	102	Детский сад	200 мест	2	8880 (по 4440 каждый)	-	3	2019-2023, 2024-2028
		2 микрорайон						
4	100	Административное здание	-	1	2760	-	3	2019-2023
5	102	Детский сад	200 мест	1	4440	-	3	2019-2023

№№ п/п	№ по генплану	Наименование объекта и район размещения	Показатель	Количество, шт.	Общая площадь, м²	Объем, м³	Количество этажей	Год ввода
6	139	Фитнес-центр	-	1	2060	-	2	2019-2023
7	143	Городской рынок	-	1	5250	-	3	2019-2023
8	144	Гараж	-	1	250	-	1	2019-2023
		3 микрорайон						
9	141	Магазин Радуга (реконструкция)	-	1	810	-	-	2014
10	117А	Административно-хозяйственный корпус	-	1	400	-	2	2019-2023
		3А микрорайон						
11	102	Детский сад	200 мест	1	1480	-	1	2017
12	119	Общественный центр	-	1	5490	-	3	2018
13	135	Детская поликлиника с родильным отделением	200 посещ. 40 мест	1	4400	-	2	2016
14	140	Торговый центр (реконструкция маг. Миллениум)	-	1	1500	-	3	2017
15	148	Больничный корпус	80 коек	1	1600	-	2	2017
		4А микрорайон						
16	130	Храм	-	1	310	3000	-	2016
		5 микрорайон						
17	104	Школа	33 класса	1	6000	18000	3	2017
18	106	Детская школа искусств	-	1	3810	-	3	2017
19	108	Крытый каток	-	1	6400	96000	-	2016
20	109	Общественно-деловой центр	-	1	4590	-	3	2016
21	112	Центр КБО	-	1	3900	-	3	2016
22	103	Детский сад на 280 мест	-	1	4630	-	-	2014
		6 микрорайон						
23	110	Стоматологическая клиника	-	1	400	-	2	2019-2023
24	114	Гостиница	200 мест	1	1240	-	2	2019-2023
25	116	Торговый центр	-	1	4830	-	-	2014
26	132	Центр досуга для детей	-	1	1500	-	3	2019-2023
		8 микрорайон						
27	121	Общественный центр	-	1	2100	-	3	2015
		9 микрорайон						
28	113	Центр социального обслуживания населения	-	1	6000	-	3	2019-2023
29	123	Комплекс дошкольного и школьного учреждения	50 мест	1	2010	-	3	2019-2023
30	127	Общественно-деловой центр парка	-	1	1200	-	1	2019-2023
31	128	Центр досуга и отдыха парка	-	1	1200	-	1	2019-2023
32	129	Кафе	25 мест	3	2430 (по 810 каждое)	-	1	2019-2023
		10 микрорайон						
33	102	Детский сад	200 мест	2	8880 (по 4440 каждый)	-	3	2017
34	105	Школа	20 классов	1	6000	-	3	2018
35	118	Торговый центр	-	1	5400	-	3	2019-2023
36	120, 121	Общественный центр	-	2	6000 (по 3000 каждый)	-	3	2019-2023
		11 микрорайон (по ПП)						
37	115А	Магазин	218 м²	1	1500	-	3	2019-2023
38	115А	Кафе	30 мест	1	1500	-	3	2019-2023
39	139	Фитнес-центр	1600 м²	1	1600	-	-	2019-2023
40	123	Комплекс начальная школа-детский сад	35 и 20 мест соответств.	1	1350	-	3	2019-2023
41	120	Общественный центр	-	1	3000	-	3	2024-2028
		Жилой квартал 1						
42	131	Мечеть	-	1	4250	17000	-	2018
		Коммунальный квартал 1						
43	146	Питомник для бездомных собак	-	1	200	-	1	2019-2023
		Коммунальный квартал 2						
44	149	Пождепо на 6 автомашин	-	1	2250	-	-	2019-2023
45	150	Спортивный зал	-	1	3200	-	2	2019-2023
		Коммунальный квартал 3						
46	125	Магазин	-	1	1500	-	1	2024-2028
		Коммунальный квартал 4						
47	145	Многэтажный гараж	-	4	17400 (по 4350 каждый)	-	3	2019-2023
		Всего по г.п. Лянтор			160820			

Анализ вышеприведенных данных показал, что за период реализации Схемы в городском поселении Лянтор ожидается новое строительство общей площадью порядка 807,2 тыс. м², в том числе:

- многоквартирных домов – 608,6 тыс. м²;
- индивидуальных жилых домов – 37,8 тыс. м²;
- общественных зданий – 160,8 тыс. м².

Снос ветхого жилья запланирован в размере 217,6 тыс. м².

Строительство производственных зданий на территории городского поселения Лянтор на рассматриваемый период не предусматривается.

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РАЗДЕЛ 1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ.

Системой водоснабжения называют комплекс сооружений и устройств, обеспечивающий снабжение водой всех потребителей в любое время суток в необходимом количестве и с требуемым качеством.

Задачами систем водоснабжения являются:

- добыча воды;
- при необходимости подача ее к местам обработки и очистки;

- хранение воды в специальных резервуарах;
- подача воды в водопроводную сеть к потребителям.

Организация системы водоснабжения городского поселения Лянтор происходит на основании сопоставления возможных вариантов с учетом особенностей городских территорий, требуемых расходов воды на разных этапах развития поселения, возможных источников водоснабжения, требований к напорам, качеству воды и гарантированности ее подачи.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности проектируемых и реконструируемых водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения в местах расположения водозаборных сооружений и окру-

жающих их территориях организуются зоны санитарной охраны (ЗСО). Зона санитарной охраны источника водоснабжения в месте забора воды состоит из трех поясов: первого — строгого режима, второго и третьего — режимов ограничения. Проект указанных зон разрабатывается на основе данных санитарно-топографического обследования территорий, а также гидрологических, гидрогеологических, инженерно-геологических и топографических материалов.

Важнейшим элементом систем водоснабжения городского поселения Лянтор являются водопроводные сети. К сетям водоснабжения предъявляются повышенные требования бесперебойной подачи воды в течение суток в требуемом количестве и надлежащего качества. Сети водопровода подразделяются на магистральные и распределительные. Магистральные линии предназначены в основном для подачи воды транзитом к отдаленным объектам. Они идут в направлении движения основных потоков воды. Магистральи соединяются рядом перемычек для переключений в случае аварии.

Распределительные сети подают воду к отдельным объектам, и транзитные потоки там незначительны.

Городская сеть водопровода городского поселения Лянтор имеет целесообразную конфигурацию (трассировку) и доставляет воду к объектам по возможности кратчайшим путем. Поэтому форма сети в плане имеет большое значение, особенно с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Эти вопросы решаются с учетом рельефа местности, планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и др.

Централизованная система водоснабжения городского поселения Лянтор в зависимости от местных условий и принятой схемы водоснабжения обеспечивает:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- хозяйственно-питьевое водопотребление на предприятиях;
- производственные нужды промышленных предприятий, где требуется вода питьевого качества или предприятий, для которых экономически нецелесообразно сооружение отдельного водопровода;
- тушение пожаров;
- собственные нужды станции водоподготовки, промывку водопроводных и канализационных сетей и т.п.

В действующих границах площадь города составляет - 6307га.

Освоенная под селитьбу территория городского поселения Лянтор

занимает площадь 566 га и представляет собой вытянутый с юго-запада на северо-восток многоугольник, ограниченный с запада, юга - р. Пим, с северо-востока - р. Вочингъявин, с востока - зоной технологических трубопроводов.

В черте селитебной территории городского поселения сформировались несколько производственных зон:

- Коммунально-складская в северо-западной части (гаражные кооперативы, СТО, складские здания и сооружения и др.);
- Коммунально-складская в восточной части (котельные, пожедь, коммунально-складская зона и др.);
- Коммунально-складская в юго-восточной части (котельные, электроподстанции, КОС, гаражные, лодочные кооперативы и др.).

Промышленная зона, в которой сосредоточены объекты производственной инфраструктуры, размещена к северу от реки Вочингъявин, в 4-х километрах от основного пятна селитьбы городского поселения.

В юго-восточной части к черте селитебной территории примыкает зона водозаборных сооружений, зона сельскохозяйственного использования, рекреационная территория.

В современном состоянии городское поселение Лянтор представляет собой достаточно компактное жилое образование, состоящее из микрорайонов и кварталов, застроенных 1-2-х этажными жилыми домами в деревянном исполнении. Малоэтажные в 3 этажа, среднеэтажные в 4-5 этажей, многоэтажные в 9-10 этажей многоквартирные жилые дома расположены в жилых кварталах 1, 2, 4, в микрорайоне 4, в юго-западной части микрорайонов 2, 3А, в восточной части микрорайона 1, в юго-западной части микрорайонов 6, 6А, в северной части микрорайона 5.

В северной части расположено жилое образование, сформированное из жилых домов различного типа: двухэтажных брусчатых домов и индивидуальных жилых домов с приусадебными участками. Большая часть территории этого жилого образования занята лесными массивами различной ценности, на территории которых расположен комплекс зданий и сооружений мечети. Все это сформировано в единый вахтовый микрорайон «Пионерный».

В северо-восточной части на территории жилого квартала 1 расположено жилое образование, сформировано из сборнощитовых жилых домов на одну семью - микрорайон Эстонских дорожников.

В западной части, непосредственно у реки Пим, расположен национальный поселок.

Схема городского поселения Лянтор представлена на рисунке 1.

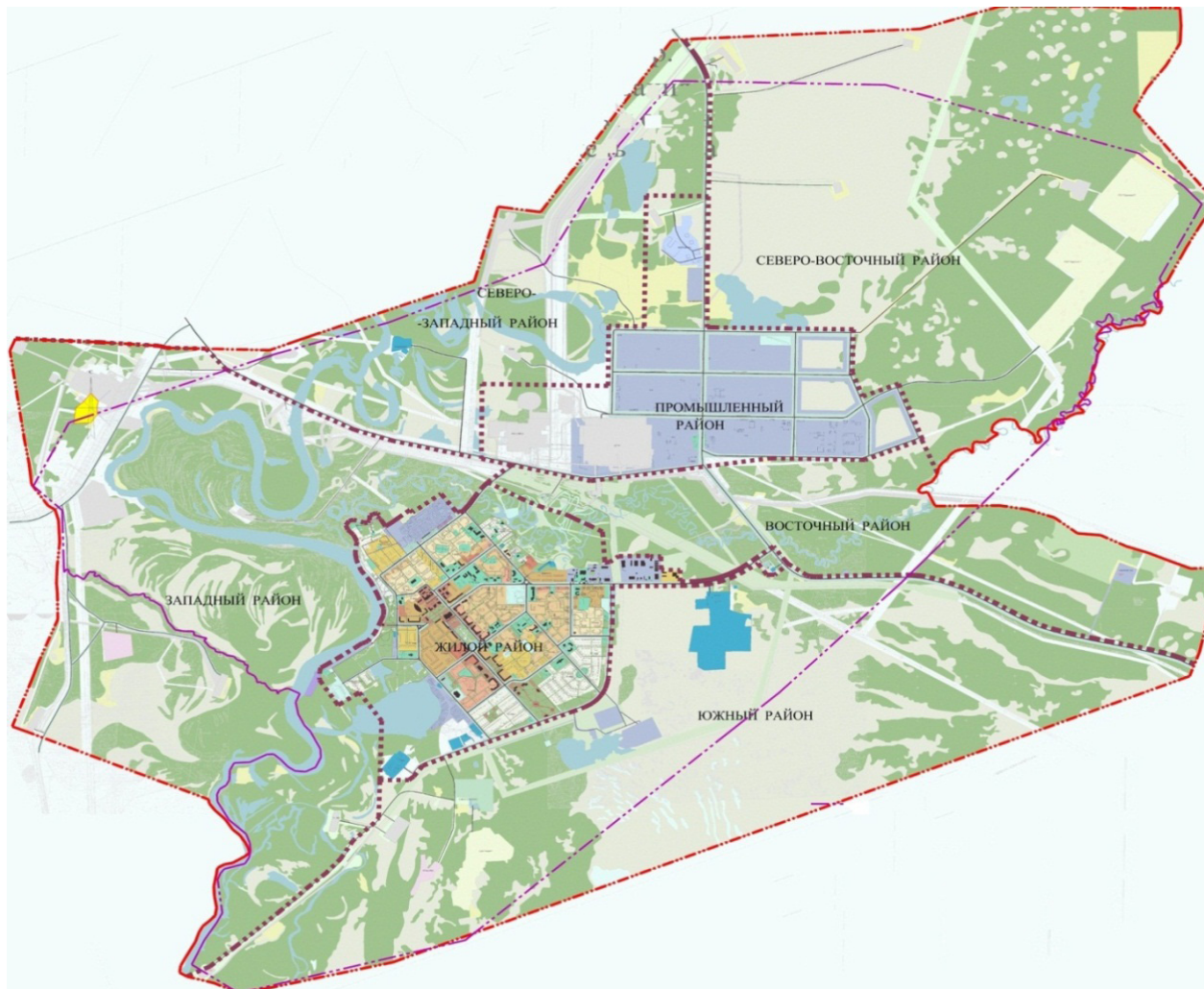
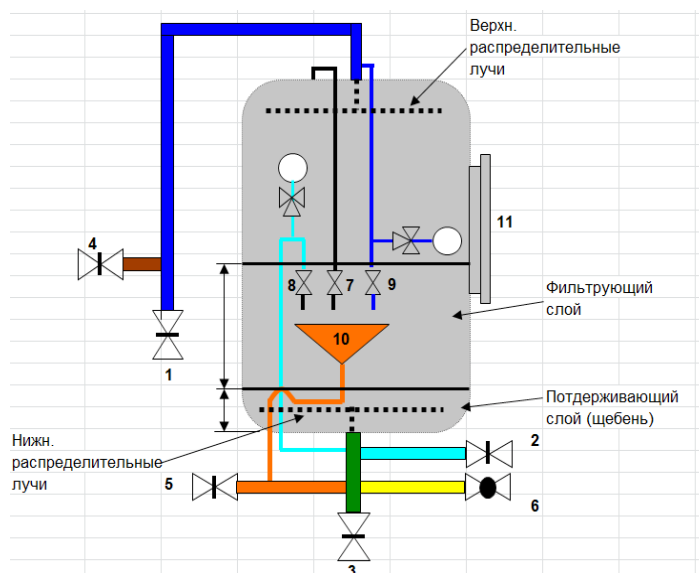


Рисунок 1. Схема городского поселения Лянтор.



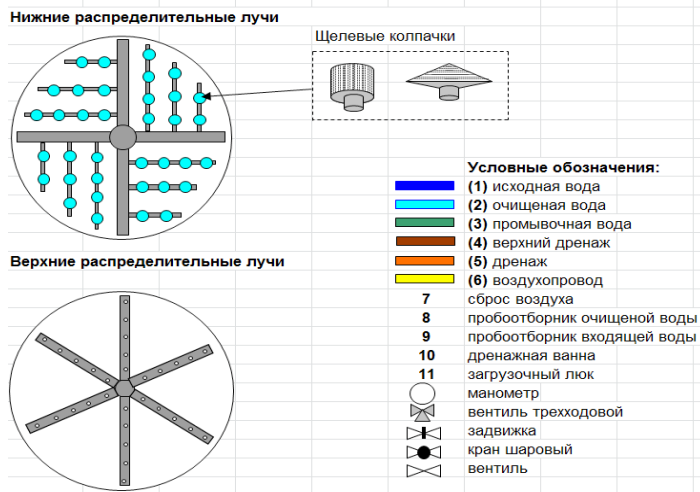


Рисунок 5. Технологическая схема фильтра осветительного водяного (ФОВ)

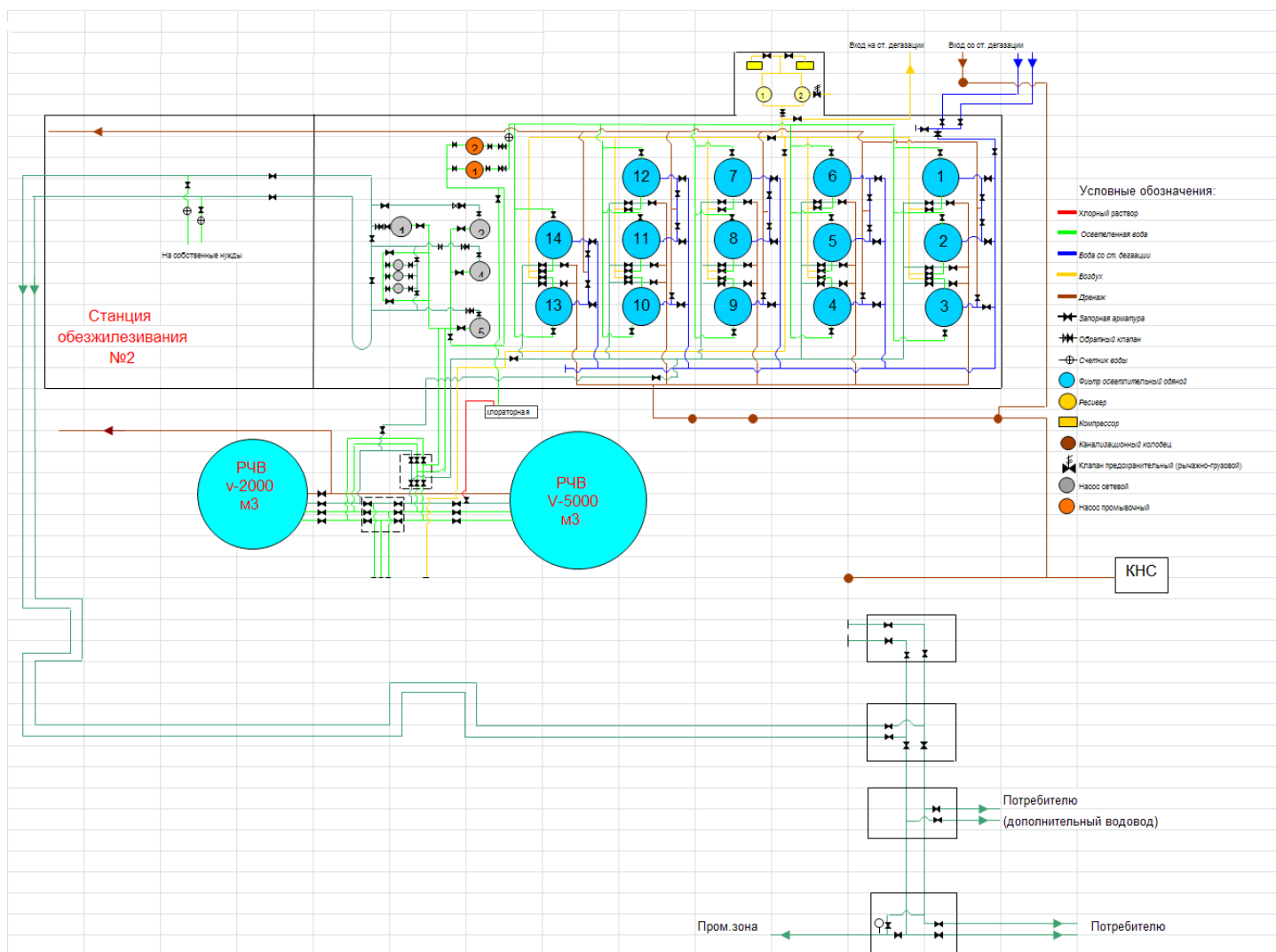


Рисунок 6. Технологическая схема ВОС станция №2.

Эксплуатационные зоны:

В городском поселении Лянтор в жилой зоне эксплуатации магистральных сетей ХВС, водоотведения, внутриквартальных сетей, КНС осуществляет предприятие – ЛГ МУП «УТВиВ»

В промышленной зоне города эксплуатацию водопроводов, сетей водоотведения, КНС осуществляет ОАО «Сургутнефтегаз».

Низкая щелочность и жесткость воды обуславливает ее высокую агрессивность и способствует коррозии металла.

Основными потребителями воды питьевого качества являются: население города, промышленные предприятия, предприятия коммунально-складской зоны, также вода используется для полива и пожаротушения.

На сегодняшний день все потребители обеспечены на 100% очищен-

В состав ВОС входят 2 станции обезжелезивания 1986г. и 1990г. вода в эксплуатацию проектной производительностью 16000 м³/сут. В 2012 г. выполнены работы по увеличению мощности станции обезжелезивания №2, за счет установки дополнительных фильтров, мощность увеличена до 25 000 м³/сут, (производительность водоочистных сооружений увеличена за счет увеличения количества фильтров очистки – 22 фильтра производительностью 31,4 м³/ч и 6 фильтров производительностью 60 м³/ч).

Станция обезжелезивания №1 в июле 2012г. выведена из эксплуатации для выполнения программы по оптимизации производства

Питьевая вода согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу. По органолептическим свойствам – благоприятная, но имеет-

ной водой. Все жилые дома, общественные и промышленные здания имеют подключение к централизованному водоснабжению. Система водоснабжения – объединенная, хозяйственно-питьевого, производственного, противопожарного назначения. Водоводы - низкого давления 2,5/3,5 кгс/см².

Для обеспечения водой многоэтажных жилых домов в ЦТП установлены повысительные насосы.

Магистральные и внутриквартальные сети водопровода проложены совместно с сетями теплоснабжения и горячего водоснабжения.

Основной проблемой водопроводных сетей является сверхнормативное загрязнение питьевой воды продуктами коррозии трубопровода. В периоды отключения воды и поступления в трубы воздуха происходит интенсивное образование окислов железа, повышается шероховатость труб, увеличивается поверхность обрастания, на которых сорбируются имеющиеся в потоке примеси. Результатом является высокая аварийность (особенно ГВС, возникновение вторичных загрязнений в водопроводных сетях и дефицита воды на отдельных участках, связанного с уменьшением диаметра труб. Степень износа сетей составляет - 70 %. Потери воды фактически достигают – 30%.

Водопроводные сети эксплуатируются неоптимальным образом, что приводит к высокому уровню потребления энергии. Невысокая эффективность работы сетей обусловлена низким уровнем автоматизации объектов и сооружений, отсутствием гидравлической модели системы водоснабжения. Так же проблемой для снабжения качественной питьевой услугой является состояние трубопроводов внутридомовых систем водоснабжения ХВС и ГВС. Отсутствие промывок, гидравлических испытаний, наладки систем, не укомплектованность технических узлов домов и зданий фильтрами, высокая изношенность труб приводит к зарастанию отложениями, образованию свищей, разрывам стенок труб и сверхнормативным утечкам воды.

Перечень основного и вспомогательного оборудования в системе водоснабжения представлен в таблице 5.

Таблица 5. Основное и вспомогательное оборудование системы водоснабжения.

Наименование оборудования	Марка	Ед. изм	Лянтор		
			уч.10 подъема питьевой воды	уч.11 очистки питьевой воды	уч.12 транспортировки питьевой воды
Станция обезжелезивания	14000 м ³ /сут	шт		1	
Скважина водозаборная с перфорированной колонной		шт	30		
Резервуар					
V=5000 м ³	стальной вертикальный	шт		1	
V=2000 м ³	стальной вертикальный	шт		1	
V=400 м ³	стальной вертикальный	шт	2		
Насосы погружные производительностью:					
46 м ³ /час	Grundfos SP46-11	шт	16		
40 м ³ /час	ЭЦВ-8-40-180	шт	11		
40 м ³ /час	WILO	шт	1		
Центробежные насосы двухстороннего входа производительностью:					
787 м ³ /час	Grundfos	шт		2	
500 м ³ /час	1Д 500-63	шт		3	
315 м ³ /час	1Д 315-71a	шт			3
200 м ³ /час	Д 200-90	шт			1
Насосы консольные одноступенчатые производительностью:					
90 м ³ /час	К 90-55	шт		4	
90 м ³ /час Н=116 м	Hydro MCF-F 3CR 90-4-2	шт			3
Фильтр механический для осветления воды, производительностью:					
60 м ³ /час	ФОВ 3,0	шт		6	
31,4 м ³ /час	ФОВ 2,0	шт		8	
Компрессор	4ВУ 1-5/92М	шт		2	
Вентилятор	ВР-4-75-8.1	шт		2	
Труба НКТ	НКТ	мп	3100		
Трубопроводы обвязки скважин					
Ду 15 мм	труба стальная водогазопроводная	мп		56	
Ду 25 мм	->-	мп		44	
Ду 32 мм	->-	мп		16	
Ду 40 мм	->-	мп		26	
Ду 50 мм	->-	мп	70	60	
Ду 80 мм	->-	мп	36	85	
Ду 100 мм	->-	мп	530	110	
Ду 150 мм	->-	мп	210	276	
Ду 200 мм	->-	мп	600	250	
Ду 250 мм	->-	мп	2100	75	
Ду 300 мм	->-	мп	680	360	
Ду 400 мм	->-	мп		200	
Ду 500 мм	->-	мп	400	50	
Ду 600 мм	->-	мп		50	
Трубопровод теплоспутника					
Ду 57 мм	->-	мп	56		
Тепловые сети					
Ду 100 мм	->-	мп		162	
Канализационные сети					
Ду 150 мм	->-			110	
Арматура трубопроводная					
Эл. задвижка Ду 150 мм		шт	6		
Задвижка					
Ду 50 мм	30ч70бр	шт	18	39	88
Ду 60 мм	30ч70бр	шт			1
Ду 70 мм	30ч70бр	шт			2
Ду 80 мм	30ч70бр	шт		36	54
Ду 100 мм	30ч70бр	шт	30	47	76
Ду 150 мм	30ч70бр	шт	14	52	55
Ду 200 мм	30ч70бр	шт	66	24	43
Ду 250 мм	30ч70бр	шт	11	5	5
Ду 300 мм	30ч70бр	шт	8	26	3
Ду 400 мм	30ч70бр	шт		12	10
Ду 500 мм	30ч70бр	шт	5	5	2
Ду 600 мм	30ч70бр	шт		4	
Вентиль и кран					
Ду 15 мм	15кч19бр	шт		46	
Ду 20 мм	15кч19бр	шт		21	
Ду 25 мм	15кч19бр			16	

Ду 32 мм	15кч19бп			12	
Ду 40 мм	15кч19бп			3	
Обратный клапан					
Ду 80 мм	19ч21бп ТУ26-07-1490-89	шт	14	1	
Ду 100 мм	19ч21бп ТУ26-07-1490-89	шт	14	4	
Ду 150 мм	19ч21бп ТУ26-07-1490-89	шт		9	
МАГИСТРАЛЬНЫЕ И ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ:					
Ду 32 мм	труба стальная водогазопроводная	мп			33
Ду 50 мм	->-	мп			20710,7
Ду 70 мм	->-	мп			1987
Ду 80 мм	->-	мп			1584,85
Ду 100 мм	->-	мп			16402,03
Ду 150 мм	->-	мп			12015,74
Ду 200 мм	->-	мп			16357,01
Ду 250 мм	->-	мп			8773,3
Ду 300 мм	->-	мп			1796,4
Ду 400 мм	->-	мп			3497,8
Ду 500 мм	->-	мп			2271

Организацией, городского поселения Лянтор, осуществляющей услуги горячего водоснабжения, является Лянторское городское муниципальное унитарное предприятие «Управление тепловодоснабжения и водоотведения (ЛГ МУП «УТВиВ»).

На праве хозяйственного ведения предприятия находится:

- 3 котельные;
- 72,74 км тепловых сетей (в двухтрубном исчислении);
- 40,125 км сетей горячего водоснабжения (в двухтрубном исчислении);
- 232 тепловых камер; 18 ед. ИТП ж.д. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19 мкр. № 4);
- 3 ед. ЦТП (№№ 9,10,11)

Предприятие арендует 15 единиц ЦТП.

Обслуживает 1-но бесхозное ЦТП №2.

В котельных установлено следующее котельное оборудование:

Котельная №1, ул. Магистральная,12/2

Марка котлов	Режим работы	КПД, %	Мощность, МВт	Количество	Срок службы	Вид топлива
ДЕВ-25-14 ГМ	водогрейный	90,94	18,49	1	29	газ
ДЕВ-25-14 ГМ	водогрейный	88,21	18,49	1	29	газ
ДЕВ-25-14 ГМ	водогрейный	88,38	18,49	1	28	газ
ДЕВ-25-14 ГМ	водогрейный	92,75	18,49	1	28	газ
ДЕ-25-14 ГМ	паровой	90,28	16,5	1	27	газ
ДЕ-25-14 ГМ	паровой	90,31	16,5	1	27	газ
Всего:		90,14	106,96	6		

Котельная №2, ул. Озерная,24

Марка котлов	Режим работы	КПД, %	Мощность, МВт	Количество	Срок службы	Вид топлива
Блок №1						
ДЕВ-25-14 ГМ	водогрейный	88,01	17,4	1	23	газ
ДЕВ-25-14 ГМ	водогрейный	88,43	17,4	1	23	газ
ДЕВ-25-14 ГМ	водогрейный	87,72	17,4	1	23	газ
ДЕВ-25-14 ГМ	водогрейный	90,78	17,4	1	23	газ
Блок №1 Котельная №2		88,73	69,6	4		
Блок №№2,3 в состоянии консервации						
ДЕ-16-14 ГМ	паровой	91,8	10,6	1	-	газ
ДЕ-16-14 ГМ	паровой	91,8	10,6	1	-	газ

Таблица 6. Перечень, основное и вспомогательное оборудование ЦТП.

Наименование	Место расположения	Нагрузка ГВС, Гкал/ч	Оборудование	Количество	Q-расход (м³/час)	Н-напор (м. вод. ст.)	n-частота вращения (об/мин)	Число секций	Характеристика подогревателя
ЦТП №1	микрорайон №1, строение 83/1	4,5	Насос циркуляционный ИЛ 200/270-30/4	2	300	20,3	1450	-	-
			Насос циркуляционный ИЛ 50/160-5,5/2	2	40	30	2900	-	-
			Насос водоснабжения COR-2MVIE 5203/VR	2	140	34	3770	-	-
			Водоподогреватель M15-MFG	2	-	-	-	67	S - 40,3 м²
			Водоподогреватель M15-MFG	2	-	-	-	51	S - 30,38 м²

ДЕ-16-14 ГМ	паровой	91,8	10,6	1	-	газ
ДЕ-16-14 ГМ	паровой	91,8	10,6	1	-	газ
ДЕ-16-14 ГМ	паровой	91,8	10,6	1	-	газ
ДЕ-16-14 ГМ	паровой	91,8	10,6	1	-	газ
Блоки №№2,3		91,8	63,6	6		

Котельная №3, ул. Магистральная, 12/1

Марки установленных котлов	Режим работы котлов (водогрейный, паровой, ГВС)	КПД* котлов, %	Мощность котлов (МВт)	Кол-во котлов	Срок службы котлов (лет)	Вид топлива
КВГМ-50	водогрейный	92,24	58,15	1	23	газ
КВГМ-50	водогрейный	93,3	58,15	1	23	газ
КВГМ-50	водогрейный	91,99	58,15	1	23	газ
Котельная №3		92,51	174,45	3		

Предприятие вырабатывает и транспортирует тепловую энергию в виде горячей воды, осуществляя переработку, передачу и распределение тепловой энергии конечным потребителям. Конечные потребители подключены к централизованной системе теплоснабжения г. Лянтор через центральные тепловые пункты (ЦТП) по зависимой схеме теплоснабжения на отопление и вентиляцию, по закрытой схеме на ГВС.

Система регулирования в городском поселении Лянтор качественная с постоянным значением расходов теплоносителя, т.е. расход циркуляционного теплоносителя в тепловых сетях является величиной постоянной.

При зависимой схеме теплоносителя в ЦТП происходит снижение высоких параметров теплоносителя до нормируемых значений путем смешения прямой сетевой воды (с температурой 110°C) с обратной сетевой водой (с температурой 70°C) до нормируемых значений температуры теплоносителя 95°C и по температурному графику 95-70 °C теплоноситель подается по внутриквартальным сетям теплоснабжения от ЦТП до потребителя.

Также в ЦТП производится корректировка существующих значений давлений до значений, необходимых для обеспечения качественного теплоснабжения.

Для получения горячей воды холодная вода из трубопровода ХВС, для нагрева, поступает в первую ступень теплообменных аппаратов. Далее, вода, подогретая до нормативной температуры поступает на вторую ступень теплообменников и подается в распределительную сеть горячего водоснабжения в здания потребителя. Проходя по стоякам внутридомовой распределительной сети, с установленными полотенцесушителями, водоразборными кранами и используется потребителем.

Не разобранная, частично остывшая горячая вода по циркуляционному трубопроводу возвращается в сборный коллектор на ЦТП и вновь подогревается в теплообменниках до нормативных показателей температуры, и снова поступает во внутридомовую распределительную сеть здания потребителя.

Перечень, основное и вспомогательное оборудование ЦТП представлен в таблице 6.

Схема водоснабжения городского поселения Лянтор представлена на рисунке 7.

ЦТП №2	микрорайон №1, строение 9/1	1,1	Насос циркуляционный LP 100-200/210	2	130	50	2960	-	-
			Насос циркуляционный ТРЕД112,5/7,5	2	112	7,5	1500	-	-
			Водоподогреватель р-025-45,1-1X	2	-	-	-	53	S - 30,38 м²
ЦТП №3	ул. Эстонских Дорожников, 25/1	2,951	Насос циркуляционный IL 100/250-7,5/4	2	140	12	1450	-	-
			Насос циркуляционный IL 50/160-5,5/2	2	40	30	2900	-	-
			Насос водоснабжения COR-2MVIE 5203/VR	2	100	30,6	3770	-	-
			Водоподогреватель M15-BFG	2	-	-	-	106	S - 65,72 м²
			Водоподогреватель M10-BFG	2	-	-	-	65	S - 15,12 м²
ЦТП №4	ул.Назаргалеева, строение 12/1	2	Насос циркуляционный IL125/250-11/4	2	100	19,5	1500	-	-
			Насос циркуляционный IL50/160-5,5/2	2	30	30,5	2900	-	-
			Насос водоснабжения COR2MVIE 3203/VR	2	90	33	2900	-	-
			Водоподогреватель M15-BFG	2	-	-	-	101	S - 87,42 м²
			Водоподогреватель M16-FG	2	-	-	-	71	S - 58,7 м²
ЦТП №5	ул. Магистраль- ная, строение 28/1	4,3	Насос циркуляционный Д315/50	350	50	2900	-	-	-
			Насос циркуляционный K160/20	160	20	1500	-	-	-
			Насос циркуляционный KM100/65/200	160	65	2900	-	-	-
			Водоподогреватель	2	-	-	-	24	S - 40,3 м²
ЦТП №6	Национальный поселок, строе- ние 19/1	0,7	Насос циркуляционный IL 165/120-4/2	2	44	14,4	2900	-	-
			Насос циркуляционный IL 40/160-4/2	2	20	30	2900	-	-
			Насос водоснабжения COR-2MVIE 3203/VR	2	100	11	3770	-	-
			Водоподогреватель M10-BFG	2	-	-	-	31	S - 8,4 м²
			Водоподогреватель T5-MFG	2	-	-	-	31	S - 2,4 м²
ЦТП №7	микрорайон №6, 40/1	4	Насос циркуляционный IL 200/310-37/4	2	292	24	1450	-	-
			Насос циркуляционный IL 50/160-5,5/2	2	30	30	2900	-	-
			Насос водоснабжения COR-2MVIE 5202/VR	2	120	31	3770	-	-
			Водоподогреватель M15-MFG	2	-	-	-	140	S - 87,42 м²
			Водоподогреватель M10-MFG	2	-	-	-	87	S - 18,7 м²
ЦТП №9	микрорайон №4 строение 29/1	3,2	Насос циркуляционный WILO 125/250	2	170	50	3000	-	-
			Насос циркуляционный Magna7/4	2	7	4	2900	-	-
			Насос водоснабжения Hydro 2000 42,8/36	3	42,8	30	2900	-	-
			Водоподогреватель M10-MFM	-	-	-	-	140	S - 87,42 м²
ЦТП №10	Ул. Магистраль- ная	-	Насос циркуляционный IL65/160-7,5/2	2	40	32	1500	-	-
ЦТП №11	микрорайон №5	1,756	Насос циркуляционный IL 100/170-30/2	2	396	40	1450	-	-
			Насос циркуляционный IL 50/130-3/2	2	40	30	2900	-	-
			Насос водоснабжения COR-2MVIE 5203/VR	6	160	31	3770	-	-
			Водоподогреватель FR 31/16-73	2	-	-	-	49	S - 73 м²
ЦТП №13	ул. Набережная, 37/1	1,1	Насос циркуляционный IL 100/160-18,5/2	2	132	26,4	2900	-	-
			Насос циркуляционный IL 50/170-7,5/2	2	30	30	2900	-	-
			Насос водоснабжения COR-2MVIE 5202/VR	2	90	31	3770	-	-
			Водоподогреватель M15-MFG	2	-	-	-	120	S - 75,64 м²
			Водоподогреватель M10-MFG	2	-	-	-	53	-
ЦТП №33	ул. Нефтяников	1,72	Насос циркуляционный Д200/36	2	200	36	2900	-	-
			Насос циркуляционный K160/20	2	160	20	1500	-	-
			Водоподогреватель	2	-	-	-	10	S - 40,3 м²
ЦТП №42	ул.Адыгейская 22/1	5,4	Насос циркуляционный IL200/260-22/4	2	320	17	1500	-	-
			Насос циркуляционный IL65/160-5,5/2	2	40	32	2900	-	-
			Насос водоснабжения COR2MVIE 5203/VR	2	150	29,6	2900	-	-
			Водоподогреватель MX25-MFG	2	-	-	-	188	S - 130,58 м²
			Водоподогреватель M15-BFG	2	-	-	-	104	S - 87,42 м²
ЦТП №51	МКР №10 строение7/1		Насос циркуляционный IL100/145-11/2	2	188	15,2	2900	-	-
			Насос циркуляционный IL50/160-5,5/2	2	30	30	2900	-	-
			Насос водоснабжения COR2MVIE 5202/VR	2	100	32	2900	-	-
			Водоподогреватель M10-BFG	2	-	-	-	175	S - 87,42 м²
			Водоподогреватель M6-MFG	2	-	-	-	85	S - 58,7 м²

ЦТП №56	микрорайон №6, 23/1	6	Насос циркуляционный 250/380-75/4	IL	2	396	40	1450	-	-
			Насос циркуляционный 50/160-5,5/2	IL	2	40	30	2900	-	-
			Насос водоснабжения 2MVIE 5203/VR	COR-	2	160	31	3770	-	-
			Водоподогреватель MX25-MFGS		2	-	-	-	74	S - 106,6 м²
			Водоподогреватель M15-MFG		2	-	-	-	49	S - 29,14 м²
ЦТП №70	мкр №2 строе- ние 19/1	-	Насос циркуляционный 200/250-18,5/4	IL	2	-	-	1450	-	-
			Насос циркуляционный 60/160-5,5/2	IL	2	40	32	2900	-	-
			Насос водоснабжения 5203-3/25/E/3-2-2G	MVIE	2	-	-	3530	-	-
			Водоподогреватель NT150SHV/CD-16/121		2	-	-	-	121	S - 150 м²
			Водоподогреватель NT100MHMV/CDL-16/52		2	-	-	-	52	S - 100 м²
ЦТП №73	микрорайон №7, 48/1	5,3	Насос циркуляционный 200/320-45/4	IL	2	352	26,6	1450	-	-
			Насос циркуляционный 50/160-5,5/2	IL	2	40	30	2900	-	-
			Насос водоснабжения 2MVIE 5203/VR	COR-	2	130	33	3770	-	-
			Водоподогреватель M15-MFG		2	-	-	-	145	S - 89,9 м²
			Водоподогреватель M10-MFG		2	-	-	-	93	S - 21,84 м²
ЦТП №76	МКР №3 строе- ние 19/1	3,2	Насос циркуляционный 315/50	Д	2	315	50	1500	-	-
			Насос циркуляционный K160/30		2	160	30	1500	-	-
			Водоподогреватель		1	-	-	-	10	S - 40,3 м²
ЦТП №77	микрорайон №3, 50/1	2,6	Насос циркуляционный 100/165-22/2	IL	2	160	29,5	2900	-	-
			Насос циркуляционный 50/160-5,5/2	IL	2	30	30	2900	-	-
			Насос водоснабжения 2MVIE 5202/VR	COR-	2	100	28,1	3770	-	-
			Водоподогреватель M15-MFG		2	-	-	-	90	S - 57,04 м²
			Водоподогреватель M10-MFG		2	-	-	-	45	S - 29,04 м²

Рисунок 7.Схема водоснабжения городского поселения Лянтор



Качество воды артезианских скважин представлено в таблице 7.

Место пробы: общий вход со скважины.

Таблица 7. Качество воды артезианских скважин.

Показатель	Ед. Изм.	ПДК	Результат измерения
Железо общее	мг/дм ³	0,3	2,49
Мутность	мг/дм ³	1,5	2,0
Цветность	градусы	20	50
Водородный показатель, pH	ед. pH	6-9	7,17
Растворенный кислород	мг/дм ³	-	1,68
Жесткость общая	°Ж	7,0	0,59
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	5,93
Запах при 20°С	баллы	2	0
Запах при 60°С	баллы	2	1
Привкус	баллы	2	1
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	270,4
Нитрат-ион	мг/дм ³	45	<2,27
Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	2,0	0,32
Нитрит-ион	мг/дм ³	3,0	0,013
Фторид-ион	мг/дм ³	1,2	0,95
Сульфат-ион	мг/дм ³	500	7,18
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,1
Медь	мг/дм ³	1,0	0,042
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,078
Хлорид-ион	мг/дм ³	350	57,0

Примечание: Результат измерения, выделенный жирным шрифтом, превышает норму ПДК

Данные взяты из протокола №0281-14 от 13 августа 2014 года

РАЗДЕЛ 2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

В целях обеспечения всех потребителей водой в необходимом количестве и необходимого качества приоритетными направлениями в области модернизации систем водоснабжения городского поселения Лянтор являются:

- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения.
- обновление основного оборудования объектов и сетей централизованной системы водоснабжения городского поселения Лянтор.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения городского поселения Лянтор являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам).
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства.
- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми при развитии централизованных систем водоснабжения городского поселения Лянтор являются:

- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения, повышение степени благоустройства зданий.
 - повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов.
 - переход на более эффективные и технически совершенные технологии водоподготовки при производстве питьевой воды на водопроводных станциях водоснабжения с целью обеспечения гарантированной безопасности и безвредности питьевой воды.
 - реконструкция и модернизация водопроводной сети, в том числе замена стальных водоводов с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности.
 - замена запорной арматуры на водопроводной сети, в том числе пожарных гидрантов, с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения.
 - реконструкция водопроводных сетей с устройством отдельных водопроводных вводов с целью обеспечения требований по установке приборов учета воды на каждом объекте.
 - создания системы управления водоснабжением городского поселения Лянтор, внедрение системы измерений с целью повышения качества предоставления услуги водоснабжения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы водоснабжения, а так же обеспечение энергоэффективности функционирования системы.
- Каким бы ни был сценарий развития городского поселения Лянтор в ближайшие годы, проведение мероприятий по реконструкции и модернизации основных объектов водоснабжения позволит ЛГ МУП «УТВиВ» в полном объеме обеспечить необходимый резерв мощностей инженерно – технического обеспечения для развития объектов капитального строительства и подключение новых абонентов на территориях перспективной застройки

РАЗДЕЛ 3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ.

Водозабор и станция очистки воды ЛГ МУП «УТВиВ» обеспечивает водоснабжением жилую часть города, коммунально-складской зону и зону промышленного района.

Общий баланс подачи и реализации воды ЛГ МУП «УТВиВ» представлен в таблице 8.

Таблица 8. Общий баланс подачи и реализации воды ЛГ МУП «УТВиВ»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Иstekший год (2012)		Иstekший год (2013)		Текущий год (2014)		Очередной год (2015)
			план	факт	план	факт	план	ожд.	
1	Водоподготовка								
1.1	Объем воды из источников водоснабжения:	тыс. м ³	2289,597	2410,389	2289,597	2504,92	2265,747	2504,92	2399,038
1.1.1	из поверхностных источников	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	из подземных источников	тыс. м ³	2289,597	2410,389	2289,597	2504,92	2265,797	2504,92	2399,038
1.1.3	доочищенная сточная вода для технических нужд	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Объем воды, прошедшей водоподготовку	тыс. м ³	2289,597	2410,389	2289,597	2504,92	2265,797	2504,92	2399,038
1.3	Объем технической воды, поданной в сеть	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Объем питьевой воды, поданной в сеть	тыс. м ³	2170,773	2293,1	2170,773	2387,732	2199,942	2387,732	2333,826
2	Приготовление горячей воды								
2.1	Объем воды из собственных источников	тыс. м ³	350,044	452,757	350,044	475,75	446,292	475,75	492,569
2.2	Объем приобретенной питьевой воды	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Объем горячей воды, поданной в сеть	тыс. м ³	350,044	452,757	350,044	475,75	446,292	475,75	492,569
3	Транспортировка питьевой воды								
3.1	Объем воды, поступившей в сеть:	тыс. м ³	2170,773	2293,1	2170,773	2387,732	2199,942	2387,732	2535,826
3.1.1	из собственных источников	тыс. м ³	2170,773	2293,1	2170,773	2387,732	2199,942	2387,732	2333,826
3.1.2	от других операторов	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	получено от других территорий, дифференцированных по тарифу	тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Потери воды	тыс. м ³	197,346	208,465	197,346	217,066	199,997	217,066	212,168

3.3	Потребление на собственные нужды	тыс. м³	916,302	1014,264	916,302	1036,152	923,003	1036,152	964,54
	Потребление на технологические нужды	тыс. м³	118,824	117,289	118,824	117,188	65,855	117,188	65,212
3.4	Объем воды, отпущенной из сети	тыс. м³	1973,427	2084,635	1973,427	2170,666	1999,945	2170,666	2121,658
3.5	Передано на другие территории, дифференцированные по тарифу	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
4	Транспортировка технической воды								
4.1	Объем воды, поступившей в сеть	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Потери воды	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Потребление на собственные нужды	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
4.4	Объем воды, отпущенной из сети	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
5	Транспортировка горячей воды								
5.1	Объем воды, поступившей в сеть	тыс. м³	350,044	452,757	350,044	475,75	446,292	475,75	492,569
5.2	Потери воды	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Потребление на собственные нужды	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
5.4	Объем воды, отпущенной из сети	тыс. м³	350,044	452,757	350,044	475,75	446,292	475,75	492,569
6	Отпуск питьевой воды								
6.1	Объем воды, отпущенной абонентам:	тыс. м³	1057,125	1070,371	1057,125	1134,514	1076,942	1134,514	1157,118
6.1.1	по приборам учета	тыс. м³	856,866	876,039	856,866	919,927	844,719	919,927	906,888
6.1.2	по нормативам	тыс. м³	200,259	194,332	200,259	214,587	232,223	214,587	250,25
6.2	для приготовления горячей воды	тыс. м³	350,044	452,757	350,044	475,75	446,292	475,75	492,569
6.3	при дифференциации тарифов по объему	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
6.3.1	в пределах i-го объема	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
6.4	По абонентам	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
6.4.1	другим организациям, осуществляющим водоснабжение	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
6.4.1.1	организация 1	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
6.4.1.2	организация 2	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
6.4.1.n	организация n	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
6.4.2	собственным абонентам	тыс. м³	1057,125	1070,371	1057,125	1134,514	1076,942	1134,514	1157,118
7	Отпуск технической воды								
7.1	Объем воды, отпущенной абонентам	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
7.2	при дифференциации тарифов по объему				0	0	0	0	0
7.2.1	в пределах i-го объема	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
7.3	По абонентам	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
7.3.1	другим организациям, осуществляющим водоснабжение	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
7.3.1.1	организация 1	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
7.3.1.2	организация 2	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
7.3.1.n	организация n	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
7.3.2	собственным абонентам	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
8	Отпуск горячей воды								
8.1	Объем воды, отпущенной абонентам	тыс. м³	350,044	452,757	350,044	475,749	446,292	475,749	492,569
8.2.1	по приборам учета	тыс. м³	238,049	327,12	238,049	340,313	278,952	340,313	327,904
8.2.2	по нормативам	тыс. м³	111,995	125,637	111,995	135,436	167,34	135,436	164,665
8.3.1	в соответствии с санитарными нормами	тыс. м³	350,044	443,761	350,044	469,214	446,292	469,214	492,569
8.3.2	с нарушениями санитарных норм	тыс. м³	0	8,996	0	6,535	0	5,026	0
8.3.2.1.	по температуре	тыс. м³	0	8,996	0	6,535	0	5,026	0
8.3.2.2	по качеству воды	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
8.4	при дифференциации тарифов по объему								
8.4.1	в пределах i-го объема	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
8.5	По абонентам	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0
8.5.1	другим организациям, осуществляющим водоснабжение	тыс. м³	0	0	0	0	0	0	0

8.5.1.1	организация 1	тыс. м³	0	0	0	0	0	0
8.5.1.2	организация 2	тыс. м³	0	0	0	0	0	0
8.5.1.n	организация n	тыс. м³	0	0	0	0	0	0
8.5.2	собственным абонентам	тыс. м³						
9	Объем воды, отпускаемой новым абонентам	тыс. м³		0,9		2,222	1	
9.1	Увеличение отпуска питьевой воды в связи с подключением абонентов	тыс. м³		0,9		2,222	1	
9.2	Снижение отпуска питьевой воды в связи с прекращением водоснабжения	тыс. м³						
10	Изменение объема отпуска питьевой воды в связи с изменением нормативов потребления и установкой приборов учета	тыс. м³		120,792		215,323	239,123	
11	Темп изменения потребления воды	%		5,28%		9,40%	10,55%	

Структура полезного отпуска холодной воды ЛГ МУП «УТВиВ» за 2013 год представлена в таблице 9, таблица 10, таблица 11.

Таблица 9. Структура полезного отпуска холодной воды ЛГ МУП «УТВиВ» за 2013 год.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Цех №4		
			Уч-к№10 подъем	Уч-к№11 очистка	Уч-к№12 транспорт
1.	Поднято воды (насосными станциями 1-го подъема)	м³	2 504 920		
2.	Пропущено воды через очистные сооружения	м³		2 504 920	
3.	Получено воды со стороны	м³			
4.	Вода на технологические нужды	м³	117 188	117 188	
5.	Подано воды в сеть в т.ч. своими насосами	м³	2 387 732	2 387 732	2 387 732
	самостоим	м³			
	воды, полученной со стороны	м³			
6.	Отпущено в сеть	м³			
7.	Потери в сетях (то же, в %)	м³ %	217 066 10%	217 066 10%	217 066 10%
8.	Реализовано воды-всего	м³	2 170 666	2 170 666	2 170 666
	в т.ч. 1 группе	м³	643 980,711	643 980,711	643 980,711
	-2 группе	м³	490 533,630	490 533,630	490 533,630
	-собственные нужды	м³	1 036 152	1 036 152	1 036 152
9.	Удельная норма расхода электроэнергии	кВт.ч/м³	1,61	4,95	0,00
	электроэнергия на освещение	кВт.ч	55 737	34 778	42 715
10.	Расход на технологические нужды	кВт.ч	1 559 885	506 010	1 130 803

Таблица 10. Структура полезного отпуска холодной воды ЛГ МУП «УТВиВ» за 2013 год 2 группе потребителей.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	ФАКТ 2013
1.	Отпущено всего	м³	490 533,630
	в том числе:		
	Бюджетным учреждениям	м³	94 052,548
	Прочие юридические лица	м³	396 481,082
	в т.ч. ТСЖ		45 881

Таблица 11. Структура полезного отпуска холодной воды ЛГ МУП «УТВиВ» за 2013 год на собственные нужды.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Итого ФАКТ	Цех №1				Цех №3	Цех №4	РМЦ	Лабор.	АУП
				Уч. №1 Кот. №1	Уч. №2 Кот. №2	Уч. №3 Кот. №3	Уч. №5 ГВС					
1.	Отпущено всего: в том числе	м³	1 036 152	336 887	317 936	285 411	6 737	88 573	0	78	249	281
2.	Участок холодного водоснабжения цех №4	м³										
4.	Отвод и очистка стоков цех №3	м³	88 573					88 573				
5.	Теплоснабжение цех №1	м³	946 971	336 887	317 936	285 411	6 737					
7.	Общексплуатационные участки: в том числе АУП, РМЦ, лаборатория	м³	608							78	249	281

Таблица 12. Структура полезного отпуска холодной воды ЛГ МУП «УТВиВ» за 2013 год по приборам учета.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Факт		% по счетчикам
			Цех №1 участок №5		
1.	Реализовано всего	м³	1 134 514		
	в том числе:		1 134 514,341		
	по приборам учета		919 926,556		81,1

	по нормативам		214 587,785	18,9
1.1	Население		643 980,711	
	по приборам учета		448 854,556	69,7
	по нормативам		195 126,155	30,3
1.2	Бюджетным учреждениям	м³	94 052,548	
	по приборам учета		82 040,000	87,2
	по нормативам		12 012,548	12,8
1.3	Прочие юридические лица	м³	396 481,082	
	по приборам учета		389 032,000	98
	по нормативам		7 449,082	2

Структура полезного отпуска горячей воды ЛГ МУП «УТВиВ» за 2013 год представлена в таблице 13, таблица 14, таблица 15.

Таблица 13. Структура полезного отпуска горячей воды ЛГ МУП «УТВиВ» за 2013 год.

Показатели	Цех №1 участок №5
Потребность в ГВС-всего	475 750
в т.ч. выработано	475 750
получено со стороны	
Расход на собственные производственные нужды	
Отпуск ГВС в сеть	475 750
Полезный отпуск ГВС	475 749,625
в т.ч. потребителям 1 группы	380 750,293
потребителям 2 группы	94 999,332
на собственные нужды	0
Удельн. норма расхода э/э.	0,11
Расход эл. энергии на освещение	51 986
Расход эл. энергии на тех. нужды	3 940 837
Удельн. норма расхода воды	1,00
Расход воды	475 750

Таблица 14. Структура полезного отпуска горячей воды ЛГ МУП «УТВиВ» за 2013 год 2 группе потребителей.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Цех №1 участок №5
1.	Отпущено всего	м³	94 999,332
	в том числе:		
	Бюджетным учреждениям	м³	29 484,017
	Прочие юридические лица	м³	65 515,315
	в т.ч. ТСЖ		22 204

Таблица 15. Структура полезного отпуска горячей воды ЛГ МУП «УТВиВ» за 2013 год по приборам учета.

Показатели	Ед. изм.	Факт	
		Цех №1 участок №5	% по счетчикам из объема
Реализовано всего	м³	475 750	
по приборам учета		340 313	71,5
по нормативам		135 436	28,5
Население		380 750,293	
по приборам учета		247 868,441	65,1
по нормативам		132 881,852	34,9
Бюджетным учреждениям	м³	29 484,017	
по приборам учета		27 808	94,3
по нормативам		1 676,017	5,7
Прочие юридические лица		65 515,315	
по приборам учета	м³	64 637	98,7
по нормативам		878,315	1,3

Приказом Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 11 ноября 2013 года N 22-нп были утверждены нормативы удельного водопотребления для населения, проживающего на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

Для жилых помещений в многоквартирных домах и жилых домов, подключенных к системам централизованного водоснабжения, м³ на 1 человека в месяц

Степень благоустройства жилищного фонда	Норматив холодного водоснабжения	Норматив горячего водоснабжения
Жилые дома с централизованным горячим водоснабжением при закрытых системах отопления		
Жилые дома с полным благоустройством	3,901	3,418

Жилые дома высотой 11 этажей и выше с полным благоустройством	4,763	3,885
Жилые дома квартирного типа с душами без ванн	3,707	3,127
Жилые дома квартирного типа без душа и без ванн	2,491	1,303
Жилые дома и общежития квартирного типа с ваннами и душевыми	3,901	3,418
Жилые дома и общежития коридорного типа с общими ванными и душевыми на этажах и в секциях	2,782	2,375
Жилые дома и общежития коридорного типа с блоками душевых на этажах и в секциях	2,290	1,637
Жилые дома и общежития коридорного типа без душевых и ванн	1,678	0,719
Жилые дома с централизованным горячим водоснабжением при открытых системах отопления		
Жилые дома с полным благоустройством высотой не выше 10 этажей	4,446	2,873
Жилые дома высотой 11 этажей и выше с полным благоустройством	5,382	3,266
Жилые дома квартирного типа с душами без ванн	4,208	2,626
Жилые дома квартирного типа без душа и без ванн	2,718	1,076
Жилые дома и общежития квартирного типа с ваннами и душевыми	4,446	2,873
Жилые дома и общежития коридорного типа с общими ваннами и блоками душевых на этажах и в секциях	3,155	2,002
Жилые дома и общежития коридорного типа с блоками душевых на этажах и в секциях	2,552	1,375
Жилые дома и общежития коридорного типа без душевых и ванн	1,802	0,595
Жилые дома без централизованного горячего водоснабжения		
Жилые дома и общежития квартирного типа, с септиками, с ваннами и душевыми, оборудованные различными водонагревательными устройствами	6,704	
Жилые дома с централизованной канализацией септиками, без ванн, оборудованные различными водонагревательными устройствами	6,089	
Жилые дома с ХВС, не оборудованные различными водонагревательными устройствами	4,227	

Жилые дома с централизованной канализацией, без ванн, не оборудованные различными водонагревательными устройствами	3,612	
Жилые дома с ХВС, септиками, с ваннами, с душем	5,323	
Жилые дома с ХВС, септиками, с ваннами, без душа	3,793	
Жилые дома с ХВС, септиками, без ванн, с душем	4,708	
Жилые дома с ХВС, септиками, без ванн, без душа	3,178	
Жилые дома с ХВС, септиками, без ванн, без душа, оборудованные различными водонагревательными устройствами	3,474	
Жилые дома только с ХВС, без канализации	1,641	
Жилые дома и общежития квартирного типа с блоками душевых на этажах и в секциях, оборудованные различными водонагревательными устройствами	6,704	
Жилые дома и общежития коридорного типа с блоками душевых на этажах и в секциях, оборудованные различными водонагревательными устройствами	3,927	
Жилые дома и общежития коридорного типа без душевых и ванн	2,397	

На протяжении последних лет наблюдается тенденция к рациональному и экономному потреблению холодной воды и, следовательно, снижению объемов реализации всеми категориями потребителей холодной воды.

Основным и самым крупным потребителем холодной воды в городском поселении Лянтор является население, поэтому уменьшение объемов потребления воды населением оказывает существенное влияние на общую тенденцию снижения водопотребления.

В жилых многоквартирных домах и объектах соцкультбыта городского поселения Лянтор используется неавтоматизированная система коммерческого учета холодной, горячей воды. Коммерческий учет воды осуществляется через механические и импульсные счетчики воды (в основном установлены механические счетчики воды ВСТ). Данные по наличию узлов коммерческого учета представлены в таблице 16.

Таблица 16. Данные по приборам учета.

Адрес здания	Количество квартир	количество установленных приборов учета хвс
1 мкрн.		
мкрн. № 1, дом №1	16	16
мкрн. № 1, дом №2	19	15
мкрн. № 1, дом №4	4	4
мкрн. № 1, дом №6	16	14
мкрн. № 1, дом №7	16	11
мкрн. № 1, дом №8	16	15
мкрн. № 1, дом №8А	16	11
мкрн. № 1, дом №10	16	10
мкрн. № 1, дом №11	12	12
мкрн. № 1, дом №17	12	11
мкрн. № 1, дом №19	8	4
мкрн. № 1, дом №20/1	16	14
мкрн. № 1, дом №22	12	10
мкрн. № 1, дом №25	12	10
мкрн. № 1, дом №26	16	13
мкрн. № 1, дом №27	12	11
мкрн. № 1, дом №31	8	8
мкрн. № 1, общежитие квартирного типа №35/1	36	33
мкрн. № 1, дом №36/1	63	63
мкрн. № 1, дом №36/2	64	64
мкрн. № 1, дом №38	12	11
мкрн. № 1, дом №39	12	11
мкрн. № 1, дом №42	12	11
мкрн. № 1, дом №48	8	6

мкрн. № 1, дом №49	16	13
мкрн. № 1, дом №51/1	60	60
мкрн. № 1, дом №53	16	14
мкрн. № 1, дом №54	12	11
мкрн. № 1, дом №55	12	12
мкрн. № 1, дом №56	4	4
мкрн. № 1, дом №58	16	15
мкрн. № 1, дом №59	12	10
мкрн. № 1, дом №60	16	11
мкрн. № 1, дом №68	16	13
мкрн. № 1, дом №69	16	12
мкрн. № 1, дом №70	6	5
мкрн. № 1, дом №71	16	14
мкрн. № 1, дом №73	16	14
мкрн. № 1, дом №81	12	10
мкрн. № 1, дом №82А	16	13
мкрн. № 1, дом №83	16	15
мкрн. № 1, дом №84	12	12
мкрн. № 1, дом №85	11	9
мкрн. № 1, дом №86	16	15
мкрн. № 1, дом №88	12	11
мкрн. № 1, дом №89	12	11
мкрн. № 1, дом №90	16	12
2 мкрн.		
мкрн. № 2, дом №8	16	13
мкрн. № 2, дом №9	16	15
мкрн. № 2, дом №10	12	12
мкрн. № 2, дом №11	16	14
мкрн. № 2, дом №14	16	13
мкрн. № 2, дом №15	16	13
мкрн. № 2, дом №17	16	16
мкрн. № 2, дом №18	16	11
мкрн. № 2, дом №20	16	14
мкрн. № 2, дом №21	16	15
мкрн. № 2, дом №22	16	15
мкрн. № 2, дом №23	16	12
мкрн. № 2, дом №24	16	12
мкрн. № 2, дом №25	16	11
мкрн. № 2, дом №26	16	14
мкрн. № 2, дом №27	16	13
мкрн. № 2, дом №28	16	13
мкрн. № 2, дом №29	16	15
мкрн. № 2, дом №31	12	10
мкрн. № 2, дом №32	16	16
мкрн. № 2, дом №33	16	14
мкрн. № 2, дом №34	16	12
мкрн. № 2, дом №36	16	14
мкрн. № 2, дом №37	16	15
мкрн. № 2, дом №38	16	16
мкрн. № 2, дом №39	16	12
мкрн. № 2, дом №40	16	15
мкрн. № 2, дом №43	16	13
мкрн. № 2, дом №44	16	13
мкрн. № 2, дом №45/1	8	8
мкрн. № 2, дом №46	12	9
мкрн. № 2, дом №47	12	9
мкрн. № 2, дом №48	12	9
мкрн. № 2, дом №49	12	9
мкрн. № 2, дом №50	6	6
мкрн. № 2, дом №51	4	4
мкрн. № 2, дом №52	4	3
мкрн. № 2, дом №53	8	5
мкрн. № 2, дом №54	9	5
мкрн. № 2, дом №55	6	0
мкрн. № 2, дом №56	6	6
мкрн. № 2, дом №59	34	21
мкрн. № 2, дом №60	42	14
мкрн. № 2, дом №64	16	14
мкрн. № 2, дом №65	32	29
3 мкрн.		
мкрн. № 3, дом №2	30	22
мкрн. № 3, дом №3	29	18
мкрн. № 3, дом №4	29	16
мкрн. № 3, дом №5	42	8
мкрн. № 3, жилой дом коридорного типа №6	43	2
мкрн. № 3, дом №7	16	13
мкрн. № 3, дом №8	16	15
мкрн. № 3, дом №9	16	13
мкрн. № 3, дом №10	16	15
мкрн. № 3, дом №11	16	15
мкрн. № 3, дом №12	16	13
мкрн. № 3, дом №13	16	16
мкрн. № 3, дом №15	16	14
мкрн. № 3, дом №16	16	14
мкрн. № 3, дом №17	16	14
мкрн. № 3, дом №18	16	16
мкрн. № 3, дом №19	16	13

мкрн. № 3, дом №20	16	14
мкрн. № 3, дом №21	16	14
мкрн. № 3, дом №22	16	15
мкрн. № 3, дом №23	16	13
мкрн. № 3, дом №25	16	15
мкрн. № 3, дом №27	16	
мкрн. № 3, дом №29	16	16
мкрн. № 3, дом №30	16	14
мкрн. № 3, дом №31	16	15
мкрн. № 3, дом №32	16	15
мкрн. № 3, дом №33	16	14
мкрн. № 3, дом №34	16	14
мкрн. № 3, дом №35	16	13
мкрн. № 3, дом №36	16	13
мкрн. № 3, дом №37	16	15
мкрн. № 3, дом №38	16	16
мкрн. № 3, дом №40	16	14
мкрн. № 3, дом №41	12	10
мкрн. № 3, дом №42	12	9
мкрн. № 3, дом №45	4	4
мкрн. № 3, дом №46	4	4
мкрн. № 3, дом №49	4	4
мкрн. № 3, дом №50	16	14
мкрн. № 3, дом №52	16	14
мкрн. № 3, дом №53	16	13
мкрн. № 3, дом №54	16	16
мкрн. № 3, дом №55	16	15
мкрн. № 3, дом №56	16	14
мкрн. № 3, дом №57	16	12
мкрн. № 3, дом №58	16	12
мкрн. № 3, дом №59	16	16
мкрн. № 3, дом №60	16	14
мкрн. № 3, дом №61	16	12
мкрн. № 3, дом №63	16	14
мкрн. № 3, дом №64	16	16
4 мкрн.		
мкрн. № 4, дом №1	56	49
мкрн. № 4, дом №2	56	46
мкрн. № 4, дом №3	56	54
мкрн. № 4, дом №4	84	76
мкрн. № 4, дом №5	84	78
мкрн. № 4, дом №6	140	122
мкрн. № 4, дом №7	84	72
мкрн. № 4, дом №8	84	78
мкрн. № 4, дом №9	140	128
мкрн. № 4, дом №10	168	149
мкрн. № 4, дом №11	84	81
мкрн. № 4, дом №12	84	75
мкрн. № 4, дом №13	84	73
мкрн. № 4, дом №14	84	67
мкрн. № 4, дом №15	140	126
мкрн. № 4, дом №16	84	77
мкрн. № 4, дом №17	84	74
мкрн. № 4, дом №18	112	98
мкрн. № 4, дом №19	84	76
мкрн. № 4, дом №25	56	56
мкрн. № 4, дом №25/1	112	107
мкрн. № 4, дом №29	272	258
мкрн. № 4, дом №30	169	161
5 мкрн.		
мкрн. № 5, дом №2	99	99
мкрн. № 5, дом №3	349	327
мкрн. № 5, дом №4	69	64
6 мкрн.		
мкрн. № 6, дом №1	24	21
мкрн. № 6, дом №2	24	19
мкрн. № 6, дом №4	24	19
мкрн. № 6, дом №5	24	20
мкрн. № 6, дом №6	24	24
мкрн. № 6, дом №7	24	21
мкрн. № 6, дом №17	16	14
мкрн. № 6, дом №20	16	13
мкрн. № 6, дом №21	16	13
мкрн. № 6, дом №22	16	14
мкрн. № 6, дом №23	16	14
мкрн. № 6, дом №24	16	15
мкрн. № 6, дом №25	16	14
мкрн. № 6, дом №27	16	11
мкрн. № 6, дом №33	100	98
мкрн. № 6, общежитие квартирного типа №36	48	46
мкрн. № 6, дом №37	27	24
мкрн. № 6, общежитие №38	54	0
мкрн. № 6, дом №41	16	16
мкрн. № 6, дом №43	27	1
мкрн. № 6, дом №104	67	58
мкрн. № 6, дом №105	92	83

мкрн. № 6, дом №106	48	47
6 А мкрн.		
мкрн. № 6А, дом №62	16	14
мкрн. № 6А, дом №63	16	12
мкрн. № 6А, дом №64	16	16
мкрн. № 6А, дом №65	16	14
мкрн. № 6А, дом №66	16	14
мкрн. № 6А, дом №68	16	12
мкрн. № 6А, дом №69	16	16
мкрн. № 6А, дом №70	16	14
мкрн. № 6А, дом №71	26	24
мкрн. № 6А, дом №72	26	23
мкрн. № 6А, дом №73	16	11
мкрн. № 6А, дом №75	16	13
мкрн. № 6А, дом №76	36	31
мкрн. № 6А, дом №77	16	4
мкрн. № 6А, дом №78	16	14
мкрн. № 6А, дом №79	16	14
мкрн. № 6А, дом №80	16	10
мкрн. № 6А, дом №81	16	13
мкрн. № 6А, дом №83	24	19
мкрн. № 6А, дом №84	14	12
мкрн. № 6А, дом №87	13	11
мкрн. № 6А, дом №88	24	22
мкрн. № 6А, дом №89	32	32
мкрн. № 6А, дом №90	27	25
мкрн. № 6А, дом №91	24	21
мкрн. № 6А, дом №92	36	33
мкрн. № 6А, дом №93	24	23
мкрн. № 6А, дом №94	24	23
мкрн. № 6А, дом №95	16	13
мкрн. № 6А, дом №96	24	21
мкрн. № 6А, дом №101	179	172
7 мкрн.		
мкрн. № 7, дом №1	16	16
мкрн. № 7, дом №2	16	16
мкрн. № 7, дом №3	16	14
мкрн. № 7, дом №4	16	14
мкрн. № 7, дом №5	16	14
мкрн. № 7, дом №6	16	14
мкрн. № 7, дом №7	16	5
мкрн. № 7, дом №8	16	6
мкрн. № 7, дом №9	16	13
мкрн. № 7, дом №10	16	13
мкрн. № 7, дом №11	16	15
мкрн. № 7, дом №13	16	16
мкрн. № 7, дом №15	16	14
мкрн. № 7, дом №16	16	14
мкрн. № 7, дом №17	16	11
мкрн. № 7, дом №19	16	15
мкрн. № 7, дом №20	16	12
мкрн. № 7, дом №21	16	16
мкрн. № 7, дом №22	16	14
мкрн. № 7, дом №25	16	13
мкрн. № 7, дом №26	16	13
мкрн. № 7, общежитие №27	53	0
мкрн. № 7, дом №28	16	13
мкрн. № 7, дом №31	16	14
мкрн. № 7, дом №32Б	16	16
мкрн. № 7, дом №33	16	15
мкрн. № 7, дом №34	25	22
мкрн. № 7, дом №37	16	14
мкрн. № 7, дом №39	12	11
мкрн. № 7, дом №40	12	12
мкрн. № 7, дом №41	12	12
мкрн. № 7, дом №42	12	12
мкрн. № 7, дом №43	12	10
мкрн. № 7, дом №47	12	9
мкрн. № 7, дом №48	12	10
мкрн. № 7, дом №49	15	7
мкрн. № 7, дом №50	14	6
мкрн. № 7, дом №51	12	11
мкрн. № 7, дом №52	12	11
мкрн. № 7, дом №53	12	10
мкрн. № 7, дом №56	16	14
мкрн. № 7, дом №57	8	7
мкрн. № 7, дом №59	16	12
мкрн. № 7, дом №64	12	8
мкрн. № 7, дом №65	12	10
10 мкрн.		
мкрн. № 10, дом №1	18	17
мкрн. № 10, дом №2	18	17
мкрн. № 10, дом №3	18	15
мкрн. № 10, дом №4	18	12
мкрн. № 10, дом №5	18	15
мкрн. № 10, дом №6	18	18
мкрн. № 10, дом №7	18	18

мкрн. № 10, дом №8	18	16
мкрн. № 10, дом №16	18	14
мкрн. № 10, дом №17	18	17
мкрн. № 10, дом №18	18	16
мкрн. № 10, дом №19	18	15
мкрн. № 10, дом №20	18	15
мкрн. № 10, дом №21	18	16
мкрн. № 10, дом №22	18	15
мкрн. № 10, дом №23	18	17
мкрн. № 10, дом №25	18	18
мкрн. № 10, дом №27	18	18
мкрн. № 10, дом №29	18	14
мкрн. № 10, дом №31	18	15
мкрн. № 10, дом №59	16	16
мкрн. № 10, дом №63	16	14
ул. Дружбы народов		
ул. Дружбы народов, дом №1	14	11
ул. Дружбы народов, дом №2	12	9
ул. Дружбы народов, дом №3	14	12
ул. Дружбы народов, дом №4	14	10
ул. Дружбы народов, дом №5	12	12
ул. Дружбы народов, дом №6	14	11
ул. Дружбы народов, дом №7	12	9
ул. Дружбы народов, дом №8	12	10
ул. Дружбы народов, дом №10	12	9
ул. Дружбы народов, дом №11	12	12
ул. Комсомольская		
ул. Комсомольская, дом №1	30	30
ул. Комсомольская, дом №2	30	27
ул. Комсомольская, дом №3	30	29
ул. Комсомольская, дом №4	30	29
ул. Комсомольская, дом №5	30	30
ул. Магистральная		
ул. Магистральная, дом №18В	21	14
ул. Магистральная, дом №24	60	59
ул. Магистральная, дом №24/1	48	43
ул. Магистральная, дом №24/2	60	59
ул. Магистральная, дом №24/3	100	90
ул. Магистральная, дом №28	72	68
ул. Салавата Юлаева		
ул. Салавата Юлаева, дом №4/1	60	59
ул. Салавата Юлаева, дом №5	20	17
ул. Салавата Юлаева, дом №6	20	18
ул. Салавата Юлаева, дом №11	32	31
ул. Согласия		
ул. Согласия, дом №1	35	31
ул. Согласия, дом №2	24	21
ул. Согласия, дом №3	33	31
ул. Согласия, дом №4	33	31
ул. Согласия, дом №5	22	21
ул. Согласия, дом №6	24	20
ул. Согласия, дом №7	52	50
ул. Эстонских дорожников		
ул. Эстонских дорожников, дом №4	36	0
ул. Эстонских дорожников, дом №6/1	1	0
ул. Эстонских дорожников, дом №7	2	0

ул. Эстонских дорожников, дом №8	2	1
ул. Эстонских дорожников, дом №9		
ул. Эстонских дорожников, дом №10		
ул. Эстонских дорожников, дом №23	20	11
ул. Эстонских дорожников, дом №25	20	16
ул. Эстонских дорожников, дом №26	236	231
ул. Эстонских дорожников, дом №27	18	14
ул. Эстонских дорожников, дом №28	144	136
ул. Эстонских дорожников, дом №29	20	19
ул. Эстонских дорожников, дом №31	20	18
ул. Эстонских дорожников, дом №33	20	18
ул. Эстонских дорожников, дом №36/1	1	0
ул. Эстонских дорожников, дом №37	2	1
ул. Эстонских дорожников, дом №39	28	0
мкрн. Эстонских дорожников		
мкрн. Эстонских дорожников, дом №1	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №2	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №3	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №4м	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №5	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №6	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №7	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №8	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №9	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №10	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №12	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №13	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №14	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №15	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №16	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №17	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №18	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №19		
мкрн. Эстонских дорожников, дом №20		
мкрн. Эстонских дорожников, дом №21	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №22		
мкрн. Эстонских дорожников, дом №23	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №24	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №24а	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №25	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №26		
мкрн. Эстонских дорожников, дом №27		

мкрн. Эстонских дорожников, дом №28	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №29а	20	17
мкрн. Эстонских дорожников, дом №29	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №30		
мкрн. Эстонских дорожников, дом №31	2	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №32	3	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №33м	1	0
мкрн. Эстонских дорожников, дом №34м		
мкрн. Эстонских дорожников, дом №35м	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №36	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №38м	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №39	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №40	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №41		
мкрн. Эстонских дорожников, дом №42		
мкрн. Эстонских дорожников, дом №42м	2	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №45	1	1
мкрн. Эстонских дорожников, дом №52	1	1
ул.Набережная		
ул. Набережная, дом №1	1	1
ул. Набережная, дом №2/1	1	1
ул. Набережная, дом №2/2	1	1
ул. Набережная, дом №3	2	1
ул. Набережная, дом №7	1	1
ул. Набережная, дом №9	2	0
ул. Набережная, дом №11	1	1
ул. Набережная, дом №22	56	55
ул. Набережная, дом №24	56	52
ул.Назаргалеева		
ул. Назаргалеева, дом №10	16	16
ул. Назаргалеева, дом №12	127	127
ул. Назаргалеева, дом №26	90	79
ул. Назаргалеева, дом №30	152	146
ул. Назаргалеева, дом №32	76	69
ул.60 лет СССР		
ул. 60 лет СССР дом № 7	13	0
ул. 60 лет СССР дом № 9	13	12
ул.Строителей		
ул. Строителей дом № 1	2	2
ул. Строителей дом № 2	2	2
ул. Строителей дом № 3	1	1
ул. Строителей дом № 4		
ул. Строителей дом № 5	2	2
ул. Строителей дом № 6	1	1
Национальный поселок		

Национальный поселок дом №12	2	0
Национальный поселок дом №13	1	1
Национальный поселок дом №14	2	1
Национальный поселок дом №15	1	0
Национальный поселок дом №16	2	0
Национальный поселок дом №17	2	1
Национальный поселок дом №18	1	1
Национальный поселок дом №19	1	0
Национальный поселок дом №20	2	0
Национальный поселок дом №21	2	1
Национальный поселок дом №22	1	0
Национальный поселок дом №23		
Национальный поселок дом №100	1	0
ул.Нефтяников		
ул. Нефтяников дом №2	1	1
ул. Нефтяников дом №4	1	1
ул. Нефтяников дом №5	1	1
ул. Нефтяников дом №7	1	1
ул. Нефтяников общежитие квартирного типа №9	14	13
ул. Нефтяников дом №10/1	1	1
ул. Нефтяников дом №10/3	1	1
Тупик Кедровый		
Тупик Кедровый №6	1	0
Тупик Кедровый №4		
ул. Речная		
ул. Речная д. №2	1	1

Расчет перспективного водопотребления.

Численность населения на срок действия схемы водоснабжения и водоотведения городского поселения составит 45 000 человек.

Требуемое суточное количество воды питьевого качества в соответствии с фактическим среднесуточным водопотреблением за базовый год составит, всего 7720,63 м³/сутки, в том числе:

- на хоз. питьевые нужды населения - 1984,88 м³/сутки;
- на водоснабжение предприятий коммунально-складской зоны, на водоснабжение промышленных предприятий - 1511,92 м³/сутки;
- на технологические нужды - 361,2 м³/сутки;
- неучтенные потери - 669,01 м³/сутки;
- собственные нужды - 3193,62 м³/сутки;

Требуемое максимальное суточное количество воды питьевого качества в соответствии с фактическим среднесуточным водопотреблением за базовый год составит, всего 10036,81 м³/сутки, в том числе:

- на хоз. питьевые нужды населения - 2580,34 м³/сутки;
- на водоснабжение предприятий коммунально-складской зоны, на водоснабжение промышленных предприятий - 1965,49 м³/сутки;
- на технологические нужды - 469,56 м³/сутки;
- неучтенные потери - 869,71 м³/сутки;
- собственные нужды - 4151,71 м³/сутки;

Мощность водозабора после реконструкции составит 16 тыс. м³/сутки, что обеспечивает необходимый резерв системы водоснабжения городского поселения Лянтор по обеспеченности водой, качество очистки которой соответствует СанПиН 2.1.4.1074 - 01 «Питьевая вода»

Прогнозные балансы полезного отпуска холодной воды ЛГ МУП «УТВиВ» до 2024 года представлены в таблице 17.

Таблица 17. Прогнозные балансы полезного отпуска холодной воды ЛГ МУП «УТВиВ» до 2024 года

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	Поднято воды (насосными станциями 1-го подъема)	м³	2 504 920	2 536 232	2 567 543	2 598 855	2 630 166	2 661 478
2	Пропущено воды через очистные сооружения	м³	2 504 920	2 536 232	2 567 543	2 598 855	2 630 166	2 661 478
3	Получено воды со стороны	м³						
4	Вода на технологические нужды	м³	117 188	118 695,6	120 161	121 626,4	123 091,8	124 557,1
5	Подано воды в сеть	м³						
	в т.ч. своими насосами	м³	2 387 732	2 417 536	2 447 382	2 477 228	2 507 074	2 536 920
6	Потери в сетях	м³	217 066	219 637,6	222 349,2	225 060,8	227 772,4	230 484
7	Реализовано воды-всего	м³	2 170 666	2 197 645	2 224 776	2 251 907	2 279 039	2 306 170
	в т.ч. 1 группе	м³	643 980,71	652 065,1	660 115,3	668 165,5	676 215,7	684 265,9
	-2 группе	м³	490 533,63	496 594,1	502 724,9	508 855,7	514 986,5	521 117,3
	-собственные нужды	м³	1 036 152	1 048 985	1 061 936	1 074 886	1 087 837	1 100 787

Продолжение Таблицы 17. Прогнозные балансы полезного отпуска холодной воды ЛГ МУП «УТВиВ» до 2024 года

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Поднято воды (насосными станциями 1-го подъема)	м³	2 661 478	2 692 789	2 724 101	2 755 412	2 786 724	2 818 035
2	Пропущено воды через очистные сооружения	м³	2 661 478	2 692 789	2 724 101	2 755 412	2 786 724	2 818 035
3	Получено воды со стороны	м³						
4	Вода на технологические нужды	м³	124 557,1	126 022,5	127 487,9	128 953,3	130 418,7	131 884
5	Подано воды в сеть	м³						
	в т.ч. своими насосами	м³	2 536 920	2 566 766	2 596 613	2 626 459	2 656 305	2 686 151
6	Потери в сетях	м³	230 484	233 195,5	235 907,1	238 618,7	241 330,3	244 041,8
7	Реализовано воды-всего	м³	2 306 170	2 333 302	2 360 433	2 387 564	2 414 696	2 441 827
	в т.ч. 1 группе	м³	684 265,9	692 316,1	700 366,2	708 416,4	716 466,6	724 516,8
	-2 группе	м³	521 117,3	527 248,1	533 378,9	539 509,7	545 640,5	551 771,3
	-собственные нужды	м³	1 100 787	1 113 738	1 126 688	1 139 638	1 152 589	1 165 539

В соответствии подпунктом 2 пункта 1 статьи 6 Федерального закона от 07.12.2011 № 416 – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» предлагаем Главе администрации городского поселения Лянтор утвердить гарантирующей организацией для централизованного водоснабжения и водоотведения в границах городского поселения Лянтор ЛГ МУП «УТВиВ».

РАЗДЕЛ 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Для обеспечения подачи абонентам определенного объема горячей, питьевой воды, соответствующей качеству требованиям законодательства Российской Федерации, обеспечения качественного централизованного водоснабжения на территории всего поселения, обеспечения централизованным водоснабжением объектов перспективной застройки поселения, сокращения потерь воды при транспортировке необходимо провести ряд мероприятий по реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения городского поселения Лянтор.

Предложенные мероприятия по строительству и модернизации объектов централизованного водоснабжения представлены в таблице 18.

Таблица 18. Предложенные мероприятия по строительству и модернизации объектов централизованного водоснабжения.

Мероприятия	2015 - 2018	2019 - 2021	2022 - 2024
Реконструкция ВОС – 1-ая очередь. Проект разработан и прошел экспертизу в 2013 году.	+		
Проектно-изыскательные работы и проведение капитального ремонта эстакады магистрального трубопровода по ул. Магистральная.	+		
Обваловка торфом блок-боксы скважин – 18 шт.		+	
Подъездные пути к скважинам.			+
Замена кабеля КРБК - 1 км.			+
Приобретение погружных насосов «Grundfos» - 3шт.	+		
Замена запорной арматуры и обвязки в блок-боксах скважин – 56 шт.	+		
Устройство подъездных путей к пожарным гидрантам 8 микрорайона.			+
Замена фильтрующего материала кварцевый песок на цеолит.	+		
Проведение локальной сети от объекта «Водозаборные очистные сооружения» в Центральную инженерно-технологическую службу.			+
Реконструкция ЦТП № 5		+	

Реконструкция ЦТП № 33		+	
Реконструкция ЦТП № 76		+	
Проведение капитального ремонта внутриквартальных сетей горячего водоснабжения ориентировочно 10 км в двух-трубном исчислении.		+	

Технология очистки устарела. При наличии проекта реконструкции ВОС не произведено финансирование ни одного этапа реконструкции. При том, что все оборудование имеет от 80 до 100% физического износа и полный моральный износ.

Целью всех мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов централизованной системы водоснабжения городского поселения Лянтор является бесперебойное снабжение города питьевой водой, отвечающей требованиям нормативов качества, снижение аварийности, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование процесса водоподготовки.

Выполнение данных мероприятий позволит гарантировать устойчивую надежную работу водоочистных сооружений и получать качественную питьевую воду в количестве, необходимом для обеспечения жителей и промышленных предприятий городского поселения Лянтор.

В связи с тем, что в рамках выполнения мероприятий данной схемы водоснабжения городского поселения Лянтор до 2024г. не планируется проведение реконструкции существующих магистральных водоводов маршруты прохождения инженерных сетей будут совпадать с трассами существующих коммуникаций.

Мероприятия по текущему ремонту и обслуживанию объектов водоснабжения городского поселения Лянтор в данном разделе не представлены, так как разрабатываются и корректируются ежегодно.

Величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованной системы водоснабжения представлена в разделе 6.

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Химические реагенты на водозаборах ЛГ МУП «УТВиВ» не используются, что полностью исключает вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

РАЗДЕЛ 6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованной системы водоснабжения выполнена на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства.

Величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованной системы водоснабжения представлена в таблице 19.

Таблица 19. Величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованной системы водоснабжения

Мероприятие	Объем вложений, тыс. руб.
Реконструкция ВОС – 1 ая очередь	430 000
Проектно-изыскательные работы и проведение капитального ремонта эстакады магистрального трубопровода по ул. Магистральная	15 000
Обваловка торфом блок-боксы скважин – 18 шт	4 500
Подъездные пути к скважинам	40 000
Замена кабеля КРБК - 1 км	3 000
Приобретение погружных насосов «Grundfos» – 3шт.	2 500
Замена запорной арматуры и обвязки в блок-боксах скважин – 56 шт.	5 500
Устройство подъездных путей к пожарным гидрантам 8 микрорайона	15 000
Замена фильтрующего материала кварцевый песок на цеолит	2 000
Проведение локальной сети от объекта «Водозаборные очистные сооружения» в Центральную инженерно-технологическая службу	5 000
Реконструкция ЦТП № 5	20 000
Реконструкция ЦТП № 33	20 000
Реконструкция ЦТП № 76	20 000
Проведение капитального ремонта внутриквартальных сетей горячего водоснабжения ориентировочно 10 км в двухтрубном исчислении	80 000

Затраты по текущему ремонту и обслуживанию объектов водоснабжения городского поселения Лянтор в данном разделе не представлены.

Финансирование мероприятий предлагается проводить за счет прибыли организаций от оказания услуг по обеспечению потребителей водой, путем установления надбавки к ценам (тарифам) для потребителей, взимания оплаты за подключение новых потребителей к инженерным системам водоснабжения, а также за счет средств как бюджетного, так и внебюджетного источников

РАЗДЕЛ 7. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- показатели качества питьевой воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Данные физико-химических показателей качества очистки воды представлены в протоколе №0282-14 от 13 августа 2014 года

Показатель	Ед. Изм.	ПДК	Результат измерения
Железо общее	мг/дм³	0,3	0,98
Мутность	мг/дм³	1,5	1,71
Цветность	градусы	20	34
Водородный показатель, pH	ед. pH	6-9	7,21
Растворенный кислород	мг/дм³	-	8,09
Жесткость общая	мг/дм³	7,0	0,57
Окисляемость перманганатная	мг/дм³	5,0	5,69
Запах при 20°C	баллы	2	0
Запах при 60°C	баллы	2	0
Привкус	баллы	2	0
Сухой остаток	мг/дм³	1000	266,4

Нитрат-ион	мг/дм³	45	<2,27
Аммиак (по азоту)	мг/дм³	2,0	0,19
Нитрит-ион	мг/дм³	3,0	0,009
Фторид-ион	мг/дм³	1,2	0,31
Сульфат-ион	мг/дм³	500	6,76
Марганец	мг/дм³	0,1	<0,1
Медь	мг/дм³	1,0	0,03
Нефтепродукты	мг/дм³	0,1	0,062
Хлорид-ион	мг/дм³	350	57,75

Примечание: Результат измерения, выделенный жирным шрифтом, превышает норму ПДК

Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения городского поселения Лянтор представлены в таблице 20.

Таблица 20. Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения городского поселения Лянтор.

Показатель	Ед. изм.	Базовый показатель 2013 год	2018	2020	2024
Соответствие качества очистки воды СанПиН 2.1.4.1074 - 01 «Питьевая вода»	да/нет	нет	да	да	да
Удельное водопотребление	л/сут на человека	220	203	186	170
Число отказов	раз на 1 км сетей	1,1	0,8	0,5	0,1
Удельный расход электрической энергии на подъем воды	кВт* час/м³	1,61	1,53	1,45	1,37
Удельный расход электрической энергии на очистку воды	кВт* час/м³	4,95	4,7	4,45	4,2
Доля абонентов, осуществляющих расчеты за полученную воду по приборам учета	%	81,1	87,4	93,7	100

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться ЛГ МУП «УТВиВ» в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей.

Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации городского поселения Лянтор, осуществляющим полномочия администрации по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности.

Руководствуясь требованиями пунктов 5 и 6 статьи 8 Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416 «О водоснабжении и водоотведении» и текущей ситуацией, сложившейся в системе водоснабжения городского поселения Лянтор, Администрации городского поселения предлагается передать бесхозяйные сети в собственность ЛГ МУП «УТВиВ».

ЛГ МУП «УТВиВ» предлагается затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных сетей включить в расчеты на утверждение тарифа на следующий период регулирования, представляемые в орган регулирования.

Перечень и характеристика бесхозяйных объектов централизованного водоснабжения городского поселения Лянтор представлена в таблице 21.

Таблица 21. Перечень и характеристика бесхозяйных объектов системы централизованного водоснабжения городского поселения Лянтор.

Местонахождение объекта	Наименование объекта	Характеристика объекта	Назначение
микрорайон №6, ба	Внутриквартальные сети ХВС вдоль жилых домов 104,105,76,44,64, 24,23,32,18,28,21, 20,19,25,26,17,7,1,4,3,2,5, объектов соцкультбыта ДК Строитель, школа искусств	диаметр трубопроводов ХВС 57-159 мм, протяженность 1,96 км	снабжение водой части зданий микрорайона №6, ба
микрорайон №4, ул. Согласия	ХВС вдоль жилых домов 7,1,6 ул. Согласия, сети ТС вдоль жилых домов и в цокольных этажах №№ 1,2,3,,4,5,6,7,8,11,12,13,14, 15,16,17,18,19	диаметр трубопроводов ХВС 57-159 мм, протяженность 2,9 км	снабжение холодной водой зданий жилых домов микрорайона №4, ул. Согласия
Административный центр	Внутриквартальные сети ХВС от ЦТП-42 до тепловых камер ввода в здания УВД, Телецентр, жилые дома ул. Назаргалеева,12 Транзитные трубопроводы в цокольном этаже ул. Назаргалеева,30,32	диаметр трубопроводов ХВС 57-159 мм, протяженность 0,6 км	снабжение холодной водой административных зданий, жилых домов Административного центра

микрорайон «Вахтовый поселок»	сети ХВС общежитий и жилых домов по ул. Нефтяников, ул. Набережная, 60 лет СССР, ул. Дружбы Народов (строительство 1982г)	диаметр трубопроводов ТС 57-219 мм, протяженность 3,1 км	снабжение холодной водой административных зданий, жилых домов мкр. Вахтовый поселок
Зона индивидуальной застройки (ул. Эстонских Дорожников)	Внутриквартальные сети ХВС вдоль улицы Эстонских Дорожников (снесенных ранее общежитий)	диаметр трубопроводов ХВС 114 мм, протяженность 0,5 км	от существующих бесхозяйных сетей запитаны жилые дома частной застройки
Земля городского поселения (лесная зона)	Магистральные сети ХВС от ВОС №1 до Промзоны города	диаметр трубопроводов ХВС 530 мм, 325 мм, протяженность 2,3 км	снабжение промпредприятий города холодной водой для хоз. питьевых и технологических нужд
микрорайон №1	ЦТП-2	Площадь здания - 55 м², установлено технологическое оборудование: насосы, теплообменники, шкафы электрические, управления, трубопроводы обвязки, Q=4 Гкал/ч	теплоснабжение, горячее водоснабжение части зданий микрорайона №1, теплоснабжение зданий микрорайона Эстонских Дорожников
микрорайон №6, ба	Внутриквартальные сети ТС и ГВС вдоль жилых домов 104,105,76,44,64, 24,23,32,18, 28,21,20,19,25,26,17,7,1,4,3,2,5, объектов соцкультбыта ДК Строитель, школа искусств	диаметр трубопроводов ТС 57-273 мм, протяженность 2,1 км (в двухтрубном исчислении) диаметр трубопроводов ГВС 57-159 мм, протяженность 1,9 км (в двухтрубном исчислении)	теплоснабжение, горячее водоснабжение части зданий микрорайона №6, ба
микрорайон №4, ул. Согласия	Внутриквартальные сети ТС и ГВС вдоль жилых домов 7,1,6 ул. Согласия, сети ТС вдоль жилых домов и в цокольных этажах №№ 1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,14, 15,16,17,18,19	диаметр трубопроводов ТС 57-273 мм, протяженность 2,9 км (в двухтрубном исчислении) диаметр трубопроводов ГВС 57-159 мм, протяженность 0,38 км (в двухтрубном исчислении)	теплоснабжение, горячее водоснабжение зданий жилых домов микрорайона №4, ул. Согласия
Административный центр	Внутриквартальные сети ТС и ГВС от ЦТП-42 до тепловых камер ввода в здания УВД, Телецентр, жилые дома. ул. Назаргалеева, 12 Транзитные трубопроводы в цокольном этаже ул. Назаргалеева, 30,32	диаметр трубопроводов ТС 57-219 мм - протяженность 0,7 км (в двухтрубном исчислении) диаметр трубопроводов ГВС 57-219 мм, протяженность 0,61 км (в двухтрубном исчислении)	теплоснабжение, горячее водоснабжение административных зданий, жилых домов Административного центра
микрорайон «Вахтовый поселок»	сети ТС и ГВС общежитий и жилых домов по ул. Нефтяников, ул. Набережная, 60 лет СССР, ул. Дружбы Народов (строительство 1982г)	диаметр трубопроводов ТС 57-219 мм - протяженность 3,4 км (в двухтрубном исчислении) диаметр трубопроводов ГВС 57-114 мм, протяженность 2,5 км (в двухтрубном исчислении)	теплоснабжение, горячее водоснабжение административных зданий, жилых домов мкр. Вахтовый поселок
Зона индивидуальной застройки (ул. Эстонских Дорожников)	Внутриквартальные сети ТС вдоль улицы Эстонских Дорожников (снесенных ранее общежитий)	диаметр трубопроводов ТС 114 мм - протяженность 0,5 км (в двухтрубном исчислении)	от существующих бесхозяйных сетей запитаны жилые дома частной застройки

СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РАЗДЕЛ 1 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДО- ОТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

На сегодняшний день обеспеченность жилищного фонда г. Лянтор системой централизованного водоотведения составляет 100%.

Бытовые сточные воды от жилых домов микрорайонов, предприятий по самотечным канализационным коллекторам поступают на внутримикрорайонные канализационные насосные станции. От КНС по напорным коллекторам стоки перекачиваются в магистральные самотечные или напорные коллекторы, далее поступают на 2 головные канализационные станции.

Централизованной системой бытовой канализации в промышленной зоне обеспечены только предприятия ОАО «Сургутнефтегаз». Хозяйственно-бытовые стоки от цехов НГДУ «Лянторнефть», административных зданий СП ОАО «Сургутнефтегаз» и столовых поступают по самотечным трубопроводам на КНС, далее хозяйственно-бытовые стоки по двум самостоятельным напорным коллекторам диаметром 300-400 мм, минуя городскую централизованную систему бытовой канализации, отводятся на городские канализационные очистные сооружения (КОС). Перечень и характеристики КНС и ГКНС представлены в таблице 22.

Таблица 22. Перечень и характеристики КНС и ГКНС.

Наименование	Место расположения	Максимальная производительность, м³/ч	Насосы
ГКНС - 1	ул. Озерная строение 10	450	CM 150-125-315-4
			CM 150-125-315-4
			CM 200-150-400-6
			CM 200-150-400-6
КНС микрорайона №5	5 микрорайон	229	GRUNDFOS S1124BM1B511
КНС микрорайона №8	8 микрорайон	94	GRUNDFOS SE1.80.80.22.4.50D
КНС - 46	ул. Дружбы народов строение 4/1	100	CM 150-125-315-6
			CM 150-125-315-6
КНС - 48	ул. Набережная строение 24/1	100	CM 150-125-315-6
			CM 150-125-315-6
КНС - 56	микрорайон 10 строение 11/1	80	СДВ 80 / 18
			СДВ 80 / 18

КНС - 76	микрорайон № 2	80	СДВ 80 / 18
КНС - 77	микрорайон № 2	80	СДВ 80 / 18
КНС - 78	7 микрорайон строение 21/1	80	СДВ 80 / 18
КНС - 79	7 микрорайон строение 10/1	80	СДВ 80 / 18
КНС - 81	3 микрорайон строение 23/1	80	СДВ 80 / 18
КНС - 82	3 микрорайон строение 60/1	130	GRUNDFOS SEV. 80.100.110.2.51D GRUNDFOS SEV. 80.100.110.2.51D
КНС - 83	ул. Эстонских дорожников	100	CM 150-125-315 - 6 CM 150-125-315 - 6
КНС - 84	ул. Эстонских дорожников	80	СДВ 80 / 18
КНС - 85	4 микрорайон строение 2/1	80	СДВ 80 / 18
КНС - 86	национальный посёлок ул. Магистральная	100	СД 100/40 СДВ 80/18
КНС - 87	строение 12/1	162	GRUNDFOS S1.80.100.170.4.54H .C.304.G.N.D.511.Z
КНС - 88	ул. Магистральная строение 24/1	100	CM 150-125-315 - 6 CM 150-125-315 - 6
КНС - 97	ул. Комсомольская строение 1/1	100	CM 150-125-315 - 6
КНС - 102	6 микрорайон	200	CM 150-125-315 - 4 CM 150-125-315 - 4
КНС - 108	6 микрорайон	100	CM 150-125-315 - 6 CM 150-125-315 - 6
КНС - 134	10 микрорайон строение 85/1	80	СДВ 80 / 18
КНС - 141	ул. Дружбы народов строение 25/1	100	CM 150-125-315 - 6 CM 150-125-315 - 6

Наличие большого количества КНС влечет за собой большие эксплуатационные затраты (т.к. строительство системы канализации осуществлялось с нарушением последовательности – вначале выполнялось строительство микрорайонов или отдельных объектов, а инженерная структура строилась локально для конкретных объектов строительства, без учета перспективного развития города). КНС выполнены в блочном исполнении, подземная часть заглублена до 6,5 – 10м.

От ГКНС по напорным коллекторам стоки поступают на КОС - 14000. Очистные сооружения включают в себя механическую, биологическую части. Обеззараживание происходит при помощи ультрафиолетовой установки.

Напорные канализационные сети выполнены из стальных труб диаметром 80-400 мм. Самотечные канализационные коллекторы выполнены частично из чугунных и стальных труб диаметром 200-400 мм. Общая протяженность – 102,4 км. Степень износа сетей – 64 %.

Основной проблемой для сетей водоотведения является высокая степень изношенности, отсутствие капитальных ремонтов, т.к. статья затрат при формировании тарифа сведена к минимальным значениям. Высокая физическая и моральная изношенность оборудования КНС, приемных резервуаров, отсутствие достаточного финансирования для проведения капитальных ремонтов и реконструкции – проблемы КНС.

Проблемы КОС – устаревшее оборудование, устаревшая схема очистки. Изменение состава поступающих вод: увеличение ПВА, нефтепродуктов, масел. Отсутствие ливневой канализации и очистных сооружений для ливневых вод приводит к превышению ПДК поступающих на очистку вод.

Перечень основного и вспомогательного оборудования системы водоотведения городского поселения Лянтор представлен в таблице 23.

Таблица 23. Основное и вспомогательное оборудование системы водоотведения городского поселения Лянтор.

Наименование оборудования	Марка	Ед. изм	Лянтор		
			уч.7	уч.8 1-ая очередь	уч.9
КОС - 7000	7000 м³/сут	шт		1	
КНС		шт	24		
КНС		шт	2	1	
Насосы фекальные производительностью м³/час					
80 м³/час	СДВ 80/18	шт	17		
100 м³/час	CM 50-125-315-6	шт	14	1	
80 м³/час	125-80-315	шт	2		
250 м³/час	CM 200-150-400-6	шт	2		
144 м³/час	ФЛ 144/46	шт		1	
100 м³/час	СД 100/40	шт	2		
200 м³/час	CM 150-125-315-4	шт	4	2	
216 м³/час	ФЛ 216/24	шт		1	
324 м³/час	Grundfos S1124BM1B511	шт	2		
162 м³/час	Grundfos S1/80/100/170/4/54H	шт	2		
130 м³/час	Grundfos SEV/80/100/110/2/51D	шт	3		
Насосный агрегат					

G = 10 м³\час	Гном	шт	1	1	
G = 4 м³\час	Гардена	шт		2	
Воздуходувка		шт			
производительностью 6600 м³\час	BP 145-110/1,8 Ш			2	
Установка обеззараживания 250 м³\час	УВД 250/144	шт		2	
Фильтры доочистки	64 м³	шт		4	
Иловые карты	2160 м²	шт		1	
Иловые карты	1080 м²	шт		1	
Песковая площадка	900 м²	шт			
Аэротенк	5000 м³	шт		3	
Вторичный отстойник	860 м³	шт		3	
Контактный резервуар	100 м³	шт		2	
Емкость промывочной воды	100 м³	шт		1	
Контейнер решетчатый	1 м³	шт	2		
Решетка ручной очистки	0,3 м²	шт		6	
Песколовка	1,54 м³	шт		3	
Приемная камера	2,73 м³	шт		3	
Камера переключений	5,4 м³	шт	19	1	
Камера переключений	30,63 м³	шт		3	
Приемный буллит КНС	5 м³	шт	7		
Приемный буллит КНС	15 м³	шт	10		
Приемный буллит КНС	20 м³	шт	4		
Приемный буллит КНС	25 м³	шт	1		
Приемный буллит ГКНС	25 м³	шт	2	1	
КНС собственных стоков	15 м³	шт		1	
Колодец для запорного устройства подводящего коллектора	5,4 м³		25	2	
Канализация фекальная и производственная, диаметром					
15 мм	труба стальная	МП		125	
20 мм	—>—	МП		160	
32 мм	—>—	МП		225	
40 мм	—>—	МП		65	
50 мм	—>—	МП		1000	
80 мм	—>—	МП	170	175	
100 мм	—>—	МП	150	425	
150 мм	—>—	МП	50	225	
200 мм	—>—	МП	35	390	
250 мм	—>—	МП	80	75	
300 мм	—>—	МП	24	175	
400 мм	—>—	МП		290	
Канализационные трубопроводы наружные					
100 мм	—>—	МП		50	
150 мм	—>—	МП		150	28360,5
160 мм	—>—	МП			223,53
200 мм	—>—	МП		200	65759,27
250 мм	—>—	МП		25	275,7
300 мм	—>—	МП			3140,98
400 мм	—>—	МП		4000	4254,2
500 мм	—>—	МП			23,5
Залужка					
Ду 50 мм	30ч70бр	шт	3	32	
Ду 80 мм	30ч70бр	шт	72	9	
Ду 100 мм	30ч70бр	шт	26	24	
Ду 150 мм	30ч70бр	шт	35	7	
Ду 200 мм	30ч70бр	шт	15	19	
Ду 250 мм	30ч70бр	шт	27	9	
Ду 300 мм	30ч70бр	шт	6	14	
Ду 400 мм	30ч70бр	шт	9	13	
Вентиль					
Ду 15 мм	15кч19бр	шт	21	30	
Ду 20 мм	15кч19бр	шт	7	50	
Ду 25 мм	15кч19бр	шт	5	13	
Ду 32 мм	15кч19бр	шт	22	13	
Ду 40 мм	15кч19бр	шт	5	17	
Ду 50 мм	15кч19бр	шт	2	6	
Обратный клапан					
Ду 80 мм	19ч21бр ТУ26-07-1490-89	шт	36	1	
Ду 100 мм	19ч21бр ТУ26-07-1490-89	шт	2		
Ду 200 мм	19ч21бр ТУ26-07-1490-89	шт	3		
Ду 250 мм	19ч21бр ТУ26-07-1490-89	шт	4		

Площадка канализационных очистных сооружений (КОС) расположена за чертой городского поселения Лянтор на расстоянии 3000 м от жилой застройки.

Очистные сооружения включают в себя механическую, биологическую и доочистку стоков.

Схема очистки следующая: по напорным коллекторам сточные воды поступают в приемную камеру решеток, где производится отделение крупных частиц. Далее стоки поступают в тангенциальные песколовки. После очистки стоков от песка и других минеральных веществ вода поступает в аэротенк, где происходит полная биологическая очистка при помощи микроорганизмов активного ила и кислорода. Очищенные сточные воды направляются во вторичный отстойник для осаждения взвешенных частиц. Технологи-

гическая схема КОС представлена на рисунке 8.

Обеззараживание стоков производится бактерицидным ультрафиолетовым излучением на установках УДВ 250/144/ДЗ. Пройдя полную биологическую очистку и обеззараживание, стоки поступают в приемный резервуар

насосной станции и далее по напорным трубопроводам, через глубинный выпуск рассеивающего типа, сбрасываются в реку Пим. Качество воды, сбрасываемой в реку Пим после очистки, соответствует ПДК.

Рисунок 8. Технологическая схема КОС - 7000 м³/сутки.

Технологическая схема КОС-7000м³/сут. первой очереди

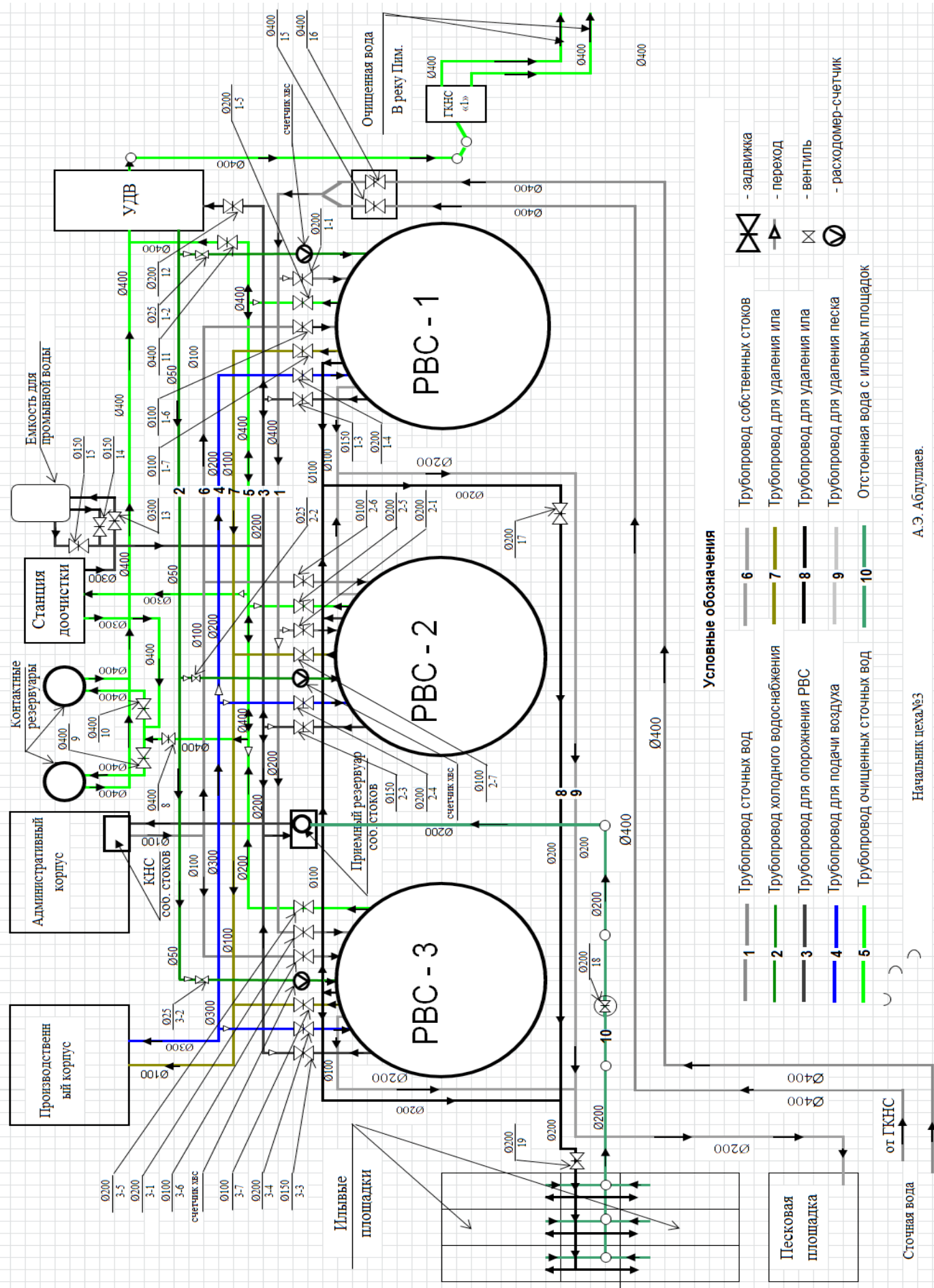


Рисунок 9. Схема водоотведения городского поселения Лянтор.



РАЗДЕЛ 2. БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Общий баланс реализации сточных вод городского поселения Лянтор представлен в таблице 24.

Таблица 24. Общий баланс реализации сточных вод

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Истекший год (2012)		Истекший год (2013)		Текущий год (2014)		Очередной год (2015)
			план	факт	план	факт	план	ожд.	
1	Прием сточных вод								
1.1	Объем сточных вод, принятых у абонентов		1755,646	1872,067	1755,646	1939,421	1855,929	1939,421	1909,339
1.1.1	в пределах норматива по объему		1755,646	1872,067	1755,646	1939,421	1855,929	1939,421	1909,339
1.1.2	сверх норматива по объёму		0	0	0	0	0	0	0
1.2	По категориям сточных вод:								
1.2.1	жидких бытовых отходов		1755,646	1872,067	1755,646	1939,421	1855,929	1939,421	1909,339
1.2.2	поверхностных сточных вод		0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.1	от абонентов, которым установлен тариф		0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.2	от других абонентов		0	0	0	0	0	0	0
1.2.3	у нормируемых абонентов		0	0	0	0	0	0	0
1.2.4	у многоквартирных домов и приравненных к ним		801,306	918,389	801,306	989,728	964,046	989,728	1032,92
1.2.5	у прочих абонентов, в том числе		934,813	933,667	934,813	930,888	852,725	930,888	837,069
1.2.5.1	категория абонентов 1 (бюджет)		137,895	132,369	137,895	115,112	130,239	115,112	122,164
1.2.5.2	категория абонентов 2 (прочие)		287,528	298,68	287,528	313,157	292,528	313,157	284,356
1.2.5.3	категория абонентов 3 (собственные нужды)		503,39	502,618	509,39	502,619	430,043	502,619	430,549
1.3	По абонентам								
1.3.1	от других организаций, осуществляющих водоотведение		0	0	0	0	0	0	0
1.3.1.1	организация 1		0	0	0	0	0	0	0
1.3.1.2	организация 2		0	0	0	0	0	0	0
1.3.1.n	организация n		0	0	0	0	0	0	0
1.3.2	от собственных абонентов		1736,119	1852,056	1736,119	1920,616	1816,771	1920,616	1869,989
1.4	Неучтенный приток сточных вод								
1.4.1	Организованный приток		0	0	0	0	0	0	0
1.4.2	Неорганизованный приток		0	0	0	0	0	0	0
2	Объем транспортируемых сточных вод								
2.1	На собственные очистные сооружения		1755,646	1872,067	1755,646	1939,421	1855,929	1939,421	1909,339
2.2	Другим организациям		0	0	0	0	0	0	0

3	Объем сточных вод, поступивших на очистные сооружения		1755,646	1872,067	1755,646	1939,421	1855,929	1939,421	1909,339
3.1	Объем сточных вод, прошедших очистку		1755,646	1872,067	1755,646	1939,421	1855,929	1939,421	1909,339
3.2	Сбросы сточных вод в пределах нормативов и лимитов		1755,646	1872,067	1755,646	1939,421	1855,929	1939,421	1909,339
4	Объем обезвоженного осадка сточных вод		45,6	48,7	45,6	50,4	48,3	50,4	49,64

Структура реализации сточных вод за 2013 год представлен в таблице 25, таблице 26.

Таблица 25. Структура реализации сточных вод за 2013 год.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Уч-к№7 перекачка	Уч-к№8 очистка	Уч-к№9 транспорт.
1.	Пропущено сточных вод-всего	м³	1 939 421	1 939 421	1 939 421
2.	Стоки на технологические нужды	м³	18 805	18 805	18 805
3.	Пропущено сточных вод через очистные сооружения	м³	1 920 616	1 920 616	1 920 616
	в т.ч. от 1 группы	м³	989 727,939	989 727,939	989 727,939

-от 2 группы	м³	428 269,335	428 269,335	428 269,335
в т.ч. Бюджетным учреждениям	м³	115 112,437		
Прочие юридические лица	м³	313 156,898		
-собственные нужды	м³	502 619	502 619	502 619
Удельная норма расхода				
электроэнергии	кВт.ч	0,38	0,94	
Расход электроэнергии на тех. нужды	кВт.ч	737 296	1 820 500	
Электроэнергия на освещение	кВт.ч	15 704	151 782	

Таблица 26. Структура реализации сточных вод на собственные нужды за 2013 год.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	ИТОГО	Цех №1				Цех №3	Цех №4	Общексплуатационные участки		
				Уч. №1 Кот. №1	Уч. №2 Кот. №2	Уч. №3 Кот. №3	Уч. №5 ГВС			РМЦ	Лабор.	АУП
1.	Отпущено всего: в том числе	м³	502 619	166 722	148 060	63 852	6 737	0	116 640	78	249	281
2.	Участок холодного водоснабжения цех №4	м³	116 640						116 640			
3.	Горячее водоснабжение цех №1	м³	6 737				6 737					
4.	Отвод и очистка стоков цех №3	м³	0					0				
5.	Теплоснабжение цех №1	м³	378 634	166 722	148 060	63 852						
6.	Общексплуатационные участки: в том числе АУП, РМЦ, ЦИТС, лаборатория	м³	608							78	249	281

РАЗДЕЛ 3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД.

Расчет перспективного водоотведения.

Численность населения на срок действия схемы водоснабжения и водоотведения городского поселения составит 45 000 человек.

Суточное количество стоков в соответствии с фактическим среднесуточным водоотведением за базовый год составит, всего 5977,66 м³/сутки, в том числе:

- от населения - 3050,52 м³/сутки;
- от предприятий коммунально-складской зоны, от промышленных предприятий - 1320,1 м³/сутки;
- технологические нужды - 57,92 м³/сутки;
- собственные нужды - 1549,12 м³/сутки;

Максимальное суточное количество стоков в соответствии с фактическим среднесуточным водоотведением за базовый год составит, всего 7770,94 м³/сутки, в том числе:

- от населения - 3965,67 м³/сутки;
- от предприятий коммунально-складской зоны, от промышленных предприятий - 1716,13 м³/сутки;
- технологические нужды - 75,29 м³/сутки;
- собственные нужды - 2013,85 м³/сутки;

Мощность водоочистных сооружений после реконструкции составит 14 тыс. м³/сутки, что обеспечивает необходимый резерв системы очистки сточных вод городского поселения Лянтор.

Прогнозные балансы принятых бытовых стоков ЛГ МУП «УТВиВ» до 2024 года представлены в таблице 27.

Таблица 27. Прогнозные балансы бытовых стоков ЛГ МУП «УТВиВ» до 2024 года.

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Пропущено сточных вод-всего	1 939 421	1 963 664	1 987 907	2 012 149	2 036 392	2 060 635
Стоки на технологические нужды	18 805	19040,063	19275,13	19510,188	19745,25	19980,313
Пропущено сточных вод через очистные сооружения	1 920 616	1944623,7	1968631	1992639,1	2016646,8	2040654,5
в т.ч. от 1 группы	989 727,94	1002099,5	1014471	1026842,7	1039214,3	1051585,9
-от 2 группы	428 269,34	433622,7	438976,1	444329,44	449682,8	455036,17
-собственные нужды	502 619	508901,74	515184,5	521467,21	527749,95	534032,69

Продолжение Таблицы 27. Прогнозные балансы бытовых стоков ЛГ МУП «УТВиВ» до 2024 года.

Показатели	2020	2021	2022	2023	2024
Пропущено сточных вод-всего	2 084 878	2 109 120	2 133 363	2 157 606	2181848,63
Стоки на технологические нужды	20215,375	20450,438	20685,5	20920,5625	21155,625
Пропущено сточных вод через очистные сооружения	2064662,2	2088669,9	2112678	2136685,3	2160693
в т.ч. от 1 группы	1063957,5	1076329,1	1088701	1101072,33	1113443,93
-от 2 группы	460389,54	465742,9	471096,3	476449,635	481803,002
-собственные нужды	540315,43	546598,16	552880,9	559163,638	565446,375

РАЗДЕЛ 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения городского поселения Лянтор до 2024 года разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения, снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод, обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения городского поселения Лянтор являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения новых объектов капитального строительства;

- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения являются:

- модернизации существующих канализационных очистных сооружений с внедрением технологий глубокого удаления биогенных элементов, доочистки и обеззараживания сточных вод для исключения отрицательного воздействия на водоемы и требований нормативных документов Российского законодательства с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду;
- обновление канализационной сети с целью повышения надежности и снижения количества отказов системы;
- создание системы управления канализацией городского поселения Лянтор с целью повышения качества предоставления услуги водоотведения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы;
- повышение энергетической эффективности системы водоотведе-

ния;

– обеспечение доступа к услугам водоотведения новых потребителей.

В целях реализации схемы водоотведения городского поселения Лянтор до 2024 года необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение в полном объеме необходимого резерва мощностей инженерно – технического обеспечения для развития объектов капитального строительства и подключение новых абонентов на территориях перспективной застройки и повышение надёжности систем жизнеобеспечения.

Предложенные мероприятия по строительству и модернизации объектов централизованной системы водоотведения представлены в таблице 28.

Таблица 28. Предложенные мероприятия по строительству и модернизации централизованной системы водоотведения.

Мероприятия	2015 - 2018	2019 - 2021	2022 - 2024
Реконструкция КОС – 7000 1 и 2 очереди.	+		
Реконструкция ГКНС - 1, 2.		+	
Реконструкция КНС – собственных стоков на 1- очереди КОС – 7000.		+	
Реконструкция магистральных трубопроводов систем теплоснабжения от павильона ДЕ -16 (котельная №2) до бойлерной КОС – 7000.		+	
Реконструкция внутренних систем теплоснабжения (в т.ч. монтаж ИТП) КОС – 7000.		+	
Реконструкция ГКНС – №2 4мкр.		+	
Реконструкция КНС – 81.	+		
Реконструкция КНС – 84.	+		
Реконструкция КНС – 48.	+		
Реконструкция КНС – 86.			+
Реконструкция КНС – 83.			+
Реконструкция КНС – 87.			+
Реконструкция напорных коллекторов от дома № 51 2мкр. до дома № 46 3мкр.	+		
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 134 1мкр.	+		
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 97 2 мкр.			+
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 84 ул. Эстонских дорожников.	+		
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 79 7мкр.			+
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 78 7мкр.			+
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 88 ул. Магистральная.	+		

Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 86 ул. Магистральная.			+
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 87 по ул. Магистральная до общежития- 250 мест НГДУ.			+
Реконструкция напорного коллектора и камер переключения от КНС – 83 до колодца гасителя напора Больничного комплекса.			+
Реконструкция главного самотечного коллектора от колодца гасителя напора мкр.№6 до ГКНС-1.		+	
Реконструкция главного самотечного коллектора от колодца гасителя напора мкр.№3 до главного самотечного коллектора мкр.№6.	+		
Реконструкция главного самотечного коллектора от колодца гасителя напора мкр.№4 до ГКНС-1.		+	
Реконструкция главного самотечного коллектора от колодца гасителя напора мкр.№10 до ГКНС-2.		+	
Реконструкция переемычки главных самотечных коллекторов ГКНС – 1, 2.		+	
Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора дома № 18 мкр. № 4.	+		
Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора КНС – 141 мкр №1.	+		
Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора КНС – 46 Вахтовый поселок.			+
Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора КНС – 82 мкр.№3.			+
Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора КНС – 81 мкр.№3.	+		
Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора КНС – 97 мкр.№2.			+

Основные проблемы для систем водоотведения: минимальное финансирование капитальных ремонтов, реконструкций, модернизации при формировании тарифа на услугу водоотведения и очистку стоков – от 00,0 рублей до 300 000 рублей. При том, что все оборудование имеет от 80 до 100% физического износа и полный моральный износ. Технология очистки устарела. Оборудование сбора, транспортировки и очистки стоков является объектом, выполняющим функцию природоохранного назначения.

Строительство очистных сооружений проводилось в 1984-1986 гг., проект был рассчитан на определенный состав сточных бытовых вод, который в настоящее время существенно отличается по объективным причинам:

рост благосостояния населения приводит к применению огромного количества веществ от бытовой химии, установка счетчиков воды – приводит к экономии воды, как следствие – более высокой концентрации веществ в 1 м³ стоков (особенно аммонийной группы).

Отсутствие в городе ливневой канализации и локальных очистных сооружений для очистки ливневых, дождевых вод приводит к огромной концентрации нефтепродуктов, технических масел и др., при том, что существующая технология КОС не предназначена для очистки промышленных стоков.

На предприятиях общественного питания, школах, детских садах – при наличии кухонь – отсутствуют жироседелители, что негативно сказывается на состоянии трубопроводов транспортировки стоков.

Огромной проблемой при эксплуатации систем сбора стоков – является человеческий фактор:

- сбрасывается бытовой твердый мусор в системы внутренней канализации.
- сбрасывается бытовой твердый мусор и отходы строительства в канализационные колодцы, при образовании засоров в квартирах жители разбивают стояки под домом.
- сброс (несанкционированный) стоков от автомоек, АЗС, ремонтных мастерских.

В связи с тем, что в рамках выполнения мероприятий данной схемы водоотведения городского поселения Лянтор до 2024г. планируется проведение реконструкции существующих самотечных и напорных канализационных коллекторов, маршруты прохождения вновь создаваемых инженерных сетей будут совпадать с трассами существующих коммуникаций.

Мероприятия по текущему ремонту и обслуживанию объектов водоотведения городского поселения Лянтор в данном разделе не представлены, так как разрабатываются и корректируются ежегодно.

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Традиционные физико-химические методы переработки сточных вод приводят к образованию значительного количества твердых отходов. Некоторая их часть накапливается уже на первичной стадии осаждения, а остальные обусловлены приростом биомассы за счет биологического окисления углеродсодержащих компонентов в сточных водах. Твердые отходы изначально существуют в виде различных суспензий с содержанием твердых компонентов от 1 до 10%. По этой причине процессам выделения, переработки и ликвидации ила стоков следует уделять особое внимание при проектировании и эксплуатации любого предприятия по переработке сточных вод.

Необходимые меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн при сбросе сточных вод в черте населенного пункта – это снижение массы сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов до наиболее жестких нормативов качества воды из числа установленных. Для этого необходимо выполнить реконструкцию существующих очистных сооружений с внедрением новых технологий.

РАЗДЕЛ 6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованной системы водоотведения выполнена на основании укрупненных сметных нормативов для объектов производственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства.

Величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованной системы водоотведения представлена в таблице 29.

Таблица 29. Величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованной системы водоотведения.

Мероприятие	Объем вложений, тыс. руб.
Реконструкция КОС – 7000 1 и 2 очереди	1 000 000
Реконструкция ГКНС -1, 2	24 000
Реконструкция КНС – собственных стоков на 1- очереди КОС – 7000	9 500

Реконструкция магистральных трубопроводов систем теплоснабжения от павильона ДЕ -16 (котельная №2) до бойлерной КОС – 7000	6 500
Реконструкция внутренних систем теплоснабжения (в т.ч. монтаж ИТП) КОС – 7000	7 000
Реконструкция ГКНС – №2 4мкр	12 000
Реконструкция КНС – 81	9 500
Реконструкция КНС – 84	9 500
Реконструкция КНС – 48	9 500
Реконструкция КНС – 86	9 500
Реконструкция КНС – 83	9 500
Реконструкция КНС – 87	9 500
Реконструкция напорных коллекторов от дома № 51 2мкр. до дома № 46 3мкр	4 000
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 134 1мкр.	4 000
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 97 2 мкр	4 000
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 84 ул. Эстонских дорожников	4 000
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 79 7мкр.	4 500
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 78 7мкр.	5 000
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 88 ул. Магистральная	3 500
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 86 ул. Магистральная	6 000
Реконструкция напорных коллекторов и камер переключения от КНС – 87по ул. Магистральная до общежития- 250 мест НГДУ	2500
Реконструкция напорного коллектора и камер переключения от КНС – 83 до колодца гасителя напора Больничного комплекса	3 500
Реконструкция главного самотечного коллектора от колодца гасителя напора мкр.№6 до ГКНС-1	15000
Реконструкция главного самотечного коллектора от колодца гасителя напора мкр.№3 до главного самотечного коллектора мкр.№6	15000
Реконструкция главного самотечного коллектора от колодца гасителя напора мкр.№4 до ГКНС-1	8000
Реконструкция главного самотечного коллектора от колодца гасителя напора мкр.№10 до ГКНС-2	20000
Реконструкция перемычки главных самотечных коллекторов ГКНС – 1, 2	1 500

Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора дома № 18 мкр. № 4	3500
Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора КНС – 141 мкр №1	5000
Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора КНС – 46 Вахтовый поселок	25000
Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора КНС – 82 мкр.№3	4500
Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора КНС – 81 мкр.№3	4500
Реконструкция главного внутриквартального самотечного коллектора КНС – 97 мкр.№2	20000

Финансирование мероприятий предлагается проводить за счет прибыли организаций от оказания услуг по приему сточных вод, путем установления надбавки к ценам (тарифам) для потребителей, взимания оплаты за подключение новых потребителей к инженерным системам водоотведения, а также за счет средств как бюджетного, так и внебюджетного источников

РАЗДЕЛ 7. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели качества обслуживания абонентов
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества очистки сточных вод;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Данные физико-химических показателей качества очистки сточных вод.

Наименование ингредиента	Концентрация ингредиента	
	Вход, мг/л	Выход, мг/л
Температура, °C	14,8	16,9
pH, ед. pH	7,39	7,01
Цвет	серый	бесцветный
Запах	фекальный	без запаха
Прозрачность отстоянной воды, см	1,6	20,8
Перманганатная окисляемость, мг/л	46,6	10,8
Растворенный кислород	<1.0	5,76
Взвешенные вещества	124,8	22,4
Сухой остаток	575,6	562,4
Хлориды	138,1	136,1
Фосфор-фосфатов	5,24	4,67
АПВ	2,46	0,121
ХПК	267,2	50,2
БПК-5	183,3	24,3
Азот Аммонийный	75,5	8,14
Азот Нитритов	0,12	0,17
Азот Нитратов	0,38	20,7
Нефтепродукты	1,7	0,48
Общие фенолы		0,0048

Целевые показатели развития централизованной системы водоотведе-

ния городского поселения Лянтор представлены в таблице 30.

Таблица 30. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения городского поселения Лянтор.

Показатель	Ед. изм.	Базовый показатель 2013 год	2018	2020	2024
Соответствие качества очистки стоков	да/нет	да	да	да	да
Доля сточных вод, подвергающихся очистке, в общем объеме сбрасываемых сточных вод	%	100	100	100	100
Удельный расход электрической энергии на перекачку стоков	кВт*час/м³	0,38	0,36	0,34	0,32
Удельный расход электрической энергии на очистку стоков	кВт*час/м³	0,94	0,89	0,84	0,79

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться ЛГ МУП «УТВиВ» в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей.

Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации городского поселения Лянтор, осуществляющим полномочия администрации по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности.

Руководствуясь требованиями пунктов 5 и 6 статьи 8 Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416 «О водоснабжении и водоотведении» и текущей ситуацией, сложившейся в системе водоснабжения городского поселения Лянтор, Администрации городского поселения Лянтор предлагается передать бесхозяйные сети в собственность ЛГ МУП «УТВиВ».

ЛГ МУП «УТВиВ» предлагается затратить на содержание и обслуживание бесхозяйных сетей включить в расчеты на утверждение тарифа на следующий период регулирования, представляемые в орган регулирования.

Перечень и характеристика бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения городского поселения Лянтор представлен в таблице 31.

Таблица 31. Перечень и характеристика бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения городского поселения Лянтор.

Место нахождения объекта	Объекты водоотведения	Характеристика объекта	Назначение
--------------------------	-----------------------	------------------------	------------

ул. Согласия	сети самотечной канализации ж.д. 1,2,3,4,5,6,7	диаметр трубопровода-159 мм, протяженность 0,363 км	сбор и транспортирование сточной жидкости
микрорайон №4	сети самотечной канализации ж.д. 1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,16,17,18,19	диаметр трубопровода-159 мм, 219 мм, протяженность 2040 м	сбор и транспортирование сточной жидкости
микрорайон №6а,6	сети самотечной канализации ж.д. 104,41,37,91,90,93, 92,97,96,95,18,17,28, 26,20,19,21,22,23,собирающий кол-лектор от объектов соцкультбыта Школа искусств, СОК «Юность»; ж.д.24,25,4, 5,1,2,3,6,62,63,64,80,81,65,67, 75,87,88,83,74,73,70,76,77,69,78, собирающий коллектор от объектов соцкультбыта ДК Строитель, Муз школа , детские сады	диаметр трубопровода-159 мм, 219 мм протяженность 5,37 км	сбор и транспортирование сточной жидкости
микрорайон №6а,6	магистральные сети напорной канализации от КНС-108 и КНС-102	диаметр трубопровода-159 мм, протяженность 0,52 км (в двухтрубном исчислении)	транспортирование сточных вод от КНС
микрорайон №6а,6	магистральные сети самотечной канализации по ул. Кингисеппа, ул. Таежная	диаметр трубопровода-426 мм, протяженность 1,41 км	транспортирование сточных до ГКНС
микрорайон №7	сети самотечной канализации ж.д.32,34,35,30,31,23,24,64,29, 22,19,20, 21,42,14,43,36,37,25,44,45,17, 18,15,16,10,11,12,13,8,9,41,40, 7,1,6,5,4, 2,3,59,51,50,52,53,9,49,57,56,48,73,58,60,62,47,65,61, собирающий коллектор от объектов соцкультбыта	диаметр трубопровода-159 мм, 219 мм протяженность 5,94 км	сбор и транспортирование сточной жидкости
микрорайон №10	сети самотечной канализации ж.д.6,7,8,23,20,17,18,25,22,19, 59,63,10,11	диаметр трубопровода-159 мм, 219 мм, 273 мм, протяженность 1,22 км	сбор и транспортирование сточной жидкости
микрорайон «Вахтовый поселок»	сети самотечной канализации общежитий и жилых домов по ул. Нефтяников, ул. Набережная, 60 лет СССР, ул. Дружбы Народов (строительство 1982г)	диаметр трубопровода-159 мм, 219 мм,273 мм, протяженность 1,1 км	сбор и транспортирование сточной жидкости

микрорайон «Вахтовый поселок»	магистральные сети напорной канализации от КНС-46	диаметр трубопровода-159 мм, протяженность 1,26 км (в двухтрубном исчислении)	транспортирование сточных вод от КНС
Административный центр	сети самотечной канализации ж.д.Назаргалеева,10, Эстонских Дорожников, 31,33,29,27,25,С/Юлаева,6,5, сборный коллектор по ул. Назаргалеева	диаметр трубопровода-159 мм, протяженность 1,8 км	сбор и транспортирование сточной жидкости
Административный центр	магистральные сети напорной канализации от КНС97	диаметр трубопровода-159 мм, протяженность 0,8 км (в двухтрубном исчислении)	транспортирование сточных вод от КНС
Коммунально-Складская зона	сети самотечной канализации от объектов по ул. Магистральной	диаметр трубопровода-159 мм, 219 мм, протяженность 0,8 км	сбор и транспортирование сточной жидкости
Земля городского поселения (лесная зона)	сети напорной канализации ГКНС-1,2 до КОС-14000 (1-ая и 2-ая очереди)	Диаметр трубопровода «ГКНС-1 - 1-ая очередь КОС» - 426 мм, протяженность 1,2 км (в двухтрубном исчислении). Диаметр трубопровода «ГКНС-2 - 2-ая очередь КОС» - 426 мм, протяженность 1,2 км (в двухтрубном исчислении)	транспортирование сточных вод от ГКНС города до очистных сооружений
микр.2	КНС-77,КНС-76	G=400 м3/ч	транспортирование сточных вод от КНС до ГКНС-1,2

Административный центр	КНС-83	G=200 м3/ч	транспортирование сточных вод от КНС до ГКНС-1,2
------------------------	--------	------------	--

Приложение 2 к постановлению
Главы городского поселения Лянтор
от «21» октября 2014 года № 30

Состав организационного комитета,
ответственного за подготовку и проведение
публичных слушаний

1. Махиня С.А. Глава городского поселения Лянтор, председатель организационного комитета;
2. Зеленская Л.В. заместитель Главы муниципального образования, заместитель председателя организационного комитета;
3. Геложина Л.М. заместитель начальника управления городского хозяйства, секретарь организационного комитета;
4. Власюкова Н.Г. начальник управления городского хозяйства, член организационного комитета;
5. Мунтян В.А. начальник юридического отдела Администрации городского поселения Лянтор, член организационного комитета;
6. Бахарева Н.Н. начальник управления по организации деятельности Администрации города, член организационного комитета;
7. Толстых Е.М. заведующий сектором архитектуры и градостроительства Администрации города, член организационного комитета;
8. Агафонов В.Г. главный инженер ЛГ МУП «УТВиВ», член организационного комитета;
9. Баймлер И.Г. заместитель директора по экономике ЛГ МУП «УТВиВ», член организационного комитета;
10. Белоусова И.А. начальник производственно-технического отдела ЛГ МУП «УТВиВ», член организационного комитета.

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛЯНТОР
Сургутского района

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«22» октября 2014 года

№ 786

г. Лянтор

О внесении изменений в
постановление Администрации
городского поселения Лянтор от
11.09.2014 № 698

В связи с отказом общества с ограниченной ответственностью «Дом-Сервис» (далее - ООО «Дом-Сервис») от обслуживания многоквартирных жилых домов на территории городского поселения Лянтор, для обеспечения благоприятных и безопасных условий проживания граждан, надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, в связи с принятием собственниками жилых помещений решения о выборе способа управления многоквартирным домом в соответствии с пунктом 161 Жилищного кодекса Российской Федерации:

1. Внести в постановление Администрации городского поселения Лянтор от 11.09.2014 № 698 «Об определении организации по управлению многоквартирными домами города Лянтора, собственники помещений в которых не выбрали и (или) не реализовали способ управления» (с изменениями от 23.09.2014 года №717) (далее – постановление) следующие изменения:

1.1. Приложение к постановлению изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания и распространяется на правоотношения, возникшие с 01 октября 2014 года.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава города

С.А. Махиня

Приложение к постановлению
Администрации городского
поселения Лянтор
от «22» октября 2014 года № 786

Перечень
многоквартирных жилых домов города Лянтора,
собственники помещений в которых не выбрали и (или) не реализовали
способ управления

Улица	Номер дома (обслуживание ранее осуществляло ООО «Дом-Сервис»)
Микрорайон 2	дома №№ 8, 23, 25, 26, 51
Микрорайон 3	дом №6
Микрорайон 6а	дом №95