

МКУ «ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ ЛЕКАРЕВСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»
ЕЛАБУЖСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АЛАБУГА МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ МКО «ЛЕКАРЕВО
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 28 января 2016 г.

КАРАР

№ 2

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района на 2016-2026 годы

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую Программу комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры на 2016-2026 годы Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района.
2. Настоящее постановление подлежит обнародованию и размещению на официальном сайте муниципального образования.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава

М.Д. Масалимов

**ПРОГРАММА
комплексного развития систем
коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения
Елабужского муниципального района
на 2016 - 2026 годы**



2016

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

1. Паспорт программы

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района на 2016-2026 годы
Основание для разработки Программы Нормативно-правовые акты	Градостроительный кодекс Российской Федерации; Федеральный Закон № 131-ФЗ от 06.10.2003 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; Федеральный Закон №185-ФЗ от 21.07.2007г. «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства»; Федеральный закон Российской Федерации «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2011г.; Федеральный закон «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» №210-ФЗ 30.12.2004г.; Федеральный закон от 23.11.2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; постановление Правительства РФ от 14.06.2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; Методические рекомендации по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утвержденные приказом Министерства регионального развития РФ №204 от 06.05.2011г.; Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 11.04.2003г. №199 «Об утверждении Концепции эффективного использования ресурсов в Республике Татарстан»; Генеральный план Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района; Схема водоснабжения Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района.
Заказчик программы	Исполнительный комитет Елабужского муниципального района
Основные разработчики	Исполнительный комитет Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района, Палата перспективного социально-экономического развития Елабужского муниципального района, МУП «Департамент ЖКХ и строительства Елабужского муниципального района»
Исполнитель Программы	Исполнительный комитет Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района, Исполнительный комитет Елабужского муниципального района, Палата

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

	<p>перспективного социально-экономического развития Елабужского муниципального района, МУП «Департамент ЖКХ и строительства Елабужского муниципального района», хозяйствующие субъекты, реализующие инвестиционные проекты, организации с которыми в установленном законодательством порядке, заключены муниципальные контракты на выполнение программных мероприятий</p>
<p>Цели программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - создание комфортной среды проживания населения путем качественного преобразования всей системы предоставления жилищно-коммунальных услуг; - сдерживание роста тарифов на жилищно-коммунальные услуги; - снижение энергоемкости жилищно-коммунального комплекса; - устойчивое, надежное функционирование и развитие жилищно-коммунального комплекса сельского поселения Елабужского муниципального района; - содействие долгосрочному устойчивому социально-экономическому развитию сельского поселения Елабужского муниципального района. <p>Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории Елабужского муниципального района</p>
<p>Задачи Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - модернизация объектов жилищно-коммунального комплекса; - внедрение прогрессивных технологий энергоресурсосбережения в сфере ЖКХ; - использование эффективных ресурсосберегающих техники, технологий и материалов, обеспечивающих качественное улучшение энергоресурсопотребления. - внедрение новых механизмов организации капитального ремонта с применением ресурсосберегающих технологий и новых материалов; - переселение граждан из ветхого жилого фонда с дальнейшей реализацией земельных участков под новое строительство; - привлечение частных инвестиций в сферу обслуживания жилищного фонда.
<p>Важнейшие целевые показатели</p>	<p>Система водоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - аварийность системы водоснабжения – 0,5 ед./км; - соответствие качества питьевой воды установленным требованиям на 100%; - удельный вес сетей, нуждающихся в замене 0% - уровень потерь воды при транспортировке 1%. <p>Система газоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение потребителей услугой газоснабжения

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Срок реализации Программы	Срок реализации - 2016-2026 годы.
Объемы и источники финансирования Программы	Общий объем финансирования Программы с 2016 по 2026 гг. составляет 30,873 млн. руб. Источниками финансирования программных мероприятий относятся: -Федеральный бюджет; -Бюджет Республики Татарстан; -внебюджетные источники
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	В результате реализации Программы будут достигнуты следующие показатели: - сдерживание роста тарифов на услуги ЖКХ - снижение энергоемкости жилищно-коммунального комплекса; - улучшение качества и надежности поставки жилищно-коммунальных услуг
Система организации контроля за исполнением Программы	1. Оперативное управление Программой осуществляют: Исполнительный комитет Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района, Исполнительный комитет Елабужского муниципального района, Палата перспективного социально-экономического развития Елабужского муниципального района, МУП «Департамент ЖКХ и строительства Елабужского муниципального района» (по согласованию) 2. Механизм реализации Программы предполагает: 1) многоканальность финансирования из всех возможных источников; 2) составление планов реализации программных мероприятий на каждый финансовый год; 3) ежеквартальный мониторинг выполнения индикаторов Программы 4) ежегодный отчет о ходе выполнения Программы

2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры

Экономический рост территории и приток населения инициируют параллельную реализацию проектов в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Развитие существующих производств, сферы строительства жилья сдерживает недостаточная коммунальная инфраструктура и высокие тарифы.

Жилищно-коммунальная сфера - это многоотраслевой комплекс, в котором переплелись все социально-экономические вопросы жизнеобеспечения.

Для создания комфортности проживания существенной помехой являются проблемы в сфере жилищно-коммунального хозяйства, связанные с высокими затратами и потерями энергоресурсов, изношенностью основных фондов, неудовлетворительным финансовым положением, неразвитостью конкурентной среды в данной сфере.

Во исполнение закона Республики Татарстан «Об энергосбережении» и реализации программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан на 2010-2015 годы и на перспективу до 2020 года» по результатам проведенного социологического исследования население сельского поселения Елабужского муниципального района в целом положительно отметило преобразования, проведенные за годы реформирования жилищно-коммунального хозяйства..

В соответствии со статьей 14 Федерального закона от 06.10.2003г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", главой 3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, ст.19 Устава муниципального образования Лекаревское сельское поселение Решением Советом Лекаревского сельского поселения утвержден генеральный план муниципального образования Лекаревское сельское поселение ЕМР.

Генеральный план Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района – документ территориального планирования, определяющий градостроительную стратегию, условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД.

Объем жилищного фонда Лекаревского сельского поселения составил 15,142 тыс.кв.м общей жилой площади, в т.ч. в:

- с. Лекарево – 7,943 тыс.кв.м.
- с. Большие Армалы – 4,425 тыс.кв.м.
- д. Старые Армалы – 1,183 тыс.кв.м.
- д. Новая Деревня – 1,591 тыс.кв.м.

В настоящее время жилой фонд Лекаревского сельского поселения представлен усадебной застройкой в количестве 278 домов, количество проживающих 642 человека.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ЕЛАБУЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения Лекаревского сельского поселения являются подземные воды. Население пользуется водой, как из артезианских скважин, так и из родников. Все существующие системы водоснабжения, обслуживающие население, являются самостоятельными (выполнены для каждого населенного пункта) и никак не связаны друг с другом.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района на 2016 – 2026 годы

Централизованная система водоснабжения (ЦСВ) в Лекаревском СП представляет собой комплекс инженерных сооружений, условно разделенных на 3 уровня: водозаборные скважины, водонапорные башни, водопроводные трубы.

Всего в Лекаревском СП пробурены 3 скважины и смонтированы 3 водонапорные башни. Водопроводные сети выполнены ПВХ трубами диаметрами Ø63-110мм. Общая протяжённость сетей 9814м. Водопроводные сети в настоящее время недостаточно разветвлены и не охватывают все территории жилой застройки.

Всего в селе числится 41 водоразборных колонок, из них 9 в неудовлетворительном состоянии и не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02.

Станций обезжелезивания и обеззараживания нет. Очистка воды не производится, но качество артезианских вод соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения».

ЦСВ охвачены все районы индивидуальной жилой застройки населенных пунктов Лекаревского СП.

На сегодняшний день в Лекаревском сельском поселении из 397 жилых домов к централизованной системе водоснабжения (ЦСВ) подключено 342 жилых дома. Жители остальных домов отбирают воду на хозяйственно – питьевые нужды через 41 водоразборных колонок и от частных скважин.

Систему водоснабжения села можно разделить на 3 зоны:

1. Централизованное водоснабжение села Лекарево от скважины №1, расположенной на северо-западной окраине села. Расстояние от скважины до потребителей 200 м, глубина скважины от поверхности земли 120 м.

2. Централизованное водоснабжение села Б.Армалы от скважины №2, расположенной на северо-западной окраине села. Расстояние от скважины до потребителей 200 м, глубина скважины от поверхности земли 50 м.

3. Централизованное водоснабжение деревень Ст.Армалы и Новая Деревня от скважины №3, расположенной на северо-западной окраине деревни Старые Армалы. Расстояние от скважины до потребителей 100 м, глубина скважины от поверхности земли 70 м.

3. Отбор воды на хоз. - питьевые нужды через водоразборные колонки.

Проблемными характеристиками сети водопровода являются:

- изношенность и устарелость водопроводной сети. В связи с этим происходят частые аварии и утечки;

- вторичное загрязнение воды из-за коррозии стальных водопроводов.

Основные направления развития водоснабжения – бесперебойное обеспечение населения района водой питьевого качества, повышение надежности систем, сокращение количества аварий на сетях, увеличение пропускной способности сетей, уменьшение потерь воды.

В целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения и экологического благополучия водных источников необходимо провести ряд мероприятий, которые детально охарактеризованы в разделе №5 «Программы инвестиционных проектов, обеспечивающих достижения целевых показателей».

В соответствии с постановлением Главы Елабужского муниципального района № ПГЭ-60 от 24 марта 2014 года МУП «Елабужский Водоканал» с 1 марта 2015 года приступил к обслуживанию сетей водоснабжения Лекаревского сельского поселения на основании договоров эксплуатации.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Водоотведение

В Лекаревском сельском поселении отсутствует централизованная система водоотведения. Часть населения пользуется выгребными ямами, с последующим вывозом на районные очистные сооружения канализации.

Установление тарифов относится к компетенции Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам.

Тарифы, установленные ГК РТ по тарифам за период с 2013 -2015 годы, руб. за куб.м. без НДС. Для Лекаревского сельского поселения

	2013г.	2014 г.		2015г.	
ХВС	25,18	25,18	26,91	26,91	28,68

Доля потребителей услуг холодного водоснабжения является население и составляет 100%. В среднем за 2015 год собираемость за оказанные услуги холодного водоснабжения составила 90,5 %.

В связи с этим дебиторская задолженность на 01.01.2015 года составлявшая 277,5 тыс. руб. на 01.12.2015 год составила 349,4 тыс. руб., увеличилась на 125,9%.

Теплоснабжение

На территории Лекаревского сельского поселения расположены населенные пункты – Новая Деревня, Большие Армалы, Лекарево, Старые Армалы.

В настоящее время отопление усадебной застройки осуществляется от локальных источников теплоснабжения 2-х или одноконтурных индивидуальных бытовых котлов, работающих на природном газе низкого давления.

Общественные учреждения Лекаревского сельского поселения пользуются БМК или автономными котельными с маломощными котлами до 100 кВт и менее.

По Генеральному плану теплоснабжение усадебной жилой, общественной застройки – на первую очередь (2020г.) и на расчетный срок (2035г.) предлагается осуществить:

- усадебная застройка - от двухконтурных теплогенераторов;
- общественные учреждения - от автономных источников тепла.

Электроснабжение

Электроснабжение потребителей Елабужского муниципального района осуществляется от системы ОАО «ТАТЭНЕРГОСБЫТ». Количество абонентов -342.

Электроснабжение Лекаревского сельского поселения осуществляется от нескольких подстанций, расположенных в центре нагрузок.

Электроснабжение населенных пунктов расположенных на территории сельского поселения (н.п.Лекарево, н.п.Большие Армалы, н.п.Старые Армалы, н.п. Новая Деревня) осуществляется от:

ПС «Морты-2» 1х6,3 МВА, 110/35/10 кВ
н.п. Большие Армалы, Старые Армалы, Лекарево

ПС «Морты-1» 1х1,8 МВА, 35/10 кВ.
н.п. Новая Деревня

Электроснабжение выполнено воздушными линиями ВЛ-110 кВ, ВЛ-10 кВ.

Тип опор 0,4-10 кВ железобетонные и деревянные с ж/б вставками. Физическое состояние удовлетворительное.

Для увеличения надежности электросетей и увеличения пропускной способности целесообразно на воздушных линиях вместо «голового» провода применять изолированные провода марки СИП. Установка энергосберегающих светильников по сельскому поселению.

Динамика тарифов на электрическую энергию для населения сельской местности

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Установление тарифов относится к компетенции Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам.

(руб./кВт.час)

	2012г.		2013 г.		2014 г.		2015г.	
	01.01.12	01.07.12	01.01.13	01.07.13	01.01.14	01.07.14	01.01.15	01.07.15
Электроэнергия	1,70	1,80	1,80	2,02	2,02	2,09	2,09	2,24

Газоснабжение

Обслуживанием газовых сетей занимается ЭПУ «Елабугагаз» ООО «Газпром трансгаз Казань».

В настоящее время газоснабжение Лекаревского сельского поселения осуществляется от магистрального газопровода высокого давления, через газораспределительную станцию ГРС «Морты». ГРС расположена на территории н.п. Морты.

Природный газ в населенные пункты подается от ГРС «Морты» по газопроводам высокого давления до газорегуляторного пункта (ГРП). Далее по сетям низкого давления непосредственно к потребителю.

Данные по газифицируемым квартирам и домам

№ п/п	Наименование ПСК, Населенный пункт, совхоз	Количество газифицированных квартир на 01.01.2015г.		
		сетевой	ГБУ (от сжиженного газа)	Всего
	Лекарево	143	0	143
	Большие Армалы	83	0	83
	Новая Деревня	28	0	28

В соответствии с требованиями «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления» Госгортехнадзора РФ 2003 г. техническое диагностирование для стальных газопроводов должно проводиться по истечении 40 лет после ввода в эксплуатацию.

Ввиду отсутствия данных по диагностированию о техническом состоянии газопроводов и установлении ресурса их дальнейшей эксплуатации, в технических решениях предусматривается максимальное сохранение и использование действующих газопроводов. Все существующие ГРП по производительности обеспечат газоснабжение жилищно-коммунального сектора на первую очередь и на расчетный срок. Замена ГРП не требуется.

Требуется газификация улиц н.п.Лекарево – 1,3 км, н.п. Новой Деревни – 0,2 км.

Динамика тарифов на газ для населения сельской местности

Установление тарифов относится к компетенции Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам.

(руб./куб.м)

	2012г.		2013 г.		2014 г.		2015г.	
	01.01.12	01.07.12	01.01.13	01.07.13	01.01.14	01.07.14	01.01.15	01.07.15
Газ	3,49	4,01	4,01	4,61	4,61	4,80	4,80	5,16

Сбор и захоронение бытовых отходов

Сбор и удаление твердых бытовых отходов производится с отдельно стоящих мусоросборных контейнеров.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Необходимые вопросы по организации, сбору, удалению, обезвреживанию твердых и жидких бытовых отходов

На территории поселения накопление твердых бытовых отходов (ТБО) производится в контейнеры, установленные на контейнерных площадках. Вывоз отходов осуществляется на полигон ТБО г. Менделеевск

Фактическое количество контейнеров – 12 единиц, контейнерные площадки отсутствуют, необходимое количество контейнерных площадок - 10.

В целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения по оптимизации системы сбора, вывоза и утилизации бытовых отходов, санитарной очистке территории необходимо провести ряд мероприятий, которые детально охарактеризованы в разделе №5 «Программы инвестиционных проектов, обеспечивающих достижения целевых показателей».

К основным природоохранным мероприятиям отнесены следующие:

Улично-дорожная сеть

Протяженность дорог в Лекаревском сельском поселении всего 22,9 км, в т.ч. с асфальтовым покрытием 5,9 км.

В сфере благоустройства имеются следующие проблемы:

- качество покрытия дорог не соответствуют нормам безопасности и негативно сказываются на формировании современного имиджа территории;

Перечень мероприятий по развитию автомобильных дорог местного значения представлен в разделе №5 «Программы инвестиционных проектов, обеспечивающих достижения целевых показателей».

В целях обеспечения жизнедеятельности и улучшения качества жизни населения необходимо провести комплекс мер по инфраструктурному обустройству

Также необходимо произвести замену воздушных линий электропередач на кабельные с устройством подземных шахт.

Существующие проблемы в сфере ЖКХ необходимо решать с точки зрения комплексного подхода и программно-целевых методов. Этим обусловлена необходимость разработки данной программы.

3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Республика Татарстан является одним из регионов Российской Федерации, демонстрирующих стабильность в социально-экономическом развитии. В 2011 году Татарстан признан лидером списка Forbes «30 лучших регионов для бизнеса».

Административные центры 15-ти других поселений имеют полноценное автомобильное сообщение, необходимую социальную и инженерную инфраструктуру, что позволяет минимизировать издержки реализации инвестиционных проектов.

Елабужский муниципальный район входит в состав Камского инновационного территориально-производственного кластера (КИПТК), занимающего 11,3 % территории Республики Татарстан и включающего в себя несколько муниципальных районов - Менделеевский, Елабужский, Заинский, Нижнекамский, Тукаевский, а также городской округ Набережные Челны.

По экономическому потенциалу КИПТК занимает второе место среди остальных экономических районов Республики Татарстан. Главными его отраслями являются машиностроение (автомобилестроение, электротехническая промышленность), а также химическая и нефтехимическая (в т.ч. шинная) промышленность. Из других отраслей представлены нефтедобыча, электроэнергетика (Заинская ГРЭС, Нижнекамская ГЭС, многочисленные ТЭЦ), промышленность строительных материалов, пищевая промышленность.

КИПТК обладает значительным промышленно-производственным потенциалом, имея на своей территории такие гиганты, как ОАО «КАМАЗ», ОАО «Нижнекамскнефтехим», Особую экономическую зону промышленно-производственного типа «Алабуга», сеть технопарков (КИП «Мастер», Технопарк «Татэлектромаш», НП «Технопарк Прикамья», ГАУ «Бизнес-инкубатор г.Елабуга»).

По производству промышленной продукции на душу населения Елабужский муниципальный район превосходит средний показатель по Республике Татарстан в 2 раза, а среднероссийский уровень – в 1,7 раза. Основными отраслями специализации территориальной экономики являются промышленность, сельское хозяйство, образование, туризм.

На промышленной площадке «Алабуга» располагаются предприятия особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Алабуга» (4000 га), открытое акционерное общество «ПО ЕлАЗ» (189 га), и 30 предприятий «Дирекции инвестиционных программ» (349 га).

Залогом успешного развития территории является реализация крупного федерального проекта – Особой экономической зоны «Алабуга».

Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Алабуга» (далее – ОЭЗ «Алабуга») была создана Постановлением Правительства Российской Федерации № 784 от 21 декабря 2005 года.

ОЭЗ «Алабуга» является одной наиболее подготовленных инвестиционных площадок в России для реализации крупнейших промышленных проектов.

Территория разделена на модули, к каждому модулю подводятся все необходимые коммуникации – дороги, электричество, теплоснабжение, газ, вода, высокоскоростные линии связи и так далее. По территории ОЭЗ проходит железнодорожная ветка, которая будет обслуживать крупнейшие земельные участки с помощью ответвлений, ведущих непосредственно к будущим корпусам.

На территории работает Административно-деловой центр, в котором располагается офис администрации ОЭЗ, офисные помещения для резидентов зоны и все необходимые объекты деловой инфраструктуры - отделение банка, почта, медпункт, конференц-зал, ресторан, фитнес-зал и др.

За время существования ОЭЗ «Алабуга» удалось достичь внушительных результатов в развитии инфраструктуры и привлечь такие известные компании мирового бизнеса как Ford-Sollers, Saint-Gobain, Air Liquide, Rockwool, Sisecam, Hayat Group и др.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района на 2016 – 2026 годы

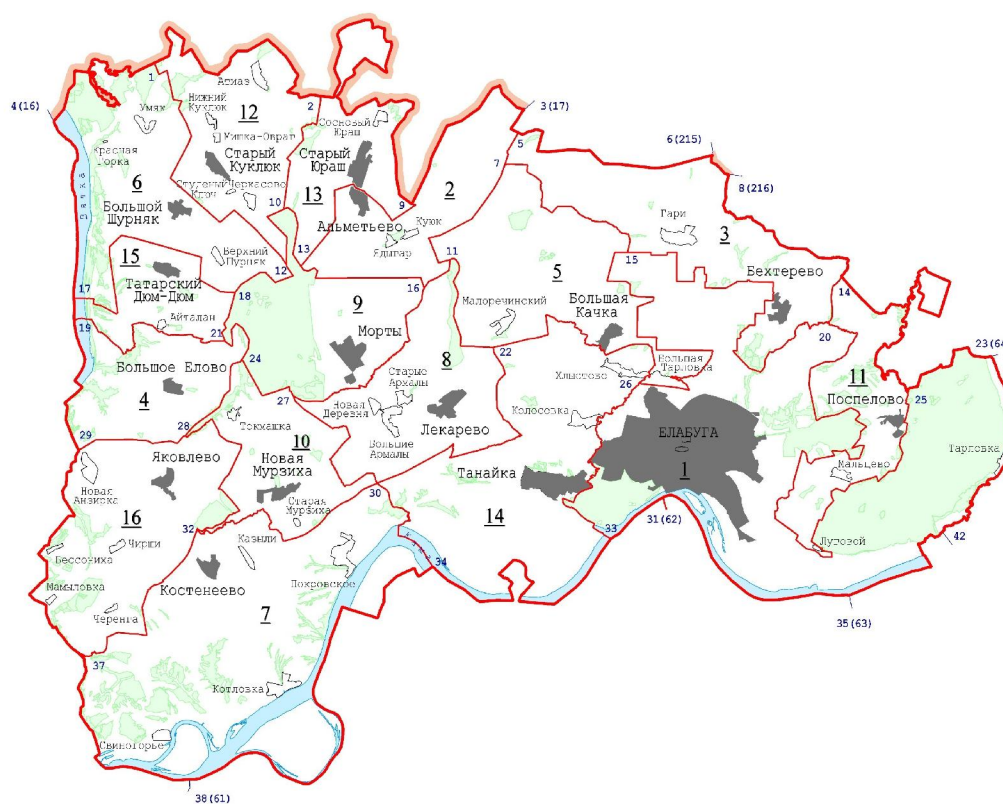
На сегодняшний день на территории ОЭЗ ППТ «Алабуга» зарегистрировано 42 предприятий-резидентов, в ближайшие годы их количество вырастет до 120. В развитие инфраструктуры ОЭЗ «Алабуга» с начала создания вложено 22,7 млрд.руб. Общий объем инвестиций в развитие площадки составил 94 млрд.рублей.

Общая территория ОЭЗ расширена с 20 кв. км. до 40 кв. км. Общее количество предприятий-резидентов будет насчитывать уже порядка 120 предприятий, что позволит создать более 16 тысяч новых рабочих мест. Учитывая коэффициент семейственности равный 3, в перспективе увеличение численности населения города и района почти на 40 тысяч человек.

Лекаревское сельское поселение образовано в соответствии с Законом Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 22-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Елабужский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе».

Карта-схема границ муниципальных образований, входящих в состав муниципального образования "Елабужский муниципальный район"

"Приложение 1
к Закону Республики Татарстан
"Об установлении границ территорий
и статусе муниципального образования
"Елабужский муниципальный район"
и муниципальных образований в его составе"



В состав Лекаревского сельского поселения в соответствии с этим законом входят: село Лекарево (административный центр, который расположен в 25 км от г.Елабуга), село Большие Армалы, деревня Новая Деревня и деревня Старые Армалы.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района на 2016 – 2026 годы

Поселение расположено на северо–востоке Республики Татарстан, в центральной части Елабужского муниципального района. Лекаревское сельское поселение граничит на севере и северо-востоке с Большекачкинским сельским поселением, на востоке и северо-востоке с Танайским сельским поселением, на юго-западе с Мурзихинским сельским поселением, на западе и северо-западе с Мортовским сельским поселением Елабужского муниципального района.

Общая площадь Лекаревского сельского поселения составляет 6940 га, в т.ч. площадь населенных пунктов 382,7 га, из них: с.Лекарево – 193,9 га, с.Большие Армалы – 98,9 га, д. Новая Деревня – 40,5 га и д.Старые Армалы – 49,3 га.

Земли Лекаревского сельского поселения плодородны, имеются все условия для садоводства, пчеловодства, овцеводства, птицеводства и рыбоводства. Климат умеренно влажный. Через территорию Лекаревского сельского поселения протекают реки Шаршилла и Анзирка. В поселении имеется начальная школа, детский сад, 2 сельских дома культуры, 2 фельдшерско-акушерских пункта, 2 почтовых отделения, библиотека, сельскохозяйственные предприятия ООО “Вятские зори“, ООО “Рубин” и КФХ “Губайдуллин”.

Транспортная связь Лекаревского сельского поселения с другими районами Республики Татарстан, и регионами России в настоящее время осуществляется через региональные и федеральные автомобильные дороги.

Автодорога федерального значения М7“Волга” пересекает Лекаревское сельское поселение с востока на юг, с северо-запада на юго-запад проходит автодорога регионального значения М7 “Волга” – Морты-Умяк-Бажениха.

Демографическая характеристика

Демографический фактор оказывает наибольшее влияние на уровень хозяйственного освоения территории и экономического развития общества.

Наиболее крупными населенными пунктами Лекаревского сельского поселения являются с.Лекарево и с.Большие Армалы, 58,1% и 30,3% соответственно. Деревни Старые Армалы и Новая Деревня выделяются тем, что практически половину населения, проживающих в них, составляют лица пенсионного возраста.

Таблица 1. Демографические показатели

Показатели	на 01.01.14 г.	на 01.01.15 г.	Откл. (+,-)	2014 к 2015, %
Лекаревское сельское поселение	642	650	+8	101,2

Основными приоритетами экономической политики являются:

- развитие конкурентных преимуществ региона в виде высокой обеспеченности энергоресурсами, удобства географического положения, наличия земельных, лесных и водных ресурсов;

- развитие высокотехнологичных производств, не связанных с потреблением большого объема привозных сырьевых ресурсов;

- поддержка широкомасштабного жилищного строительства, предьявляющего спрос на различные материальные ресурсы и являющегося одним из главных показателей уровня жизни населения; развитие налогообъемных производств, обеспечивающих высокий приток средств в местный бюджет;

- стимулирование поставок продукции предприятий района на общероссийский и зарубежный рынок;

- поддержание высокого потребительского спроса на рынке товаров и услуг;

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района на 2016 – 2026 годы

-улучшение качественных характеристик и повышение конкурентоспособности продукции в сельскохозяйственном производстве;

- первоочередное направление бюджетных средств на развитие инфраструктуры, создающей условия для привлечения частных инвестиций;
- привлечение средств федерального бюджета для решения социально-экономических проблем, имеющих общегосударственное значение.

Главный фактор экономического развития на перспективу - это рост инвестиционной активности и другие диверсифицированные источники увеличения производства, целью которых является формирование модели региональной экономики, обладающей долгосрочным потенциалом динамичного роста, способной обеспечивать последовательное повышение благосостояния населения, эффективное воспроизводство и модернизацию производственного аппарата, укрепление конкурентоспособности.

В Елабужском муниципальном районе сложилась многоуровневая система образования, которая включает в себя 3 государственных, 33 муниципальных общеобразовательных учреждения, 44 дошкольных образовательных учреждения, 9 учреждений дополнительного образования, 4 средних специальных образовательных учреждения, детский дом, 5 высших учебных заведений.

В настоящее время в Лекаревском сельском поселении имеется 1 детский сад, в с.Большие Армалы проектной вместимостью 35 мест. Численность детей, посещающих детские дошкольные учреждения, составляет 8 человек (31% от общей численности детей 1-6 лет Лекаревского сельского поселения). В настоящее время в с.Лекарево функционирует средняя общеобразовательная школа проектной мощностью на 190 учащихся, численность обучающихся в школе составляет 70 человек.

Интенсивно развивающаяся в городе социально-экономическая инфраструктура требует соответствующего кадрового обеспечения предприятий и организаций. Один из способов решения - это снижение оттока молодежи в другие города. Выпускники учебных заведений, желающие остаться в Елабуге, ориентированы на местный рынок труда. Это связано с повышением привлекательности местного рынка труда и учебных заведений, располагающихся в Елабуге. Филиал КГТУ им. Туполева и Политехнических колледж становятся базой для подготовки специалистов для особой экономической зоны производственно-промышленного типа «Алабуга».

Анализ потенциала территории позволяет сделать вывод о значительном влиянии промышленного сектора на все сферы деятельности территории. В промышленном секторе формируется преобладающая часть добавленной стоимости (более 80%). Таким образом, промышленность для города Елабуга является основной структурообразующей отраслью экономики, и от эффективности её функционирования зависит возможность реализации главной стратегической цели развития территории – повышение качества жизни населения.

Основные показатели развития территории отражены в Программе социально-экономического развития Елабужского муниципального района на 2010-2015 годы, утвержденной решением Совета ЕМР от 14.11.2011 №156 и представлены ниже в таблице 2.

**Основные показатели социально-экономического развития
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района до 2025 года**

Показатели	Единица измерения	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
Среднегодовая численность населения	чел.	646	651,5	655,5	661,5	668	675	683	691	700	710	721,5	734,5
Валовая продукция сельского хозяйства во всех категориях хозяйств (в действующих ценах)	млн.руб.	103,0	174,7	182,7	191,7	200,7	204,7	208,8	213,0	217,2	221,6	226,0	230,5
Фонд заработной платы	тыс.руб.	8317	9070,42	9251,83	10058,8	10684,82	11058,8	11739,3	12161,9	13544,8	14045,9	15257,8	15868,1
Начисленная среднемесячная заработная плата на одного работника	руб.	20384,8	20996,3	21416,3	22058,8	22830,8	23630	24457	25337	26250	27221	28255	29385
Численность работников	чел.	34	36	36	38	39	39	40	40	43	43	45	45
Численность безработных, зарегистрированных в ЦЗН	чел.	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Оборот розничной торговли, млн. руб.	млн.руб.	13,3	12,3	12,8	13,6	14,5	15,5	16,6	17,7	19,0	20,4	22,0	23,6
в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году	%	99,7	83,7	91,8	100,3	101,8	101,8	101,9	102	102,3	102,4	102,5	102,6
Объем платных услуг, в действующих ценах каждого года, млн.руб.	млн.руб.	5,2	4,4	4,5	4,8	5,1	5,4	5,8	6,1	6,4	6,8	7,2	7,6
в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году	%	76,2	77	96,4	100,8	101,3	101,3	101,4	101,4	101,5	101,6	101,7	101,8

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района на 2016 – 2026 годы

4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

На сегодняшний день в отрасли жилищно-коммунального хозяйства накопилось много проблем, решение которых жизненно важно, и должно быть заложено в основу развития Лекаревского сельского поселения в среднесрочной и долгосрочной перспективах.

Направления решения проблем развития базируются на следующих принципах:

1. Эффективное управление отраслью.
2. Государственно-частное партнерство в развитии отрасли с учетом ключевых интересов города.

Приоритеты развития жилищно-коммунального хозяйства определены с учетом интересов всех основных городских субъектов – населения, бизнеса и бюджетного сектора. Развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур в целях обеспечения жилищного строительства должны основываться на существующем фонде объектов коммунальной инфраструктуры.

Программа модернизации и энергоресурсоэффективности жилищно-коммунального комплекса представляет собой комплекс взаимоувязанных по ресурсам и срокам мероприятий и направлена на снижение тарифной нагрузки, как для населения территории, так и для резидентов ОЭЗ и важна в целом для развития территории. В настоящее время программа является и антикризисной мерой.

Основные направления программы:

- обеспечение ресурсосбережения в жилищно-коммунальном комплексе;
- модернизация объектов водоснабжения и канализации.

Реализация программных мероприятий позволит:

- повысить надежность работы инженерных систем жизнеобеспечения;
- качественно улучшить эффективность энергоресурсопотребления;
- создать комфортные и безопасные условия проживания;
- обеспечить сдерживание роста тарифов на услуги жилищно-коммунального комплекса.

Для достижения программных целей планируется применение инструментов территориальной экономической политики, организация согласованных действий федеральных органов государственной власти, органов государственной власти Республики Татарстан, органов местного самоуправления.

Главная цель Программы: создание комфортной среды проживания населения путем качественного преобразования всей системы предоставления жилищно-коммунальных услуг.

Основные цели Программы:

- снижение энергоемкости жилищно-коммунального комплекса;
- сдерживание роста тарифов на жилищно-коммунальные услуги;
- устойчивое, надежное функционирование и развитие жилищно-коммунального комплекса Елабужского муниципального района;
- содействие долгосрочному устойчивому социально-экономическому развитию Елабужского муниципального района.

Задачи Программы:

В сфере жилищного хозяйства

- внедрение новых механизмов организации капитального ремонта с применением ресурсосберегающих технологий и новых материалов;
- переселение граждан из ветхого жилого фонда с дальнейшей реализацией земельных участков под новое строительство;
- привлечение частных инвестиций в сферу обслуживания жилого фонда.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

В сфере коммунального хозяйства

- модернизация объектов коммунального комплекса;
- внедрение прогрессивных технологий энергоресурсосбережения в сфере ЖКХ;
- использование эффективных ресурсосберегающих техники, технологий и материалов, обеспечивающих качественное улучшение энергоресурсопотребления.

Задачи Программы входят в число приоритетов формирования федеральных целевых программ, носят межотраслевой и межведомственный характер и не могут быть решены без участия государственной поддержки.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

**5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих
достижение целевых показателей**

Основные мероприятия инвестиционных проектов, обеспечивающие достижение целевых показателей, и финансирование по ним представлено в таблице 5.1.

Таблица 5.1.

№ п.п.	Наименование мероприятий	Сроки реализации (год(ы))	Сумма, млн. руб., за весь период
	1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ		
1.1	Реконструкция и замена сетей водоснабжения	2016-2026	14,503
	2. СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ ТБО		
2.1	Приобретение контейнеров для сбора ТБО	2016-2020	0,15
	3. ДОРОЖНО-УЛИЧНАЯ СЕТЬ		
3.1	Реконструкция и новое строительство улиц и дорог на территории существующей жилой застройки населенных пунктов	2016-2026	16,22
	ВСЕГО за весь период реализации программы 2016-2026 год		30,873

5.1 Жилищное хозяйство

Основные характеристики жилищного фонда:

Жилой фонд Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района представлен в основном усадебной застройкой 278 домов, в том числе

- многоквартирные -30 домов
- многоквартирные - 248 домов .

Уровень благоустройства жилищного фонда

Уровень благоустройства всего жилищного фонда сельского поселения составляет:

- водоснабжением – 90,6 % (252 дома);
- отоплением – 100 % (278 домов), в том числе газовое – 100 % (278 домов), централизованное отсутствует;

Оснащение жилищного фонда приборами учета энергоресурсов

Обеспечение учета используемых энергетических ресурсов и применение приборов учета при осуществлении расчетов за них определены Федеральным законом от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Дома оборудованные индивидуальными приборами учета:

- по электроэнергии 100%
- по газу 73,3%
- по холодной воде 0%.

Планируемые мероприятия в сфере жилищного хозяйства

1. Установка приборов учета холодной воды в домах частного сектора

Внедрение приборов учета позволит:

1. Точно определить количество предоставляемых коммунальных услуг поставщиками;
2. Снизить оплату воду;
3. Оценить баланс своего фактического потребления воды.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

2. Приведение уличных дорог и тротуаров в нормативное состояние. Развитие зон сельской транспортной инфраструктуры заключается в создании развитой сети улиц и дорог. Необходимо формирование улично-дорожной сети и транспортно-коммуникационной системы, обеспечивающих транспортную доступность территорий

Мероприятия по развитию улично-дорожной сети населенных пунктов

Требуется капитальный ремонт дорог протяженностью 7,2 км, щебенение улиц Шаталовка, Рябиновка с. Лекарево – 1,5 км. Необходим капитальный ремонт дорог протяженностью 5,33 км.

Генеральным планом предусмотрено строительство улиц и дорог на площадках нового жилищного строительства и реконструкция улиц и дорог на территории существующей жилой застройки в с.Лекарево, с.Большие Армалы, д.Новая Деревня, д.Старые Армалы.

Объем необходимых средств – 16,22 млн. руб.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

*Перечень мероприятий по развитию автомобильных дорог на территории Лекаревского сельского поселения
Елабужского муниципального района*

№ п/п	Наименование	Поселения	Покрытие	Вид работ	Категория	Этапы реализации			
						Первая очередь		Расчетный срок	
						2010-2020 гг.	протяженность, км	2021-2035 гг.	протяженность, км
Мероприятия федерального значения									
1	М-7 «Волга»	Лекаревское,	асфальтобетон	реконструкция	I			+	3,7
Мероприятия местного значения									
1	Подъезд к д. Старые Армалы	Лекаревское	асфальтобетон	строительство	IV	+	0,89		
2	Подъезд к биотермической яме у с. Большие Армалы	Лекаревское	асфальтобетон	строительство	V	+	0,8		

5.3 Водопроводное хозяйство

В соответствии с постановлением Главы Елабужского муниципального района № ПГЭ-60 от 24 марта 2014 года МУП «Елабужский Водоканал» с 1 марта 2015 года приступил к обслуживанию сетей водоснабжения Лекаревского сельского поселения на основании договоров эксплуатации.

Оказание услуг для населения осуществляется по действующим тарифам АУ согласно Постановлений Государственного комитета РТ по тарифам.

Действующий тариф на питьевую воду для всех групп потребителей Лекаревского СП на период с 1.07.2015 г. по 31.12.2015 г. составил 28,68 рублей за м³.

1.1.1. Описание территорий поселения не охваченных ЦСВ

Оценка систем водоснабжения Лекаревского СП определяется уровнем обеспеченности централизованным водоснабжением села и техническим состоянием централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.

ЦСВ охвачены все районы индивидуальной жилой застройки населенных пунктов Лекаревского СП.

На сегодняшний день в Лекаревском сельском поселении из 397 жилых домов к централизованной системе водоснабжения (ЦСВ) подключено 342 жилых дома. Жители остальных домов отбирают воду на хозяйственно – питьевые нужды через 41 водоразборных колонок и от частных скважин.

1.1.2. Описание технологических зон водоснабжения

Систему водоснабжения села можно разделить на 3 зоны:

1. Централизованное водоснабжение села Лекарево от скважины №1, расположенной на северо-западной окраине села. Расстояние от скважины до потребителей 200 м, глубина скважины от поверхности земли 120 м.

2. Централизованное водоснабжение села Б.Армалы от скважины №2, расположенной на северо-западной окраине села. Расстояние от скважины до потребителей 200 м, глубина скважины от поверхности земли 50 м.

3. Централизованное водоснабжение деревень Ст.Армалы и Новая Деревня от скважины №3, расположенной на северо-западной окраине деревни Старые Армалы. Расстояние от скважины до потребителей 100 м, глубина скважины от поверхности земли 70 м.

3. Отбор воды на хоз. - питьевые нужды через водоразборные колонки.

1.1.3. Описание результатов технического обследования ЦСВ

В настоящее время основным источником водоснабжения Лекаревского СП являются артезианские воды.

Село Лекарево.

Всего в селе Лекарево смонтированы 1 скважина и 1 водонапорная башня. Ограждение зоны санитарной охраны (ЗСО) скважины №1 выполнена из сетки «Рабица», но без соблюдения требований СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны ...» по высоте, размерам и состоянию.

На скважину гидрогеологическое заключение отсутствует.

Существующее потребление подземных вод для хозяйственно-питьевых нужд составляет в среднем 37,8 м³/сут. Скважина работает не более 10÷12 часов в сутки. Скважина

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

эксплуатируется с 1975 г. Износ, по паспортным, данным, 50 %.

Таблица 3. Основные характеристики скважин.

Абс. отметка устья, м	Глубина, м	Глубина статическ. уровня, м	Дебит, л/с	Понижение, м	Сухой остаток, г/л
149	120	40	2,8	10	0,221

В скважине установлен глубинный насос ЭЦВ-6-16-140. Насосы в удовлетворительном состоянии. Учет воды отсутствует.

Таблица 4. Технические характеристики насоса ЭЦВ 6-16-140

Марка насоса	Номин. подача, м ³ /ч	Номин. напор, м	Рабочая зона		Мощность э/дв, кВт	Ток, А	Габаритные размеры, мм		Масса агрегата, кг	Диаметр скважины, мм
			подача, м ³ /ч	напор, м			диаметр	длина		
ЭЦВ 6-16-140	16	140	12÷19	125÷150	11	26	144	1850	91	150

Для обеспечения расчетного напора и расхода воды в водопроводной сети, а также создания её запаса, рядом со скважинами смонтирована водонапорная башня (в эксплуатации с 1975 года) объемом 16 м³ и высотой 14 м. Водонапорная башня в удовлетворительном состоянии (толщина стенок 5,9÷6,7 мм, износ 35 %), отсутствуют растяжки.

Резервуаров на наружное пожаротушение нет.

Расходы воды на наружное пожаротушение в СП должны приниматься в соответствии с СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», исходя из численности населения и территории объектов.

Территория жилой застройки села Лекарево охвачена водопроводными сетями на 100%. Общая протяжённость водопроводных сетей 6 962,5м, из них: стальная труба Ø108 мм – 6 000 м.

Часть водовода (6000 м) введена в эксплуатацию в 1975 году, 962,5 введено в эксплуатацию в 1995 году, все трубы имеют превышение срока эксплуатации. Износ распределительных сетей более 50%.

Требуется замена стальных труб Ø108 на п/э трубы Ø110 на ул.Биржа – 500 м, на ул.Сельсоветская – 700 м. Запорная арматура на магистральных сетях (4 шт.) в неудовлетворительном состоянии.

Потребление воды осуществляется расчетным способом по нормативам водопотребления и затратам на электроэнергию (электропотребление насосами). Существующие нормативы водопотребления не соответствуют фактическому потреблению, что приводит к постоянным убыткам для ресурсоснабжающей организации.

Всего в селе числится 21 колонка. Состояние колонок неудовлетворительное и не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02. 8 водоразборных колонок не функционируют, колодцы под ними используются в качестве точки присоединения шлангов.

Село Б.Армалы.

В с. Б.Армалы смонтирована одна скважина №2 и одна водонапорная башня. Ограждение зоны санитарной охраны скважины отсутствует, не соблюдаются требования СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны».

На скважину гидрогеологическое заключение отсутствует.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Существующее потребление подземных вод для хозяйственно-питьевых нужд составляет в среднем 28,4 м³/сут. Скважина работает не более 8 часов в сутки. Скважина эксплуатируется с 1985 г. Износ, по паспортным, данным, 45 %.

Длительная эксплуатация скважины привела к коррозии обсадных труб, что ухудшает органолептические показатели качества воды. Основные характеристики скважины указаны в таблице 5.

Таблица 5. Основные характеристики скважины.

Абс. отметка устья, м	Глубина, м	Глубина статического уровня, м	Дебит, л/с	Понижение, м	Сухой остаток, г/л
115	50	10	2,8	10	0,309

В скважине установлен глубинный насос ЭЦВ 6-6,5-125.

Таблица 6. Технические характеристики насоса ЭЦВ 6-6,5-125

Марка насоса	Номин. подача, м ³ /ч	Номин. напор, м	Рабочая зона		Мощность э/дв, кВт	Ток, А	Габаритные размеры, мм		Масса агрегата, кг	Диаметр скважины, мм
			подача, м ³ /ч	напор, м			диаметр	длина		
ЭЦВ 6-6,5-125	6,5	125	5,5÷9	100÷130	4	10	144	1370	68	150

Для обеспечения расчетного напора и расхода воды в водопроводной сети, а также создания её запаса, рядом со скважиной смонтирована водонапорная башня «Рожновского» объемом 16м³. Накопительный резервуар башни находится на высоте 14м, в эксплуатации с 1970 года. Металл сильно проржавел, толщина стенок 4,9÷5,8 мм, много вмятин, износ более 55%. На башне отсутствуют растяжки.

Территория жилой застройки села Б.Армалы охвачено водопроводными сетями на 100%. Общая протяжённость водопроводных сетей Ø63-100 мм – 2250 м. Серьёзной проблемой эксплуатации системы водоснабжения села Б.Армалы и обеспечения бесперебойного водоснабжения населения, является значительный физический износ водоводов, которые эксплуатируются более 30 лет. В связи с этим происходят частые аварии и утечки.

В с. Б.Армалы также отсутствует учет поднятой и потребленной воды. Потребление воды осуществляется расчетным способом по нормативам водопотребления и затратам на электроэнергию (электропотребление насосами).

В селе 10 недействующих колонок, колодцы используются в качестве точки присоединения шлангов.

Деревни Старые Армалы и Новая Деревня.

Водоснабжение для 2-х деревень осуществляется от одной скважины и водонапорной башни. Ограждение зоны санитарной охраны (ЗСО) скважины №3 выполнена из сетки «Рабица», но без соблюдения требований СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны ...» по высоте, размерам и состоянию.

На скважину гидрогеологическое заключение отсутствует.

Существующее потребление подземных вод для хозяйственно-питьевых нужд составляет в среднем 16,2 м³/сут. Скважина работает не более 8÷10 часов в сутки. Скважина эксплуатируется с 1974 г. Износ, по паспортным, данным, 60 %.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Таблица 7. Основные характеристики скважин.

Абс. отметка устья, м	Глубина, м	Глубина статическ. уровня, м	Дебит, л/с	Понижение, м	Сухой остаток, г/л
135	70	20	2,8	10	0,245

В скважине установлен глубинный насос ЭЦВ-6-10-140. Насосы в удовлетворительном состоянии. Учет воды отсутствует.

Таблица 8. Технические характеристики насоса ЭЦВ 6-16-140

Марка насоса	Номин. подача, м ³ /ч	Номин. напор, м	Рабочая зона		Мощность э/дв, кВт	Ток, А	Габаритные размеры, мм		Масса агрегата, кг	Диаметр скважины, мм
			подача, м ³ /ч	напор, м			диаметр	длина		
ЭЦВ 6-10-140	10	140	8...12	125...150	6,3	13,5	144	1470	72	150

Для обеспечения расчетного напора и расхода воды в водопроводной сети, а также создания её запаса, рядом со скважинами смонтирована водонапорная башня (в эксплуатации с 1974 года) объемом 12 м³ и высотой 15 м. Водонапорная башня в удовлетворительном состоянии (толщина стенок 8,9÷11,6 мм, износ 45 %), отсутствует одна растяжка.

Резервуаров на наружное пожаротушение нет.

Расходы воды на наружное пожаротушение в сельских поселениях должны приниматься в соответствии с СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», исходя из численности населения и территории объектов.

Территория жилой застройки деревень охвачена водопроводными сетями на 100%. Общая протяжённость водопроводных сетей 6 000 м, из них: стальные трубы Ø63 мм – 5 000 м, п/э трубы Ø100 мм – 1 000 м.

Водовод введен в эксплуатацию в 1974 году, все трубы имеют превышение срока эксплуатации. Износ распределительных сетей более 80%. Запорная арматура на сетях (3 шт.) в неудовлетворительном состоянии

Потребление воды осуществляется расчетным способом по нормативам водопотребления и затратам на электроэнергию (электропотребление насосами). Существующие нормативы водопотребления не соответствуют фактическому потреблению, что приводит к постоянным убыткам для ресурсоснабжающей организации.

Всего в деревнях числится 14 колонок, из них 6 колонок не функционируют. Состояние колонок неудовлетворительное и не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02. Колодцы под ними используются в качестве точки присоединения шлангов.

Контроль качества воды в Лекаревском сельском поселении.

Контроль качества подземных вод производится лабораторией ф-ла ФГУЗ в Елабужском р-не. По изученным показателям качества подземные воды соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074.-01 «Питьевая вода...».

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» лабораторно-инструментальные исследования в рамках производственного контроля должны проводиться:

- микробиологическое исследование воды - 1 раз в квартал;
- органолептическое исследование воды - 1 раз в год;

– исследование на наличие неорганических и органических веществ - 1 раз в год.

Результаты контроля качества подземных вод отсутствуют.

1.1.4. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды

Территория Лекаревского сельского поселения не относится к зонам распространения вечномёрзлых грунтов и разработка технических решений по предотвращению замерзания воды в трубопроводах не требуется.

1.1.5. Право собственности владения объектами ЦСВ

В соответствии с постановлением Главы Елабужского муниципального района № ПГЭ-60 от 24.03.14г. ресурсоснабжающей организацией с 1.03.15г. является МУП «Елабужский Водоканал», который с 1.03.15г. приступил к обслуживанию ЦСВ Лекаревского СП на основании договоров эксплуатации.

Оказание услуг для населения осуществляется по действующим тарифам АУ согласно Постановлений Государственного комитета РТ по тарифам. Предоставление услуг по водоснабжению предприятие производит самостоятельно.

Предприятие имеет лицензию на виды работ:

- добыча пресных подземных вод для хоз. – питьевого водоснабжения;
- подключение потребителей к системе водоснабжения;
- обслуживание централизованной системы водоснабжения.

1.1. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦСВ

1.1.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития ЦСВ

Прогноз численности населения, в отношении муниципальных районов республики и городов республиканского значения устанавливает Министерство экономики РТ. Прогноз численности населения в разрезе городских и сельских поселений Елабужского района выполнялся в рамках Схемы территориального планирования Елабужского муниципального района с учетом прогноза общей численности населения Елабужского района Министерства экономики РТ.

Генеральный план развития Лекаревского сельского поселения (составленный в 2012 году) учитывает прогноз общей численности населения всего поселения, разработанный в рамках Схемы территориального планирования Елабужского муниципального района и ориентируется на него при выполнении документа территориального планирования.

По состоянию на 1 сентября 2015 года общая численность населения Лекаревского сельского поселения составила 655 человек (по данным администрации поселения), из которых постоянно проживающих 500 человек.

Согласно данному демографическому прогнозу численность населения Лекаревского сельского поселения на первую очередь (2020г.) составит 721 человек, на расчетный срок (2035г.) – 783 человек.

Таблица 9. Прогноз численности населения Лекаревского сельского поселения.

Наименование	2015 г.	2020 г.	2025 г.	2030 г.	2035 г.
Лекаревское сельское поселение, в том числе	655	721	755	789	783
с.Лекарево	402	476	514	552	552
с.Большие Армалы	173	168	163	158	153
д.Новая Деревня	40	41	41	42	41
д.Старые Армалы	35	36	37	37	37

Генеральный план развития Лекаревского СП направлен на повышение уровня жизни, увеличение степени благоустройства жилого фонда и улучшение санитарной обстановки.

Таким образом, основными направлениями развития Лекаревского сельского поселения являются:

– развитие жилищной инфраструктуры. К 2035 году общий объем жилого фонда сельского поселения при условии реализации всех предлагаемых мероприятий по развитию жилых территорий должен увеличиться до 33,33 тыс.м², прирост жилого фонда за прогнозируемый период должен составить 18,19 тыс.м² общей площади жилья;

– перефункционалирование территории (перенос объекта северо-восточнее с. Лекарево) молочной фермы и машинно-тракторной мастерской;

– реконструкция и замена сетей водоснабжения с применением труб из современных материалов на основе современных технологий в с. Лекарево – 1,5км

– организация охраны поверхностных вод. В загрязнении поверхностных и подземных вод большую роль играют сточные воды, так как населенные пункты не имеют централизованной системы канализации и очистных сооружений. Генеральным планом

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

предлагается проведение комплекса инженерно-технических и организационно-административных мероприятий по охране поверхностных и подземных вод;

- перенос кладбища, т.к. оно расположено в водоохранной зоне.

Согласно Постановления 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 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.

В соответствии с данным постановлением стратегическими задачами развития системы водоснабжения Лекаревского СП являются:

- обеспечение всех объектов сооружениями по охране водных объектов от загрязнения и истощения вод в соответствии с требованиями Водного кодекса РФ;
- организацию поверхностного стока;
- обеспечение эксплуатационной надежности и безопасности систем водоснабжения как части коммунальных систем жизнеобеспечения населения;
- обеспечение рационального использования воды, как природной, так и питьевого качества, выполнение природоохранных требований;
- установление границ водоохраных зон, прибрежных защитных и береговых полос, а также зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, организация и озеленение санитарно-защитных зон объектов;
- поисково-оценочные работы, направленные на обоснование источника хозяйственно-питьевого водоснабжения в связи с дефицитом воды в с.Лекарево, д.Новая Деревня;
- обеспечение населенных пунктов ЦСВ, организовав кольцевую водопроводную сеть вдоль улиц с установкой пожарных гидрантов и подводом воды непосредственно в жилые дома и предприятия по обслуживанию населения;
- реконструкция и замена сетей водоснабжения с применением труб из современных материалов на основе современных технологий;
- усиление контроля по рациональному расходованию воды и совершенствованию системы мониторинга качества воды в системе водоснабжения;
- обеспечение финансовой и производственно-технологической доступности услуг водоснабжения надлежащего качества для всех потребителей;
- повышение ресурсной эффективности водоснабжения путем модернизации оборудования и сооружений, внедрения новой технологии и организации производства;
- достижение полной самокупаемости услуг и финансовой устойчивости предприятий водоснабжения;
- оптимизация инфраструктуры и повышение эффективности капитальных вложений, создание благоприятного инвестиционного климата;

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

– водоснабжение существующих и предлагаемых объектов агропромышленного комплекса предлагается организовать от собственных источников водоснабжения (артезианские скважины, каптаж родников и др.);

В соответствии с Федеральным законом РФ от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» и Приказом Министерства регионального развития РФ от 6.05.2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» администрация Лекаревского СП в целях экономии потребляемых водных ресурсов планирует организовать мероприятия по оснащению приборами учёта воды всех объектов бюджетной и не бюджетной сферы. Необходимо оснащение приборами учета водонапорных башен и артезианских скважин, внедрение системы диспетчеризации.

Приоритетными группами потребителей, для которых требуется решение задачи по обеспечению коммерческого учета является жилищный фонд. В настоящее время существует план по установке общедомовых приборов учета.

На момент обследования коммерческий учет воды в Лекаревском сельском поселении отсутствовал.

1.2. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ

1.2.1. Общий баланс подачи и реализации воды

Общий баланс воды в Лекаревском СП приведен в таблице 10.

Таблица 10. Общий баланс подачи и реализации воды в Лекаревском СП

Показатели	Единицы измерения	2015 год (9 мес.)
1. Объем выработки воды	тыс. куб. м	24.56
2. Объем воды, полученной со стороны	тыс. куб. м	0.00
3. Объем воды, используемой на собственные нужды	тыс. куб. м	0.00
4. Объем отпуска в сеть	тыс. куб. м	24.56
5. Объем потерь воды	тыс. куб. м	0.95
	%	3.9
6. Объем реализации воды всего, в том числе:	тыс. куб. м	23.61
6.1. населению	тыс. куб. м	22.95
	%	93.44
6.2. бюджетным организациям	тыс. куб. м	0.655
6.3. прочим потребителям	тыс. куб. м	0.00
6.4. собственное производство	тыс. куб. м	0.00

Объем реализации хозяйственно - питьевой воды за 9 месяцев 2015 года составил 24.56 тыс. м³. Объем забора воды из артезианских скважин фактически продиктован потребностью объемов воды на реализацию (полезный отпуск) и расходов воды на собственные и технологические нужды, потерями воды в сети.

На протяжении последних лет наблюдается небольшая тенденция к повышению объемов реализации всем категориям потребителей холодной воды.

1.2.2. Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам

Территориальный баланс по технологическим зонам действия водопроводных сооружений Лекаревском СП приведен в таблице 11 и на рисунке 2.

Таблица 11. Территориальный водный баланс подачи воды по зонам действия

Населенный пункт	Скважины	Общий дебит скважины, м ³ /сут	Годовая подача к потребителя м, м ³ /год	Среднечасовое водопотребление, м ³ /ч	Среднесуточное потребление, м ³ /сутки	Максимальное суточное потребление, м ³ /сутки
Лекарево	№ 1	241,92	11452	2,18	31,37	37,65
Бол.Армалы	№ 2	241,92	8124	1,24	17,85	21,41
Стар.Армалы	№ 3	241,92	1323	0,20	2,91	3,49
Новая деревня		0,00	831	0,13	1,83	2,19



Рис.2. Распределение водопотребления по скважинам

Максимальное суточное водопотребление на хозяйственно-питьевое водоснабжение определено в соответствии с СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция» по формуле:

$$C_{\text{сут. макс}} = K_{\text{сут. макс}} * C_{\text{сут. ср}}, \text{ м}^3/\text{сут.},$$

где - $K_{\text{сут. макс}}$ - максимальный коэффициент суточной неравномерности, учитывающий уклад жизни населения, климатические условия и связанные с ним изменения водопотребления по сезонам года и дням недели, а также режим работы коммунально-бытовых предприятий ($K_{\text{сут. макс}} = 1,2$).

Техническая вода в Лекаревского сельском поселении не используется.

1.2.3. Структурный баланс реализации воды по группам абонентов

Можно выделить две основные группы потребителей водоснабжения: население и бюджетные организации. Структура потребления воды представлена в таблице 12.

Таблица 12. Структурный баланс водопотребления, м³

Показатели	Единицы измерения	2015 год (8 мес.)
1. Объем отпуска в сеть	тыс. куб. м	24.56
2. Объем реализации воды всего, в том числе:	тыс. куб. м	23.61
2.1. населению	тыс. куб. м	22.95
	%	97
2.2. бюджетным организациям	тыс. куб. м	0.655
2.3. прочим потребителям	тыс. куб. м	0
2.4. собственное производство	тыс. куб. м	0

Структура водопотребления в 2014 году приведена на диаграмме (рис. 3).

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

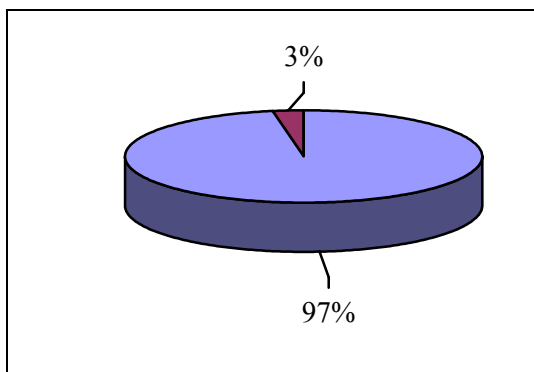


Рис. 3. Структура водопотребления

1.2.4. Сведения о фактическом потреблении населением

Отсутствие приборного учета подаваемой и потребляемой воды в водопроводной сети в Лекаревском СП не позволяет определить фактическое потребление воды населением.

Приведенный выше структурный баланс водопотребления составлен на основании нормативов водопотребления для различных категорий пользователей.

Нормы водопотребления приняты в соответствии с Постановлением Администрации Елабужского района №1375 от 3.12.2004г.:

- 2,5 м³/мес (83,3 л/сут) на одного человека - расход воды на хозяйственно-питьевые нужды населения, проживающего в домах, оборудованных внутренним водопроводом без канализации;

- 5,78 м³/мес (192,6 л/сут) на одного человека - расход воды на хозяйственно-питьевые нужды населения, проживающего в домах, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией с ваннами (газ, водонагрев);

- 1,2 м³/мес (40л/сут) на одного человека - расход воды на хозяйственно-питьевые нужды населения, проживающего в домах с водопользованием из колодцев и водоразборных колонок;

- 18 м³/мес - расход воды на полив 1 сотки приусадебного участка. Количество поливок - одна в сутки в течении 2-х месяцев в году.

Ввиду отсутствия данных по площадям приусадебных участков, нормативный расчет потребления на их полив принимается в соответствии со СНиП 2.04.02-84 «Свод правил водоснабжения. Наружные сети и сооружения» по удельным среднесуточным расходам на одного жителя, а именно:

- 60 л/сут на одного человека - расход воды на полив приусадебного участка. Количество поливок - одна в 2 суток в течении 120 дней в году.

Наружное пожаротушение предусматривается из подземных пожарных гидрантов, устанавливаемых на разводящих сетях. Для населенных пунктов число одновременных пожаров принимается равным одному с расходом воды 5 л/сек., продолжительность тушения пожара – 3 часа. На внутреннее пожаротушение дополнительно принимается расход 2,5 л/сек.

Сводные данные о среднесуточном и среднегодовом расходе воды на 2015 год приведены в таблицах 13-15.

Таблица 13. Расчетное водопотребление населением с.Лекарево на 2015г

Наименование потребителей	Население, чел.	Среднесут. норма, л/сут	Q _{ср} , м ³ /сутки	Q _{год} , м ³ /год	Q _{макс} , м ³ /сут
Хоз.-питьевые нужды постоянного	378	83	31,37	11452	37,65

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

населения в инд. домах					
Хоз.-пит. нужды постоянного населения в инд. домах с водопользованием из колодцев	0	40	0,00	1270	0,00
Полив территорий и зеленых насаждений	378	60	22,68	1361	27,22
Бюджетные организации: ср. школа	192	12	2,30	841	2,76
д/сад	10	75	0,75	274	0,90
Неучтенные расходы, в тч потери			3,14	1145	
Противопожарный расход					54
Итого:	378		60,25	15197	122,53

Суммарный нормативный расход водопотребления с. Лекарево ориентировочно составляет 122,53 м³/сутки или 15,197 тыс. м /год.

Таблица 14. Расчетное водопотребление населением с.Бол. Армалы на 2015г

Наименование потребителей	Население, чел.	Среднесут. норма, л/сут	Q _{ср} , м ³ /сутки	Q _{год} , м ³ /год	Q _{мах} , м ³ /сут
Хоз.-питьевые нужды постоянного населения в инд. домах	215	83	17,85	6513	21,41
Хоз.-пит. нужды постоянного населения в инд. домах с водопользованием из колодцев	0	40	0,00	0	0,00
Полив территорий и зеленых насаждений	215	60	12,90	774	15,48
Бюджетные организации: ср. школа	0	12	0,00	0	0,00
д/сад	0	75	0,00	0	0,00
Неучтенные расходы, в тч потери			1,78	651	
Противопожарный расход					54
Итого:	215		32,53	7287	90,89

Суммарный нормативный расход водопотребления с.Бол. Армалы ориентировочно составляет 90,89 м³/сутки или 7,287 тыс. м /год.

Таблица 15. Расчетное водопотребление населением с.Ст. Армалы на 2015г

Наименование потребителей	Население, чел.	Среднесут. норма, л/сут	Q _{ср} , м ³ /сутки	Q _{год} , м ³ /год	Q _{мах} , м ³ /сут
Хоз.-питьевые нужды постоянного населения в инд. домах	35	83	2,91	1060	3,49
Хоз.-пит. нужды постоянного населения в инд. домах с водопользованием из колодцев	0	40	0,00	0	0,00
Полив территорий и зеленых насаждений	35	60	2,10	126	2,52
Бюджетные организации: ср. школа	0	12	0,00	0	0,00
д/сад	0	75	0,00	0	0,00

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Неучтенные расходы, в тч потери			0,29	106	
Противопожарный расход					54
Итого:	35		5,30	1186	60,01

Суммарный нормативный расход водопотребления с.Старые Армалы ориентировочно составляет 60,01 м³/сутки или 1,186 тыс. м /год.

Таблица 16. Расчетное водопотребление населением с.Ст. Армалы на 2015г

Наименование потребителей	Население , чел.	Среднесут. норма, л/сут	Q _{ср} , м ³ /сутки	Q _{год} , м ³ /год	Q _{макс} , м ³ /сут
Хоз.-питьевые нужды постоянного населения в инд. домах	22	83	1,83	666	2,19
Хоз.-пит. нужды постоянного населения в инд. домах с водопользованием из колодцев	0	40	0,00	0	0,00
Полив территорий и зеленых насаждений	22	60	1,32	79	1,58
Бюджетные организации: ср. школа	0	12	0,00	0	0,00
д/сад	0	75	0,00	0	0,00
Неучтенные расходы, в тч потери			0,18	67	
Противопожарный расход					54
Итого:	22		3,33	746	57,78

Суммарный нормативный расход водопотребления с.Старые Армалы ориентировочно составляет 57,78 м³/сутки или 0,746 тыс. м /год.

Суммарный нормативный расход водопотребления по Лекаревскому СП ориентировочно составляет 267,5 м³/сутки или 40,893 тыс. м /год. Фактическое водопотребление в Лекаревском СП в 2015г. составило 24,417тыс. м.

1.2.5. Описание системы коммерческого приборного учета воды

В соответствии с 261 ФЗ «Об энергосбережении и энергоэффективности» индивидуальные приборы учёта должны быть установлены у всех потребителей до 01.07.2012. На момент обследования водопроводные сети СП приборами учета не оборудованы. Следует предусмотреть установку приборов учета поднимаемой воды и индивидуальных водосчетчиков у потребителей.

1.2.6. Прогнозные балансы потребления

Численность населения по состоянию на 1 января 2015 года составила 655 человека, из них 500 человек проживает постоянно, 155 – сезонно. Численность населения села Лекарево по состоянию года составила 402 человека, с. Большие Армалы – 173, д. Ст.Армаалы-35, д. Новая Деревня-40.

Генеральный план развития Лекаревского сельского поселения не предполагает значительного увеличения численности населения. Прогноз численности населения в Лекаревском СП представлен в таблице 17.

Таблица 17 - Прогноз численности населения в Лекаревском СП до 2035г.

Население	2015	2020	2035
-----------	------	------	------

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

с.Лекарево	402	476	552
с.Большие Армалы	173	168	153
д.Новая Деревня	40	41	41
д.Старые Армалы	35	36	37
Итого	655	721	783

Водопотребление на 1 очередь и расчетный период реализации Генплана развития определяется, исходя из предполагаемой численности населения.

В среднем в год в Лекаревском СП вводятся в эксплуатацию 1-2 индивидуальных жилых дома средней площадью одного дома 60 м².

Развитие систем водоснабжения на период до 2025 года учитывает увеличение размера застраиваемой территории и улучшение качества жизни населения.

В перспективе развития Лекаревского СП источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются централизованные сети водоснабжения.

При проектировании системы водоснабжения определяется требуемый расход воды для потребителей. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды населения зависит от степени санитарно-технического благоустройства населённых пунктов (н.п.) и районов жилой застройки.

Благоустройство жилой застройки для н.п. принято следующим:

– планируемая жилая застройка на конец расчётного срока 2025 года оборудуется внутренними системами водоснабжения;

В соответствии со СНиП 2.04.02-84 «Свод правил водоснабжения. Наружные сети и сооружения» при проектировании систем водоснабжения населенных пунктов водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения принимаются по удельным среднесуточным расходам на одного жителя. Учитывая предполагаемую степень благоустройства - жилые дома с централизованным холодным водоснабжением - удельный среднесуточный расход на одного жителя в малоэтажных многоквартирных жилых домах принимается равным 190 литров/сутки. Для жителей индивидуальных домов с водопроводом без канализации удельный среднесуточный расход принимается равным 70 литров/сутки. Для жителей индивидуальных домов с водопользованием из водоразборных колонок удельный среднесуточный расход принимается равным 40 литров/сутки.

В приведенную норму водопотребления включены *неучтенные расходы*, включающие в себя потери воды при производстве и транспортировке, расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в общественных зданиях, культурно-бытовых, лечебных, детских и других учреждениях, коммунальных и торговых предприятиях, составляющие 10% от общего потребления.

Расходы воды на поливку улиц и зеленых насаждений приняты 60 л/сутки на человека. Количество поливок – одна в 2 суток на протяжении 120 дней в году.

1.2.7. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды

Сводные данные о среднесуточном и среднегодовом расходе воды в расчетный период действия Ген.плана до 2035 года приведены ниже в таблицах 18÷20.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Таблица 18. Расчет перспективного водопотребления на 2035 год

№ п/п	Населенные пункты	Коммунальный сектор					Q _{max} , м ³ /сут	Неучтен. расходы, м ³ /сут	Полив, м ³ /сут	Пожаротушение, м ³ /сут	Итого, м ³ /сут
		Число жителей									
		Среднесуточ.расход, м ³ /сут									
-1	-2	-3	-4	Q _{ср} , м ³ /сут							
<i>Существующее положение</i>											
1	Лекарево	-	-	<u>378</u> 31,374	<u>0</u> 0	<u>378</u> 31,37	37,65	3,14	22,68	54	117,47
2	Бол.Армалы	-	-	<u>215</u> 17,845	<u>0</u> 0	<u>215</u> 17,85	21,41	1,78	12,9	54	90,10
3	Стар.Армалы	-	-	<u>35</u> 2,905	<u>0</u> 0	<u>35</u> 2,905	3,49	0,29	2,1	54	59,88
4	Новая деревня	-	-	<u>22</u> 1,826	<u>0</u> 0	<u>22</u> 1,83	2,19	0,18	1,32	54	57,69
<i>1 очередь реализации генерального плана (2020г.)</i>											
1	Лекарево	-	-	<u>514</u> 42,662	<u>0</u> 0	<u>514</u> 42,662	51,19	4,27	30,84	54	140,30
2	Бол.Армалы	-	-	<u>163</u> 13,529	<u>0</u> 0	<u>163</u> 13,529	16,23	1,35	9,78	54	81,37
3	Стар.Армалы	-	-	<u>37</u> 3,071	<u>0</u> 0	<u>37</u> 3,071	3,69	0,31	2,22	54	60,21
4	Новая деревня	-	-	<u>41</u> 3,403	<u>0</u> 0	<u>41</u> 3,403	4,08	0,34	2,46	54	60,88
<i>Расчетный срок реализации генерального плана (2035г.)</i>											
1	Лекарево	-	-	<u>552</u> 45,816	<u>0</u> 0	<u>552</u> 45,816	54,98	4,58	33,12	54	146,68
2	Бол.Армалы	-	-	<u>153</u> 12,699	<u>0</u> 0	<u>153</u> 12,699	15,24	1,27	9,18	54	79,69
3	Стар.Армалы	-	-	<u>37</u> 3,071	<u>0</u> 0	<u>37</u> 3,071	3,69	0,31	2,22	54	60,21
4	Новая деревня	-	-	<u>41</u> 3,403	<u>0</u> 0	<u>41</u> 3,403	4,08	0,34	2,46	54	60,88

Примечание: Столбцы (1), (2), (3), (4) по значению соответствуют таблице 19 по нормам водопотребления на 1 человека.

Таблица 19 - Удельные нормы водопотребления

№	Степень благоустройства жилых домов	q _ж , л/сут
1	Здания, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией, централизованным горячим водоснабжением	192,6
2	Индивидуальные дома, оборудованные внутренним водопроводом без канализации	83,3
3	Дома с водопользованием из водоразборных колонок	40
4	Дома, оборудованные внутренним водопроводом без канализации для сезонного проживания (120 суток в году)	83,3

Таблица 20. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды

Годовая подача к потребителям, м ³ /год	Среднечасовое водопотребление, м ³ /ч	Среднесуточное водопотребление, м ³ /сутки	Максимальное суточное водопотребление, м ³ /сутки
2015 год			

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

21729	4	54	65
2020 год			
22872,73	2,61	62,67	75,20
Расчетный период 2035 год			
23720,99	2,71	64,99	77,99

1.2.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения

На текущий момент централизованного горячего водоснабжения в Лекаревском СП нет. При дальнейшем развитии поселения рекомендуется развитие системы теплоснабжения и, соответственно, создание системы горячего водоснабжения выполненной в соответствии с требованиями ФЗ-416 и ФЗ-190.

1.2.9. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения сельского поселения

При существующей системе водоснабжения производственная мощность источников имеет резерв, как по дебиту скважин, так и по установленному насосному оборудованию.

Таблица 19. Расчет резерва/дефицита ВЗУ из 3-х скважинах на 2015г.

Населенный пункт	Скважины	Общий дебит скважины, м ³ /час*	Максимальная подача к потребителям, м ³ /час	Водопотребление, м ³ /час	Потери при производстве, м ³ /час	Потери при транспортировке, м ³ /час**	Резерв/дефицит, м ³ /час
Лекарево	№ 1	10,08	2,6	2,18	0	0,09	7,9
Б.Армалы	№ 2	10,08	1,5	1,24	0	0,05	8,8
Ст.Армалы	№ 3	10,08	0,2	0,20	0	0,01	9,75
Нов. Деревня			0,2	0,13	0	0,01	

* - часовые значение дебита скважин приведены к суточной производительности скважин (20,5; 16,9, 30,6 м³/сут соответственно);

** - суммарные потери воды при транспортировке определены, как 4% от общего количества поднятой воды согласно предоставленным данным.

Село Лекарево. Проектная мощность ВЗУ из 1-й скважины составляет 37,65 м³/сутки, фактическая – 31,37 м³/сутки. Водообильность скважин позволяет годовое поднятие воды в объеме 9,51 тыс. м³. Дефицит производственных мощностей ВЗУ составлял на 2015 год – 7,9 м³/час. Учитывая неравномерность водопотребления по сезонам года в сутки наибольшего водопотребления дефицит хозяйственно-питьевой воды не прогнозируется.

Деревня Бол. Армалы. Проектная мощность ВЗУ из 1-й скважины составляет 8,63 м³/сутки, фактическая – 3,7 м³/сутки. Резерв производственных мощностей ВЗУ из 1-й скважины составляет на 2015 год – 9,8 м³/час. Учитывая неравномерность водопотребления по сезонам года в сутки наибольшего водопотребления дефицит хозяйственно-питьевой воды не прогнозируется.

Деревня Бол. Армалы и Новая деревня. Проектная мощность ВЗУ из 1-й скважины составляет 32,53 м³/сутки, фактическая – 17,85 м³/сутки. Водообильность скважин позволяет годовое поднятие воды в объеме 11,17 тыс. м³. Резерв производственных мощностей ВЗУ из 1-й скважины составляет на 2015 год – 8,8 м³/час. Учитывая неравномерность водопотребления по

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

сезонам года в сутки наибольшего водопотребления дефицит хозяйственно-питьевой воды не прогнозируется.

1.2.10. Расчет требуемой мощности водозаборных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении

Сводные данные производительности источника водоснабжения и водопотребления воды с разбивкой по периодам реализации, позволяющие сделать выводы о резервах или дефицитах мощностей, приведены в таблице 20.

Таблица 20. Сводные данные производительности источника водоснабжения и водопотребления

Населенный пункт	Дебит скважины, м ³ /сутки	Годовая подача потребителям, м ³ /год	Среднечас. водопотреб., м ³ /час	Среднесут. водопотреб., м ³ /сутки	Максим. суточное водопотреб., м ³ /сутки	Резерв Дефиц. +/- м ³ /сут.
2015 год						
Лекарево	241,92	11452	2,18	31,37	37,65	204,27
Бол.Армалы	241,92	8124	1,24	17,85	21,41	220,51
Стар.Армалы	241,92	1323	0,20	2,91	3,49	236,24
Нов. деревня		831	0,13	1,83	2,19	
2025 год						
Лекарево	241,92	15571,63	1,78	42,66	51,19	190,73
Бол.Армалы	241,92	4938,09	0,56	13,53	16,23	225,69
Стар.Армалы	241,92	1120,92	0,13	3,07	3,69	234,15
Нов. деревня		1242,10	0,14	3,40	4,08	
Расчетный период 2035 год						
Лекарево	241,92	16722,84	1,91	45,82	54,98	187
Бол.Армалы	241,92	4635,14	0,53	12,70	15,24	227
Стар.Армалы	241,92	1120,92	0,13	3,07	3,69	234,15
Нов. деревня		1242,10	0,14	3,40	4,08	

Таким образом, имеется резерв мощности всех существующих источников водоснабжения, который достаточен для покрытия перспективных нагрузок на период до 2035 года на основании Генерального плана развития Лекаревского сельского поселения.

Рекомендации:

1. В ближайшей перспективе рекомендуется произвести геологические изыскания для организации второго источника водоснабжения в д. Новая деревня.

1.3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦСВ

1.3.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

В целях усовершенствования схемы водоснабжения Лекаревского СП до 2035 года необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на реконструкцию и модернизацию системы централизованного водоснабжения:

– все скважины огородить зоной санитарной охраны в соответствии с действующими правилами и нормами СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.4.1110-02. Период реализации мероприятия 2015÷2016 годы;

– на всех водонапорных башнях восстановить растяжки. Период реализации мероприятия 2015÷2016 годы;

– оснастить приборами учёта воды все объекты бюджетной и не бюджетной сферы. Период реализации мероприятия 2015÷2025 годы;

– обеспечить коммерческим учетом жилищный сектор. Период реализации мероприятия 2015÷2025 годы;

– существующие и проектируемые застройки для наружного пожаротушения оборудовать пожарными гидрантами. Период реализации 2015÷2025 годы;

– организовать подключение к ЦСВ все жилые постройки. Период реализации мероприятия 2015÷2025 годы;

– в существующей и проектируемой застройке предусмотреть капремонт существующих водопроводных сетей и строительство новых водоводов. Период реализации мероприятия 2015÷2025 годы;

– в целях устранения коррозии обсадных труб провести ремонт скважин. Период реализации мероприятия 2015÷2025 годы;

– в существующей и проектируемой застройке предусмотреть строительство новых водозаборных колонок и провести капремонт существующих. Период реализации мероприятия 2015÷2025 годы;

– на территории водоохранной зоны села Лекарево закрыть кладбище. Период реализации мероприятия 2015÷2025 годы;

– проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитных зон (переносу) биотермических ям расположенных: юго-западнее с. Большие Армалы и юго-восточнее с. Лекарево;

– на территории санитарно-защитной зоны сместить границы скотомогильника. Период реализации мероприятия 2015÷2025 годы;

– необходимо запланировать строительство станций очистки и водоподготовки в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода». Период реализации мероприятия 2025÷2035 годы.

1.3.2. Технические обоснования основных мероприятий по ЦСВ

Строительство системы водопровода в Лекаревском СП.

Общая протяжённость водопроводных сетей составляет 15 200м.

Для строительства новых водопроводов рекомендуется использовать трубы из некорродирующего материала, изготовленные из п/э низкого давления.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Запорная арматура на сетях в существующей застройке отсутствует. Отсекающие задвижки 9 шт. требуют замены.

Всего в поселении числится 41 водоразборная колонка. Часть водоразборных колонок не функционируют, колодцы полуразрушенные и используются в качестве точки присоединения шлангов. Основная часть колонок не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02. Рекомендуется в существующей застройке установить новые штатные колонки марки типа КВ и КОВ в количестве 28 шт.

Строительство водозаборных сооружений

Для соблюдения требований «СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и на основании Генерального плана развития Лекаревского СП необходимо проведение поисково-оценочных работ, направленных на обоснование источника хозяйственно-питьевого водоснабжения;

Строительство установки водоподготовки.

Для целей водоподготовки рекомендуется использовать блочно-модульные станции водоподготовки общей производительностью от 10 до 100 м³/сутки, предназначенные для очистки воды из подземных (артезианских) источников до требований норм СанПиН 2.1.4.1074-01.

Выполненные расчеты позволяют определить требуемую производительность установок водоподготовки:

- на 1-ю скважину не менее 3 м³/час;
- на 2-ю и 3-ю скважины не менее чем по 2 м³/час.

Технологическая схема станции водоподготовки включает следующие основные элементы:

- приемный резервуар;
- фильтры осветления;
- сорбционный фильтр;
- резервуар чистой воды;
- узел обеззараживания.

Исходная подземная вода от скважин подается в резервуар приема воды (РПВ), размещаемый внутри станции. Подача в РПВ осуществляется путем свободного излива. В результате контакта воды с кислородом воздуха происходит окисление и выделение из воды в виде нерастворимых примесей соединений железа и марганца. Из резервуара с помощью насосов вода подается на очистку.

Для удаления из очищаемых вод нерастворенных примесей используется фильтр с загрузкой на основе гидроантрацита. Данный материал обладает высокой грязеемкостью и при этом малой плотностью по сравнению с другими фильтрующими материалами. Благодаря малой плотности, на промывку данного фильтрующего материала требуется меньший расход воды.

Для удаления из очищаемых вод органических веществ и улучшения органолептических свойств воды (вкус, запах, цвет) применяется сорбционный фильтр, в качестве фильтрующей загрузки используется активированный уголь. Подача воды на промывку фильтров предусматривается насосами подачи воды потребителю в часы минимального водопотребления. Вода после промывки фильтров отводится во внутриплощадочную канализацию. После сорбционных фильтров для предотвращения выноса фильтрующего материала устанавливаются барьерные фильтры тонкой очистки.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Очищенная вода поступает в резервуары чистой воды, которые обеспечивают хранение:

- регулирующего объема воды;
- неприкосновенного пожарного запаса
- объема воды на промывку фильтров.

Подача очищенной воды на обеззараживание и далее потребителю производится насосами сухой установки. Процесс обеззараживания очищенной воды происходит перед подачей воды в сеть на ультрафиолетовой установке, оборудованной датчиком ультрафиолетового излучения и его мощности. Для периодической дезинфекции резервуара чистой воды и водопроводных сетей предусматривается дозирование в воду раствора гипохлорита натрия.

1.3.3. Сведения о строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения

В соответствии с генпланом существующие в настоящее время водозаборные скважины и водонапорные башни предполагается оставить в работе. В связи с растущим дефицитом мощности существующих источников водоснабжения рекомендуется:

1. Строительство дополнительных водозаборных сооружений в с.Лекарево и д.Новая Деревня.

1.3.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения

На настоящее время систем диспетчеризации, телемеханизации и автоматизации режима работы объектов системы водоснабжения на территории Лекаревского сельского поселения не установлены.

Для повышения энергоэффективности и надежности системы водоснабжения и обеспечения бесперебойного водоснабжения потребителей рекомендуется:

- установить системы управления и защиты типа СУиЗ «Лоцман+»;
- установить электромагнитные пускатели ЭКМ;
- оснастить насосные станции приборами учёта воды;
- внедрить системы автоматизации и диспетчеризации;

1.3.5. Сведения об оснащённости приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду

На настоящее время учет поставленной и потребленной воды не производится. При реконструкции системы централизованного водоснабжения Лекаревского сельского поселения предполагается установка приборов учета потребленной воды в водоразборных узлах всех водопотребителей. Установка приборов учета позволит отказаться от нормативного расчета водопотребления и оплачивать только фактически потребленную воду, что благотворно скажется на рентабельности ресурсоснабжающей организации в сфере водоснабжения.

1.3.6. Описание маршрутов прохождения трубопроводов по территории поселения

Отсутствие детальных планов перспективного развития Лекаревского СП поселения на 1-ю очередь и расчетный период действия генплана развития не позволяет описать маршруты прохождения существующих и перспективных водопроводных трасс. Для решения данного вопроса требуется выполнение дальнейших проектных работ.

1.3.7. Рекомендации о месте размещения резервуаров, водонапорных башен и насосных станций

В соответствии с генпланом существующие в настоящее время водозаборные скважины и водонапорные башни предполагается оставить в работе.

В связи с растущим дефицитом мощности существующих источников водоснабжения планируется строительство дополнительного водозаборного сооружения в селе Гари.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Отсутствие детальных планов перспективного развития Лекаревского СП поселения не позволяет описать места размещения дополнительных водонапорных башен и насосных станций. Для решения данного вопроса требуется выполнение дальнейших проектных работ.

1.3.8. Границы планируемых зон размещения объектов ЦСВ

В соответствии с генпланом существующие в настоящее время зоны размещения объектов централизованной системы водоснабжения изменению не подлежат. Границы дополнительных зон размещения объектов централизованной системы водоснабжения на сегодняшний день затруднительно, т.к. детальные планы перспективного развития Лекаревского СП поселения отсутствуют. Для решения данного вопроса необходимо выполнение дополнительных геологических изысканий и проектных работ.

1.3.9. Схемы существующего и планируемого размещения объектов ЦСВ

В Лекаревском СП существующие объекты ЦСВ состоят из 3-х скважин, 3-х водонапорных башен, 21 600 м сетей и 45 колонок (станций очистки воды нет).

Водоразборные колонки равномерно распределены вдоль маршрутов прохождения водоводов.

На рисунках 4÷9 указаны места расположения существующих и планируемых водозаборных сооружений, где:





-  – Существующая водопроводная сеть;
-  – Перспективная водопроводная сеть;
-  – Водонапорные башни;
-  – Колонки.



Рисунок 4. Карта территории села Лекарево

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

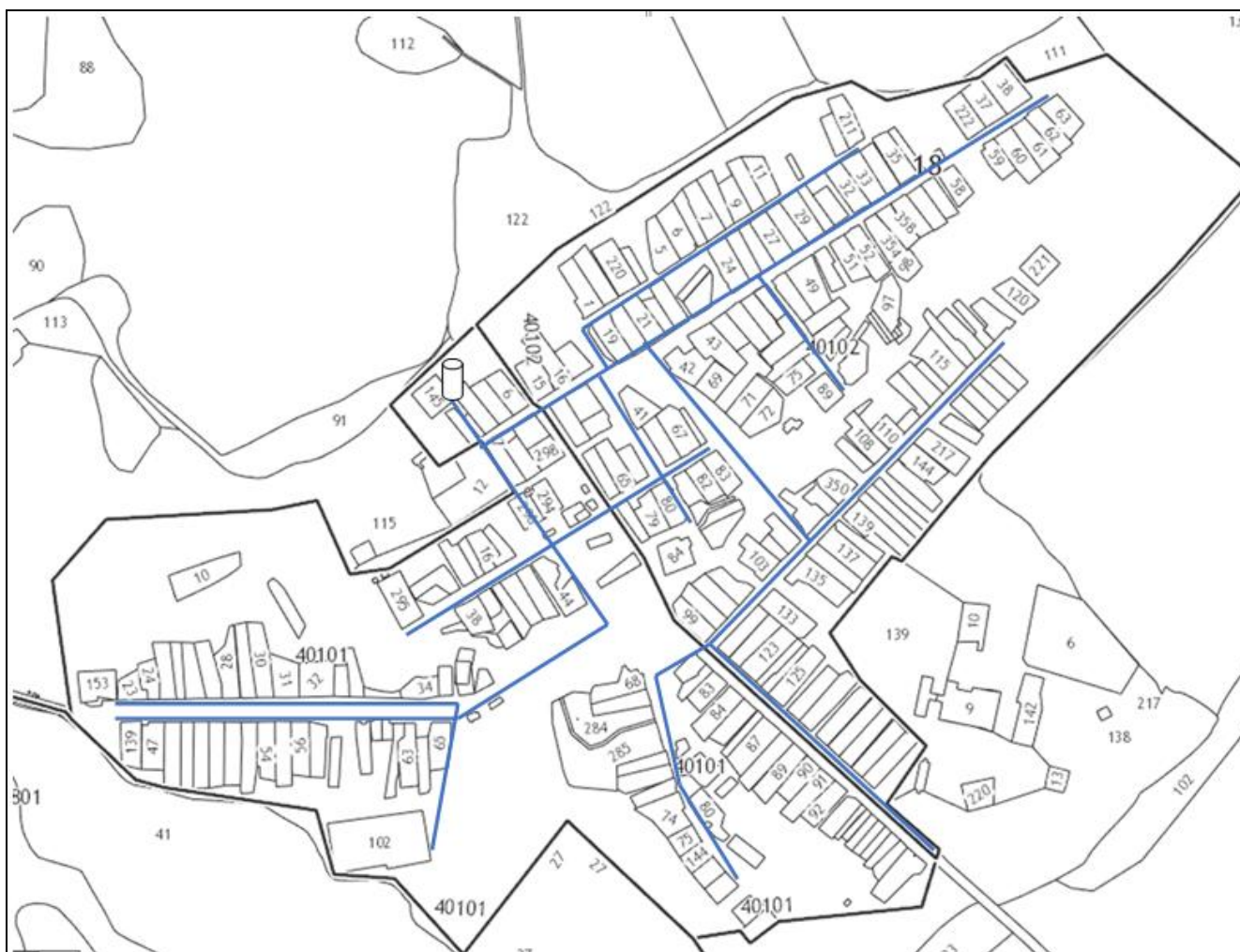


Рисунок 5. Схема расположения существующих водозаборных сооружений и водопроводной сети на территории села Лекарево.



Рисунок 6. Карта территории села Б. Армалы

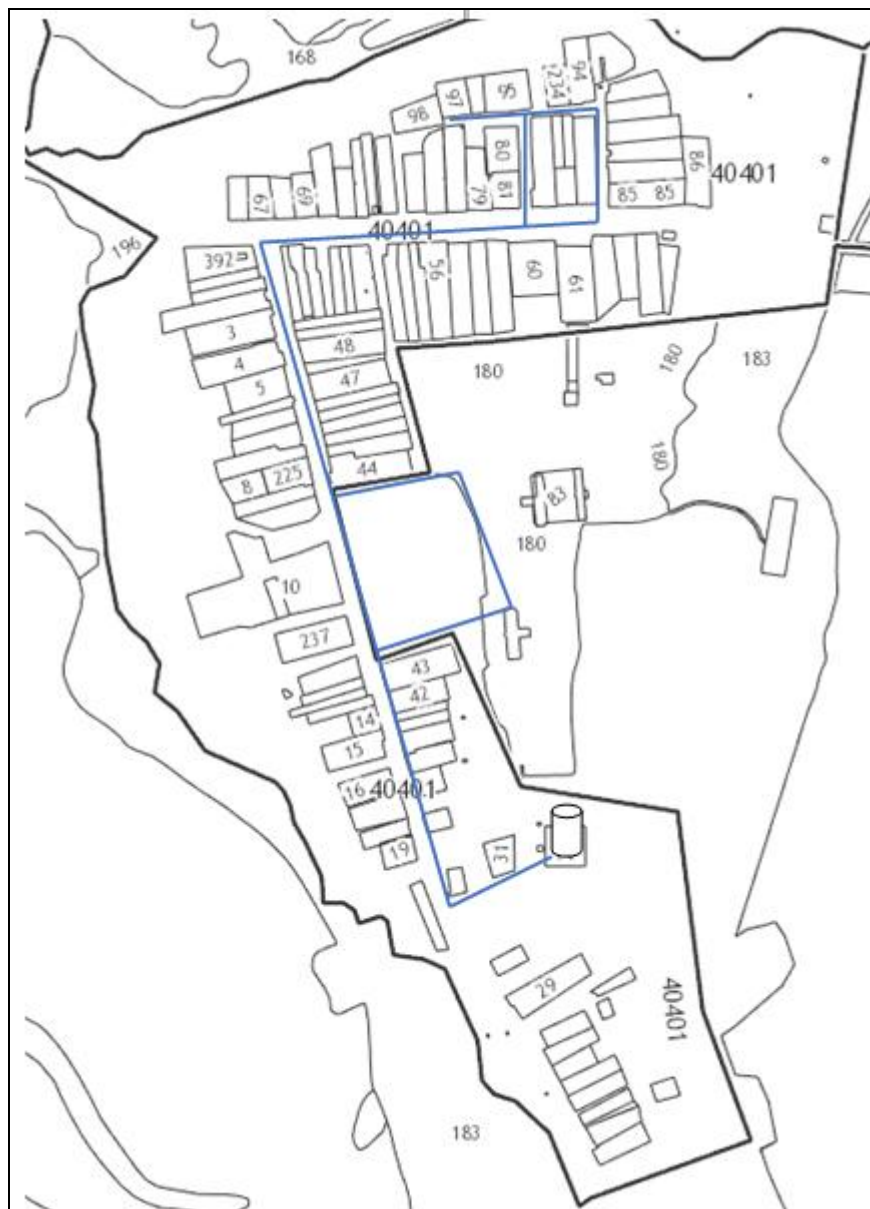


Рисунок 7. Схема расположения существующих водозаборных сооружений и водопроводной сети на территории села Б. Армалы.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

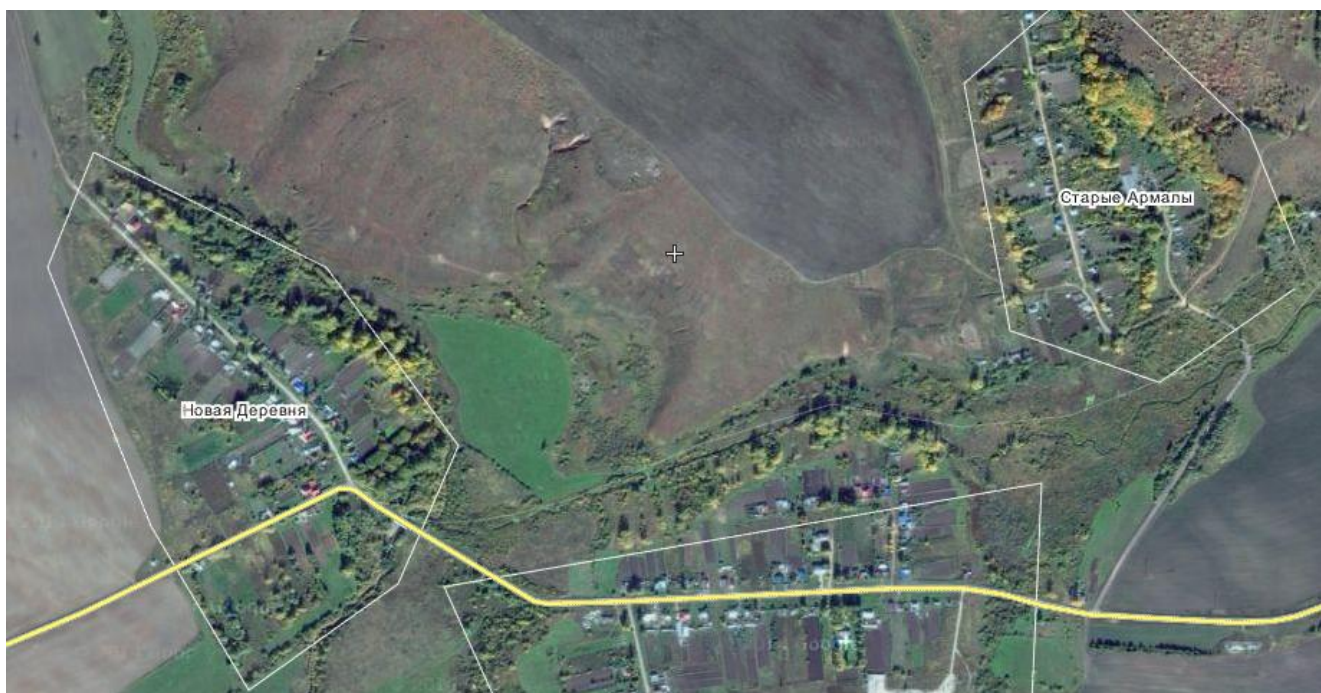


Рисунок 8. Карта территории д. Ст. Армалы и д. Новая Деревня



Рисунок 9. Схема расположения существующих водозаборных сооружений и водопроводной сети на территории села Б. Армалы.

1.4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦСВ

Все мероприятия, направленные на обеспечение необходимого количества и улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения Лекаревского сельского поселения. Эффект от внедрения данных мероприятий – улучшение здоровья и качества жизни граждан.

1.4.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов ЦСВ при сбросе (утилизации) промывных вод

При строительстве водопроводных сетей не происходит изменение рельефа, нарушение параметров поверхностного стока, гидрогеологических условий. Реконструкция водопроводной сети будет вестись в населенном пункте, то есть на территории, уже подвергшейся техногенному воздействию, где произошла смена типов растительности. Вследствие этого, отрицательное воздействие при капитальном ремонте путепроводов на растительность и животный мир будет крайне незначительным. Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что строительство водопроводных сетей в Лекаревском сельском поселении не окажет существенного отрицательного влияния на окружающую среду.

Предполагаемая к строительству блочно-модульная станция водоподготовки в технологическом процессе использует промывные воды для промывки фильтров. Для отвода промывных вод предполагается использовать внутриплощадочную канализацию. Таким образом, при сбросе промывочных вод вредное воздействие на окружающую среду не будет оказываться.

Для охраны и исключения загрязнения поверхностных и подземных вод в Лекаревском СП предусмотрены следующие мероприятия:

- строго соблюдение технологических режимов водозаборных сооружений артезианских скважин, сетей водопроводов;
- обеспечить надёжную эксплуатацию, своевременную ревизию и ремонт всех звеньев системы водоснабжения, включая насосное и автоматическое оборудование, с целью рационального водопользования;
- организация зон санитарной охраны подземного источника водоснабжения согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- устройство автоматизированной системы управления технологическими процессами, аварийной сигнализации и отключения электрооборудования в случае аварии;
- благоустройство территории водонапорной башни и скважин.

1.4.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и другие)

В перспективе, для обеззараживания отпускаемой в сеть воды, рекомендуется использование гипохлорита натрия. Этот химический реагент не является особо опасным и не требует специально оборудованных помещений. Его транспортировка и хранение

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

осуществляется при температуре от -10 °С до +20 °С (класс транспортировки – 8, III, класс химиката – едкий С). Хранить гипохлорит натрия следует в чистой емкости, имеющей естественную вентиляцию, в прохладном помещении без доступа солнечного света, а также при отсутствии кислот и химикатов с кислой реакцией, во избежание их возможных реакций. Персонал, работающий в контакте с этими химическими реагентами, должен быть одет в спецодежду, проинструктирован и соблюдать правила техники безопасности. Необходимо исключить возможность протечек гипохлорита натрия.

Соблюдение Правил безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора ПБ 09-594-03 позволит предотвратить вредное воздействие на окружающую среду.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

**1.5. ОЦЕНКА КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО,
РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦСВ**

Основные капитальные затраты для реализации предлагаемых мероприятий состоят из капитальных затрат на строительство новых водопроводных сетей и капитальных затрат на строительство установок водоподготовки (в цены включена монтажная часть). Остальные затраты рекомендуются для реализации мероприятий по повышению энергоэффективности и надежности системы водоснабжения, для обеспечения бесперебойного водоснабжения потребителей и рентабельности работы объектов системы водоснабжения, для улучшения санитарной обстановки.

Таблица 17. Сводная таблица капитальных затрат на реализацию мероприятий по развитию системы водоснабжения Лекаревского сельского поселения.

Мероприятие	Период реализации	Капитальные затраты, руб.
<i>Лекарево</i>		
Оборудовать скважину манометром до 16 кгс	2015÷2016 гг.	2 661,0
Оборудовать скважину расходомером воды на $du=65$	2015÷2016 гг.	75 925,0
Оборудовать скважину краном для отбора проб $du=20$	2015÷2020 гг.	857,9
Оборудовать скважину запорной арматурой $du=100$	2015÷2020 гг.	7 934,9
В павильоне смонтировать стационарное заземление	2015÷2025 гг.	24 274,0
В шкафу управления установить СУиЗ «Люцман+»	2015÷2025 гг.	15 797,0
Восстановить растяжки на водонапорной башне (3шт.)	2015÷2025 гг.	22 089,0
Провести ревизию уплотнений на башне	2015÷2025 гг.	13 568,0
Скважину огородить ЗСО сеткой «Рабица» (100м)	2025÷2035 гг.	140 144,0
Провести ревизию запорной арматуры сети $du=100$	2015÷2020 гг.	6 680,0
Заменить часть водопроводных сетей на п/э трубы $\varnothing 110$ мм (1200м)	2015÷2020 гг.	2 459 007,6
Установить новые штатные колонки марки типа КВ и КОВ (21шт.)	2015÷2025 гг.	243 190,5
<i>Большие Армалы</i>		
Оборудовать скважину манометром до 16 кгс	2015÷2016 гг.	2 661,0
Оборудовать скважину расходомером воды на $du=65$	2015÷2016 гг.	75 925,0
Оборудовать скважину краном для отбора проб $du=20$	2015÷2020 гг.	857,9
Оборудовать скважину запорной арматурой $du=100$	2015÷2020 гг.	7 934,9
Установить павильон над скважиной высотой 2,5 м ($20m^2$)	2015÷2025 гг.	744 004,0
В павильоне смонтировать стационарное заземление	2015÷2025 гг.	24 274,0
Восстановить растяжки на водонапорной башне (3шт.)	2015÷2025 гг.	22 089,0
Скважину огородить ЗСО сеткой «Рабица» (100м)	2015÷2025 гг.	140 144,0
Провести ревизию запорной арматуры сети $du=100$ (4шт.)	2025÷2035 гг.	3 340,0
Заменить часть водопроводных сетей на п/э трубы $\varnothing 110$ мм (1500м)	2015÷2020 гг.	3 073 759,5
Установить новые штатные колонки марки типа КВ и КОВ (4шт.)	2015÷2020 гг.	46 322,0
<i>Ст. Армалы и Новая Деревня</i>		
Оборудовать скважину манометром до 16 кгс	2015÷2016 гг.	2 661,0
Оборудовать скважину расходомером воды на $du=65$	2015÷2016 гг.	75 925,0
Оборудовать скважину краном для отбора проб $du=20$	2015÷2020 гг.	857,9
Оборудовать скважину запорной арматурой $du=100$	2015÷2020 гг.	7 934,9
Установить павильон над скважиной высотой 2,5 м ($20m^2$)	2015÷2025 гг.	744 004,0
В павильоне смонтировать стационарное заземление	2015÷2025 гг.	24 274,0

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

В шкафу управления установить СУиЗ «Лоцман+»	2015÷2025 гг.	15 797,0
Установить электроконтактный манометр (ЭКМ)	2015÷2025 гг.	9 111,0
Восстановить растяжки на водонапорной башне (3шт.)	2015÷2025 гг.	22 089,0
Провести ревизию уплотнений на башне	2025÷2035 гг.	13 568,0
Скважину огородить ЗСО сеткой «Рабица» (100м)	2015÷2020 гг.	140 144,0
Провести ревизию запорной арматуры сети dу=100 (4шт.)	2015÷2020 гг.	6 680,0
Заменить часть водопроводных сетей на п/э трубы Ø110 мм (3000м)	2015÷2025 гг.	6 147 519,0
Установить новые штатные колонки марки типа КВ и КОВ (12шт.)	2015÷2025 гг.	138 966,0
ИТОГО:		14 502 971,0

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

1.6. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦСВ

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 водоснабжения относятся:

- показатели качества соответственно горячей и питьевой воды;
 - показатели качества соответственно горячей и 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;

Таблица 18. Целевые показатели развития ЦСВ

Показатель	Ед. измерения	2015 год	2025 год	2035 год	Примечания
Показатели качества воды					
Доля проб питьевой воды после водоподготовки, не соответствующих санитарным нормам	%	0	0	0	Показатели качества воды соответствуют требованиям санитарных норм и правил
Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения					
Удельный вес сетей водоснабжения, нуждающихся в замене	%	38	0	0	На 2015г. замена сетей, на 2025г. новая постройка, 2035г. не нуждаются в замене
Показатель качества обслуживания абонентов					
Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года	%	10	-	-	На 2015г. не подключенные к ЦСВ, на 2025г. не подключенных нет.
Показатель эффективности использования ресурсов					
Уровень потерь воды при транспортировке	%	4,1	1	1	После замены сетей потери минимальны.
Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды					
Реализация мероприятий инвестпрограммы	%	0	0	0	Инвестиционная программа отсутствует.

Водоотведение

В Лекаревском сельском поселении отсутствует централизованная система водоотведения. Часть населения пользуется выгребными ямами, с последующим вывозом на районные очистные сооружения канализации.

В целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения в первоочередных мероприятиях предусматривается организация вывоза стоков от существующих септиков и выгребных ям жилой и общественной застройки.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В РАЗРЕЗЕ УСЛУГ.

Холодная питьевая вода

ПОКАЗАТЕЛИ	Ед. изм.	2014г.	Прогноз 2015 год	% выполнения
Подъем воды, всего	тыс. м3	26,8	29,8	111,2
в т.ч. подземная	тыс. м3	26,8	29,8	111,2
на техн. и собств. нужды	тыс. м3	0	0	
Потери на сетях питьевой воды	тыс.руб.	0,2	0,2	
Отношение к подъему питьевой воды	%.	0,7	0,7	
Реализация питьевой воды	тыс. м3	26,6	29,6	111,2
в т.ч. населению	тыс. м3	25,6	28,6	111,2
бюджетным организациям	тыс. м3	1,0	1,0	100,0
Товарная продукция	тыс.руб.	692,7	823,2	118,8
в т.ч. от населения	тыс.руб.	690,1	820,4	118,8
от бюджетных организаций	тыс.руб.	2,6	2,8	0,0
Расходы по питьевой воде	тыс.руб.	697,9	834,4	
Финансовый результат	тыс.руб.	-5,2	-11,2	

5.3 Электроснабжение

Электроснабжение потребителей Елабужского муниципального района осуществляется от системы ОАО «ТАТЭНЕРГОСБЫТ».

Количество абонентов Лекаревского сельского поселения – 342.

Годовое электропотребление, тыс. кВт.ч/год

Населенные пункты Елабужского р-на	2013г.	2014г.	9 мес. 2015г.	Расчетный срок до 2025 г.
Лекаревское СП	415,8	475,4	392,3	5630

Электроснабжение Лекаревского сельского поселения осуществляется от нескольких подстанций, расположенных в центре нагрузок.

Электроснабжение населенных пунктов расположенных на территории сельского поселения (н.п.Лекарево, н.п.Большие Армалы, н.п.Старые Армалы, н.п. Новая Деревня) осуществляется от:

ПС «Морты-2» 1х6,3 МВА, 110/35/10 кВ
н.п. Большие Армалы, Старые Армалы, Лекарево

ПС «Морты-1» 1х1,8 МВА, 35/10 кВ.
н.п. Новая Деревня

Электроснабжение выполнено воздушными линиями ВЛ-110 кВ, ВЛ-10 кВ.

Тип опор 0,4-10 кВ железобетонные и деревянные с ж/б вставками.

Количество установленных светильников для уличного освещения – 50 шт.

Для увеличения надежности электросетей и увеличения пропускной способности целесообразно на воздушных линиях вместо «голового» провода применять изолированные провода марки СИП. Установка энергосберегающих светильников по сельскому поселению.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

5.4. Газоснабжение

Краткая характеристика

В настоящее время газоснабжение Лекаревского сельского поселения осуществляется от магистрального газопровода высокого давления, через газораспределительную станцию АГРС «Морты».

Природный газ в населенные пункты подается от ГРС «Морты» по газопроводам высокого давления до газорегуляторного пункта (ГРП). Далее по сетям низкого давления непосредственно к потребителю.

Техническая характеристика

Наименование н.п.	Протяженность сетей, км	Вид и количество установок, оборудования				
		ПГ	Проточные водонагр.	Емкостные водонагр.	Печные горелки	СГБ
Лекарево	12028	147	0	92	18	127
Большие Армалы	5911	96	0	60	29	79
Новая Деревня	2519	26	0	16	25	20

Объем потребленного газа, тыс. куб. м

Наименование н.п.	Количество абонентов	2013 г.	2014 г.	9 мес. 2015г
Лекарево	143	268,9	268,5	182,05
Большие Армалы	83	183,9	184,6	132,6
Новая Деревня	28	57,5	52,8	53,99

5.5. Объекты экологической безопасности

Краткая характеристика объектов экологической безопасности

Утилизация твердых бытовых отходов.

Существующая застройка является источником образования твердых бытовых отходов. Их условно можно отнести к отходам 4-го и 5-го класса опасности. Сбор и удаление твердых бытовых отходов производятся с отдельно стоящих мусоросборных контейнерных площадок и контейнеров. Образующиеся твердые бытовые отходы вывозятся на полигон Менделеевского муниципального района. Вывозом ТБО занимается ООО «Мехуборка».

На сегодняшний день остро стоит проблема с несанкционированными свалками. Ежегодно с Елабужского муниципального района на полигон твердых бытовых отходов вывозится около 26 тыс. тонн отходов производства и потребления.

Вывоз ТБО с Елабужского муниципального района выполняет 5 ед. мусоровозов.

Учитывая отсутствие полигона ТБО, изменения в морфологическом составе ТБО, а именно рост вторичных материалов (бумаги, картона, текстиля, стекла и т.д.) и отходов из полимерных материалов, назрела необходимость в селективном сборе мусора, использованию вторсырья и принятию решения о строительстве межмуниципального полигона ТБО.

Объем вывоза твердых бытовых отходов от жилого сектора, проживающего на территории Лекаревского сельского поселения

	2014 год	прогноз 2015 год	Отклонение %
Вывоз ТБО	973,2	1060,8	109,0%

Фактическое количество контейнеров – 12 шт., в том числе бункерный контейнер 1 шт.

Необходимое количество контейнеров и контейнерных площадок

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

на расчетные периоды (для жилой застройки) по генеральному плану

Наименование	Количество контейнеров, шт.		Контейнерные площадки, шт	
	Первая очередь 2020 г	Расчетный срок 2035 г	Первая очередь 2020 г	Расчетный срок 2035 г
<i>Лекаревское СП</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
Лекарево	12	12	4	4
Большие Армалы	12	12	4	4
Новая Деревня	3	3	1	1
Старые Армалы	3	3	1	1

Необходимое количество уборочного транспорта по расчетным периодам составит:

- на I-ю очередь (с 2015 по 2025 г.г.):

мусоровозы - $20 \times 476 : 100000 = 1$ шт;

ассенизационные машины – $20 \times 476 : 100000 = 1$ шт

Генеральным планом сельского поселения предусмотрены мероприятия по оптимизации системы сбора, вывоза и утилизации бытовых отходов, санитарной очистке территории:

- планово-регулярная санитарная очистка территории;
- организация специальных площадок с твердым покрытием с установкой водонепроницаемых контейнеров для сбора отходов;
- организовать приемный пункт по принятию энергосберегающих ламп, используемых в бытовых условиях, и их вывоз к местам утилизации отходов с высоким классом токсичности;
- организовать приемный пункт по принятию стеклотары, стеклобоя, макулатуры, металлических банок, металлолома, пластика и пластиковых бутылок, хлопчатобумажной ветоши, автомобильных шин.

Основные проблемы объектов экологической безопасности

- Отсутствие полигона ТБО на территории Елабужского муниципального района;
-
- **Планируемые мероприятия по охране окружающей среды:**
- Срок реализации: 2015 – 2016г.г. Приобретение контейнеров на сумму 150 тыс. рублей в количестве 10 штук.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения

Ресурсное обеспечение Программы определяется условиями ее реализации в течение 2016 – 2026 гг.

В ходе разработки программы по каждому направлению были разработаны мероприятия поэтапной модернизации сетей коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа; определены объемы модернизации и нового строительства, определен необходимый объем финансовых средств, общая сумма которого составляет 30,873 млн. руб., в том числе по отраслям:

- водоснабжение – 14,503 млн. руб.;
- по объектам экологической безопасности – 0,150 млн. руб.
- дорожная сеть – 16,22 млн. руб.

Разработка настоящей Программы вызвана необходимостью формирования современной системы ценообразования, обеспечения ресурсосбережения, формирования рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций, формирования новых подходов к строительству жилых и социальных объектов, повышения эффективности градостроительных решений, развития конкуренции в сфере предоставления услуг.

Затраты на реализацию Программы в части модернизации жилищно-коммунального комплекса в основном ориентированы на проведение работ по строительству и реконструкции объектов жизнеобеспечения (систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения).

Производственная структура жилищно-коммунального хозяйства включает в себя более десяти видов деятельности по содержанию, техническому обслуживанию и капитальному ремонту жилья; организации водо-, газо-, электроснабжения; содержанию и капитальному ремонту дорог, благоустройству, ритуальным услугам и т.д. Деятельность, связанную с оказанием жилищно-коммунальных услуг, осуществляют 23 организации (с начала периода реформирования рост почти вдвое). На сегодняшний день в этой отрасли экономики Елабужского муниципального района занято более 3 тыс. чел. (8% от численности занятых в экономике).

Доходы жилищно-коммунальных предприятий обеспечиваются уровнем собираемости платежей за жилищно-коммунальные услуги (в среднем 97%).

Оплата населением жилищно-коммунальных услуг

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2013 год	2014 год	2015 год
1.	Предельная платежная возможность населения по оплате услуг ЖКХ за 1 кв.м общей площади жилого помещения	руб.	57,54	60,13	64,77
2.	Фактическая стоимость услуг ЖКХ за 1 кв. м общей площади жилого помещения, принятая муниципальным образованием	руб.	57,54	60,13	64,77
3.	Соотношение платежной возможности и фактической стоимости услуг ЖКХ	%	100	100	100
	<i>Доля собственных расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи, %</i>	%	4,1	4,1	3,8

В 2015 году фактическая стоимость набора жилищно-коммунальных услуг возросла по сравнению с 2014 годом на 7,7%. Отмечается изменение тарифов в рамках предельного уровня.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

**Стоимость набора жилищно-коммунальных услуг на 2 полугодие 2015 года по
Лекаревскому сельскому поселению Елабужского муниципального района**

Показатели	ед. изм.	01.07.2015 год		
		руб./ ед.изм.	руб./кв.м	% повышения к уровню 01.01.2015- 30.06.2015 года
Стоимость набора жилищных услуг				
Плата за жилое помещение			2,23	18,1
Вывоз ТБО	чел.	40,05	2,23	18,1
Стоимость набора коммунальных услуг				
Плата за коммунальные услуги			62,54	7,4
Водоснабжение	м ³	28,68	5,78	6,4
Электроснабжение для сельских населенных пунктов	кВт.ч	2,24	9,46	7,2
Газоснабжение	м ³	5,16	47,30	7,5
Итого ЖКУ в расчете на 1м²:			64,77	7,7

Доля собственных расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи в 2015 году по сравнению с 2014 годом уменьшилась с 4,1% до 3,8 %.

Характеристика перечня предоставляемых услуг благоустроенности жилья

Виды перечней	Содержание жилищного фонда	Вывоз ТБО	ХВС	Электро снабжение	газ
Минимальный	-	+	+	+	+
Средний	+	+	+	+	+
Полный	+	+	+	+	+
Максимальный	+	+	+	+	+

Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятий жилищно-коммунального хозяйства

Наименование показателей	Ед. изм.	2014г.	прогноз 2015г.	2014г. % к 2015г.
1. Общий объем реализации услуг	млн. руб.	4,6	5,1	110,8
Реализовано услуг:				
-водоснабжение	тыс. м3	26,6	29,6	111,2
2. Среднесписочная численность работников	чел.	1,5	1,5	100
3. Среднемесячная заработная плата	руб.	7897	8283	104,9

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Общий объем реализации услуг жилищно-коммунального комплекса сельского поселения по итогам 2014 года в сопоставимых ценах к уровню соответствующего периода 2015 года возрос на 110,8%.

Наибольшая доля (96%) в общем объеме реализации услуг жилищно-коммунального комплекса приходится на коммунальные услуги.

Ежемесячно получателями более 70 видов государственных услуг (Меры соц. поддержки, оформление в дома интернаты, выдача удостоверений, справок на социальную стипендию и т.д.), предоставляемых органами социальной защиты сегодня в эту группу входят люди разных возрастов и категорий.

Предоставляемые органами социальной защиты меры социальной поддержки многогранны.

Получатели мер социальной поддержки на 2014 год

Федеральные льготники	2
Пенсионеры	184
Труженики тыла	7
Дети из многодетных семей	5
Получающие детские пособия	10
Малоимущие	83
Пособие на погребение	14
Пособие на рождение ребенка	5

На размер социальных льгот оказывают влияние следующие факторы:

1. Структура жилищного фонда и распределение пакета жилищно-коммунальных услуг. В структуре жилищного фонда удельный вес многоквартирных домов составляет около 80%. В виду этого, в Елабуге муниципальном районе получают пакеты жилищно-коммунальных услуг в основном по полному и максимальному перечню, что увеличивает сумму субсидий.

2. Величина предельной стоимости набора жилищно-коммунальных услуг из расчета на 1 м² общей площади жилья в месяц. В ЕМР этот показатель выше, чем во многих других городах республики за счет влияния на его величину тарифов на коммунальные услуги (доля коммунальных услуг в общей стоимости набора составляет 80%).

В городе внедрен механизм по перечислению средств на оплату жилищно-коммунальных услуг на персонализированные счета граждан (в рамках мер социальной поддержки малообеспеченных слоев населения и льготной категории граждан).

Перспектива развития отрасли:

1. Совершенствование механизма предоставления населению мер социальной поддержки и государственной помощи, в том числе на основе социального контракта.

2. Расширение спектра и повышение качества предоставления социальных услуг и внедрение системы «АИС Социальное обслуживание».

3. Развитие негосударственного сектора в сфере социального обслуживания населения.

4. Развитие добровольческой деятельности.

5. Организация доступной среды для людей с ограниченными возможностями во всех учреждениях

6. Развитие инфраструктуры учреждений

-выделение помещения для Социально-реабилитационного отделения.

Эффект от достижения результатов Программы будет многоуровневым:

1. На уровне сельского поселения:

- создание комфортной и безопасной среды проживания населения
- сдерживание роста тарифов на жилищно-коммунальные услуги

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

- сохранение доступности коммунальных услуг для потребителей

Вопрос оплаты услуг ЖКХ является одним из наиболее актуальных для жителей Елабужского муниципального района. Согласно проведенным социологическим исследованиям 73% опрошенных называют цены и тарифы услуг ЖКХ очень высокими.

Более четверти населения Елабужского муниципального района – малоимущие, именно их, в первую очередь, затрагивают последствия рыночных преобразований в отрасли, рост тарифов за услуги. Реализация программных мероприятий позволит:

- обеспечить ресурсосбережение всех потребителей города
- повысить эффективность социальной защиты населения
- создать условия для более эффективной реализации национальных проектов
- повысить качество, надежность обслуживания (водоснабжения) потребителей
- улучшить инфраструктуру ЖКХ за счет участия бизнеса в этой сфере
- активизировать инвестиционную деятельность (важный показатель - доверие инвесторов и их заинтересованность в проектах, наличие государственного частного партнерства)
- улучшить экологическую безопасность территории, минимизировать негативное воздействие на окружающую среду

Для оценки результатов, достигнутых при реализации Программы, применяется система оценки, включающая индикаторы.

Система сбалансированных показателей оценки реализации целевой программы:

Цели программы	Целевой индикатор	Значения по годам					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
-снижение энергоемкости жилищно-коммунального комплекса	1.Снижение удельного расхода энергоресурсов						
-создание комфортной среды проживания населения путем качественного преобразования всей системы предоставления жилищно-коммунальных услуг	1.Уменьшение жалоб и претензий со стороны населения по оказанным услугам, %.	20%	30%	40%	50%	70%	100%
-сдерживание роста тарифов на жилищно-коммунальные услуги	1.Инвестиционная составляющая в тарифе	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2. Индекс роста тарифа, %	109,0%	104,5%	104,5%	104.1%	103.6%	103.2%
-устойчивое, надежное функционирование и развитие жилищно-коммунального комплекса Елабужского муниципального района	1.Положительное сальдо финансового результата, млн. руб.						

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района
на 2016 – 2026 годы**

Цели программы	Целевой индикатор	Значения по годам					
		2016	2017	2018	2019	2020	2021
-содействие долгосрочному устойчивому социально-экономическому развитию Елабужского муниципального района	1.Создание новых рабочих мест: -при выполнении капитального ремонта жилищного фонда - при выполнении мероприятий по экологической безопасности 2. Удовлетворенность населения услугами ЖКХ 3.Уменьшение суммы субсидий для малообеспеченного населения, млн. руб.						

Оценка достижения пороговых значений будет производиться на основе мониторинга.

Результативность будет определяться правильным установлением отношений на принципах государственно-частного партнерства.

7. Управление программой

Программу Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лекаревского сельского поселения Елабужского муниципального района на 2016-2026 годы Исполнительный комитет Елабужского муниципального района рассматривает, утверждает и осуществляет общее руководство Программой.

Руководитель Исполнительного комитета Елабужского муниципального района выдвигает оперативные задачи по реализации основных мероприятий; обеспечивает механизмы и процедуры управления Программой; вносит предложения в представительный орган местного самоуправления об объемах и источниках финансирования, бюджетных затратах на реализацию мероприятий Программы, принимает нормативно-правовые акты в рамках своей компетенции.

Контроль реализации Программы осуществляет Исполнительный комитет Елабужского муниципального района.

Выполнение оперативных функций по реализации Программы осуществляют: Исполнительный комитет Елабужского муниципального района Лекаревского сельского поселения, руководители предприятий жилищно-коммунального комплекса.

Контрольно-счетный орган осуществляют текущий контроль за рациональным и целевым использованием финансовых ресурсов, выделяемых на выполнение мероприятий Программы.