КОТОВСКАЯ РАЙОННАЯ ДУМА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ

от 28 сентября 2023 года № 49- РД

Об утверждении проекта «Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области до 2033 г.»

Принято Котовской районной Думой 28 сентября 2023 года

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», уставом Котовского муниципального района, Котовская районная Дума **решила**:

1. Утвердить проект «Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области до 2033 г.» согласно приложению № 1.
2. Проект Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области, после его утверждения подлежит размещению в полном объеме на официальном сайте администрации Котовского муниципального района Волгоградской области.
3. Постановление администрации Котовского муниципального района от 29.05.2020 г. №580 «Об утверждении муниципальной Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области.» считать утратившим силу.
4. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования и подлежит размещению на официальном сайте администрации Котовского муниципального района Волгоградской области.

Глава Котовского
муниципального района С.В.Чумаков

Председатель Котовской
районной Думы И.М. Боровая

Приложение 1
к решению Котовской
районной Думы
от 28 сентября 2023 года № 49-РД

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА

2022г

СОДЕРЖАНИЕ

	ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА ТОМ I (ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ)	5
1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	6
2	ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	13
2.1.	Краткий анализ существующего состояния систем теплоснабжения Котовского муниципального района Волгоградской области	13
2.1.1	Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями	13
2.1.2	Источники тепловой энергии	14
2.1.3	Тепловые сети	15
2.1.4	Зоны действия источников тепловой энергии	17
2.1.5	Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии	19
2.1.6	Доля поставки ресурса по приборам учета	20
2.1.7	Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии	20
2.1.8	Резервы и дефициты по зонам действия источников теплоснабжения	21
2.1.9	Оценка надежности теплоснабжения	21
2.1.10	Воздействие на окружающую среду	23
2.1.11	Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса в сфере теплоснабжения	24
2.1.12	Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения поселения	30
2.2	Анализ текущего состояния системы водоснабжения	30
2.2.1	Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями	30
2.2.2	Анализ существующего технического состояния системы водоснабжения	31
2.2.3	Зона действия источников водоснабжения	43
2.2.4	Доля поставки ресурса по приборам учета	48
2.2.5	Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов	49
2.2.6	Качество поставляемого ресурса	50
2.2.7	Надежность системы водоснабжения	50
2.2.8	Воздействие на окружающую среду	50
2.2.9	Цены (тарифы) в сфере водоснабжения	50
2.2.10	Существующие проблемы в системе водоснабженияи рекомендуемые решения	51
2.3	Анализ текущего состояния системы водоотведения	53
2.3.1	Описание системы договоров между организациями, а также с потребителями	53
2.3.2	Анализ существующего технического состояния системы водоотведения ..	53
2.3.3	Зоны централизованного и нецентрализованного водоотведения	53
2.3.4	Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод	53
2.3.5	Надежность работы системы водоотведения	54

2.3.6	Качество поставляемого ресурса	54
2.3.7	Определение существующих резервов и дефицитов мощностей очистных сооружений	55
2.3.8	Воздействие на окружающую среду	55
2.3.9	Цены (тарифы) в сфере водоотведения	55
2.3.10	Существующие проблемы в системе водоотведения и рекомендуемые решения	59
2.4	Газоснабжение	59
2.4.1	Анализ существующего положения в сфере газоснабжения Котовского муниципального района Волгоградской области	59
2.4.2	Надежность работы системы	59
2.4.3	Качество поставляемого ресурса	59
2.4.4	Воздействие на окружающую среду	59
2.4.5	Тарифы (цены) на услуги газоснабжения	59
2.4.6	Существующие проблемы в системе газоснабжения Котовского муниципального района Волгоградской области и рекомендуемые решения	62
2.5	Электроснабжение	63
2.5.1	Краткий анализ существующего технического состояния системы электроснабжения	63
2.5.2	Качество поставляемого ресурса	63
2.5.3	Анализ тарифов на электроэнергию, плата (тариф) за подключение (присоединение)	63
2.5.4	Существующие проблемы и технологические решения реализации проекта совершенствования систем электроснабжения	63
2.6	Анализ текущего состояния системы сбора и утилизации ТБО	63
2.6.1	Краткий анализ существующего положения системы сбора и утилизации ТБО ..	63
2.6.2	Тарифы на утилизацию (захоронение) ТБО	65
2.6.3	Существующие проблемы и технологические решения реализации проекта совершенствования системы сбора и утилизации ТБО	66
2.7	Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей	66
3	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОТОВСКОГО МУНИЦИПЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКЙ ОБЛАСТИ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	69
4	ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	75
5	ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ	94
5.1	Краткое описание форм организации проектов	94
5.2	Источники и объемы финансирования по проектам	97
5.3	Прогноз расходов населения на коммунальные услуги	98
6	УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	99
6.1	Ответственные за реализацию Программы	99
6.2	План-график основных работ по реализации Программы	101
6.3	Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы	103
6.4	Порядок корректировки Программы	103
6.5	Приложение № 1	104
	ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ	173

	ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА ТОМ II ((ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ)	
1	Характеристика Котовского муниципального района	174
2	Прогноз численности населения и трудовых ресурсов Котовского муниципального района Волгоградской области	178
3	Прогноз развития социальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области	179
4	Характеристика состояния коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области	180
4.1	Теплоснабжение	180
4.1.1	Характеристика существующей системы теплоснабжения	181
4.1.2	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	182
4.1.3	Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	182
4.2	Системы хозяйственно-бытового водоснабжения и водоотведения	184
4.2.1	Системы централизованного водоснабжения Котовского муниципального района	184
4.2.2	Основные проблемы систем водоснабжения и водоотведения	191
4.2.3	Предлагаемые пути решения основных проблем в системах водоснабжения и водоотведения	191

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА

ТОМ I
(ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ)

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы:	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области на период до 2033 года
Основание для	• Градостроительный кодекс Российской Федерации;

разработки Программы:	• Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003 г.; • Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; • Федеральный закон «О теплоснабжении» № 190-ФЗ от 27.07.2010 г.; • Федеральный закон № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; • Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; • Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; • Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»; • «Методические рекомендации по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ № 204 от 06.05.2011 г.; • Устав муниципального образования, сельского поселения; • Генеральный план.
Заказчик Программы:	Администрация Котовского муниципального района Волгоградской области
Разработчик Программы:	ООО «Стройреконструкция» 455006, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Ботаническая, д. 2; тел. 8-922-23-77-818, 8-995-470-43-51
Цель Программы:	Целью Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области является качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей Котовского муниципального района Волгоградской области, а также повышение качества жизни населения Котовского муниципального района Волгоградской области за счет реализации мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры сельских поселений
Задачи Программы:	Основными задачами Программы являются: • инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области; • взаимосвязанное по срокам и объемам финансирования перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области; • разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области; • повышение надежности коммунальных систем и качества коммунальных услуг Котовского муниципального района Волгоградской области;

	• совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области; • повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области; • обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей Котовского муниципального района Волгоградской области.
Важнейшие целевые показатели Программы (к 2033 году):	Система теплоснабжения: • аварийность системы теплоснабжения – 0 ед./км; • уровень потерь тепловой энергии при транспортировке потребителям не более 8%; • удельный вес сетей, нуждающихся в замене не более 15%; • обеспеченность приборами учета – 100 %. Система водоснабжения: • аварийность системы водоснабжения – 0 ед./км; • соответствие качества питьевой воды установленным требованиям на 100%; • уровень потерь в сетях - не более 10%; • обеспеченность приборами учета – 100 %; • сокращение эксплуатационных затрат на материалы и энергию на 10%. Система водоотведения: • аварийность системы водоотведения – 0 ед./км; • удельный вес сетей, нуждающихся в замене не более 5%; • соответствие качества сточных вод установленным требованиям на 100%; Система электроснабжения: • Снижение потерь электроэнергии в распределительных сетях – до 10%. Система газоснабжения: • обеспечение потребителей услугой газоснабжения. Система утилизации и захоронения ТБО: • обеспечение процесса сортировки ТБО в размере 100% от объемов образования отходов на территории городского округа; • сокращение объема захораниваемых ТБО на 10%.
Сроки и этапы реализации Программы:	Сроки реализации программы: 2014-2032 годы, в том числе по этапам: 1 этап – 2022-2026 годы; 2 этап – 2027-2033 годы.
Объем и источники финансирования Программы:	Общий объем финансирования программных мероприятий за период 2023-2033 гг. составляет 636 670, 0 тыс. руб. К источникам финансирования программных мероприятий относятся: • бюджет Волгоградской области; • бюджет Котовского муниципального района Волгоградской области; • средства предприятий; • прочие источники финансирования.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области до 2033 г. (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, «Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», утвержденными Приказом Министерства регионального развития РФ № 204 от 06.05.2011 г.

При разработке Программы принимаются следующие определения и понятия:

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения – документ, устанавливающий перечень мероприятий по строительству, реконструкции систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами.

Система коммунальной инфраструктуры – комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, а также объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов.

Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры – программа финансирования строительства и (или) модернизации системы коммунальной инфраструктуры в целях реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

Ответственность за разработку Программы и ее утверждение закреплены за органами местного самоуправления Котовского муниципального района Волгоградской области. Инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры разрабатываются организациями коммунального комплекса, согласуется и утверждается Главой администрации.

На основании утвержденной Программы органы местного самоуправления Котовского муниципального района Волгоградской области могут определять порядок и условия разработки производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса с учетом местных особенностей и муниципальных правовых актов. Программа является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса района.

Утвержденная Программа является документом, на основании которого органы местного самоуправления и организации коммунального комплекса принимают решение о подготовке проектной документации на различные виды объектов капитального строительства (объекты производственного назначения – головные объекты систем коммунальной инфраструктуры и линейные объекты систем коммунальной инфраструктуры), о подготовке проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта перечисленных объектов капитального строительства.

Логика разработки Программы базируется на необходимости достижения целевых уровней индикаторов состояния коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области, которые одновременно являются индикаторами выполнения производственных и инвестиционных программ организациями коммунального комплекса при соблюдении ограничений по финансовой нагрузке на семейные и местный бюджет, то есть при обеспечении не только технической, но и экономической доступности коммунальных услуг для потребителей. Коммунальные системы являются масштабными и капиталоемкими хозяйственными сферами. Отсюда достижение существенных изменений параметров их функционирования за ограниченный интервал времени затруднительно. В виду этого Программа рассматривается на длительном временном интервале – до 2033 года и подразумевает двухэтапную процедуру реализации в соответствии со сроками, обозначенными в проекте генерального плана развития Котовского муниципального района и в схеме территориального планирования Котовского муниципального района.

Целью разработки Программы является обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития Котовского муниципального района на период 2023–2033 гг., а также повышение качества жизни населения за счет реализации мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры района.

Программа представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области.

Основными задачами Программы являются:

- инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района;
- разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района;
- взаимоувязанное по срокам и объемам финансирования перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района;
- повышение надежности коммунальных систем и качества коммунальных услуг Котовского муниципального района;
- совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района;

- повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района;
- обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей Котовского муниципального района.

Обоснование периода времени, на который разрабатывается Программа:

Формирование и реализация Программы базируется на следующих принципах:

- **целевом** – мероприятия и решения Программы должны обеспечивать достижение поставленных целей;
- **системности** – рассмотрение всех субъектов коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района как единой системы с учетом взаимного влияния всех элементов Программы друг на друга;
- **комплексности** – формирование Программы в увязке с различными целевыми программами (областными, муниципальными, предприятий и организаций), реализуемыми на территории Котовского муниципального района.

Срок реализации Программы: 2022 – 2033 годы.

Выполнение Программы осуществляется в 2 этапа:

– первый этап – с 2022 года по 2026 год;

– второй этап – с 2027 года по 2033 год.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно- правовыми актами и документами:

- федеральным законом от 21.07.2007 № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства»;
- постановлением Правительства РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
- указом Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;
- постановлением Правительства РФ от 09.06.2007 № 360 «Об утверждении правил заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры»;
- постановлением Правительства РФ от 23.07.2007 № 464 «Правила финансирования инвестиционных программ коммунального комплекса – производителей товаров и услуг в сфере электро- и (или) теплоснабжения»;
- постановлением Правительства РФ от 14.07.2008 № 520 «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса»;
- постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;
- постановлением Правительства РФ от 27.08.2012 № 857 «Об особенностях

применения в 2012-2014 годах правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов;

- приказом Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ

организаций коммунального комплекса»;

- приказом Министерства регионального развития РФ от 10.07.2007 № 45, содержащего методические рекомендации по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса и методические рекомендации по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1. Краткий анализ существующего состояния систем теплоснабжения Котовского муниципального района

2.1.1. Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями

Х.Попки

В настоящее время на территории Котовского муниципального района осуществляет свою деятельность одна теплоснабжающая организация - МУП ЖКХ "Попковское".

Функциональная структура теплоснабжения представлена на рисунке 1.

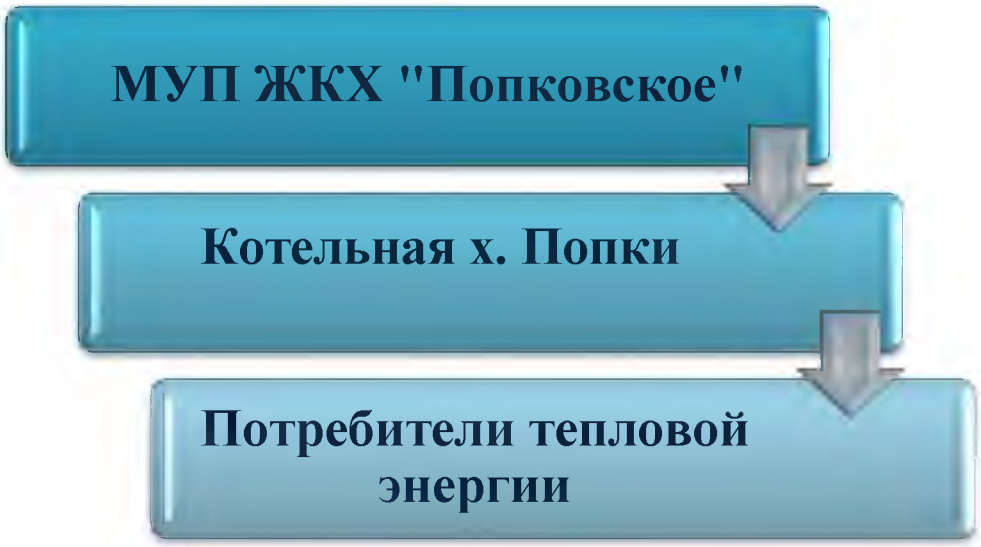


Рисунок 1 Функциональная структура теплоснабжения х. Попки

Таким образом, МУП ЖКХ "Попковское" х. Попки – осуществляют регулируемые виды деятельности, в том числе – реализуют тепловую энергию (мощность). Тарифы (цены) продажи на реализуемую организациями тепловую энергию подлежат государственному регулированию в соответствии с полномочиями органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов.

2.1.2. Источники тепловой энергии

Х. Попки

Структура основного оборудования котельной представлена в таблице 1.

Таблица 1. Структура основного оборудования котельной

	Тип котлов	Марка котлов	Паспортная производительность, Гкал/час	Год установки	Состояние
1	Водогрейный	Ellprex 760	0,64	2012	работа
2	Водогрейный	Ellprex 760	0,64	2012	работа

Таблица 2.

Наименование	Адрес	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/час
Котельная х. Попки	Х. Попки	1,28	1,28	0,5076

Основным видом топлива на модульной котельной является природный газ. Использование резервного топлива не предусмотрено. Все котлы оборудованы форсунками, воздух, используемый для горения топлива, забирается непосредственно снаружи здания котельной. Количество топлива, подаваемого на горение, регулируется при помощи регулятора давления.

Котельная предназначена для теплоснабжения жилых и общественных зданий, расположенных по ул. Больничная, ул. Мира.

На котельной установлено два водогрейных котла марки Ellprex 760 производительностью 0,64 Гкал/час каждый. Общая установленная мощность котельной составляет 1,28 Гкал/час, располагаемая мощность котельной – 1,28 Гкал/час.

Данные о загрузке оборудования котельной представлены в таблице 3.

Таблица 3.

Месяц	Выработка, Гкал	Время работы котельной на нужды отопления, ч.	Время работы котельной на обеспечение нужд ГВС, ч.
Январь	184	744	-
Февраль	182	696	-
Март	166	744	-
Апрель	56	240	-
Октябрь	87	360	-
Ноябрь	152	720	-

Декабрь	199	744	-

Предписаний надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации оборудования котельной нет.

Вид топлива – природный газ. Использование резервного топлива на котельной не предусмотрено.

Система теплоснабжения от котельной до потребителей – независимая. Теплоноситель с параметрами 95/75 °С поступает на теплообменники, установленные в тепловых пунктах.

Горячее водоснабжение не осуществляется.

Общая длина тепловых сетей в двухтрубном исполнении составляет 0,927 км.

Время работы системы - отопительный период.

На котельной осуществляется химводоподготовка. Учет отпущенной тепловой энергии осуществляется нормативно.

2.1.3. Тепловые сети

Тепловые сети х. Поки

Тепловые сети имеют следующую структуру: подающий и обратный трубопроводы, тепловые камеры, индивидуальные тепловые пункты. Система двухтрубная, с независимым присоединением системы отопления. Горячее водоснабжение не осуществляется.

Система теплоснабжения от котельной х. Попки закрытая, двухтрубная, зависимая (одноконтурная). Тепловые сети от котельной до потребителя проложены стальными труба-ми диаметром от 25 до 150 мм. По тепловым сетям организован отпуск тепловой энергии на отопление. Изоляция трубопроводов выполнена пенополеуретаном с последующей изоляцией оцинкованным листом – заводского исполнения.

Температурный график работы тепловой сети 95/75 °С. Температурный график

представлен в таблице 4.

На территории х. Попки бесхозяйных тепловых сетей не выявлено.

Таблица 4. Температурный график работы тепловой сети

Температура наружного воздуха,ºС	Температура сетевой воды в подающем трубопроводе, ºС	Температура сетевой воды в обратном трубопроводе, ºС
-26	95.00	75.00
-25	93.65	74.08
-24	92.29	73.16
-23	90.93	72.24
-22	89.57	71.31
-21	88.20	70.37
-20	86.82	69.43
-19	85.44	68.48
-18	84.05	67.53
-17	82.65	66.57
-16	81.25	65.60
-15	79.84	64.63
-14	78.43	63.65
-13	77.01	62.66
-12	75.58	61.67
-11	74.14	60.66
-10	72.70	59.65
-9	71.24	58.63
-8	69.78	57.61
-7	68.31	56.57

-6	66.83	55.53
-5	65.34	54.47
-4	63.84	53.41
-3	62.33	52.33
-2	60.81	51.25
-1	59.28	50.15
0	57.73	49.04
1	56.17	47.91
2	54.60	46.77
3	53.01	45.62
4	51.40	44.45
5	49.78	43.26
6	48.14	42.05
7	46.48	40.83
8	44.79	39.58
9	43.08	38.30
10	41.35	37.00
-26	95.00	75.00
-25	93.65	74.08
-24	92.29	73.16
-23	90.93	72.24
-22	89.57	71.31
-21	88.20	70.37
-20	86.82	69.43
-19	85.44	68.48

2.1.4. Зоны действия источников тепловой энергии

Зона действия котельной х. Попки включает в себя жилые дома и административные здания, расположенные по ул. Больничной и ул. Мира. Зона действия котельной х. Попки указана на рисунке 2.

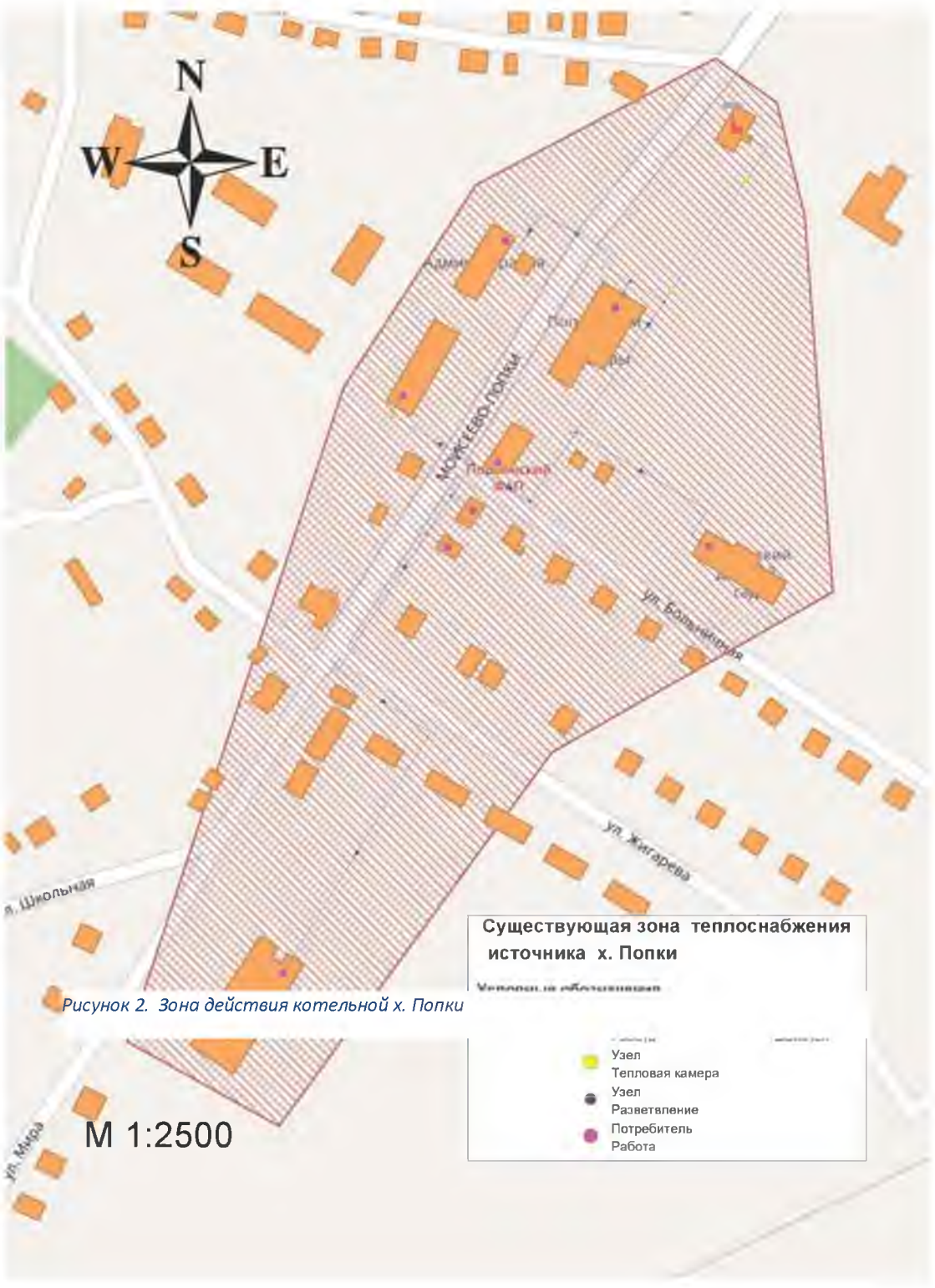


Рисунок 2. Зона действия котельной х. Попки

2.1.5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии

Таблица 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, расположенных в х. Попки

№ п/п	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час
1	Жилой дом (2 этажный), ул. Мира 12	0,0036	-	0,0036
2	Детский сад, ул. Больничная, 12	0,0966	-	0,0966
3	МКОУ Попковская СШ, ул. Мира, 27	0,196	-	0,196
4	Участковая больница, ул. Мира, 19	0,0393	-	0,0393
5	МКУ «ЦДиБО», ул. Мира, 11	0,1159	-	0,1159
6	Административные здания, ул. Мира 18, 10	0,0347	-	0,0347
7	Гараж, ул. Мира, 21А	0,0069	-	0,0069
8	ФГУП «Почта России», ул. Мира 21	0,0039	-	0,0039
9	Абоненты встроенных помещений, ул. Мира18	0,0414	-	0,0414
	Суммарная нагрузка, Гкал/час	**0,5383**	**-**	**0,5383**

Температура наружного воздуха для проектирования отопления, вентиляции и ГВС на территории **х. Попки** составляет -26 °С. Отопительный период длится 182 суток. Суммарная тепловая нагрузка составляет 0,5383 Гкал/час.

Таблица 6. Суммарные нагрузки по каждому виду теплопотребления

Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/час
0,5383	-	-	0,5383

Значение объёмов тепловой энергии за 2021 год, отпущенной потребителям на нужды теплоснабжения и ГВС приведены в таблице 7.

Таблица 7.

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год
Выработка	184	182	166	56	-	-	-	-	-	87	152	199	1026
собств. нужды. Гкал	1,488	1,344	1,488	0,48	-	-	-	-	-	0,72	1,44	1,488	8,448
-%	0,81	0,81	0,81	0,81	-	-	-	-	-	0,81	0,81	0,81	0,81
Отпуск	182,5	180,7	164,5	55,5	-	-	-	-	-	86,3	150,6	197,5	117,6
потери- Гкал	5,65	5,11	5,65	1,82	-	-	-	-	-	2,74	5,47	5,65	32,09
%	3,09	3,09	3,09	3,09	-	-	-	-	-	3,09	3,09	3,09	3,09
Реализ. -всего	176,9	175,6	158,9	53,7	-	-	-	-	-	83,6	145,1	191,9	985,7
Отоп. период, сут.	31	29	31	10	28	0	0	0	7	15	30	31	248

2.1.6. Доля поставки ресурса по приборам учета

Приборы учета потребления тепловой энергии отсутствуют.
Учет количества отпущенной тепловой энергии на котельной х. Попки осуществляется нормативно.

2.1.7. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источника тепловой энергии

Данные по резервам и дефицитам тепловой мощности в х. Попки представлены в таблице 8.

Таблица 8.

Адрес источника тепловой энергии	Тепловая мощность котельной, Гкал/ч			Фактическая максимальная часовая тепловая нагрузка, приведённая к расчётным условиям, Гкал/ч		Резерв тепловой мощности, Гкал/ч
					В том числе	

	Установлен-ная	Располагае-мая	нетто	всего	Без учёта потерь	Потери тепла при передаче	
Котельная х. Попки	1,28	1,28	1,278	0,5141	0,500	0,0076	+0,7704

2.1.8. Резервы и дефициты по зонам действия источников теплоснабжения

Под дефицитом тепловой энергии понимается технологическая невозможность обеспечения тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии, объема поддерживаемой резервной мощности и подключаемой тепловой нагрузки.

Объективным фактором является то, что распределение объектов теплоэнергетики по территории поселения не может быть равномерным по причине разной плотности размещения потребителей тепловой энергии.

Как правило, основными причинами возникновения дефицита и снижения качества теплоснабжения являются отказ теплоснабжающих организаций от выполнения инвестиционных обязательств, приводящих к снижению резервов мощности и роста объемов теплопотребления.

Чтобы избежать появления и нарастания дефицита мощности необходимо поддерживать баланс между нагрузками вновь вводимых объектов потребления тепловой энергии и располагаемыми мощностями источников систем теплоснабжения.

В таблице 8 представлены сведения о резерве/дефиците тепловой мощности. На источнике отсутствует дефицит тепловой мощности, таким образом, источник тепловой энергии имеет резерв тепловой мощности.

2.1.9. Оценка надежности теплоснабжения

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» качество теплоснабжения — это совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя.

Системы централизованного теплоснабжения м.о. Попковское обеспечивают надежное теплоснабжение потребителей.

При этом существующие особенности (одноконтурные системы теплоснабжения, тупиковые участки и др.) систем централизованного теплоснабжения не позволяют в полной мере обеспечить качественную регулировку теплоносителя.

Вследствие чего, у ряда потребителей наблюдаются отклонения от заявленных договорных параметров теплоносителя. В результате у потребителей не соблюдаются параметры микроклимата помещений, а ресурсоснабжающая организация несет дополнительные издержки.

Также необходимо отметить проблематику по гидравлической разбалансировке систем теплоснабжения.

Избыточная установленная тепловая мощность приводит к дополнительным затратам на их содержание и в конечном итоге - к увеличению отпускных тарифов на тепло.

Надежность теплоснабжения определяется, как способность системы теплоснабжения обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения при полном соблюдении условий безопасности для людей и окружающей среды. Надежность характеризуется вероятностью безотказной работы, коэффициентом готовности и живучестью системы (Приказ от 27 декабря 2021 г. № 1021/пр обутверждении изменения № 2 К СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 Тепловые сети").

Надежность всей системы теплоснабжения определяется надежностью ее элементов (теплоисточника, тепловых сетей, вводов, систем отопления и горячего водоснабжения), а также надежностью ее структуры - наличием резервных тепловых мощностей, резервных перемычек в тепловых сетях и др.

Из всех возможных способов методов повышения надежности систем энергоснабжения в первую очередь должны быть рассмотрены и использованы мероприятия, обеспечивающие сопряженный и мультипликативный эффект экономии энергоресурсов при производстве и транспортировке тепловой энергии. Кроме того, особое внимание необходимо уделить на системы отопления и ограждающие конструкции потребителей. Классическим примерам такого подхода является капитальный ремонт зданий со снижением удельной отопительной тепловой характеристики на 30 - 40%. Помимо экономии топлива на отпуск тепловой энергии это обеспечивает:

- возможность присоединения к существующим тепловым сетям дополнительных абонентов;
- перевод действующих систем отопления реконструируемых зданий на пониженный температурный график без капиталовложений в новые отопительные приборы и трубопроводы;
- повышение теплоаккумулирующей способности зданий, что увеличивает интервал времени на охлаждение помещений и обеспечивает возможность проведения ремонтных работ без снижения температур в помещениях до недопустимых величин (≤80 С).

Анализ существующей системы теплоснабжения с учетом отмеченных способов резервирования и критериев надежности тепловых сетей (Приказ от 27 декабря 2021 г. № 1021/пр обутверждении изменения № 2 К СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 Тепловые сети") - вероятности безотказной работы системы теплоснабжения P = 0,9 и коэффициента готовности Krc = 0,91 показал, что критерии надежности, как правило, выше нормативных.

Основными проблемами надежности системы теплоснабжения м.о. Попковское являются:

- сетевые насосы выработали нормативный срок эксплуатации;
- Несоблюдение температуры теплоносителя на входе в котлы, в результате чего повышенная конденсация на стенках трубопроводов с последующим корродированием;

Основным видом топлива, используемого для производства тепловой энергии, на котельной х. Попки является природный газ.

На котельной х. Попки системы резервного топливного хозяйства частично отсутствуют или не работоспособны. Данные обстоятельства не обеспечивают требуемый уровень надежности топливоснабжения теплоисточников.

2.1.10. Воздействие на окружающую среду

Установление предельно допустимых выбросов вредных веществ проектируемыми и действующими промышленными предприятиями в атмосферу производится в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями». Для источников тепловой энергии, работающих на мазуте и угле, нормированию подлежат выбросы загрязняющих веществ, содержащихся в отходящих дымовых газах: оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, диоксида серы, сероводорода, мазутной золы, пыли неорганической, твердых частиц.

2.1.11. Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурса в сфере теплоснабжения

Расходы, связанные с производством и реализацией тепловой энергии х. Попки входят в тарифы и составляют не более 10%.

Данные о тарифах на производство и передачу тепловой энергии потребителям х. Попки представлены в таблицах 9-11.

Таблица 9.

	Наименованиеисточника	Тариф, руб/Гкал		
		2019	2020	2021
1	Котельная х. Попки	1294	1085	1098

Таблица 10.

Наименование показателей	Период регулирования 2021 г.		Прирост тарифов с 01.07.2021г., %
	с 01.01.2021г.	с 01.07.2021г	
Тариф на тепловую энергию, экономически обоснованный из сетей, НДС не облагается	2876,13	2965,01	3,09
Тариф на тепловую энергию социальный из сетей, НДС не облагается	1669,82	1733,27	3,80
Выпадающие по льготному тарифу	-175,25		

Таблица 11. Основные составляющие, учтенные при расчете тарифов на тепловую энергию на 2022 год для потребителей МУП ЖКХ "Попковское"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Предложение ТСО 2022	Основные плановые показатели на 2022 год	Отклонение планового показателя от предложения ТСО	Основания, по которым отказано во включении в тарифы расходов, предложенных организацией / основания включения расходов
1.	Объем выработки тепловой энергии	тыс. Гкал.	0,98	1,00	0,02	раздел III Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 №760-э.
2.	Полезный отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал.	0,91	0,93	*0,02*	
3.	Топливо на технологические цели	тыс. руб.	1 318,40	1 043,03	-275,37	п. 37 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 26 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период

						2023-2024 гг.
4.	Электрическая энергия на технологические цели	тыс. руб.	429,50	321,75	-107,75	п. 38 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 27 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.
5.	Вода и стоки на технологические цели	тыс. руб.	24,62	30,12	5,50	
6.	Операционные расходы (подконтрольные)	тыс. руб.	1 119,70	865,13	-254,57	
7.	Расходы на приобретение сырья и материалов	тыс. руб.	50,00	2,15	-47,85	п. 40 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 37 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.
8.	Расходы на ремонт основных средств	тыс. руб.	50,00	96,65	46,65	п. 41 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 37 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.

9.	Расходы на оплату труда	тыс. руб.	768,20	629,72	-138,48	п. 42 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 37 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.
10.	расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями	тыс. руб.	73,50	88,14	14,64	п. 44 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 37 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.
11.	Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями	тыс. руб.	91,00	26,41	-64,59	п. 44 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 37 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.
12.	Расходы на обучение персонала	тыс. руб.	17,00	11,12	-5,88	п. 44 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 37 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.

13.	Другие операционные расходы	тыс. руб.	70,00	10,94	-59,06	п. 44 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 37 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.
14.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	981,21	468,88	-512,33	
15.	Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей	тыс. руб.	6,50	5,42	-1,08	п. 44 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 39 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.
16.	Отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	232,00	190,18	-41,82	п. 42 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 39 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.
17.	Амортизация основных средств и нематериальных активов	тыс. руб.	280,00	273,28	-6,72	п. 43 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 39 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э.

18.	Расходы на выплаты по договорам займа и кредитным договорам, включая проценты по ним	тыс. руб.	462,71	0,00	-462,71	п. 44 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения", п. 39 Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных приказом ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э, Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.
19.	Прибыль	тыс. руб.	120,00	84,40	-35,60	
20.	Налог на финансовый результат (прибыль)	тыс. руб.	120,00	84,40	-35,60	глава 26.2 Налогового кодекса Российской Федерации.
21.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	3 993,43	2 813,30	-1180,12	
22.	Среднеотпускной тариф	руб./Гкал.	4 402,89	3 028,31		
23.	Индекс потребительских цен	%			104,3	В соответствии с Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и плановый период 2023-2024 гг.

Тарифы на тепловую энергию для организаций, осуществляющих услуги теплоснабжения в муниципальном образовании, утверждаются на календарный год соответствующим постановлением Комитета по тарифному регулированию Волгоградской области.

Плата за подключение к системе теплоснабжения и поступлений денежных средств от осуществления указанной деятельности

Плата за подключение к системе теплоснабжения - плата, которую вносят лица, осуществляющие строительство здания, строения, сооружения, подключаемые к системе теплоснабжения, а также плата, которую вносят лица, осуществляющие реконструкцию здания, строения, сооружения в случае, если данная реконструкция влечет за собой увеличение тепловой нагрузки реконструируемых здания, строения, сооружения.

Плата за подключение к системе теплоснабжения в случае отсутствия технической возможности подключения для каждого потребителя, в том числе застройщика, устанавливается в индивидуальном порядке.

Если для подключения объекта капитального строительства к системе теплоснабжения не требуется проведения мероприятий по увеличению мощности и (или) пропускной способности этой сети, плата за подключение не взимается.

2.1.12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения поселения

X. Попки

1. Срок службы некоторых участков тепловой сети - более 60 лет. Протяженность этих участков составляет:

- теплосети надземной прокладки - 460 м,
- теплосети подземной прокладки - 462 м,

Необходима поэтапная замена данных участков тепловой сети.

2. На котельной установлены котлы, которые требуют замены.

3. Недостаточно эффективная система водоподготовки, которая ведет к появлению солевых отложений в теплообменниках и трубопроводах.

2.2 Анализ текущего состояния системы водоснабжения

2.2.1 Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между организациями, а также с потребителями

Эксплуатацию систем централизованного водоснабжения Котовского муниципального района осуществляет МБУ «Коммунальное хозяйство».

МБУ «Коммунальное хозяйство» осуществляет реализацию холодной воды бюджетным и коммерческим потребителям.

МБУ «Коммунальное хозяйство» оказывает услуги холодного водоснабжения потребителям Бурлукского сельского поселения, Коростинского сельского поселения, Купцовского сельского поселения, Мирошниковского сельского поселения, Мокроольховского сельского поселения, Попковского сельского поселения Лапшинского сельского поселения, Моисеевского сельского поселения.

Горячее водоснабжение не осуществляется.

Тарифное регулирование на уровне субъекта Российской Федерации осуществляет уполномоченный орган – Комитет тарифного регулирования Волгоградской области. Федеральная служба по тарифам по решению Правительства Российской Федерации устанавливает предельные индексы максимально возможного изменения тарифов на услуги организации коммунального комплекса (в среднем по субъектам Российской Федерации).

2.2.2. Анализ существующего технического состояния системы водоснабжения

ЦСВ Бурлукского сельского поселения

На территории сельского поселения находятся 5 артезианских скважины на 2-х водозаборах поселения. В каждом селе водоснабжение осуществляется от самостоятельных систем водоснабжения.

В селе Бурлук находится 4 скважины, оборудованные, погружными насосами, регулирующими емкостями (водонапорными башнями), разводящей сетью с водоразборными колонками.

В селе Сосновка находиться 1 скважина, оборудованная погружным насосом, регулирующей емкостью (водонапорной башней), разводящей сетью с водоразборными колонками и пожарными гидрантами.

Население обеспечивается водой без предварительной очистки и обеззараживания, что приводит к опасности возникновения и распространения заболеваний среди местного населения.

В Бурлукском сельском поселении централизованная система водоотведения отсутствует. Жилой фонд, объекты социальной сферы, общественные здания населенных пунктов имеют выгребные ямы и надворные уборные.

Общая протяженность водопроводной сети — 11710 м. Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, составляет более 90 %.

Установленная мощность водопровода — 967,2 м³/сут.



Рисунок 3. Структура водопроводной сети Бурлукского сельского поселения

ЦСВ Коростинского сельского поселения

На территории муниципального образования находится 1 артезианская скважина. В каждом селе водоснабжение осуществляется от самостоятельных систем водоснабжения.

В селе Племхоз находится одна скважина, оборудованная погружным насосом, регулирующей емкостью (водонапорной башней), разводящей сетью с водоразборными колонками.

Население обеспечивается водой без предварительной очистки и обеззараживания, что приводит к опасности возникновения и распространения заболеваний среди местного населения.

В Коростинском муниципальном образовании централизованная система водоотведения отсутствует. Жилой фонд, объекты социальной сферы, общественные здания населенных пунктов имеют выгребные ямы и надворные уборные.

Канализационные стоки Коростинском муниципальном образовании сбрасываются в негерметичные выгребные ямы.

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных

потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения поселка являются подземные воды. Система водоснабжения включает в себя одну артезианскую скважину, одну водонапорную башню и разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Водопровод проложен в с. Племхоз с водоразборными колонками.

Централизованные системы водоснабжения муниципального образования обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- тушение пожаров.

Общая протяженность водопроводной сети водоводов — 7,416 км;

— Установленная мощность водопровода — 240 м³/сут.



Рисунок 4. Структура водопроводной сети Коростинского сельского поселения

ЦСВ Купцовского сельского поселения

На территории Купцовского сельского поселения находятся две технологические зона с централизованным водоснабжением расположенные в с. Купцово, сети водоснабжения

которого эксплуатируются организацией Муниципальное бюджетное учреждение «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области (далее - МБУ «Коммунальное хозяйство»).

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями холодного водоснабжения и водоотведения.

МБУ «Коммунальное хозяйство» эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина № 02302 расположена Волгоградская область, Котовский район, 500 метров на север от северной окраины с Купцово;
2. Водозабор «Каптаж» расположена Волгоградская область, Котовский район, 1000 метров на северо-западе от северной окраины с Купцово;
3. Сети водоснабжения 12409 м.

Единственным поставщиком питьевой воды в Купцовском сельском поселении является МБУ

«Коммунальное хозяйство».

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения поселка являются подземные воды. Система водоснабжения включает в себя одну артезианскую скважину, каптаж и одну водонапорную башню и разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Водопровод проложен в с. Купцово с водоразборными колонками. Все нормы соблюдены и имеются паспорта на скважины.

Централизованные системы водоснабжения поселков обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- тушение пожаров;
- собственные нужды коммунальных служб - промывку водопроводных сетей.

Общая протяженность водопроводной сети водоводов — 12,409 км;

– Установленная мощность водопровода — 86,4 м³/сут.



Рисунок 5. Структура водопроводной сети Купцовского сельского поселения

ЦСВ Мирошниковского сельского поселения

На территории Мирошниковского муниципального образования находятся пять зон с централизованным водоснабжением: в селе Мирошники 2 зоны централизованного водоснабжения, в селе Слюсарево 2 зоны централизованного водоснабжения и в селе Гордиенки одна зона централизованного водоснабжения. Сети водоснабжения, которых эксплуатируются организацией МБУ «Коммунальное хозяйство».

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями холодного водоснабжения.

МБУ «Коммунальное хозяйство» эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина «Школа» №1 (66-Ф) расположена Волгоградская область, Котовский район, в 150 метрах восточнее здания администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Школьная, 13;
2. Артезианская скважина «Новостройка» №2 (2207) расположена Волгоградская область, Котовский район, в 1,5 км. северо-восточнее здания администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Школьная, 13;
3. Артезианская скважина «ПТО» №4 (103-р) расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Слюсарево, в 1,6 км. юго-западнее администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Советская 2 в с. Слюсарево;
4. Артезианская скважина «Школа» №3 (34Р) расположена Волгоградская область, Котовский район, в 600 м. северо-западнее администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Советская 2 в с. Слюсарево;
5. Сети водоснабжения 9277 м.

Единственным поставщиком питьевой воды в Мирошниковском муниципальном образовании является МБУ «Коммунальное хозяйство».

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно, частично наземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос

решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения поселка являются подземные воды. Система водоснабжения включает в себя 4 артезианские скважины, 4 водонапорные башни и разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Сети централизованного водоснабжения расположены в с. Мирошники, с. Слюсарево и с. Гордиенки. Все нормы соблюдены и имеются паспорта на скважины.

Централизованные системы водоснабжения обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- тушение пожаров;
- собственные нужды коммунальных служб - промывку водопроводных,
- Установленная мощность водопровода — 494,4 м³/сут.

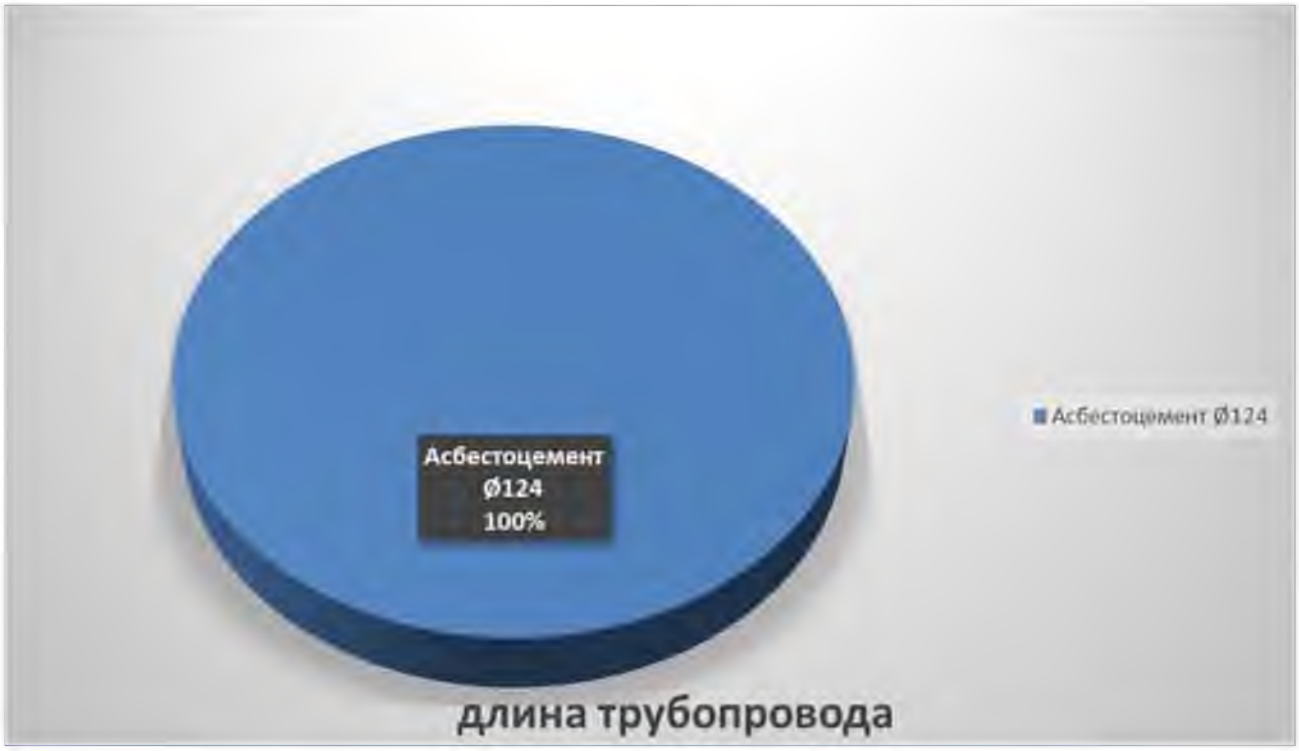


Рисунок 6. Структура водопроводной сети Мирошниковского сельского поселения

ЦСВ Моисеевского сельского поселения

На территории Моисеевского муниципального образования находится одна зона с централизованным водоснабжением: в селе Ефимовка одна зона централизованного водоснабжения. Сети водоснабжения, которые эксплуатируются организацией МБУ «Коммунальное хозяйство».

Инженерная инфраструктура поселения представлена холодного водоснабжения.

МБУ «Коммунальное хозяйство» объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Сети водоснабжения 2372 м.

Единственным поставщиком питьевой воды в Моисеевском муниципальном образовании является МБУ «Коммунальное хозяйство».

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения поселка являются подземные воды, подающиеся от магистрального водопровода, находящегося на балансе г. Котово Волгоградской области. Система водоснабжения включает в себя разводящие сети.

В городском поселении городе Котово отсутствуют очистные и подготовительные сооружения воды. В воду из скважин на Филинском водозаборе добавляют, в рабочий водовод гипохлорит натрия марки А, проба дозы достаточного хлора отбирается лаборантом на ВРП-2 подается в водопроводные сети поселения.

Согласно протоколу испытаний №4721 исследованный образец воды подземного источника систем централизованного водоснабжения по химическим показателям соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения», по микробиологическим показателям соответствует требованиям СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

Одной из основных задач коммунального водоснабжения является создание барьера на пути возможной передачи кишечной инфекции через воду путем ее обеззараживания. В городе Котово на Филинском водозаборе обеззараживание воды производятся гипохлоритом натрия. Расход рабочего раствора гипохлорита натрия задается в зависимости от расхода подаваемой воды и должен быть таким, чтобы после 30-ти минутного контакта с обрабатываемой водой величина остаточного хлора составила 0,3-0,5 мг/л. Состав и свойство воды, после очистки, обеспечивает безопасность ее в эпидемическом отношении, по бактериологическим показателям, безвредность химического состава и благоприятные органолептические свойства.

В соответствии с п. 1 ст. 19 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. «питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные вкусовые свойства».

В городском поселении городе Котово вода из скважин отвечает гигиеническим требованиям и микробиологическим показателям.

В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Сети централизованного водоснабжения расположены в с. Ефимовка.

Централизованные системы водоснабжения обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях;
- тушение пожаров;
- собственные нужды коммунальных служб - промывку водопроводных трубопроводов.



Рисунок 7. Структура водопроводной сети Моисеевского сельского поселения

ЦСВ Мокро-Ольховского сельского поселения

Основными источниками хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения в настоящий момент являются подземные артезианские скважины и колодцы.

Централизованная система водоснабжения в Мокро-Ольховском муниципальном образовании разделена на четыре зоны: с. Мокрая-Ольховка две зоны, с. Крячки одна зона, в с. Неткачево одна зона.

В с. Перещепное система централизованного водоснабжения отсутствует.

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями холодного водоснабжения.

МБУ «Коммунальное хозяйство» эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина «ст. Неткачево 1» № 1646 расположена Волгоградская область, Котовский район, в 14,51 км. севернее здания почты по ул. Куйбышева 26 в с. Мокро-Ольховка;
2. Артезианская скважина «ст. Неткачево 2» № 1596 расположена Волгоградская область, Котовский район, в 14,51 км. севернее здания почты по ул. Куйбышева 26 в с. Мокро-Ольховка;
3. Артезианская скважина «НПС» № 6687 расположена Волгоградская область, Котовский район, в 4,0 км. севернее здания почты по ул. Куйбышева 26 в с. Мокро-Ольховка;
4. Артезианская скважина № 7772 расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Крячки, ул. Молодежная 23;
5. Артезианская скважина № 5941 расположена Волгоградская область, Котовский район, в с. Неткачево;
6. Сети водоснабжения 36589 м.

Единственным поставщиком питьевой воды в Мокро-Ольховском муниципальном образовании является МБУ «Коммунальное хозяйство».

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников

водоснабжения.

Источником водоснабжения муниципального образования являются подземные воды. Система водоснабжения включает в себя 5 артезианских скважин, 1 водонапорной башни и разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Централизованные системы водоснабжения обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- тушение пожаров;
- собственные нужды коммунальных служб - промывку водопроводных.
- Установленная мощность водопровода — 979 м^3/сут.



Рисунок 8. Структура водопроводной сети Мокроольховского сельского поселения

ЦСВ Попковского сельского поселения

На территории Попковского сельского поселения находятся три технологические зона с централизованным водоснабжением расположенные в х. Попки, х. Романов и х. Нижние Коробки, сети водоснабжения которых эксплуатируются организацией Муниципальное бюджетное учреждение «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области (далее - МБУ «Коммунальное хозяйство»).

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями холодного водоснабжения и водоотведения.

МБУ «Коммунальное хозяйство» объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина «Лосиновка» № 3 расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки, пер. Горный, д. №9 А;
2. Артезианская скважина «Жигарева 1» № 42Р расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки, ул. Жигарева, д. 2А;
3. Артезианская скважина «Жигарева 2» № 2 расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки, ул. Жигарева, д. 2Б;
4. Артезианская скважина «Центральная» № 41Р расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов;
5. Артезианская скважина «Овцекомплекс» № 7754 расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов;
6. Сети водоснабжения 14497 м.
7. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки.
8. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки.
9. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов.
10. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов.
11. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Нижние Коробки.

Единственным поставщиком питьевой воды в Попковском сельском поселении является МБУ «Коммунальное хозяйство».

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения поселка являются подземные воды. Система водоснабжения включает в себя пять артезианских скважин, пять водонапорных башен и разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые

используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.
Водопровод проложен с водоразборными колонками. Все нормы соблюдены и имеются паспорта на скважины.

Централизованные системы водоснабжения поселков обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- тушение пожаров;
- собственные нужды коммунальных служб - промывку водопроводных сетей;

- собственные нужды котельной и подпитку тепловых сетей.

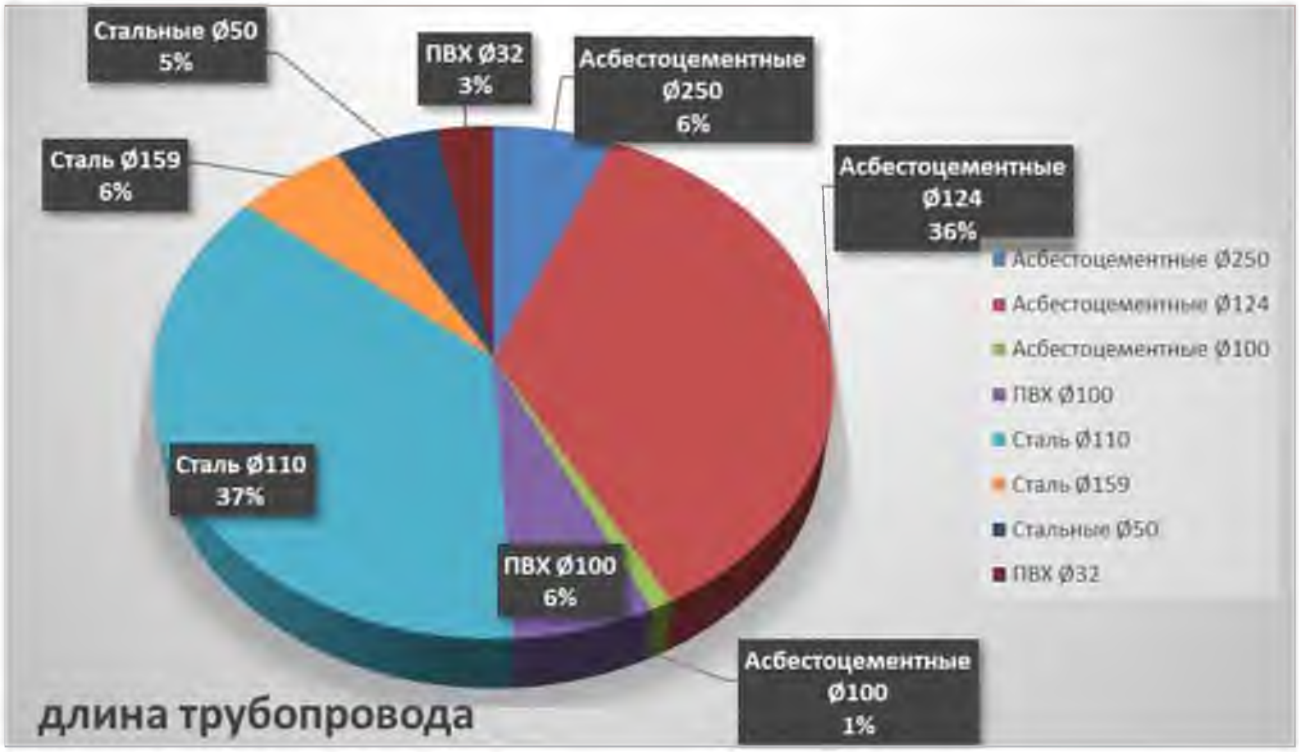


Рисунок 9. Структура водопроводной сети Попковского сельского поселения

ЦСВ Лапшинского сельского поселения

Централизованное водоснабжение осуществляется от двух артезианских скважин, расположенных ст. Лашинская.

В настоящее время объекты систем водоснабжения являются муниципальной собственностью Котовского муниципального района. Выявленные в ходе проведения работ безхозяйственные сети должны быть поставлены на учет Лапшинским сельским поселением и переданы в подведомственность Котовскому муниципальному району.

Все водозаборные комплексы находятся в неудовлетворительном состоянии. По данным полученным от Администрации Котовского муниципального района износ скважин составляет 100 %.

Население обеспечивается водой от двух артезианских скважин, на каждой из которых установлен насос.

Оборудование скважин было введено в эксплуатацию в 2019 и 2022 году.

Для создания запаса воды и напора в сетях на территории сельского поселения имеется одна подземная накопительная емкость объемом 50 м3.

Для части жителей обеспечение водоснабжением осуществляется из придомовых колодцев, а также из водоразборных колонок.

Протяженность разводящих сетей водопровода в населенных пунктах составляет 13,599 км. Материал трубопровода асбестоцемент, металл и ПВХ диаметром 32-124 мм. Износ стальных и асбестоцементных водопроводных сетей составляет около 100%. Возникла необходимость перекладки отдельных участков водопровода.



Рисунок 10. Структура водопроводной сети Лапшинского сельского поселения

2.2.3. Зона действия источников водоснабжения

Бурлукское сельское поселение

На территории Бурлукского сельского поселения находится две технологические зоны с централизованным водоснабжением село Бурлук и село Сосновка. Сети водоснабжения которых эксплуатируются организацией МБУ «Коммунальное хозяйство».

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями теплоснабжения, холодного водоснабжения.

МБУ «Коммунальное хозяйство» эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина «Школьная» № 06664 расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Бурлук, ул. Школьная 42А;
2. Артезианская скважина «Гараж» № 04546 расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Бурлук, ул. Школьная 46А;
3. Артезианская скважина «Гора» № 1961 расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Бурлук, ул. Горная 1А;
4. Артезианская скважина «Масляная» № 1951 расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Бурлук, ул. Мира 49А;
5. Артезианская скважина «Сосновская» № 01224 расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Сосновка, ул. Ленина 64А;
7. Сети водоснабжения 11710 м.

Единственным поставщиком питьевой воды в Бурлукском сельском поселении является МБУ «Коммунальное хозяйство» Бурлукского сельского поселения.

Коростинское сельское поселение

На территории Коростинского муниципального образования находится одна технологическая зона с централизованным водоснабжением - село Коростино. Сети водоснабжения эксплуатируются организацией МБУ «Коммунальное хозяйство» Коростинского муниципального образования.

Инженерная инфраструктура муниципального образования представлена сетями холодного водоснабжения.

МБУ «Коммунальное хозяйство» эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина № 6528, расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Племхоз;
2. Водонапорная башня Рожновского, расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Племхоз;
7. Сети водоснабжения 7416 м.

Купцовское сельское поселение

На территории Купцовского сельского поселения находятся две технологические зона с централизованным водоснабжением расположенные в с. Купцово, сети водоснабжения которого эксплуатируются организацией Муниципальное бюджетное учреждение «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области (далее - МБУ «Коммунальное хозяйство»).

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями холодного водоснабжения и водоотведения.

МБУ «Коммунальное хозяйство» эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в

следующем объёме:

1. Артезианская скважина № 02302 расположена Волгоградская область, Котовский район, 500 метров на север от северной окраины с Купцово;
2. Водозабор «Каптаж» расположен Волгоградская область, Котовский район, 1000 метров на северо-западе от северной окраины с Купцово;
3. Сети водоснабжения 12409 м.

Мирошниковское сельское поселение

На территории Мирошниковского муниципального образования находятся пять зон с централизованным водоснабжением: в селе Мирошники 2 зоны централизованного водоснабжения, в селе Слюсарево 2 зоны централизованного водоснабжения и в селе Гордиенки одна зона централизованного водоснабжения. Сети водоснабжения, которых эксплуатируются организацией МБУ «Коммунальное хозяйство».

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями холодного водоснабжения.

МБУ «Коммунальное хозяйство» эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина «Школа» №1 (66-Ф) расположена Волгоградская область, Котовский район, в 150 метрах восточнее здания администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Школьная, 13;
2. Артезианская скважина «Новостройка» №2 (2207) расположена Волгоградская область, Котовский район, в 1,5 км. северо-восточнее здания администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Школьная, 13;
3. Артезианская скважина «ПТО» №4 (103-р) расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Слюсарево, в 1,6 км. юго-западнее администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Советская 2 в с. Слюсарево;
4. Артезианская скважина «Школа» №3 (34Р) расположена Волгоградская область, Котовский район, в 600 м. северо-западнее администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Советская 2 в с. Слюсарево;
5. Сети водоснабжения 9277 м.

Моисеевское сельское поселение

На территории Моисеевского муниципального образования находится одна зона с централизованным водоснабжением: в селе Ефимовка одна зона централизованного водоснабжения. Сети водоснабжения, которые эксплуатируются организацией МБУ «Коммунальное хозяйство».

Инженерная инфраструктура поселения представлена холодного водоснабжения.

МБУ «Коммунальное хозяйство» эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Сети водоснабжения 2372 м.

Мокро-Ольховское сельское поселение

На территории Мокро-Ольховского муниципального образования находятся четыре зоны с централизованным водоснабжением: в селе Мокрая-Ольховка две зоны централизованного водоснабжения, в селе Крячки одна зона централизованного водоснабжения и в селе Неткачево одна зона централизованного водоснабжения. Сети водоснабжения, которых эксплуатируются организацией МБУ «Коммунальное хозяйство».

Зона централизованного водоснабжения с. Мокрая Ольховка:

МБУ «Коммунальное хозяйство» эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в

следующем объёме:

1. Артезианская скважина «ст. Неткачево 1» № 1646 расположена Волгоградская область, Котовский район, в 14,51 км. севернее здания почты по ул. Куйбышева 26 в с. Мокро-Ольховка;
2. Артезианская скважина «ст. Неткачево 2» № 1596 расположена Волгоградская область, Котовский район, в 14,51 км. севернее здания почты по ул. Куйбышева 26 в с. Мокро-Ольховка;
3. Артезианская скважина «НПС» № 6687 расположена Волгоградская область, Котовский район, в 4,0 км. севернее здания почты по ул. Куйбышева 26 в с. Мокро-Ольховка;
4. Артезианская скважина № 7772 расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Крячки, ул. Молодежная 23;
5. Артезианская скважина № 5941 расположена Волгоградская область, Котовский район, в с. Неткачево;
6. Сети водоснабжения 36589 м.

Единственным поставщиком питьевой воды в Мокро-Ольховском муниципальном образовании является МБУ «Коммунальное хозяйство».

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения муниципального образования являются подземные воды.

Система водоснабжения включает в себя 5 артезианских скважин, 1 водонапорной башни и разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Попковское сельское поселение

На территории Попковского сельского поселения находятся три технологические зоны с централизованным водоснабжением расположенные в х. Попки, х. Романов и х. Нижние Коробки, сети водоснабжения которых эксплуатируются организацией Муниципальное бюджетное учреждение «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области (далее - МБУ «Коммунальное хозяйство»).

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями холодного водоснабжения и водоотведения.

Муниципальное образование Попковское эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина «Лосиновка» № 3 расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки, пер. Горный, д. №9 А;
2. Артезианская скважина «Жигарева 1» № 42Р расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки, ул. Жигарева, д. 2А;
3. Артезианская скважина «Жигарева 2» № 2 расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки, ул. Жигарева, д. 2Б;
4. Артезианская скважина «Центральная» № 41Р расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов;
5. Артезианская скважина «Овцекомплекс» № 7754 расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов;
6. Сети водоснабжения 14497 м.
7. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки.
8. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки.

9. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов.
10. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов.
11. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Нижние Коробки.

Лапшинское сельское поселение

На территории Лапшинского сельского поселения находятся две технологические зоны с централизованным водоснабжением, расположенные на территории ст. Лапшинская, сети

водоснабжения которых эксплуатируются организацией МБУ «Коммунальное хозяйство».

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями холодного водоснабжения.

Муниципальное образование Лапшинское эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина «старая» № 6671 расположена: Волгоградская область, Котовский район, Лапшинское поселение, 1,2 км. Северо-восточнее ст. Лапшинская;

2. Артезианская скважина «новая» № б/н расположена: Волгоградская область, Котовский район, Лапшинское поселение, 1,3 км. Северо-восточнее ст. Лапшинская;

3. Сети водоснабжения 13599 м.

4. Подземная накопительная емкость, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, ст. Лашинская.

2.2.4. Доля поставки ресурса по приборам учета

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» администрация Котовского муниципального района в целях экономии потребляемых водных ресурсов осуществляет мероприятия по оснащению приборами учёта воды всех объектов бюджетной сферы и других предприятий и организаций.

В соответствии с пунктом 5 статьи 13 Федерального закона Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, введенных в эксплуатацию на день вступления Закона № 261-ФЗ в силу, обязаны в срок до 1 января 2012 года обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых коммунальных ресурсов, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета.

В кратчайшие сроки требуется оснащение общедомовыми и индивидуальными приборами учета оставшихся абонентов, оплачивающих услуги водоснабжения по расчетному потреблению воды.

Также, ввиду значительных потерь воды при транспортировке с утечками, необходимо оснащение приборами учета магистральных водоводов от очистных сооружений до городов на всех действующих насосных станциях, для контроля за утечками, ускорения их поиска и устранения.

Таким образом, для обеспечения 100% оснащенности необходимо выполнять мероприятия в соответствии с 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективностии о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Система коммерческого учета питьевой воды организована посредством эксплуатации общедомовых и индивидуальных приборов учета. В отсутствие приборов учета расчеты за потребленную воду осуществляются расчетным методом.

В качестве приборов учета применяются счетчики холодной воды турбинного и крыльчатого типа.

2.2.5. Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Производительность систем водоснабжения Котовского муниципального района ограничивается производительностью насосных станций всех ступеней.

Таблица 12. Резервы насосных станций водоснабжения населенных пунктов

Населенный пункт	Производительность, тыс. м^3 /сут.		Резерв	
	Установленная (включая резервные насосы)	Фактическая (по средним суткам месяца максимального потребления)	м^3/сут.	%
Бурлукское сельское поселение	967,2	46,12	921,07	95,2%
Коростинское сельское поселение	240	10,67	229,33	95,6%
Купцовское сельское поселение	86,4	44,02	42,38	49,1%
Лапшинское сельское поселение	480	35,11	444,89	92,8%
Мирошниковское сельское поселение	422,4	38,39	384,01	90,9%
Моисеевское сельское поселение	-	-	-	-
Мокро-Ольховское сельское поселение	979,2	49,84	929,35	94,9%
Попковское сельское поселение	602,4	33,93	568,47	94,4%

Все существующие насосные станции имеют избыточную установленную мощность.

2.2.6. Качество поставляемого ресурса

Качество воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды, должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования. Контроль качества». Источники водоснабжения и резервуары чистой воды должны быть защищены от радиационного, химического и бактериологического заражения в соответствии с действующими нормативами.

Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки должен производится постоянный мониторинг на соответствие нормативным требованиям.

Сведение о качестве поставляемой воды от администрации Котовского муниципального района Представлены в приложении № 1.

2.2.7. Надежность системы водоснабжения

Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, составляет 93%.

Аварийность централизованных систем водоснабжения низкая. За 2021 г. зафиксировано 18 отказов, 18 из которых сопровождались отключением водоснабжения у потребителей.

Продолжительность перерывов водоснабжения составляет 134 часа, или 1,53 % времени работы систем водоснабжения.

2.2.8. Воздействие на окружающую среду

Объекты централизованных систем водоснабжения, осуществляющие сброс (утилизацию) промывных вод, на территории муниципального образования отсутствуют. Строительство таких объектов на расчетный срок не предусматривается.

2.2.9. Цены (тарифы) в сфере водоснабжения

Тарифы на холодную воду и водоотведение для организаций, осуществляющих услуги водоснабжения и водоотведения в муниципальном образовании, утверждаются на календарный год соответствующим постановлением Управления по тарифному регулированию Волгоградской области области.

Основными потребителями воды являются: население Котовского муниципального района Волгоградской области, социально-культурного и бытового назначения.

Тарифы на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для потребителей муниципального бюджетного учреждения "Коммунальное хозяйство" Котовского муниципального района Волгоградской области, а также на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для потребителей МУП "Котово-Водоканал" Котовского муниципального района Волгоградской области приведены в таблицах 14 – 16.

2.2.10. Существующие проблемы в системе водоснабжения и рекомендуемые решения

В настоящее время основными проблемами в водоснабжении населенных пунктов Котовского муниципального района являются:

- отсутствие сооружений водоподготовки на водозаборах;
- большой износ водопроводных сетей.

Таблица 12. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов

централизованных систем водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
Бурлукскское сельское поселение			
1	Проект водоснабжения сельского поселения	800, 0	2023-2026
2	реконструкция существующего водозабора	12 140,0	2026
3	строительство станций водоподготовки	10 500, 0	2029
4	замена изношенных труб в системе водоснабжения	1 080, 0	2033
Коростинское сельское поселение			
5	проект водоснабжения	800, 0	2024-2026
6	Устройство артезианской скважины	1 000, 0	2026
6	реконструкция существующих водозаборов в селе Племхоз	1 500, 0	2028
7	строительство станций водоподготовки	10 500,0	2030
8	замена изношенных трубопроводов в системе водоснабжения	38 400,0	2033
Купцовское сельское поселение			
9	проект водоснабжения	800,0	2026
10	реконструкция существующих водозаборов в селе Купцово	8 000,0	2028
11	строительство станций водоподготовки	12 000,0	2030
12	замена изношенных трубопроводов в системе водоснабжения	54 900,0	2033
Мирошниковское сельское поселение			
13	проект водоснабжения	2 500	2026
14	реконструкция существующих водозаборов в селах Мирошники, Слюсарево, Гордиенки.	1 500	2028
15	строительство станций водоподготовки	10 500	2030
16	замена изношенных трубопроводов в системе водоснабжения.	42 000	2033
Моисеевское сельское поселение			
17	проект водоснабжения	2 500	2026
18	строительство станций водоподготовки	10 500	2028
19	Обустройство водозаборной артезианской скажины и стоительство сетей водоснабжения	36 000	2032
Мокроольховское сельское поселение			

20	проект водоснабжения	2 500	2026
21	строительство станций водоподготовки	10 500	2028
22	замена изношенных трубопроводов в системе водоснабжения	220 500	2033
Попковское сельское поселение			
23	проект водоснабжения	1 000,0	2026
24	реконструкция существующих водозаборов в Попковском муниципальном образовании	12 000,0	2028
25	строительство станций водоподготовки	15 000,0	2030
26	замена изношенных трубопроводов в системе водоснабжения	82 000,0	2033
Лапшинское сельское поселение			
27	проект водоснабжения	1 000,0	2026
28	реконструкция существующих водозаборов в Лапшинском муниципальном образовании	2 000,0	2028
29	строительство станций водоподготовки	3 000,0	2030
30	замена изношенных трубопроводов в системе водоснабжения	29 250,0	2033

Оценка стоимости мероприятий по реконструкции водопроводных насосных станций принята по объектам-аналогам. Оценка величины необходимых капитальных вложений строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения представлена в таблице 13.

2.3. Анализ текущего состояния системы водоотведения

2.3.1 Описание системы договоров между организациями, а также с потребителями

Сведений о заключенных договорах на водоотведение с потребителями от Администрации Котовского муниципального района не предоставлено.

2.3.2. Анализ существующего технического состояния системы водоотведения

Централизованными системами канализирования (ЦСК) обустроены в Купцовском сельском поселении в селе Купцово. В указанном населенном пункте эксплуатируются неполные раздельные системы водоотведения: хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды канализируются подземными сетями, а отведение дождевых сточных вод осуществляется посредством кюветов и канав. Очистные сооружения отсутствуют.

Линии существующих ливневых канализаций разобщены и не образуют систем как таковых.

Общая протяженность канализационной сети составляет 3,7 км.

Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, составляет более 80 %.

Централизованным водоотведением хозяйственно-бытовых стоков обеспечено 20% населения.

2.3.3. Зоны централизованного и нецентрализованного водоотведения

Зонами нецентрализованного водоотведения Котовского муниципального района являются территории Бурлукского сельского поселения, Коростинского сельского поселения, Мирошниковского сельского поселения, Моисеевского сельского поселения, Мокроольховского сельского поселения, Попковского сельского поселения, Лапшинского сельского поселения а также часть территории Купцовского сельского поселения, не обустроенная централизованным водоотведением.

2.3.4. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод

Приборы учета принимаемых сточных вод на территории муниципального образования отсутствуют.

Рекомендуется при наличии технической возможности провести оснащение приборами учета сточных вод абонентов, осуществляющих сброс или транспортировку сточных вод по договорам водоотведения.

2.3.5. Надежность работы системы водоотведения

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия поселения.

В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления и водоотведения приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются повышение качества очистки воды и надежности работы сетей и сооружений. Канализационные коллекторы и сети являются наиболее уязвимыми элементами централизованной системы водоотведения Котовского муниципального района, имеют низкий уровень надежности и безопасности. По-прежнему острой остается проблема износа канализационной сети. Поэтому в последние годы особое внимание уделяется ее реконструкции и модернизации.

Для достижения приемлемого уровня безопасности и надежности требуется увеличение темпов модернизации канализационных коллекторов и сетей, требующих перекладки, и уменьшение доли сетей со стопроцентным износом.

Обеспечение надежности работы насосных станций связано, в первую очередь, с энергоснабжением и снижением количества отказов насосного оборудования.

Контроль за работой и управлением технологическими процессами системы водоотведения рекомендуется выполнять с помощью автоматизированных систем. Для обеспечения эффективной работы необходимо развитие системы измерений и системы управления ключевыми объектами.

КОС Купцовского сельского поселения имеют низкий уровень надежности и безопасности, поскольку в технологической схеме очистки сточных вод отсутствует этап биологической очистки.

Для обеспечения соответствия безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения с. Купцово существующим нормативам необходимо, как минимум, провести следующие мероприятия:

- реконструкция канализационных коллекторов и сетей;
- строительство канализационных очистных сооружений в с. Купцово.

Реализуя комплекс мероприятий, направленных на повышение надежности системы водоотведения, обеспечивается устойчивая работа системы канализации поселения.

2.3.6. Качество поставляемого ресурса

В связи с отсутствием канализационных очистных сооружений в централизованных системах водоотведения с. Купцово, очистка стоков указанных населенных пунктов не

осуществляется.

Для применения технологической схемы очистки сточных вод, соответствующей требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, необходимо новое строительство канализационных очистных сооружений полной биологической очистки в централизованных системах водоотведения.

2.3.7Определение существующих резервов и дефицитов мощностей очистных сооружений

Очистные сооружения в Купцовском сельском поселении отсутствуют.

2.3.8. Воздействие на окружающую среду

Канализационные очистные сооружения в централизованных системах канализирования отсутствуют. Сброс сточных вод осуществляется по прямым выпускам.

2.3.9. Цены (тарифы) в сфере водоотведения

Тарифы на холодную воду и водоотведение для организаций, осуществляющих услуги водоснабжения и водоотведения, утверждаются на календарный год соответствующим постановлением Управления по тарифному регулированию Волгоградской области области.

На территории сельских поселений услуги по водоснабжению оказываются МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района по тарифам утверждённым Приложением 1 к приказу Комитета тарифного регулирования Волгоградской области № 40/102 от 17 ноября 2023г.

Таблица 14. Тарифы на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для потребителей муниципального бюджетного учреждения "Коммунальное хозяйство" Котовского муниципального района Волгоградской области*

Группа потребителей	Тарифы, руб./куб. м.								
	с 01.01.2022 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 31.12.2022	с 01.01.2023 по 31.12.2023	с 01.01.2024 по 30.06.2024	с 01.07.2024 по 31.12.2024	с 01.01.2025 по 30.06.2025	с 01.07.2025 по 31.12.2025	с 01.01.2026 по 30.06.2026	с 01.07.2026 по 31.12.2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Питьевая вода (питьевое водоснабжение)									
Население Бурлукского сельского поселения**	36,13	37,68	41,07	39,19	40,75	40,75	42,38	42,38	44,08
Население Купцовского сельского поселения**	67,41	70,30	76,62	73,11	76,04	76,04	79,08	79,08	82,24
Население Лапшинского сельского поселения**	31,75	33,11	36,09	34,44	35,81	35,81	37,25	37,25	38,74
Население Мирошниковского сельского поселения**	42,13	43,94	47,89	45,70	47,53	47,53	49,43	49,43	51,41
Население Мокроольховского сельского поселения**	36,86	38,44	41,89	39,98	41,58	41,58	43,24	43,24	44,97
Население Попковского сельского поселения**	65,61	68,42	74,57	71,16	74,01	74,01	76,97	76,97	80,05
Население с.Племхоз Коростинского сельского поселения**	65,61	68,42	74,57	71,16	74,01	74,01	76,97	76,97	80,05
Бюджетные потребители	75,12	88,84	95,53	92,39	96,08	96,08	99,93	99,93	103,93
Прочие потребители	75,12	88,84	95,53	92,39	96,08	96,08	99,93	99,93	103,93
Бюджетные потребители Мирошниковского сельского поселения	65,96	83,87	89,58	87,22	90,71	90,71	94,34	94,34	98,11
Прочие потребители Мирошниковского сельского поселения	65,96	83,87	89,58	87,22	90,71	90,71	94,34	94,34	98,11

На территории 2-х сельских населённых пунктах услуги по водоснабжению оказываются МУП «Котово-Водоканал» администрации городского поселения г.Котово по тарифам утверждённым Приложением 1 к приказу Комитета тарифного регулирования Волгоградской области № 2/2 от 25 января 2023г.

Таблица 15. Тарифы на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для потребителей МУП "Котово-Водоканал" Котовского муниципального района Волгоградской области*

Группа потребителей	Тарифы, руб./куб. м				
	с 01.01.2023 по 31.12.2023	с 01.01.2024 по 30.06.2024	с 01.07.2024 по 31.12.2024	с 01.01.2025 по 30.06.2025	с 01.07.2025 по 31.12.2025
1	2	3	4	5	6
Питьевая вода					
Население х.Нижние Коробки	49,74	49,74	52,87	52,87	55,67
Население с.Ефимовка**	46,25	46,25	49,17	49,17	51,77
Бюджетные потребители	49,74	49,74	52,87	52,87	55,67
Прочие потребители	49,74	49,74	52,87	52,87	55,67

На территории Купцовского сельского поселения (с.Купцово) услуги по водоотведению оказываются МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района по тарифам утверждённым Приложением 1 к приказу Комитета тарифного регулирования Волгоградской области № 40/102 от 17 ноября 2023г.

Таблица 16. Тарифы на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для потребителей муниципального бюджетного учреждения "Коммунальное хозяйство" Котовского муниципального района Волгоградской области*

Группа потребителей	Тарифы, руб./куб. м.								
	с 01.01.2022 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 31.12.2022	с 01.01.2023 по 31.12.2023	с 01.01.2024 по 30.06.2024	с 01.07.2024 по 31.12.2024	с 01.01.2025 по 30.06.2025	с 01.07.2025 по 31.12.2025	с 01.01.2026 по 30.06.2026	с 01.07.2026 по 31.12.2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Водоотведение									
Население**	17,16	17,89	19,50	18,61	19,35	19,35	20,13	20,13	20,93
Бюджетные потребители	49,95	81,99	90,56	85,27	88,68	88,68	92,22	92,22	95,91
Прочие потребители	49,95	81,99	90,56	85,27	88,68	88,68	92,22	92,22	95,91

2.3.10. Существующие проблемы в системе водоотведения и рекомендуемые решения

На сегодняшний день система водоотведения остается проблемным сектором коммунального комплекса.

Перечень технических и технологических проблем централизованной системы канализирования (ЦСК) Купцовского сельского поселения:

- отсутствие канализационных очистных сооружений полной биологической очистки;
- высокий физический износ канализационных коллекторов и сетей;
- отсутствие приборов коммерческого учета стоков.

Величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию канализационных сетей произведен на основании НЦС 81-02-14-2012 «Государственные укрупненные сметные нормативы. Сети водоснабжения и канализации».

Оценка стоимости мероприятий по строительству и реконструкции канализационных насосных станций и очистных сооружений для стоков принята по объектам-аналогам.

2.4. Газоснабжение

2.4.1. Анализ существующего положения в сфере газоснабжения Котовского муниципального района

Анализ существующего положения в сфере газоснабжения Котовского муниципального района невозможен в связи с отсутствием информации.

2.4.2. Надежность работы системы

Оценить надежность системы невозможно ввиду отсутствия информации.

2.4.3. Качество поставляемого ресурса

Информации по качеству предоставляемого ресурса нет.

2.4.4. Воздействие на окружающую среду

Пропан, бутан и их смеси – самые экологически чистые виды топлива.

2.4.5. Тарифы (цены) на услуги газоснабжения

На территории сельских поселений услуги по газоснабжению водоснабжению оказываются по тарифам утверждённым Приложением к приказу Комитета тарифного регулирования Волгоградской области № 41/1 от 18 ноября 2022г.

Розничные цены на природный газ, реализуемый населению Волгоградской области

№ п/п	Направления использования природного газа населением	Розничная цена на природный газ, руб. за 1000 $м^3$ (с учетом НДС)
1.	Приготовление пищи с использованием газовой плиты при наличии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа)	10 286,95
2.	Нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа)	10 286,95
3.	Приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа)	9 255,35
4.	Приготовление пищи с использованием газовой плиты и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа)	9 255,35
5.	Отопление квартир (жилых домов) и (или) отопление нежилых помещений с одновременным использованием газа на другие цели (кроме направления использования газа, указанных в пункте 6 настоящего приложения)	6 572,66
6.	Отопление и (или) горячее водоснабжение и (или) выработка электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах	7 122,36
7.	Производство электро- и (или) тепловой энергии в целях удовлетворения бытовых нужд на объектах, специально предназначенных для богослужения, молитвенных и религиозных собраний, а также для всего монастырского или храмового комплекса, в том числе трапезных, помещений, используемых религиозными организациями для обучения религии, монашеской жизнедеятельности, временного проживания паломников, помещений, не имеющих религиозного назначения и предназначенных для обслуживания имущества религиозного назначения	7 122,36

Применение установленного уровня розничной цены на газ в зависимости от наличия (отсутствия) индивидуального прибора учета:

Розничные цены для природного газа из газовых резервуарных установок рассчитываются и устанавливаются в рублях как за 1 кг сжиженного газа, так и за 1 куб. м с учетом в цене налога на добавленную стоимость.

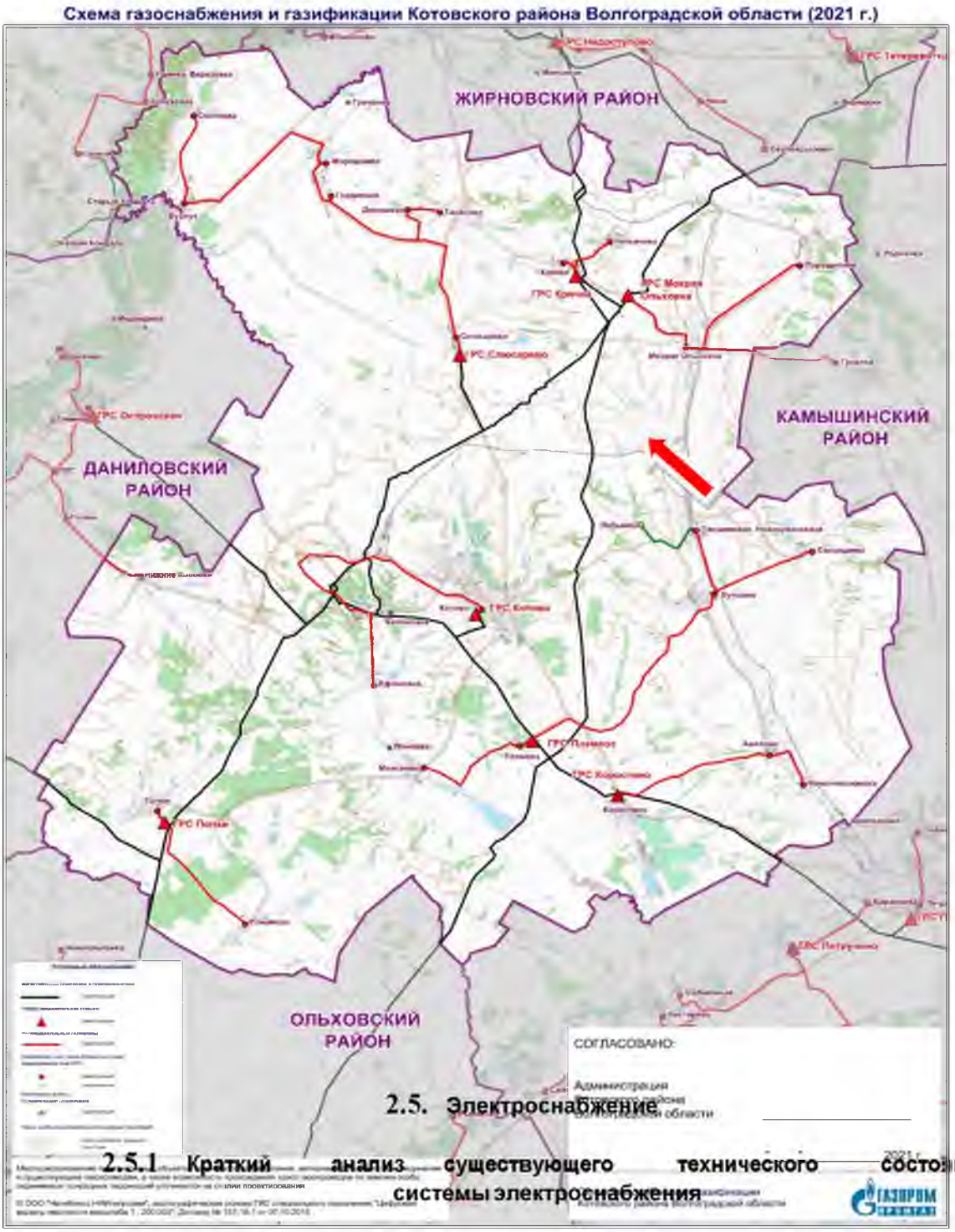
Данное положение обусловлено тем, что в соответствии с Правилами установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг, утвержденными постановлением Правительства РФ от 23.05.2006 № 306, в отношении газоснабжения сжиженным углеводородным газом, норматив потребления газа (при отсутствии индивидуальных приборов учета) устанавливается в килограммах на 1 человека. Индивидуальный прибор учета ведет учет в метрах кубических.

Расчет розничной цены за 1 куб. м производится путем перевода массового показателя измеренного в килограммах к объемным показателям в куб. м. При переводе учитывается плотность паровой фракции закупаемого сжиженного углеводородного газа, барометрическое давление воздуха и рабочее давление газа, а также температура наружного воздуха в разные периоды года (зима-лето).

2.4.6. Существующие проблемы в системе газоснабжения Котовского муниципального района

На территории Котовского муниципального района 1 населённый пункт - село Лобынец не газифицирован.

Село Лобынец относится к перспективному плану подлежащий газификации, который в 2021 год был согласован Главой Котовского муниципального района.



2.5. Электроснабжение

2.5.1 Краткий анализ существующего технического состояния системы электроснабжения

Информация о системах энергоснабжения отсутствует.

2.5.2 Качество поставляемого ресурса

Качество поставляемого ресурса оценить невозможно из-за отсутствия информации.

2.5.3 Анализ тарифов на электроэнергию, плата (тариф) за подключение (присоединение)

Информация по тарифам на электрическую энергию не предоставлена.

2.5.4 Существующие проблемы и технологические решения реализации проекта совершенствования систем электроснабжения

Информация о существующих проблемах и технологических решения реализации проекта совершенствования систем электроснабжения отсутствует.

2.6 Анализ текущего состояния системы сбора и утилизации ТБО

2.6.1. Краткий анализ существующего положения системы сбора и утилизации ТБО

На территории Котовского муниципального района действует централизованная планово-регулярная система санитарной очистки и уборки территории.

В населенных пунктах Котовского муниципального района действует контейнерный способ сбора ТКО. На территории поселений выделяются специальные площадки для размещения контейнеров с удобными подъездами для транспорта. Вывоз ТКО осуществляется мусоровозами по графику.

На территории сельских поселений Котовского муниципального района мусороперегрузочной станции (площадки временного накопления ТКО) нет. Региональным оператором ООО "Ситиматик - Волгоград" ТКО вывозится сразу на полигон в г. Камышин Волгоградской области.

Информация о контейнерных площадках представлена в таблице 17.

Таблица 17. Информация о контейнерных площадках

	Адреса размещения контейнерных площадок	Количество контейнерных площадок (объемы контейнеров)
Контейнерные площадки Купцовского сельского поселения		
1	С. Купцово, ул. Заречная, д.4	1 контейнер
2	С. Купцово, ул. Зеленая, д.23	1 контейнер
3	С. Купцово, ул. Советская, д.1	1 контейнер
4	С. Купцово, ул. Советская, д.15	1 контейнер
5	С. Купцово, ул. Советская, д.33	1 контейнер
6	С. Купцово, ул. Советская, д.37	1 контейнер
7	С. Купцово, ул. Советская, д.57	1 контейнер
8	С. Купцово, ул. Ленина, д.18	1 контейнер
9	С. Купцово, ул. Ленина, д.37	1 контейнер
10	С. Купцово, ул. Ленина, д.46	1 контейнер
11	С. Купцово, ул. Ленина, д.52	2 контейнера
12	С. Купцово, ул. Ленина, д.54	1 контейнер

13	С. Купцово, ул. Чапаева, д.14	1 контейнер
14	С. Купцово, ул. Чапаева, д.22	1 контейнер
15	С. Купцово, ул. Чапаева, д.31	2 контейнера
16	С. Купцово, ул. Чапаева, д.43	2 контейнера
17	С. Купцово, ул. Октябрьская, д.2	1 контейнер
18	С. Купцово, ул. Октябрьская, д.28	1 контейнер
19	С. Купцово, ул. Октябрьская, д.28	1 контейнер
Контейнерные площадки Моисеевского сельского поселения		
20	с. Моисеево, ул. Октябрьская, д.52	2 контейнера
21	с. Моисеево, ул. Жданова, д.3	2 контейнера
22	с. Моисеево, ул. Калинина, д.1	2 контейнера
23	с. Моисеево, ул. Кирова, д.43	2 контейнера
24	с. Моисеево, ул. Октябрьская, д.4	2 контейнера
25	с. Ефимовка, ул. Мира, д.53	2 контейнера
26	с. Ефимовка, ул. Нефтяников, д.4	2 контейнера
Контейнерные площадки Бурлукского сельского поселения		
27	с. Сосновка, ул. Ленина, д.2	1 контейнер
28	с. Сосновка, ул. Карла Маркса, д.12	2 контейнера
29	с. Сосновка, ул. Ленина, д.37	1 контейнер
30	с. Сосновка, ул. Ленина, д.18	2 контейнера
31	с. Бурлук, ул. Школьная, д.40	1 контейнер
Контейнерные площадки Попковского сельского поселения		
32	х. Попки, ул. Заречная, д.5	2 контейнера
33	х. Попки, пер. Горный, д.5	2 контейнера
34	х. Попки, ул. Школьная, д.26	2 контейнера
35	х. Попки, ул. Мира, д.7	2 контейнера
36	х. Попки, ул. Мира, д.27	2 контейнера
37	х. Попки, ул. Мира, д.24	2 контейнера
38	х. Попки, ул. Школьная, д.21	2 контейнера
39	х. Попки, ул. Октябрьская, д.31	1 контейнер
40	х. Попки, ул. Горная, д.19	1 контейнер
41	х. Попки, ул. Горная, д.23	1 контейнер
42	х. Попки, ул. Гагарина, д.13	1 контейнер
43	х. Попки, ул. Октябрьская, д.16	1 контейнер
44	х. Попки, ул. Октябрьская, д.43	1 контейнер
45	х. Романов, ул. Мира, д.9	1 контейнер
46	х. Романов, ул. Калинина, д.3	2 контейнера
47	х. Романов, ул. Калинина, д.11	1 контейнер
48	х. Романов, ул. Советская, д.10	1 контейнер
49	х. Романов, ул. Степная, д.5	1 контейнер
50	х. Романов, ул. Калинина, д.45	2 контейнера
51	х. Нижние Коробки, ул. Нагорная, д.8	1 контейнер
52	х. Нижние Коробки, ул. Мира, д.8	1 контейнер
53	х. Нижние Коробки, ул. Луговая, д.7	1 контейнер
54	х. Нижние Коробки, ул. Шоссейная, д.14	1 контейнер
55	х. Нижние Коробки, ул. Шоссейная, д.10	1 контейнер
56	х. Нижние Коробки, ул. Шоссейная, д.5	1 контейнер
57	х. Нижние Коробки, ул. Центральная, д.8	2 контейнера

На сегодняшний день нормативы накопления твердых коммунальных отходов на территории Волгоградской области составляют (таблица 18):

Таблица 18.

Наименование категорий объектов	Расчетная единица	Среднемесячные нормативы накопления	
		кг/мес.	м3/мес.
Домовладения			
Многоквартирные дома	1 проживающий	35,012	0,206
Индивидуальные жилые дома <*>			
индивидуальные жилые дома, расположенные в городских населенных пунктах	1 проживающий	30,927	0,203
индивидуальные жилые дома, расположенные в сельских населенных пунктах	1 проживающий	15,018	0,179

*Для отнесения населения к категории городского или сельского необходимо руководствоваться типом населенного пункта (городское или сельское) независимо от вида муниципального образования, в границах которого этот населенный пункт расположен.

2.6.2. Тарифы на утилизацию (захоронение) ТБО

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЕДИНЫЕ ТАРИФЫ на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами для потребителей ООО "Ситиматик – Волгоград" приведены в таблице 19.

Таблица 19.

Период действия тарифов	Предельный единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами	Предельный единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с сортированными твердыми коммунальными отходами (без захоронения твердых коммунальных отходов)
	руб./куб.м	руб./куб.м
2023 год	499,01	447,98

2.6.3. Существующие проблемы и технологические решения реализации проекта совершенствования системы сбора и утилизации ТБО

1. Обустройство мест (площадок) для сбора ТКО;
2. Ликвидация несанкционированных свалок и проведение профилактических мероприятий по недопущению разрастания существующих, а также образованию новых свалок.
3. Внедрение раздельного сбора отходов.

2.7. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности использования энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на энергетические ресурсы. Высокая стоимость энергоресурсов определяется их большими потерями при производстве, передаче и распределении, а также нерациональным использованием при потреблении. Сложившееся положение делает энергосбережение необходимой и важной частью энергетической политики, поскольку эффективность использования энергоресурсов низка, а резервы энергосбережения имеются на всех этапах жизненного цикла энергоресурсов – от производства, транспортировки и распределения, до потребления.

В соответствии со статьей 12 Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 11.07.2011) в целях повышения уровня энергосбережения в жилищном фонде и его энергетической эффективности в перечень требований к содержанию общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме включаются требования о проведении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности многоквартирного дома. Соответственно должно быть обеспечено рациональное использование энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий

(использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление многоквартирных домов и мест общего пользования и др.).

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 11.07.2011), начиная с 1 января 2010 года каждое бюджетное учреждение обязано обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных им воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение пяти лет не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного им в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента.

В соответствии со статьей 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 11.07.2011) до 01.07.2012 собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых коммунальных ресурсов: воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета используемых воды, электрической энергии. Соответственно должен быть обеспечен перевод всех потребителей на оплату энергетических ресурсов по показаниям приборов учета за счет завершения оснащения приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии зданий и сооружений города, а также их ввода в эксплуатацию.

Установка приборов учета и энергоресурсосбережение у потребителей на территории муниципального района будет произведена в рамках реализации долгосрочной целевой программы «ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2024 – 2026 ГОДЫ» (в настоящее время данная программа находится в стадии разработки).

Программа направлена на реальный контроль потребления энергоресурсов и создание действенного механизма стимулирования энергосбережения. В ходе реализации Программы

повысится эффективность проводимых мероприятий по энергосбережению на объектах и в учреждениях, находящихся в муниципальной собственности, что позволит уравнять платежи с фактически используемыми объемами холодной воды.

Основной целью Программы является стимулирование ресурсоснабжения иповышение энергоэффективности.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов энергетики и коммунального комплекса;
- проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;
- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.

Реализация Программы позволит достигнуть:

- улучшения снабжения абонентов;
- уменьшения потерь энергоресурсов и числа аварий;
- уменьшения себестоимости тепла;
- снижения непроизводительных потерь тепла;
- снижения аварийности в тепловых сетях города и уменьшение затрат на ремонтные работы;
- нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.

3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Наиболее важными факторами, влияющими на развитие Котовского муниципального района, являются:

- экономико-географическим положение, природно-климатические и транспортные условия;
- имеющиеся ресурсы;
- накопленные экономический и социальный потенциал;
- развитие новых форм хозяйственной деятельности муниципального образования, его функций и совершенствование системы самоуправления.

В настоящее время просматриваются следующие основные направления развития Котовского муниципального района Волгоградской области:

- сельскохозяйственная деятельность и животноводство;
- развитие транспортно-логистической функции;
- развитие административно-деловой функции, активизация деятельности органов местного самоуправления в инновационном процессе, организация проведения мероприятий по улучшению инвестиционного климата;
- создание достойной среды обитания, повышение качества уровня жизни населения.

В значительной степени развитие планируемой территории будет определяться инвестиционной политикой, осуществляемой на рассматриваемой территории администрацией области.

Генеральный план муниципального образования предусматривает сохранение общего характера сложившейся планировочной структуры и ее дальнейшее развитие с приведением отдельных ее элементов в соответствие с современными требованиями к организации жизненной среды.

Задачами пространственного развития Котовского муниципального района являются:
- обеспечение целостности муниципального образования посредством территориального планирования;
- функциональное зонирование территории;
- развитие инженерно-транспортной инфраструктуры;
- развитие и совершенствование природно-экологического каркаса;
- усиление взаимосвязи мест приложения труда с жилыми территориями.

Основываясь на имеющихся ресурсах, можно выделить основные направления развития хозяйственной деятельности муниципального образования:

Генеральным планом Котовского муниципального района предусматривается:
- обеспечение реализации на территории поселений программ комплексного социально-экономического развития Котовского муниципального района;
- мониторинг, актуализация и комплексный анализ градостроительного, пространственного и социально-экономического развития территории Котовского муниципального района Волгоградской области;
- обеспечение сохранения объектов культурного наследия на территории поселения Котовского муниципального района Волгоградской области;
- подготовка предложений по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- приведение ГП и ПЗЗ в соответствие с нормами действующего законодательства;
- анализ реализации действующих ГП Котовского муниципального района;
- актуализация положений ГП и карт планируемого размещения объектов местного значения

Котовского муниципального района;

- установление территорий, в границах которых предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, в случае планирования осуществления такой деятельности;
- определение видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;
- определение предельных (минимальных и (или) максимальных) размеров земельных участков и предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства;
- определение ограничений использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- подготовка документации для внесения сведений о границах населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования и границах территориальных зон, в Единый государственный реестр недвижимости.

Прогнозируется стабилизация численности населения муниципального района к 2033г.

Прогнозируемая динамика численности населения Котовского муниципального района Волгоградской области на период до 2025 года представлена на рисунке 11.



Рисунок 11. Прогнозируемая динамика численности населения Котовского муниципального района Волгоградской области на период до 2025 года, чел

Перспективная численность населения определяется с учетом таких факторов, как сложившийся уровень рождаемости и смертности, величина миграционного сальдо и ожидаемые тренды изменения этих параметров. Кроме демографических тенденций последнего времени, учитывается также совокупность факторов, оказывающих влияние на уровень перспективного социально-экономического развития территории.

Проведенный анализ первоисточников и детализация их оценок применительно к территории проектируемого муниципального образования позволили определить диапазон вероятных значений численности населения муниципального образования и его возрастной структуры на перспективу расчетного срока.

Уровень и качество жизни населения являются основными индикаторами степени благосостояния общества. Показатели уровня жизни населения являются прямым отражением процессов, происходящих в реальном секторе экономики, на финансовом рынке, в ценовой политике.

Уровень жизни населения является сложной комплексной категорией, которая выражает потребность и степень удовлетворения материальных и духовных благ всех членов общества. Он складывается из размера реальных доходов, уровня потребления населением благ и услуг, обеспеченности населения благоустроенным жильем, роста образованности, степени развития медицинского и культурного обслуживания.

Ключевыми показателями уровня жизни остаются денежные доходы населения, служащие основным источником удовлетворения личных потребностей в потребительских товарах и разнообразных услуг.

Помимо величины дохода важным является показатель соотношения уровня дохода и стоимости жизни, как характеристика потребления и обеспеченности жизненными благами населения. Таким образом, показатель отношения среднедушевого денежного дохода к прожиточному минимуму ясно отражает качество жизни населения.

Величина прожиточного минимума – это минимальная величина затрат на набор продуктов питания и услуг, который необходим для поддержания здоровья и обеспечения жизнедеятельности населения. Следовательно, если большая часть дохода индивида используется на этот минимальный набор, то тем меньше у него возможностей удовлетворять другие потребности в услугах и благах: медицинских, образовательных, культурных. Мировой опыт свидетельствует, что минимальным необходимым фактором обеспечения жизнедеятельности является превышение величины среднедушевого денежного дохода над величиной прожиточного минимума в 2-2,5 раза. Ниже этого соотношения развитие социальной сферы считается неустойчивым.

Жилищно-коммунальное хозяйство Котовском муниципальном районе является важнейшей сферой, требующей постоянного внимания для решения множества проблем и вливания финансовых средств. Поэтому одной из первостепенных задач администрации Волгоградской области совместно с Администрацией Котовского муниципального района является стабилизация и улучшение работы предприятий жилищно-коммунальной отрасли муниципального образования.

Одной из основных отраслей народного хозяйства является жилищно- коммунальная сфера. На сегодняшний день приоритетными задачами в сфере развития ЖКХ поселения являются:

- организация качественного и бесперебойного предоставления населению жилищно-коммунальных услуг;
- обеспечение граждан равным доступом к получению муниципальной услуги;
- создание эффективной организационной структуры жилищно- коммунального комплекса, обеспечивающей права и законные интересы граждан на жильё в соответствии с требованиями.

Одним из ключевых направлений экономических преобразований является проведение последовательной и ответственной инвестиционной политики, предусматривающей концентрацию бюджетных средств на финансирование приоритетных программ и проектов, содействие и активизации инвестиционной деятельности предприятий, привлечение внебюджетных инвестиционных ресурсов, создание и внедрение комбинированных гибких схем финансирования жилищного строительства.

Основные цели решения жилищной проблемы – улучшение качества жизни, качества жилой среды населения, что в свою очередь повысит инвестиционную привлекательность поселения и позволит закрепить молодые кадры в муниципальном образовании.

В сфере предоставления коммунальных услуг населению произошли изменения, обусловленные вступлением в силу «Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»,

утвержденных постановлением Правительства РФ № 354. Новые правила действуют с 1 сентября 2012 года.

Появились два платежа по каждому виду коммунальных услуг: за потребление внутри квартиры и за потребление на общедомовые нужды. Объем коммунальной услуги на общедомовые нужды рассчитывается независимо от того, есть ли у жильца индивидуальный счетчик. Расчет производится пропорционально площади занимаемого помещения и выделяется в платежном документе отдельной строкой.

При наличии общедомового прибора учета объем коммунальных услуг на общедомовые нужды вычисляется как разница между показаниями коллективного прибора учета и суммой объемов индивидуального потребления во всех жилых и нежилых помещениях в многоквартирном доме. Если общедомового узла учета нет, то этот объем определяется по установленным нормативам потребления на общедомовые нужды.

Обоснование и количественное определение перспективных показателей развития:

Перспективные показатели развития Котовского муниципального района Волгоградской области являются основой для разработки Программы и сформированы на основании следующих нормативных документов:

1. Генерального плана Котовского муниципального района.
2. Долгосрочной целевой программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Котовского муниципального района Волгоградской области на 2023-2026 годы (находится в стадии разработки и утверждения).

Прогноз потребности в коммунальных ресурсах:

В расчетах показателей прогноза потребности (спроса) по каждому виду коммунальных ресурсов в качестве базовых приняты следующие показатели:

– технико-экономические показатели реализации Генерального плана Котовского муниципального района;

– действующие нормативы потребления коммунальных услуг;

– численность постоянного населения (прогнозная) в 2022 году – 28,6119 тысяч человек, в 2025 году – 29,450 тысяч человек.

Прогноз потребности в коммунальных ресурсах разработан в объемах годового расхода с учетом присоединенной нагрузки при строительстве новых объектов по современным стандартам эффективности и сноса старых объектов.

Таблица 20. Нормативы потребления населением услуг холодного и горячего водоснабжения

	Горячее водоснабжение		Холодное водоснабжение	
	Для жилых помещений, куб.м на 1 чел. В месяц	На общедомовые нужды, куб.м. на 1 кв.м. в месяц	Для жилых помещений, куб.м на 1 чел. В месяц	На общедомовые нужды, куб.м. на 1 кв.м. в месяц
1. Частичное благоустройство				
1.1. Многоквартирные дома и/или жилые дома с холодным водоснабжением, водоотведением				
1 – 3 этажа	-	-	3,54	0,005
4 – 6 этажей	-	-	-	-
7 и более этажей	-	-	-	-
1.2. Многоквартирные дома и/или жилые дома с холодным водоснабжением				
1 – 3 этажа	-	-	2,76	0,005
4 – 6 этажей	-	-	-	-
7 и более этажей	-	-	-	-
1.3. Многоквартирные дома и/или жилые дома с водопользованием из водоразборных колонок				
1 – 3 этажа	-	-	0,72	0,005
4 – 6 этажей	-	-	-	-
7 и более этажей	-	-	-	-

При этом учтена реализация долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Котовского муниципального района Волгоградской области на 2023-2026 гг, предусматривающей снижение удельного расхода потребления коммунальных ресурсов.

4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Результаты реализации Программы определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят согласно Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011г. № 204, к которым относятся:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;
- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;
- величины новых нагрузок;
- показатели качества поставляемого ресурса;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета;
- показатели надежности поставки ресурсов;
- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;
- показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;
- показатели воздействия на окружающую среду.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области применяются показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 № 48.

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета, характеризуют сбалансированность коммунальных систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным требованиями, эпидемиологическим нормам и правилам.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Котовского муниципального района Волгоградской области без существенного снижения качества среды обитания при

любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной – интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива.

Реализация мероприятий по системе электроснабжения Котовского муниципального

района Волгоградской области позволит достичь следующего эффекта:

- обеспечение бесперебойного электроснабжения;
- обеспечение энергосбережения;
- повышение качества и надежности электроснабжения;
- снижение уровня потерь;
- снижение количества аварий на 1 км сетей в год;
- минимизация воздействия на окружающую среду.

Результатами реализации мероприятий по системе теплоснабжения Котовского муниципального района Волгоградской области являются:

- повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов теплоснабжения за счет уменьшения количества функциональных отказов до рациональных значений;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе теплоснабжения;
- повышение ресурсной эффективности предоставления услуг теплоснабжения;
- обеспечение энергосбережения;
- снижение уровня потерь и неучтенных расходов тепловой энергии;
- снижение количества аварий на 1 км сетей в год;
- минимизации воздействия на окружающую среду.

Результатами реализация мероприятий по развитию систем водоснабжения муниципального образования являются:

- обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
- улучшение качества коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;
- обеспечение энергосбережения;
- снижение уровня потерь и неучтенных расходов воды;
- минимизации воздействия на окружающую среду;
- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

Результатами реализация мероприятий по развитию систем водоотведения являются:

- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности;
- повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;
- уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения;
- обеспечение энергосбережения.

Реализация программных мероприятий по системе в захоронении (утилизации) ТБО обеспечит улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании Котовский муниципальный район.

Реализация программных мероприятий по системе газоснабжения позволит достичь следующего эффекта:

- обеспечение надежности и бесперебойности газоснабжения;
- снижение износа основных фондов;

- снижение количества аварий на 1 км сетей в год;
- минимизации воздействия на окружающую среду.

Количественные значения целевых показателей определены с учетом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки. К ключевым из них относятся:

1. Теплоснабжение:

1.1. Надежность обслуживания – количество аварий и повреждений на 1 км сетей в год: 2021г. – 0,3 ед./км; 2033 г. – 0 ед./км.

1.2. Удельный уровень потерь: х. Попки в 2021 г. – 6 %

1.3. Удельный вес сетей, нуждающихся в замене: 2021 г. – 60 %, 2032 г. – не более 15%.

1.4. Обеспеченность потребителей приборами учета: 2021 г. – 0%; 2032 г. – 100%.

Оптимизация технической структуры:

- Заблаговременно развивать систему теплоснабжения в соответствии с прогнозируемыми масштабами реконструкций и строительства;
- Обеспечить достаточные, но не избыточные резервы мощностей на всех стадиях технологической цепочки для подключения новых абонентов и выполнения требований по параметрам надежности и эффективности услуг теплоснабжения;
- Обеспечить сочетание централизованного и децентрализованного теплоснабжения в зависимости от плотности тепловых нагрузок в различных районах теплоснабжения городского округа;
- Обеспечить соответствие мощности устанавливаемых котельных подключаемым нагрузкам.

Параметры надежности:

Обеспечить показатели надежности тепловых сетей не ниже требований, установленных в СниП 41-02-2003 «Тепловые сети», в т.ч.:

- по частоте инцидентов в эксплуатационном режиме, в т.ч. по частоте нарушения технологических режимов, не выше чем 0,03 инцидента /км в год;
- по частоте аварий в эксплуатационном режиме (или вероятности безаварийной работы) не выше чем 0,1 аварий/система в год;
- по готовности системы теплоснабжения к отопительному сезону не ниже 0,98 по отношению к самому удаленному от источника потребителю;
- по готовности системы теплоснабжения нести максимальную нагрузку не ниже 0,95;
- по способности системы препятствовать развитию инцидента в аварию не ниже 0,99;
- по способности системы препятствовать развитию проектной аварии с максимальным ущербом (или способность системы минимизировать ущерб в результате проектной аварии) не ниже 0,99.

Параметры энергетической эффективности:

- Повысить эффективность системы теплоснабжения (без учета потерь на источниках теплоснабжения) до 92%;
- Снизить потери в магистральных, распределительных и внутриквартальных тепловых сетях (сетях горячего водоснабжения) до 8%;
- Обеспечить снижение потерь тепла от небаланса спроса и предложения до минимума за счет внедрения средств автоматизации и систем регулирования;

- Внедрить систему скидок по оплате услуг теплового комфорта жителям, реализующим за собственные средства меры по утеплению квартир или экономии горячей воды;

Параметры качества обслуживания:

- Предоставлять услуги теплового комфорта с максимальной ориентацией на индивидуальные пожелания потребителей;
- Организовать постоянный приборный мониторинг уровня комфорта у потребителей и обеспечить систематическую коррекцию оплаты услуг комфорта в зависимости от качества услуги;
- Устанавливать термостатические вентили желающим для обеспечения индивидуальных параметров комфорта;
- Снизить перерывы в снабжении горячей водой до 7 дней в году. Обеспечить соблюдение нормативных требований по параметрам горячей воды. Снизить претензии потребителей по качеству горячего водоснабжения;
- Организовать взаимодействие с поставщиками, позволяющее контролировать соблюдение параметров поставляемого теплоносителя.

Параметры экономической эффективности:

- Повысить производительность труда в 1,5 раза за счет применения новых технологий,

- мер по сокращению аварийных и плановых ремонтов;
- Привлечь долгосрочные внебюджетные инвестиции в размере, достаточном для решения сформулированных в данной Программе задач;
- Обеспечить собираемость платежей за услуги теплоснабжения на уровне не менее 95%;
- Обеспечить стабильность финансовых отношений с поставщиками тепловой энергии, чтобы ликвидировать угрозу отключения платежеспособных абонентов или снижения для них параметров теплового комфорта;
- Обеспечить возмещение капитальных затрат на модернизацию системы теплоснабжения в значительной мере за счет снижения издержек в реальном выражении в результате повышения энергетической и общеэкономической эффективности деятельности.

2. Водоснабжение:

- Надежность обслуживания – количество аварий и повреждений в 2021 г. – 18 отказов, 18 из которых сопровождались отключением водоснабжения у потребителей;
- Износ системы водоснабжения:

- Бурлукское сельское поселение на 2021 г – 100 %
- Коростинское сельское поселение на 2021 г – 100 %
- Купцовское сельское поселение на 2021 г – 100 %
- Мирошниковское сельское поселение на 2021 г – 100 %
- Мокроольховское сельское поселение на 2021 г – 100 %
- Моисеевское сельское поселение на 2021 г- 100 %
- Попковское сельское поселение на 2021 г – 100 %
- Лапшинское сельское поселение на 2021 г – 100 %
- Уровень потерь воды на 2021 г. –11,2% на 2032 г. – 3,5%.

- Обеспеченность потребителей приборами учета: 2021 г. – 44%; 2033 г. – 100%.
- Удельный вес сетей, нуждающихся в замене: 2021 г. Не более 88%, 2033 г. – не более 15%.

Оптимизация технической структуры:

- Обеспечить достаточные резервы мощностей на всех стадиях технологической цепочки водоснабжения с учетом развития нового строительства и требований по надежности и эффективности этих услуг;
- Формировать стратегию развития и модернизации системы водоснабжения, исходя из требований стандартов качества, надежности и эффективности;
- Способствовать процессу оснащения потребителей приборами учета.

Параметры ресурсоэффективности:

- Обеспечить снижение потерь воды;
- Организовать постоянный приборный мониторинг утечек;

- Снизить удельные расходы на электроэнергию в 2 раза;
- Обеспечить все желающие домохозяйства возможностью установки квартирных приборов учета, организация их поверки и обслуживания;
- Организовать установку водосберегающей арматуры;
- Предложить домохозяйствам, получающим воду без приборов учета, договора об обеспечении услугами комфортного водоснабжения, включающего систему скидок за установку водосберегающего оборудования;
- Снизить средний объем потребления воды на одного проживающего в сутки на 5%.

Параметры надежности и качества обслуживания:

- Обеспечить бесперебойное снабжение абонентов услугами водоснабжения;
- Снизить повреждаемость водопроводных сетей в 3 раза;
- Снизить показатель затопления квартир из-за неисправности водопровода;
- Снизить количество жалоб по услугам водоснабжения до 20 на 1000 чел. В год;
- Обеспечить подключение новых абонентов к системе водоснабжения в течение не более 6 недель;
- Осуществить переход преимущественно на предупредительные ремонты и внедрение системы раннего оповещения о формировании чрезвычайных ситуаций;
- Снизить расходы на аварийно-восстановительные работы;
- Безусловно соблюдать нормативные требования по параметрам качества воды и требования по охране окружающей среды;
- Для потребителей, не оснащенных приборами учета, организовать постоянный приборный мониторинг качества услуг водоснабжения.
- Корректировать оплату услуг в зависимости от результатов мониторинга.

Параметры экономической эффективности:

- Повысить реализацию воды на одного занятого не менее чем в два раза за счет роста производительности труда;
- Обеспечить уровень квалификации сотрудников, соответствующий новым требованиям к системе управления;
- Обеспечить привлечение долгосрочных внебюджетных инвестиций в размере, достаточном для решения сформулированных в данной Программе задач;
- Возмещать капитальные затраты в модернизацию системы водоснабжения в значительной мере за счет снижения издержек в результате повышения энергетической и общеэкономической

эффективности деятельности;

- Обеспечить собираемость платежей за услуги водоснабжения на уровне не менее 95%.

3. Водоотведение:

3.1. Надежность обслуживания – количество аварий и повреждений на 10 км сетей в год: 2021 г. – н/д; 2032 г. – 0 ед./км.

3.2. Износ системы водоотведения: 2021 г. – 100%; 2032 г. – 5%.

Оптимизация технической структуры:

- Обеспечить достаточные резервы мощностей на всех стадиях технологической цепочки водоотведения с учетом развития нового строительства и требований по надежности и эффективности этих услуг;
- Формировать стратегию развития и модернизации системы водоотведения, исходя из требований стандартов качества, надежности и эффективности.

Параметры надежности и качества обслуживания:

- Осуществить реконструкцию канализационных очистных сооружений и канализационных сетей;
- Снизить показатель отказов в сетях канализации;
- Снизить количество жалоб по услугам канализации до 5 на 1000 чел. в год;
- Обеспечить подключение новых абонентов к системе канализации в течение не более 6 недель;
- Осуществить переход преимущественно на предупредительные ремонты и внедрение системы раннего оповещения о формировании чрезвычайных ситуаций;
- Снизить расходы на аварийно-восстановительные работы;
- Для потребителей, не оснащенных приборами учета, организовать постоянный приборный мониторинг качества услуг водоотведения.
- Корректировать оплату услуг в зависимости от результатов мониторинга.

Параметры экономической эффективности:

- Обеспечить уровень квалификации сотрудников, соответствующий новым требованиям к системе управления;
- Обеспечить привлечение долгосрочных внебюджетных инвестиций в размере, достаточном для решения сформулированных в данной программе задач;
- Возмещать капитальные затраты в модернизацию системы канализации в значительной мере за счет снижения издержек в результате повышения энергетической и общеэкономической эффективности деятельности;
- Обеспечить собираемость платежей за услуги водоотведения на уровне не менее 95%.

4. Электроснабжение:

Оптимизация технической структуры:

- Запустить в эксплуатацию системы моделирования и управления электрическими нагрузками;
- Обеспечить адекватность резервов мощностей и пространственного баланса спроса и предложения мощности;
- Оптимизировать в соответствии с новейшими достижениями техники технологическую структуру системы электроснабжения: число и мощности распределительных пунктов, трансформаторных подстанций, сетей по уровням напряжения;

Параметры энергетической эффективности:

- Обеспечить снижение технических и коммерческих потерь электроэнергии в распределительных сетях низкого напряжения до 8-10%;
- Осуществить замену парка приборов учета на класс точности 0,5-1. Осуществить разделение физических и коммерческих потерь;
- Расширить использование тарифов по зонам суток;
- Оптимизировать реактивные и активные потери на базе применения новых информационных технологий.

Параметры надежности и качества обслуживания:

- Обеспечить пропускную способность электрических сетей, достаточную для покрытия роста потребляемой мощности электробытовыми приборами домохозяйств по мере роста их благосостояния;
- Обеспечить необходимое резервирование мощности и электрические связи, гарантирующие бесперебойное снабжение населения электроэнергией;
- Обеспечить сокращение максимальной годовой продолжительности отключения абонента до 10 часов в год. Ввести компенсацию абонентам за превышение этих сроков;
- Обеспечить сокращение средней продолжительности одного отключения до 3 часов;
- Обеспечить безусловное соблюдение требуемых нормативными документами параметров качества электроэнергии и эксплуатации электроустановок;
- Сократить сроки подключения новых застройщиков до 6 недель.

Параметры экономической эффективности:

- Повысить производительность труда (число занятых на 1 км сетей) в 1,5 раза;
- Обеспечить привлечение долгосрочных внебюджетных инвестиций в размере, достаточном для решения сформулированных в данной Программе задач;
- Возместить капитальные затраты в модернизацию системы электроснабжения в значительной мере за счет снижения издержек в результате повышения энергетической и общеэкономической эффективности деятельности;
- Обеспечить собираемость платежей за услуги электроснабжения на уровне не менее 95%.

На территории Котовского муниципального района находится 20 несанкционированных свалок, включенных в региональный реестр свалок, входящий в состав регионального кадастра отходов на территории Волгоградской области, порядок ведения, которого утвержден приказом комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 15.11.2018 № 2788 «О ведении регионального кадастра отходов на территории Волгоградской области».

Несанкционированные свалки в с. Ефимовка (34:14:000000:139), с. Крячки (34:14:030006:471), с. Перещепное (34:14:000000:161), в соответствии с выписками из

Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости, находятся в частной собственности, в связи, с чем не могут быть ликвидированы силами администрации Котовского муниципального района Волгоградской области.

Администрацией Котовского муниципального района разработан План природоохранных мероприятий Котовского муниципального района на ликвидацию 17 свалок. Общая сумма расходов на их ликвидацию рассчитана согласно предоставленным коммерческим предложениям и составляет 881171,00 тыс. рублей.

Реализация Плана мероприятий по системе в захоронении (утилизации) ТКО обеспечит улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании Котовский муниципальный район.

П Л А Н
природоохранных мероприятий
Волгоградская область
(наименование субъекта Российской Федерации)
Котовский муниципальный район
(место составления)

№ п/п	Код мероприятия ***	Наименование мероприятия	Муниципальное образование, на территории которого реализуется мероприятие (месторасположение и координаты объекта	Описание мероприятия	Стоимость мероприятия, тыс. рублей	Сроки реализации мероприятия		Объем финансирования, тыс. рублей											
						дата начала	дата завершения	объем произведенных расходов *	межбюджетные трансферты из федерального бюджета[1]			бюджет субъекта Российской Федерации[2]			местный бюджет			Необходимый объем финансового обеспечения за пределами планового периода
									план расходов			план расходов			план расходов			
									текущий год	2023 год	2024 год	текущий год	2023 год	2024 год	текущий год	2023 год	2024 год	
1	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Мирошники расстояние до населенного пункта 0,8 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-

[1] Столбец "Межбюджетные трансферты из федерального бюджета" органом местного самоуправления не заполняется.
[2] Столбец "Бюджет субъекта Российской Федерации" органом местного самоуправления не заполняется.

2	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Слюсарево расстояние до населенного пункта 0,8 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
3	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Бурлук расстояние до населенного пункта 0,5 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
4	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Сосновка расстояние до населенного пункта 1 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
5	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный	Котовский муниципальный район, ст. Лапшинская расстояние до населенног	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентн	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-

		реестр	о пункта 0,5 км	ом составе)													
6	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Смородино расстояние до населенного пункта 0,5 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
7	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Купцово расстояние до населенного пункта 2 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
8	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Авилово расстояние до населенного пункта 2 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
9	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенн	Котовский муниципальный район, с. Новоникола	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-

		ых в региональный реестр	евка расстояние до населенного пункта 2 км	заключение о компонентном составе)														
10	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Моисеево расстояние до населенного пункта 0,5 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
11	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Коростино расстояние до населенного пункта 1 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
12	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Племхоз расстояние до населенного пункта 1 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
13	1.3.3.	Проведени	Котовский	Разработка	5,0	1 п	1 п	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-

		е работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	муниципальный район, г. Котово расстояние до населенного пункта 0,5 км	паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 3,0													
14	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Мокрая Ольховка расстояние до населенного пункта 1 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
15	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, х. Нижние Коробки расстояние до населенного пункта 0,4 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
16	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный	Котовский муниципальный район, х. Попки расстояние до населенного пункта	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентн	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-

		реестр	1,6 км	ом составе)													
17	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, х. Романов расстояние до населенного пункта 0,3 км	Разработка паспортов отходов (2 паспорта отходов и 1 заключение о компонентном составе)	5,0 5,0 3,0	1 полугодие	1 полугодие	13,0	-	-	-	-	-	-	0	13,0	-	-
18	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации свалок, включенных в региональный реестр	Котовский муниципальный район, с. Мирошники расстояние до населенного пункта 0,8 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 4,2 тыс. $м^3$)	3,5	-	-	14700,0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	14700,0
19	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, с. Слюсарево расстояние до населенного пункта 0,8 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 2,5 тыс. $м^3$)	3,5	2-3 квартал	2-3 квартал	8750,0	-	-	-	-	-	-	0	194,0	415,0	8141,0
20	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации накопленн	Котовский муниципальный район, с. Бурлук расстояние	Вывоз мусора на полигон (приблизительный	3,5	-	-	35000,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	35000,0

		ого вреда окружающей среде	до населенного пункта 0,5 км	объем отходов 10 тыс. м^3)														
21	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, с. Сосновка расстояние до населенного пункта 1 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 5 тыс. м^3)	3,5	-	-	17500,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	17500,0
22	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, ст. Лапшинская расстояние до населенного пункта 0,5 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 30 тыс. м^3)	3,5	-	-	105000,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	105000,0
23	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, с. Смородино расстояние до населенного пункта 0,5 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 6 тыс. м^3)	3,5	-	-	21000,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	21000,0
24	1.3.3.	Проведение работ по	Котовский муниципаль	Вывоз мусора на	3,5	-	-	105000,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	105000,0

		ликвидации накопленного вреда окружающей среде	ный район, с. Купцово расстояние до населенного пункта 2 км	полигон (приблизительный объем отходов 30 тыс. м^3)														
25	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, с. Авилово расстояние до населенного пункта 2 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 2,5 тыс. м^3)	3,5	-	-	8750,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	8750,0
26	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, с. Новониколаевка расстояние до населенного пункта 2 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 12 тыс. м^3)	3,5	-	-	42000,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	42000,0
27	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, с. Моисеево расстояние до населенного пункта 0,5 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 6 тыс. м^3)	3,5	-	-	21000,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	21000,0

28	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации и накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, с. Коростино расстояние до населенного пункта 1 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 20 тыс. м^3)	3,5	-	-	70000,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	70000,0
29	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации и накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, с. Племхоз расстояние до населенного пункта 1 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 10 тыс. м^3)	3,5	-	-	35000,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	35000,0
30	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации и накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, г. Котово расстояние до населенного пункта 0,5 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 64,8 тыс. м^3)	3,5	-	-	226800,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	226800,0
31	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации и накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, с. Мокрая Ольховка расстояние до населенног	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 15 тыс. м^3)	3,5	-	-	52500,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	52500,0

			о пункта 1 км															
32	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, х. Нижние Коробки расстояние до населенного пункта 0,4 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 9 тыс. м^3)	3,5	-	-	31500,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	31500,0
33	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, х. Попки расстояние до населенного пункта 1,6 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 18 тыс. м^3)	3,5	-	-	63000,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	63000,0
34	1.3.3.	Проведение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	Котовский муниципальный район, х. Романов расстояние до населенного пункта 0,3 км	Вывоз мусора на полигон (приблизительный объем отходов 6,7 тыс. м^3)	3,5	-	-	23450,0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	23450,0
План расходов муниципального образования (всего)									-	-	-	-	-	-	0	415,0	415,0	x
Прогноз доходов муниципального образования (всего)**									-	-	-	-	-	-	0	415,0	415,0	x
План расходов (всего)									-	-	-	-	-	-	0			x

Прогноз доходов (всего)**	-	-	-	-	-	-	0			x

5. ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

5.1. Краткое описание форм организации проектов

Инвестиционные проекты, включенные в Программу, могут быть реализованы в следующих формах:

- проекты, реализуемые действующими на территории Котовского муниципального района Волгоградской области организациями;
- проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе организации, индивидуальные предприниматели, по договору коммерческой концессии (подрядные организации, определенные на конкурсной основе);
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием Котовского муниципального района Волгоградской области;
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Основной формой реализации Программы является разработка инвестиционных программ организаций коммунального комплекса (водоснабжения, водоотведения), организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, утилизации ТБО.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов определяется структурой источников финансирования мероприятий и степенью участия организаций коммунального комплекса в их реализации.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов должен основываться совокупной оценке следующих критериев:

- источник финансирования инвестиционных проектов (бюджетный, внебюджетный);
- технологическая связанность реализуемых инвестиционных проектов с существующей коммунальной инфраструктурой;
- экономическая целесообразность выбора формы реализации инвестиционных проектов, основанная на сопоставлении расходов на организацию данных форм.

Особенности принятия инвестиционных программ организаций коммунального комплекса:

Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры – определяемая органами местного самоуправления для организации коммунального комплекса программа финансирования строительства и (или) модернизации системы коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) бытовых отходов, в целях реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее также – инвестиционная программа).

Инвестиционные программы организаций коммунального комплекса утверждаются органами местного самоуправления.

Согласно требованиям Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» на основании программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры органы местного самоуправления разрабатывают технические задания на разработку инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, на основании которых организации разрабатывают инвестиционные программы и определяют финансовые потребности на их реализацию.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ являются надбавки к тарифам для потребителей и плата за подключение к сетям инженерной

инфраструктуры. Предложения о размере надбавки к ценам (тарифам) для потребителей и соответствующей надбавке к тарифам на товары и услуги организации коммунального комплекса, а также предложения о размерах тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры и тарифа организации коммунального комплекса на подключение подготавливает орган регулирования.

Особенности принятия инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, - программа финансирования мероприятий организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, по строительству, капитальному ремонту, реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей в целях развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, подключения теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии к системе теплоснабжения.

Инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» утверждаются органами государственной власти субъектов Российской Федерации по согласованию с органами местного самоуправления.

Правила согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, утверждает Правительство Российской Федерации.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ организаций – производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения определяются согласно Правилам, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 23.07.2007 № 464 «Об утверждении правил финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса – производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения».

Инвестиционные проекты в сфере теплоснабжения планируется реализовать за счет внебюджетных источников. Возможность реализации инвестиционных проектов в сфере теплоснабжения с привлечением сторонних инвесторов на конкурсной основе должна рассматриваться с учетом условий договоров аренды имущественного комплекса.

Особенности принятия инвестиционных программ субъектов электроэнергетики:

Инвестиционная программа субъектов электроэнергетики – совокупность всех намечаемых к реализации или реализуемых субъектом электроэнергетики инвестиционных проектов.

Правительство РФ в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» устанавливает критерии отнесения субъектов электроэнергетики к числу субъектов, инвестиционные программы которых (включая определение источников их финансирования) утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и (или) органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, и порядок утверждения (в том числе порядок согласования с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации) инвестиционных программ и осуществления контроля за реализацией таких программ.

Правила утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций утверждены Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ субъектов электроэнергетики являются инвестиционные ресурсы, включаемые в регулируемые тарифы.

Инвестиционные проекты в сфере электроснабжения планируется реализовать за счет внебюджетных источников и технологически связанных с инфраструктурой действующих на территории городского округа территориальных сетевых организаций.

Исходя из приведенных условий инвестиционные проекты, реализуемые в системе электроснабжения Котовского муниципального района, целесообразно осуществлять действующими

сетевыми организациями.

Особенности принятия программ газификации муниципальных образований и специальных надбавок к тарифам организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения:

В целях дальнейшего развития газификации регионов и в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» Правительство Российской Федерации своим Постановлением от 03.05.2001 № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» установило, что в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям могут включаться, по согласованию с газораспределительными организациями, специальные надбавки, предназначенные для финансирования программ газификации, утверждаемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Программы газификации – это комплекс мероприятий и деятельность, направленные на осуществление перевода потенциальных потребителей на использование природного газа и поддержание надежного и безопасного газоснабжения существующих потребителей.

Средства, привлекаемые за счет специальных надбавок, направляются на финансирование газификации жилищно-коммунального хозяйства, предусмотренной указанными программами.

Размер специальных надбавок определяется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по методике, утверждаемой Федеральной службой по тарифам.

Специальные надбавки включаются в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям, установленные для соответствующей газораспределительной организации.

Методика определения размера специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям для финансирования программ газификации разработана во исполнение Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», Постановления Правительства Российской Федерации от 03.05.2001 № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» и утверждена приказом ФСТ от 18.11.2008 № 264-э/5.

5.2. Источники и объемы финансирования по проектам

При рассматриваемой форме реализации инвестиционных проектов наиболее эффективными по критерию минимизации стоимости ресурсов для потребителей городского округа будут являться механизмы их финансирования:

- с привлечением бюджетных средств (для оплаты части инвестиционных проектов или оплаты процентов по заемным средствам):
  - федеральный бюджет;
  - областной бюджет;
  - местный бюджет.
- с привлечением внебюджетных источников:
  - за счет платы (тарифа) на подключение вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости к системам коммунальной инфраструктуры и тарифов организации коммунального комплекса на подключение;
  - надбавки к ценам (тарифам) для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса и надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса;
  - привлеченные средства (кредиты);

– средства организаций и других инвесторов (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов); Иные механизмы финансирования инвестиционных проектов предполагают включение в расходы на их реализацию платы за привлечение заемных средств инвесторов (кредитных организаций), увеличивая стоимость ресурсов для потребителей.

Объемы финансирования инвестиций по проектам Программы определены в ценах отчетного года, носят оценочный характер и подлежат ежегодному уточнению, исходя из возможностей бюджетов и степени реализации мероприятий.

В 1 квартале текущего года, следующего за отчетным, Программа ежегодно корректируется Координатором по итогам фактического финансирования из всех видов источников.

5.3. Прогноз расходов населения на коммунальные услуги

Доля расходов населения на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи в каждом конкретном году рассчитывается по фактическим статистическим данным, содержащимся в форме 22-ЖКХ (сводная) конкретного муниципального образования, а также статистическим данным о его социально-экономическом развитии (в части численности населения и среднедушевых доходов населения).

Согласно Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 августа 2010 г. № 378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи» проводится путем сопоставления прогнозируемой доли расходов средней семьи (среднего домохозяйства) на жилищно-коммунальные услуги (а в их составе на коммунальные услуги) в среднем прогнозном доходе семьи со значением соответствующего критерия.

Если рассчитанная доля прогнозных расходов средней семьи на коммунальные услуги в среднем прогнозном доходе семьи в рассматриваемом муниципальном образовании превышает заданное значение данного критерия, то необходим пересмотр проекта тарифов ресурсоснабжающих организаций или выделение дополнительных бюджетных средств на выплату субсидий и мер социальной поддержки населению.

При определении критерия доли расходов на жилищно-коммунальные услуги, а в их составе на коммунальные услуги в конкретных субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях учитываются среднедушевые доходы населения в них, а также обеспеченность коммунальными услугами и особенности их предоставления.

6. УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Ответственные за реализацию Программы

Система управления Программой и контроль хода ее выполнения определяется в соответствии с требованиями действующего федерального, регионального и муниципального законодательства.

Механизм реализации Программы базируется на принципах разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей Программы.

Программа реализуются администрацией Котовского муниципального района, а также предприятиями коммунального комплекса Котовского муниципального района, в том числе теплоснабжающей организацией и субъектами электроэнергетики муниципального образования.

Основными функциями администрации Котовского муниципального района Волгоградской области по реализации Программы являются:

- оценка эффективности использования финансовых средств;
- вынесение заключения по вопросу возможности выделения бюджетных средств на реализацию Программы.
- реализация мероприятий Программы;
- подготовка и уточнение перечня программных мероприятий и финансовых потребностей на их реализацию;
- организационное, техническое и методическое содействие организациям, участвующим в реализации Программы;
- обеспечение взаимодействия органов местного самоуправления Котовского муниципального района и организаций, участвующих в реализации Программы;
- обеспечение взаимодействия органов местного самоуправления Котовского муниципального района, Управления тарифного регулирования Волгоградской области по заключению на инвестиционные программы организаций коммунального комплекса, участвующих в реализации Программы;
- мониторинг и анализ реализации Программы;
- сбор информации о ходе выполнения производственных и инвестиционных программ организаций в рамках проведения мониторинга Программы;
- осуществление оценки эффективности Программы и расчет целевых показателей и индикаторов реализации Программы;
- подготовка проекта соглашения с организациями коммунального комплекса на реализацию инвестиционных программ;
- подготовка заключения об эффективности реализации Программы;
- подготовка докладов о ходе реализации Программы главе администрации муниципального района и предложений о ее корректировке.
- осуществление мероприятий в сфере информационного освещения и сопровождения реализации Программы.

В рамках осуществляемых полномочий администрация Котовского муниципального района Волгоградской области подготавливает соответствующие необходимые документы для

использования организациями, участвующими в реализации Программы.

Общий контроль за ходом реализации Программы осуществляет Глава Котовского муниципального района Волгоградской области.

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счет средств Федерального бюджета, бюджета Волгоградской области, а также средств организаций коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории Котовского муниципального района, включенных в соответствующие проекты инвестиционных программ. Инвестиционными источниками организаций коммунального комплекса являются амортизация, прибыль, а также заемные средства.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства регионального и федерального бюджетов в рамках финансирования региональных и федеральных программ по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета Котовского муниципального района Волгоградской области носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета Котовского муниципального района на очередной финансовый год.

Финансирование расходов на реализацию Программы осуществляется в порядке, установленном бюджетным процессом Котовского муниципального района Волгоградской области, а также долгосрочными финансово- хозяйственными планами организаций коммунального комплекса, осуществляющих свою деятельность на территории Котовского муниципального района.

Инструментом реализации Программы являются инвестиционные и производственные программы организаций коммунального комплекса (в том числе в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов). Одним из источников финансирования таких программ организаций коммунального комплекса являются тарифы, в том числе долгосрочные, надбавки к тарифам, инвестиционные составляющие в тарифах, утвержденные с учетом их доступности для потребителей, а также тариф на подключение (плата за подключение) к системе коммунальной инфраструктуры, получаемая от застройщиков.

При недоступности тарифов или надбавок частичное финансирование осуществляется за счет бюджетных источников.

Установление тарифов на товары (услуги) организаций коммунального комплекса в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, на долгосрочную перспективу, а также надбавок к тарифам (инвестиционных составляющих) должно сопровождаться заключением соглашения между, соответственно, администрацией Котовского муниципального района или Управлением тарифного регулирования Волгоградской области и организацией коммунального комплекса.

В данном соглашении (кроме прав, обязанностей и ответственностей сторон) должны найти отражение следующие условия: долгосрочные параметры регулирования деятельности организации коммунального комплекса; целевые показатели обеспечения надежности, сбалансированности систем, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы, и их значения; перечень мероприятий программы и их стоимость; объемы и источники финансирования мероприятий (в том числе, собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заемные средства); условия пересмотра программы и долгосрочных тарифов; контроль за исполнением программы (порядок, формы, параметры и ответственные лица).

В области теплоснабжения механизм реализации мероприятий программ должен соответствовать требованиям: Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, Правил регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утверждаемых Правительством РФ.

6.2. План-график основных работ по реализации Программы

№ п/п	Наименование и содержание действий по реализации программы	Сроки реализации действий
1.	Утверждение технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры	В течение 2 месяцев после утверждения Программы.
2.	Утверждение инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры	В течение 4 месяцев после утверждения технических заданий по разработке инвестиционных программ.

3.	Утверждение договоров на реализацию инвестиционных программ. Договоры должны включать: • цели договора, представленные системой показателей и индикаторов, характеризующих развитие систем коммунальной инфраструктуры (показатели обеспечения надежности, сбалансированности систем, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы, и их значения); • права и обязанности сторон по таким ключевым вопросам, как порядок финансирования мероприятий, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы, и их значения); • права и обязанности сторон по таким ключевым вопросам, как порядок финансирования мероприятий, порядок выполнения мероприятий, порядок регистрации прав на создаваемые объекты и сооружения систем коммунальной инфраструктуры, порядок осуществления контроля и мониторинга, порядок и основания для пересмотра инвестиционной программы, тарифов и надбавок; • ответственность сторон; • перечень мероприятий программы и их стоимость; • объемы и источники финансирования мероприятий (в том числе, собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заемные средства).	
4.	Принятие решений по выделению бюджетных средств на реализацию Программы	Ежегодно в период формирования проекта бюджета Котовского муниципального района в сроки, установленные органами местного самоуправления.

План-график работ по реализации Программы должен соответствовать срокам, определенным в Программах инвестиционных проектов в электроснабжении, теплоснабжении, водоснабжении, водоотведении, газоснабжении, утилизации (захоронении) ТБО.

Реализация программы осуществляется поэтапно:

- 1 этап – 2023-2026 годы;
- 2 этап – 2027-2033 годы.

Утверждение тарифов, принятие решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе по договорам концессии, осуществляется в соответствии с порядком, установленным в нормативных правовых актах

Котовского муниципального района Волгоградской области».

7.3. Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы

Предоставление отчетности по выполнению мероприятий Программы осуществляется в рамках ежегодного мониторинга.

Целью мониторинга выполнения Программы является ежегодный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных Программой.

На основе результатов мониторинга выполнения Программы администрацией Котовского муниципального района Волгоградской области формируется информационная аналитическая база об изменении целевых показателей Программы. Данная информационная база используется для оценки Программы, а также для принятия решений о ее корректировке.

Порядок предоставления отчетности и формы отчетности по выполнению Программы устанавливаются муниципальными правовыми актами администрации Котовского муниципального района.

Отчетным периодом реализации инвестиционных программ является календарный год. В случае отклонения фактической реализации инвестиционных программ от их плановых значений Исполнители в рассматриваемый срок представляют пояснительную записку, обосновывающую причины данных отклонений, а также предложения по корректировке Программы. Отчет предоставляется в бумажной и электронной формах.

7.4. Порядок корректировки Программы

Внесение изменений в Программу (корректировка Программы) осуществляется по итогам анализа отчета о ходе выполнения Программы путем внесения изменений в соответствующее Решение Совета депутатов Котовского муниципального района, которым утверждена Программа

Корректировка Программы осуществляется в случаях:

- отклонений в выполнении мероприятий Программы в предшествующий период;
- приведения объемов финансирования Программы в соответствие с фактическим уровнем цен и фактическими условиями бюджетного финансирования;
- снижения результативности и эффективности использования средств бюджетной системы;
- уточнения мероприятий, сроков реализации, объемов финансирования мероприятий.

Координаторы Программы в течение 2 месяцев после утверждения отчета о ходе выполнения Программы составляют предложения покорректировке Программы и представляют их для утверждения в установленном порядке.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
К ТОМУ I (ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ) ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00
9. Код работы: ПК.1167.1-2
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84
11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком
12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)
Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)
Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов
Условия транспортировки: доставлено заказчиком
Условия хранения: соблюдены
Другие сведения: -
Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.
(должность, Фамилия И.О.)
Лицо, ответственное за оформление протокола: Ферлий Е.А.
подпись Фамилия И.О.

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2033 ГОДА

Код работы: ПК.1167.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 45

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм³	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1167.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 305

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,0	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	448,0	±40,3	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	4,3	±0,6	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 19.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

кончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр.: 4 стр. 4

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12555 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1167.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина 1 класса «Гора» ул. Горная, 1 , с. Бурлук Бурлукское сельское поселение Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям подземному источнику 1-го класса по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1167.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина 1 класса «Гора» ул. Горная, 1 , с. Бурлук Бурлукское сельское поселение Котовского муниципального района Волгоградской области на определяемые санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, железо общее, сухой остаток, жесткость обнаружены в концентрации ниже допустимых, что **соответствует** по этим показателям требованиям Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению
санитарного надзора
Врач по общей гигиене

_____ / Скориков В.Н. / _____

должность ФИО подпись

Общее кол-во стр. 1 стр. 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12556 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, с. Бурлук, ул. Школьная, 42 (Точка отбора: 1-2. Скважина «Школьная»)

6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 14:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00
9. Код работы: ПК.1168.1-2
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84
11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком
12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов
Условия транспортировки: доставлено заказчиком
Условия хранения: соблюдены
Другие сведения: -
Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.
(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Ферлий Е.А.
подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1168.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 46

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1168.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 306

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	0,14	±0,03	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	461,0	±41,5	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	4,0	±0,6	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 19.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

о

кончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.136, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12556 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1168.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина 1 класса «Школьная» ул. Школьная, 42, с. Бурлук Бурлукское сельское поселение Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям подземному источнику 1-го класса по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1168.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина 1 класса «Школьная» ул. Школьная, 42, с. Бурлук Бурлукское сельское поселение Котовского муниципального района Волгоградской области на определяемые санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, железо общее, сухой остаток, жесткость обнаружены в концентрации ниже допустимых, что **соответствует** по этим показателям требованиям Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению санитарного надзора
Врач по общей гигиене _____ / Скориков В.Н. / _____

должность — ФИО — подпись

Общее кол-во стр.____ стр.____

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12557 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН, для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, с. Бурлук, ул. Мира, 49 а (Точка отбора: 1-2. Скважина «Масляная»)
6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 14:10

8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00

9. Код работы: ПК.1169.1-2

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84

11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком

12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов

Условия транспортировки: доставлено заказчиком

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Ферлий Е.А.

подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1169.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 47

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм^3	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1169.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 307

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,3	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	458,0	±41,2	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	4,2	±0,6	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 19.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

о
кончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12557 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1169.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина 1 класса «Масляная» ул. Мира, 49 а, с. Бурлук Бурлукское сельское поселение Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям подземному источнику 1-го класса по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1169.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина 1 класса « Масляная» ул. Мира, 49 а, с. Бурлук Бурлукское сельское поселение Котовского муниципального района Волгоградской области на определяемые санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, железо общее, сухой остаток, жесткость обнаружены в концентрации ниже допустимых, что **соответствует** по этим показателям требованиям Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению
санитарного надзора
Врач по общей гигиене _____ / Скориков В.Н. / _____

должность ФИО подпись

Общее кол-во стр.____ стр.____

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата

Для протоколов (Место печати)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 11558 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН, для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, с. Бурлук, ул. Школьная, 46 а (Точка отбора: 1-2. Скважина «Гараж» кад. № 34:14:010003:981)

6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 14:20

8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00

9. Код работы: ПК.1170.1-2

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84

11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком

12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов

Условия транспортировки: доставлено заказчиком

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Ферлий Е.А.

подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1170.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 48

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм³	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания

Код работы: ПК.1170.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 308

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	471,0	±42,4	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	4,0	±0,6	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 19.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

о

кончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр.: 1 стр. 1

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.136, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 844(57) 9-41-15 , /факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12558 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1170.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина 1 класса « Гараж» кад. № 34:14:010003:981, ул. Школьная, 46 а, с. Бурлук Бурлукское сельское поселение Котовского муници-пального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям подземному источнику 1-го класса по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1170.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина 1 класса « Гараж» кад. № 34:14:010003:981, ул. Школьная, 46 а, с. Бурлук Бурлукское сельское поселение Котовского муниципального района Волгоградской области на определяемые санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, железо общее, сухой остаток, жесткость обнаружены в концентрации ниже допустимых, что **соответствует** по этим показателям требованиям Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению санитарного надзора
Врач по общей гигиене _____ Скориков В.Н.
должность ФИО подпись

Общее кол-во стр. 1 стр. 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12553 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, ст. Лапшинская (Точка отбора: 1-2. Скважина «Для воды» кад. № 34:14:130001:1509)

6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 14:25
8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00
9. Код работы: ПК.1171.1-2
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84
11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком
12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов
Условия транспортировки: доставлено заказчиком
Условия хранения: соблюдены
Другие сведения: -
Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.
(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Ферлий Е.А.
подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен ни в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы. ПК.1171.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории. 49

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен ни в каком виде без письменного разрешения руководства ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1171.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 309

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	402,0	±36,2	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	5,0	±0,7	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 19.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

кончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр.: 7 стр. 5

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamvshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12559 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1171.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина « Для воды» ст. Лапшинская , скважина 1 класса, Лапшинское сельское поселение Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм^3» , что **соответствует** требованиям 1-го класса подземного источника по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1171.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина « Для воды» ст. Лапшинская , скважина 1 класса, Лапшинское сельское поселение , Котовского муниципального района Волгоградской области на санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, общая минерализация (сухой остаток), железо общее, жесткость, обнаружены в концентрации ниже допустимых ПДК, что **соответствует** требованиям для подземного источника 1 класса по этим показателям в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 2761 – 84 « Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»,
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению санитарного надзора
Врач по общей гигиене — должность

Скориков В.Н. — ФИО

подпись

Общее кол-во стр. 1 стр. 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12560 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, ст. Лапшинская (Точка отбора: 1-2. Скважина № 6671 кад. № 34:14:130001:1508)
6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 14:15

8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00

9. Код работы: ПК.1172.1-2

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84

11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком

12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов

Условия транспортировки: доставлено заказчиком

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Ферлий Е.А.

подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1172.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 50

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм³	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания

Код работы: ПК.1172.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 310

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	1,2	±0,2	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	0,14	±0,03	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	433,0	±38,9	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	5,2	±0,7	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 20.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

о

кончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр.: 1 стр. 1

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12560 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1172.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 6671 ст. Лапшинская , скважина 1 класса, Лапшинское сельское поселение Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям 1-го класса подземного источника по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1172.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 6671 ст. Лапшинская , скважина 1 класса, Лапшинское сельское поселение , Котовского муниципального района Волгоградской области на санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, общая минерализация (сухой остаток), железо общее, жесткость, обнаружены в концентрации ниже допустимых ПДК, что **соответствует** требованиям для подземного источника 1 класса по этим показателям в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 2761 – 84 « Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»,
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению
санитарного надзора
Врач по общей гигиене _____ / Скориков В.Н. / _____

должность ФИО подпись

Общее кол-во стр.____ стр.____

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12581 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, с. Купцово (Точка отбора: 1-2. Каптаж)
6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 14:40
8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00
9. Код работы: ПК.1173.1-2
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84
11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком
12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов
Условия транспортировки: доставлено заказчиком
Условия хранения: соблюдены
Другие сведения: -
Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.
(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Ферлий Е.А.
подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1173.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 51

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм³	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1173.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 312

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,9	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	372,0	±33,5	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	5,0	±0,7	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 20.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

о
кончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12561 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1173.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области село Купцово, (каптаж), Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям 1-го класса подземного источника по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1173.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области село Купцово (каптаж) Котовского муниципального района Волгоградской области на санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, общая минерализация (сухой остаток), железо общее, жесткость, обнаружены в концентрации ниже допустимых ПДК, что **соответствует** требованиям для подземного источника 1 класса по этим показателям в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 2761 – 84 « Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению
санитарного надзора
Врач по общей гигиене

_____ / Скориков В.Н. / _____

должность ФИО подпись

Общее кол-во стр.____ стр.____

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12565 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, хутор Романов (Точка отбора: 1-2. Скважина № 7754 кад. № 34:14:110005:1133)

6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 15:10

8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00

9. Код работы: ПК.1177.1-2

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2 3685-21, ГОСТ 2761-84

11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком

12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов

Условия транспортировки: доставлено заказчиком

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Ферлий Е.А.

подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 1Б 1177.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 55

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм³	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1177.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 315

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (Р=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	943,0	±84,8	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	8,0	±1,2	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 23.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская. д.13б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12565 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1177.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 7754 хутор Романов Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям 1-го класса подземного источника по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1177.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 7754 хутор Романов Котовского муниципального района Волгоградской области на санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, общая минерализация (сухой остаток), железо общее, жесткость обнаружены в концентрации ниже допустимых ПДК, что **соответствует** требованиям для подземного источника 1 класса по этим показателям в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 2761 – 84 « Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению
санитарного надзора
Врач по общей гигиене — Скориков В.Н.

должность / ФИО / подпись

Общее кол-во стр. 1 стр.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12566 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, хутор Романов (Точка отбора: 1-2. Скважина № 41 Р кад. № 34:14:110004:1131)

6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 15:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00
9. Код работы: ПК.1178.1-2
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84
11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком
12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов
Условия транспортировки: доставлено заказчиком
Условия хранения: соблюдены
Другие сведения: -
Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.
(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Ферлий Е.А.
подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1178.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 56

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
Индекс БГКП	КОЕ/дм	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытании 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

Окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководства Испытательного лабораторного ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу при этом соответствие ИЛ ограничено. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания

Код работы: ПК.1178.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 316

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	941,0	±84,7	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	6,9	±1,0	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 23.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12566 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1178.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 41 Р хутор Романов Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям 1-го класса подземного источника по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1178.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 41 Р у хутор Романов Котовского муниципального района Волгоградской области на санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, общая минерализация (сухой остаток), железо общее, жесткость, обнаружены в концентрации ниже допустимых ПДК, что **соответствует** требованиям для подземного источника 1 класса по этим показателям в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 2761 – 84 « Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению
санитарного надзора
Врач по общей гигиене _____ / Скориков В.Н. / _____

должность ФИО подпись

Общее кол-во стр.____ стр.____

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12562 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, с. Племхоз (Точка отбора: 1-2. Скважина № 6528)
6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 15:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00
9. Код работы: ПК.1180.1-2
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84
11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком
12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов
Условия транспортировки: доставлено заказчиком
Условия хранения: соблюдены
Другие сведения: -
Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.
(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Ферлий Е.А.
подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1180.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 58

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм^3	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1180.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 318

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,5	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	336,0	±30,2	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	4,3	±0,6	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 23.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12568 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1180.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 6528 с. Племхоз Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям 1-го класса подземного источника по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1180.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина 6528 с. Племхоз Котовского муниципального района Волгоградской области на санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, общая минерализация (сухой остаток), железо общее, жесткость, обнаружены в концентрации ниже допустимых ПДК, что **соответствует** требованиям для подземного источника 1 класса по этим показателям в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 2761 – 84 « Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению санитарного надзора
Врач по общей гигиене — Скориков В.Н.

должность / ФИО / подпись

Общее кол-во стр. 1 стр. 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата

Для протоколов «МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12564 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы пентрализованного водоснабжения
(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, хутор Попки, ул. Жигарева, 2А (Точка отбора: 1-2. Скважина № 2 кад. № 34:14:110004:1028)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы. ПК.1176.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 54

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм³	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания

Код работы: ПК.1176.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 313

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	940,0	±84,6	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	9,0	±1,3	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 23.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12564 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1175.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 2 ул. Жигарева, 2А хутор Попки Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям 1-го класса подземного источника по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1175.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 2 ул. Жигарева, 2А хутор Попки Котовского муниципального района Волгоградской области на санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, общая минерализация (сухой остаток), железо общее, обнаружены в концентрации ниже допустимых ПДК, что **соответствует** требованиям для подземного источника 1 класса по этим показателям в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 2761 – 84 « Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Обнаружена жесткость воды 9,0°Ж±1,3 при нормативе 7,0°Ж, по характеристике вода «жесткая».

Зав. отделением по обеспечению
санитарного надзора
Врач по общей гигиене _____ Скориков В.Н. _____
должность ФИО подпись

Общее кол-во стр. 1 стр.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 11562 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН, для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, с. Купцово (Точка отбора: 1-2. Скважина № 02302 в 500 метрах на север от северной окраины с. Купцово)

6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 14:30
8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00
9. Код работы: ПК.1174.1-2
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84
11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком
12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов
Условия транспортировки: доставлено заказчиком
Условия хранения: соблюдены
Другие сведения: -
Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Ферлий Е.А.

подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1174.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 52

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм^3	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания

Общее кол-во стр

Код работы: ПК.1174.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 311

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	8,0	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	366,0	±32,9	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	5,0	±0,7	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 20.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

Окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12562 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1174.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 02302 в 500 метрах на север от северной окраины село Купцово, Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям 1-го класса подземного источника по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1174.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 02302 в 500 метрах на север от северной окраины село Купцово Котовского муниципального района Волгоградской области на санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, общая минерализация (сухой остаток), железо общее, жесткость, обнаружены в концентрации ниже допустимых ПДК, что **соответствует** требованиям для подземного источника 1 класса по этим показателям в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 2761 – 84 « Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению
санитарного надзора
Врач по общей гигиене — Скориков В.Н.

должность / ФИО / подпись

Общее кол-во стр. 1 стр. 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24. 05.2022
дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12563 от 24. 05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, хутор Попки, ул. Жигарева, 2А (Точка отбора: 1-2. Скважина № 42 Р кад. № 34:14:110004:1030)
6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 4 стр. 1

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 14:50

8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00

9. Код работы: ПК.1175.1-2

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84

11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком

12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов

Условия транспортировки: доставлено заказчиком

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.

(должность, Фамидия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Ферлий Е.А.

подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1175.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 53

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
Индекс БГКП	КОЕ/дм³	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1175.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 314

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,5	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,2	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	877,0	±78,9	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	9,5	±1,4	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 20.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

о

кончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.136, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 тел/ 844(57) 9-41-15 , тел/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12563 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1175.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 42Р ул. Жигарева. 2А хутор Попки Котовского муниципального района Волгоградской области на микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям I-го класса подземного источника по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1175.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина № 42Р ул. Жигарева. 2А хутор Попки Котовского муниципального района Волгоградской области на санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, общая минерализация (сухой остаток), железо общее, жесткость, обнаружены в концентрации ниже допустимых ПДК, что **соответствует** требованиям для подземного источника 1 класса по этим показателям в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 2761 – 84 « Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению санитарного надзора
Врач по общей гигиене

_____ / Скориков В.Н. / _____

должность — ФИО — подпись

Общее кол-во стр. 1 стр. 1

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-38-67, info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2
Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом по обеспечению санитарного и эпидемиологического надзора, защиты прав потребителей - врач по общей гигиене
Должность лица, утверждающего документ
М.Ю. Погорелко
подпись И. О. Фамилия
24.05.2022
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 34564 от 24.05.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; фактический адрес: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф. 14; ИНН 3453005700
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора проб к договору № 249-2022 от 11.05.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово, ул. Мира, д.122, оф.14
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области; 403826, Волгоградская область, Котовский район, с. Сосновка ул. Ленина, 64А (Точка отбора: 1-2. Скважина, кад. № 34:14:010002:213)
6. Пробы (образцы) направлены: МБУ «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области»

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.2022 15:10

8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.05.2022 16:00

9. Код работы: ПК.1179.1-2

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84

11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком

12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора проб указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов

Условия транспортировки: доставлено заказчиком

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Главным инженером Нагайцевым С.М.

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Ферлий Е.А.

подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1179.1
Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода подземного источника системы централизованного водоснабжение
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 57

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
1	3	4	6
индекс БГКП	КОЕ/дм^3	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний:. 16.05.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	
Лаборант	Леденцова Л.И.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания

Код работы: ПК.1179.2

Дата поступления в лабораторию: 12.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 317

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (Р=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Мутность (по каолину)	мг/дм^3	1,3	±0,2	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Величина pH	ед.	7,1	±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г.)
Железо общее	мг/дм^3	0,13	±0,03	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Сухой остаток	мг/дм^3	491,0	±44,1	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость	^{0}Ж	5,0	±0,7	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 23.05.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-05-2021

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ М БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2 ☎/ 844(57) 9-41-15 , ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU. 710056 от 02.06.2015 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12567 ОТ 24 мая 2022 г

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследованная проба (код работы ПК.1179.1) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина кадастровый номер 34:14:010002:213 ул. Ленина,64А с. Сосновка Котовского муниципального района Волгоградской области на64А микробиологический показатель -- индекс БГКП – « не обнаружено» при нормативе «не более 3 КОЕ / дм³» , что **соответствует** требованиям 1-го класса подземного источника по этому микробиологическому показателю Межгосударственного стандарта ГОСТ 2761–84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (код работы ПК.1179.2) воды подземного источника системы централизованного водоснабжения МБУ « Коммунальное хозяйство » Котовского муниципального района Волгоградской области скважина кадастровый номер 34:14:010002:213 ул. Ленина. 64А с. Сосновка Котовского муниципального района Волгоградской области на санитарно-гигиенические показатели - мутность (по каолину), цветность, величина pH, общая минерализация (сухой остаток), железо общее, жесткость, обнаружены в концентрации ниже допустимых ПДК, что **соответствует** требованиям для подземного источника 1 класса по этим показателям в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 2761 – 84 « Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. отделением по обеспечению
санитарного надзора
Врач по общей гигиене _____ / Скориков В.Н. / _____

должность — ФИО — подпись

Общее кол-во стр.____ стр.____

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА

ТОМ II

(ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ)

1. Характеристика Котовского муниципального района

Котовский муниципальный район (административный центр - г. Котово) образован в 1935 году. Занимает площадь 2444 кв. км.

На территории района расположено 25 сел. Численность населения – 30,6 тыс. человек. Городское население составляет 71,8% от всего населения, сельское -28,2%. Район находится в центральной части области. Расстояние до ближайшей железнодорожной станции Лапшинская - 16 км, до областного центра -229 км. В районе 1 городское поселение (г. Котово), и 8 сельских поселений в которые входят 26 населенных пунктов. Более 270 лет назад поселились на берегу речки Малой Казанки приехавшие сюда по своей воле украинские крестьяне и по распоряжению правительства приступили к разработке солевых запасов озера Эльтон. В 1706 году в России была введена государственная монополия на торговлю солью. Называли поселение слободой Котово - по фамилии переселенцев Котенко, приехавших из Харьковской губернии раньше других. Эта фамилия и сейчас одна из самых

распространенных в городе. Основным занятием жителей слободы была перевозка соли с озера Эльтон в Николаевскую слободу. В 1797 году в слободе Котово была построена церковь, а в 1842 году открыли школу. В 1864 году был открыт фельдшерский пункт. В 1850 году в этих краях происходили стихийные волнения государственных крестьян. В Котово и в другие села были введены царские войска. В 1886 году село Котово принадлежало к Камышинскому уезду Саратовской губернии. Основными занятиями крестьян были земледелие, скотоводство и извоз. К 1890 году в слободе Котово было 7 маслобоек, 13 ветряных мельниц. В марте 1918 года в слободе была установлена советская власть.

В 1927 году создается товарищество по совместной обработке земли "Красный луч". В 1939 году в МТС были уже более 70 тракторов, десятки комбайнов, сеялок и другой техники, построили элеватор. Начались страшные годы Великой Отечественной войны. Почти три с половиной тысячи котовчан ушли в огонь сражений. Треть из них не вернулась с поля боя. В 1949 году было открыто Коробковское месторождение нефти, а в середине 50-х годов началось строительство нефтяного промысла. 28 октября 1958 года из скважины № 12 пошла первая нефть. За самоотверженный труд при освоении Коробковского месторождения 126 нефтяников были награждены орденами и медалями Родины. С 1958 года Котово становится рабочим поселком. А 1 января 1961 года поселок был преобразован в город. С 1969-го по 1970 год население в нем увеличилось почти вдвое и достигло 18 тысяч человек.30 сентября 1966 года был сдан в эксплуатацию Коробковский газоперерабатывающий завод, в это же время был построен завод буровой техники, производивший более 200 наименований изделий. В городе были построены кинотеатр, Дом культуры, 5 общеобразовательных школ, музыкальная школа, широкая сеть библиотек и спортивных сооружений. В городе и селах района достаточно развитая коммунальная инфраструктура. Район полностью газифицирован. Все поселения соединены с городом Котово дорогами с твердым покрытием savod.jpg

На сегодняшний день в общем объеме выпуска товаров и услуг удельный вес промышленности составляет 52,9%, сельского хозяйства – 18,2 %, розничная торговля - 22,7%. Промышленность района специализируется на нефтегазодобыче, переработке данного сырья, производстве сельскохозяйственной продукции.

Основными бюджетообразующими предприятиями Котовского муниципального района являются: ООО «ЛУКОЙЛ – Коробковский газоперерабатывающий завод», ТПП «Волгограднефтегаз» АО «РИТЭК».

Агропромышленный комплекс района представлен 13 сельскохозяйственными организациями 43 крестьянско-фермерскими хозяйствами и 7713 личными подсобными хозяйствами. Производство продукции с/хозяйства во всех категориях хозяйства составляет 1468,0 тыс. рублей. В 2018 году общая площадь пашни в районе составила 139,4 тыс. га, обрабатываемая пашня – 71,44 тыс. га или 51,2% от общей площади.

Система здравоохранения района представлена, ГАУЗ «Котовская стоматологическая поликлиника, ГБУЗ «ЦРБ Котовского муниципального района» в состав, которого входят детская поликлиника, поликлиника,5 участковых больниц,14 фельдшерско-акушерских пункта. Культурно-досуговую деятельность района осуществляют 118 клубных формирований, в которых занимаются 1404 участника. В структуру системы образования входят 27 образовательных учреждений. В школах района обучается 3354 человек.

С целью оздоровления населения района, развития массовых и индивидуальных занятий физической культурой и спортом в районе работают 24 спортивных зала,1 плавательный бассейн, стадион «Нефтяник» с трибунами на 5000 человек. На этих объектах занимаются спортом 9850 человек. В районе активно ведется работа по внедрению Всероссийского комплекса ГТО среди всех групп населения.

Административный центр — город Котово. Входит в Камышинский территориальный округ области.

География:

На севере район граничит с Жирновским и Руднянским районами; на востоке — Камышинским; на юге — с Ольховским; на западе — с Даниловским районом.

Географическое положение:

Котовский район расположен в северной части Волгоградской области. В случае железистой подстилающей поверхности почвы например железистые песчаники, глины, или грунтовые воду, чересчур сильно насыщенных железом в теплое время железо «подымаются», «выпариваться» в почвенный, верхний слой почвы. В книге Почвы Волгоградской области 1970 года выпуска описываться красноцветные почвы Волгоградской области на примере почв такого типа Тетеревятского Кряжа.

Профиль А Красновато-Коричневый, или Серо-Красновато-Коричневый, не прочно комковатый, легко суглинистый (бывает и суглинистый и глинистый и тяжело-суглинистый). Глубина слоя 0-24 см. Профиль В С Коричневый с небольшими и неярко выражеными узкими полосками железистых суглинков с подтеками и красноцветного гумустного слоя. Глубина профиля – слоя 24-37 см. Профиль С Плотный Красно-Бурый Железистый плотный песчаник. Глубина профиля-слоя 37-47 см. Профиль Д Красно-Бурый железистый суглинок рыхлый. Глубина профиля-слоя 47-100 см. Красноцветные почвы в Волгоградской области представлены как полно развитыми красноцветными почвами, так и не полно развитыми красноцветными почвами, как они представлены в Гусельско-Тетеревятском Кряже имеют покальное расположение разных размеров.

Рельеф:

Территория района расположена на юго-восточных отрогах Приволжской возвышенности, Донско-Медведицкой гряды, которая занимает обширное Медведицко-Иловлинское междуречье, изрезанное степными речками, оврагами и балками. В случае железистой подстилающей поверхности почвы например железистые песчаники, глины, или грунтовые воду, чересчур сильно насыщенных железом в теплое время железо «подымаются», «выпариваться» в почвенный, верхний слой почвы. В книге Почвы Волгоградской области 1970 года выпуска описываться красноцветные почвы Волгоградской области на примере почв такого типа Тетеревятского Кряжа. Профиль А Красновато-Коричневый, или Серо-Красновато-Коричневый, не прочно комковатый, легко суглинистый (бывает и суглинистый и глинистый и
тяжело-суглинистый) Глубина слоя 0-24 см. Профиль В С Коричневый с небольшими и неярко выражеными узкими полосками железистых суглинков с подтеками и красноцветного гумустного слоя. Глубина профиля – слоя 24-37 см. Профиль С Плотный Красно-Бурый Железистый плотный песчаник. Глубина профиля-слоя 37-47 см. Профиль Д Красно-Бурый железистый суглинок рыхлый. Глубина профиля-слоя 47-100 см. Красноцветные почвы в Волгоградской области представлены как полно развитыми красноцветными почвами, так и не полно развитыми красноцветными почвами, как они представлены в Гусельско-Тетеревятском Кряже имеют покальное распоожение разных размеров.

Полезные ископаемые:

Котовский район являпся нефте- и газодобывающим районом.

Климат:

Климат Котовского района характеризуется резкой континентальностью. По многолетним наблюдениям Камышинской метеостанции, среднегодовая температура воздуха 20°С[источник не указан 3122 дня], наиболее теплым является июль +32°С, самым холодным — февраль −19-27°С. Абсолютный МИНИМУМ −37°С, максимальная температура летом +41°С. Продолжительность безморозного периода — 128 день.

Среднегодовое количество осадков равно 492 мм, выпадение которых по месяцам весьма неравномерно. Большая часть осадков, выпадающих в летнее время, под влиянием высоких температур воздуха и сильных ветров в значительной степени испаряется. Запасы влаги в почве пополняются, в основном, за счёт осадков, выпадающих в осенне — зимний период. Высота снежного покрова превышает 60-70 см. Сильные ветры сдувают значительную часть снега в балки и овраги. В условиях, какого засушливого климата основные агротехнические мероприятия по возделыванию сельскохозяйственных культур должны быть направлены на борьбу за сохранение влаги в почве.

Гидрография:

По территории района протекает 11 рек. По северной части района протекает река Медведица, речки Бурлук, Бурлучек, Солодовка, Тарасовка, Мокрая Ольховка, Смородинка. В центральной части — Большая и Малая Казанка, Прялица. В Южной части — Чертолейка, Ольховка. Весной после таяния снегов и летом после пивневых дождей речки несут много воды, но летом они значительно высыхают. Из других водных источников имеются пруды. Грунтовые воды на водораздельных плато находятся на глубине 15-20 м. В поймах рек, балках они залегают на глубине 2-4 м; а в Перещепном, Новомлиново имеются криницы — артезианские родники.

Наиболее значительные реки:

Медведица

Большая казанка

Речка, протекает в юго-западной части Камышанского уезда, правый приток р. Иловля. Берёт своё начало в балке Парница, что в 5 верстах к западу от с. Серино на границе Области Войска Донского, течёт она с небольшим уклонением с северо-запада на юго-восток через хутор Ломовка, село

Моисеево и спадает в реку Иловля на 2 версты выше село Костарева. Длина Большой Казанки, не считая извилин, около 49 верст.

Малая казанка

Речка, берёт своё начало в 5 км севернее с. Серино, протекает по Серино, через г. Котово, с. Коростино и ниже села на 5-6 км впадает в Большую Казанку. Весной от прибытия паводковых вод часто выходит из берегов, затопляет луга и подтапливает сёла. Летом высыхает, оставляя мелкие озёра. Крестьяне села Серино и Котово на Казанке разводили большие плантации овощей и махорки.

Ольховка мокрая

Река (Елховка Мокрая) берёт своё начало около ст. Неткачево, обходит дугой с севера её вершины, течёт с северо-запада на юго-восток с небольшим уклоном на протяжении 50 верст по прямому направлению, проходит по селениям Камышинского уезда: Новониколаевке, Волково, Мокрой Ольховке, Алексеевке; немецким колониям: Обердорф (Купцово), Эрленбах (Ременники), Визенфельд (Авилово), Мариенфельд (Николаевка), впадая с правой стороны в реку Иловлю, между х. Кукушкиным и с. Барановским. В реку Мокрая Ольховка слева впадает река Сухая Ольховка. Своё название речка получила от растущей по ней ольхи. На всем протяжении на р. Мокрая Ольховка стояли мукомольные мельницы.

По левому берегу пролегла в 1893—1894 гг. железнодорожная линия Рязано-Уральской железной дороги Тамбов — Камышин и три железнодорожные станции: Неткачево, Лапшинская, Авилово.

Речка Ольховка под названием Елховки известна по документам 1770 года. Уже тогда по ней были хутора бобылей и мещан г. Камышина. По речке Мокрая Ольховка росли крупные деревья мягкой породы: ольха, липа, осокорь, верба и другие, а также многие кустарниковые породы и разнообразные травы.

История

Образован Указом Президиума Верховного Совета РСФСР «Об укрупнении сельских районов и изменении подчинённости районов и городов Волгоградской области» от 01 февраля 1963 года. В состав Котовского района были включены:

- Берёзовский район - без Большелычакского и Малодельского сельсоветов.
- Даниловский район – без Октябрьского, Сенновского и Сергиевского сельсоветов.
- Ждановский район - полностью.
- Бурлукский, Мирошниковский, Мокро-Ольховский, Неткачевский, Перещепновский и Слюсаревский сельсоветы Красноярского района. хутора Бурово и Новая Ольховка Киреевского сельсовета Ольховского района, вошедшие в состав Попковского сельсовета.

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 02-04 марта 1964 года в Волгоградской области был вновь образован Руднянский район, в административно-территориальное подчинение которого были переданы Даниловский, Лобойковский, Миусовский, Ореховский, Олейниковский, Плотниковский сельсоветы Котовского района. Решением исполкома облсовета от 17 марта 1964 года № 9/119 §8 Плотниковский сельсовет, переданный в Руднянский район, был оставлен в Котовском районе, впоследствии решением от 18 мая 1964 года № 16/236 был передан со всеми населёнными пунктами в административное подчинение Михайловского района. Решением облисполкома от 12 октября 1964 года № 29/430 §2 хутор Грязный Буерак Купцовского сельсовета Котовского района передан в состав Камышинского района.

В соответствии с Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 30 декабря 1966 года № 741/14 «Об образовании Алексеевского, Даниловского и Ольховского районов в Волгоградской области» было принято решение облисполкома от 31 декабря 1966 года № 30/775 о выделении Атамановского, Березовского, Островского сельсоветов в состав Даниловского района и населённых пунктов Гуров и Новоольховка Попковского сельсовета Котовского района – в состав Киреевского сельсовета Ольховского района[5]. Впоследствии границы района не изменялись.

22 декабря 2004 года в соответствии с Законом Волгоградской области № 974-ОД район наделён статусом муниципального района. В его составе образованы 9 муниципальных образований: 1 городское и 8 сельских поселений.

Котовский район — был один из ведущих промышленных центров региона в советское время, обладающий весьма весомым потенциалом. В структуре валового производства Котовского района удельный вес промышленности составляет 89,8 %, а сельского хозяйства — 4 %. Промышленность

района специализируется на добыче нефти и газа, переработке данного сырья и производстве сельскохозяйственной продукции.

Основными предприятиями Котовского района являются: ОАО «РИТЭК» ТПП «Волгограднефтегаз», ООО СП «Волгодеминойл», ООО «ЛУКОЛ-Коробковский газоперерабатывающий завод», ООО «НУРС», Котовский филиал ООО «Буровой инструмент», ООО «Котовомежрайгаз».

Археология:

В Котовском районе недалеко от села Мокрая Ольховка были обнаружены округлые окаменелости — несколько гигантских шаров яйцевидной формы диаметром 1-1,2 метра, которые находятся на глубине примерно 10-12 метров. Шары яйцевидной формы оказались на поверхности и были замечены после половодья, которое обрушило грунт. Специалист из Москвы, прибывший на место обнаружения находки, выдвинул предположение, что это яйца динозавров. Однако волгоградские ученые сомневаются в правильности выводов коллеги. Как известно, на территории Волгоградской области плескалось теплое доисторическое море, поэтому здесь чаще обнаруживают останки морских рептилий, вроде ихтиозавров. К тому же самое крупное найденное яйцо динозавра не превышает 30 см в длину. Вылупившийся из него малыш был лишь ненамного больше и должен был очень быстро расти, чтобы достигнуть размеров взрослой особи.

2. Прогноз численности населения и трудовых ресурсов Котовского муниципального района Волгоградской области

Характеристика демографической ситуации, сложившейся на территории, а именно динамика численности, уровень естественного и механического прироста, половозрастная структура, являются важным этапом в оценке социально-экономического развития территории.

Основными целями регулирования демографического развития Котовского муниципального района должны являться:

- увеличение продолжительности жизни, в том числе здоровой (активной) жизни жителей Котовского муниципального района,
- повышение рождаемости, а также оптимизация миграционного движения населения с учетом интересов социального и экономического развития поселения.

Задачами регулирования демографического развития должны быть:

- создание системы формирования, активного сохранения, укрепления или восстановления здоровья людей, реализации потенциала здоровья людей для ведения активной профессиональной, социальной и личной жизни;
- снижение смертности населения, особенно мужчин трудоспособного возраста.
- повышение социального престижа материнства и отцовства, полноценной супружеской семьи с детьми;
- создание социально-экономических условий, при которых родители могли бы полностью реализовать свою потребность в детях и успешно воспитать двоих и более детей;
- развитие государственной помощи семьям, имеющим детей, в том числе в решении жилищных проблем;
- обеспечение потребностей семей в медико-социальных и других услугах, связанных с рождением и воспитанием детей;
- улучшение репродуктивного здоровья населения, в том числе снижения уровня бесплодия с учетом применения современных медицинских технологий;
- формирование единой демографической, семейной и информационной политики в интересах семьи с детьми.
- обеспечение соответствия количественных и качественных характеристик миграционных потоков целям социального и экономического развития Котовского муниципального района;
- более полное использование трудового потенциала лиц предпенсионного и младшего пенсионного возраста;
- создание условий, обеспечивающих продолжительную, активную жизнь лиц пожилого возраста.

Таблица 13. Прогноз численности населения

	Наименование показателя	Ед. изм	2021 год	2022 год	2033 год
1.1	Численность населения, всего	чел.	29453	28611	29450

3. Прогноз развития социальной инфраструктуры Котовского муниципального района Волгоградской области

Таблица 14.

Наименование показателя	Ед. изм.	2022 год	2026 год	2033 год
Объекты детских дошкольных учреждений	ед	7	7	7
Школы общеобразовательные	ед	14	14	14
Амбулаторно-поликлинические учреждения	ед	5 больниц, 4 поликлиники в составе больниц	5	5
Учреждения культурно-досугового типа	ед	32	32	32
Количество библиотек	ед	21	21	21

В современных условиях социальная инфраструктура – это важнейшая характеристика степени экономического и социального развития общества, показатель рациональности использования материальных возможностей для создания достойных условий жизнедеятельности людей. Основными компонентами в структуре социальной сферы муниципального образования являются: образование, культура, здравоохранение, социальная поддержка населения, физическая культура и спорт.

Следует отметить, что качество застройки в населённых пунктах Котовского муниципального района, как жилой, так и общественной, а также степень благоустройства территории, должны компенсировать специфику сурового северного климата, уровень и комфортность проживания, должны обеспечить достойные условия жизни для людей, занимающихся деятельностью государственной важности.

Совершенствование системы культурно-бытового обслуживания является важнейшей составной частью социального развития Котовского муниципального района. Основной целью развития системы культурно-бытового обслуживания в новых экономических условиях остается создание полноценных условий труда, быта и отдыха жителей при минимальных затратах времени.

Развитие социальной инфраструктуры предусматривает повышение качества жизни населения Котовского муниципального района по основным сферам: здравоохранение, образование, культура, физкультура и спорт, социальная защита, жилищно-коммунальное хозяйство, торговля и бытовое обслуживание.

Решение проблемы социального развития муниципального образования является важной составной частью процесса стабилизации и перехода к устойчивому развитию экономики, становлению и развитию местного самоуправления, повышению благосостояния населения. Программный подход к решению проблем, имеет особое значение. Определение направлений и объемов государственной поддержки на долгосрочный период позволяет планировать и определять приоритеты развития социальной и инженерной инфраструктуры поселения.

4. Характеристики состояния коммунальной инфраструктуры Котовского муниципального района

4.1 Теплоснабжение

Теплоснабжение Котовского муниципального района осуществляется как централизованно, так и децентрализовано.

Централизованным теплоснабжением обеспечиваются многоквартирная жилая, общественно-деловая застройка населенного пункта х. Попки.

Централизованное теплоснабжение коммунально-бытовых потребителей х. Попки осуществляется от котельной. Котельная введена в эксплуатацию в 1963 году.

На котельной установлено всего два котлоагрегата марки Ellprex 760. Вид топлива – природный газ. Мощность котельной 1,28 Гкал/час, подключенная нагрузка – 0,5 Гкал/час.

Износ оборудования котельной по состоянию на август 2022 г. достиг более 70%, износ тепловых сетей по х. Попки – 55%.

ТЦ-302 УМТЭП имеет резерв для подключения новых потребителей – 0,764 Гкал/час.

Жилые дома имеют, в основном, печное отопление.

Установленная и располагаемая мощность котельной представлены в таблице 3.

Таблица 15.

Обслуживающая организация	Наименование источника	Установленная мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч
МУП ЖКХ «Попковское»	котельная х. Попки	1,28	1,28	0,002	1,278
Итого по поселению		**1,28**	**1,28**	**0,002**	**1,278**

4.1.2. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

В соответствии с генеральным планом х. Попки перспективные тепловые нагрузки в зоне действия существующего источника тепловой энергии не предполагаются, поэтому необходимости в строительстве новых источников теплоснабжения нет, реконструкция существующего источника и его техническое перевооружение не требуется.

Все тепловые нагрузки существующей застройки (за исключением индивидуальной) Муниципального образования "Попковское" предполагается подключить к действующему источнику тепловой энергии.

Мероприятия по продлению ресурса по источникам тепловой энергии, год вывода из эксплуатации и демонтажа котлов, выработавших нормативный срок службы в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно представлены в таблице 4.

Так как системы отопления потребителей Муниципального образования "Попковское" подключены к тепловым сетям непосредственно (без смешения), то целесообразно использовать температурный график изменения температуры сетевой воды в зависимости от температуры наружного воздуха на источнике – 95-70 °С.

Преимущества температурного графика 95-75 °С:

- уменьшение расхода теплоносителя в тепловой сети за счет компенсации расхода температурой;
- снижение затрат электроэнергии на перекачивание теплоносителя сетевыми насосами;
- снижение удельных потерь на трение в трубопроводах.

Таблица 16.

Наименование источника тепловой энергии	Котельная х. Попки	
Номер котла	Котел №1	Котел №2
Тип котла	Ellprex 760	Ellprex 760
Год ввода в эксплуатацию	2012	2012
Расчетный ресурс котла, час	–	–
Расчетный срок службы, лет	25	25
Фактический срок эксплуатации, лет	10	0
Год последнего освидетельствования при допуске в эксплуатацию после ремонтов	–	–
Год продления ресурса	–	–
Мероприятия по продлению ресурса	–	–
Год вывода из эксплуатации и демонтажа котла, выработавшего нормативный срок службы, когда продление срока службы технически невозможно, либо экономически нецелесообразно	-	-

4.1.3. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них

Строительство и реконструкция тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с резервом тепловой мощности, на расчетный срок до 2033 года не планируется.

Предложения по реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей от источников тепловой энергии на каждом этапе представлены в таблице 5.

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2033 ГОДА

Таблица 17.

№№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Ориентировочные затраты инвестиций в 2023, руб.	Этапы						
				2024	2025	2026	2027	2028	2029 - 2030	2031 - 2033
Котельная х. Попки										
1	Проектирование на реконструкцию теплотрассы длиной 457 м в 2-х тр. исп.	В связи с высоким износом	-	-	-	-	-	250 000	-	-
2	Реконструкция теплотрассы длиной 457 м в 2-х тр. исп.	В связи с высоким износом	-	-	-	-	-	-	3427500	-
Итого по реконструкции теплотрассы:			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**250 000**	**3 427 500**	**-**

Финансирование мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей может осуществляться из двух основных групп источников – бюджетных и внебюджетных.

Бюджетное финансирование указанных объектов осуществляется из бюджета Российской Федерации, бюджетов субъектов и местных бюджетов в соответствии с Бюджетным Кодексом РФ и другими нормативно – правовыми актами.

Дополнительная государственная поддержка может быть оказана в соответствии с законодательством о государственной поддержке инвестиционной деятельности, в том числе при реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

Внебюджетное финансирование осуществляется за счет собственных средств теплосетевых организаций, состоящих из прибыли и амортизационных отчислений.

В соответствии с действующим законодательством и по согласованию с органами тарифного регулирования в тарифы теплосетевых организаций может включаться инвестиционная составляющая, необходимая для реализации указанных выше мероприятий.

В соответствии со статьей 10 «Сущность и порядок государственного регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию (мощность)» Федеральным законом от 27.07.2010 № 190 – ФЗ «О теплоснабжении» решение об установлении для теплосетевых организаций тарифов на уровне выше установленного предельного максимального уровня принимается органом исполнительной власти субъекта РФ, причем необходимым условием для принятия решения является утверждение инвестиционных программ теплоснабжающих организаций.

4.2. Системы хозяйственно-бытового водоснабжения и водоотведения

4.2.1. Система централизованного водоснабжения и водоотведения Котовского муниципального района

Эксплуатацию систем централизованного водоснабжения Котовского муниципального района осуществляет МБУ «Коммунальное хозяйство».

МБУ «Коммунальное хозяйство» осуществляет реализацию холодной воды бюджетным и коммерческим потребителям.

МБУ «Коммунальное хозяйство» оказывает услуги холодного водоснабжения потребителям Бурлукского сельского поселения, Коростинского сельского поселения, Купцовского сельского поселения, Мирошниковского сельского поселения, Мокроольховского сельского поселения, Попковского сельского поселения, Лапшинского сельского поселения и Моисеевского сельского поселения.

Горячее водоснабжение не осуществляется.

Тарифное регулирование на уровне субъекта Российской Федерации осуществляет уполномоченный орган – Управление тарифного регулирования Волгоградской области. Федеральная служба по тарифам по решению Правительства Российской Федерации устанавливает предельные индексы максимально возможного изменения тарифов на услуги организации коммунального комплекса (в среднем по субъектам Российской Федерации).

ЦСВ Бурлукского сельского поселения

На территории сельского поселения находятся 5 артезианских скважины на 2-х водозаборах поселения. В каждом селе водоснабжение осуществляется от самостоятельных систем водоснабжения.

В селе Бурлук находиться 4 скважины, оборудованные, погружными насосами, регулирующими емкостями (водонапорными башнями), разводящей сетью с водоразборными колонками.

В селе Сосновка находиться 1 скважина, оборудованная погружным насосом, регулирующей емкостью (водонапорной башней), разводящей сетью с водоразборными колонками и пожарными гидрантами.

Население обеспечивается водой без предварительной очистки и обеззараживания, что

приводит к опасности возникновения и распространения заболеваний среди местного населения.

В Бурлукском сельском поселении централизованная система водоотведения отсутствует. Жилой фонд, объекты социальной сферы, общественные здания населенных пунктов имеют выгребные ямы и надворные уборные.

Общая протяженность водопроводной сети — 11710 м. Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, составляет более 90 %.

Установленная мощность водопровода — 967,2 м³/сут.

ЦСВ Коростинского сельского поселения

На территории муниципального образования находится 1 артезианская скважина. В каждом селе водоснабжение осуществляется от самостоятельных систем водоснабжения.

В селе Племхоз находится одна скважина, оборудованная погружным насосом, регулирующей емкостью (водонапорной башней), разводящей сетью с водоразборными колонками.

Население обеспечивается водой без предварительной очистки и обеззараживания, что приводит к опасности возникновения и распространения заболеваний среди местного населения.

В Коростинском муниципальном образовании централизованная система водоотведения отсутствует. Жилой фонд, объекты социальной сферы, общественные здания населенных пунктов имеют выгребные ямы и надворные уборные.

Канализационные стоки Коростинском муниципальном образовании сбрасываются в негерметичные выгребные ямы.

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения поселка являются подземные воды. Система водоснабжения включает в себя одну артезианскую скважину, одну водонапорную башню и разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Водопровод проложен в с. Племхоз с водоразборными колонками.

Централизованные системы водоснабжения муниципального образования обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- тушение пожаров;
- собственные нужды коммунальных.

Общая протяженность водопроводной сети водоводов — 7,416 км;

– Установленная мощность водопровода — 240 м³/сут.

ЦСВ Купцовского сельского поселения

На территории Купцовского сельского поселения находятся две технологические зона с централизованным водоснабжением расположенные в с. Купцово, сети водоснабжения которого эксплуатируются организацией Муниципальное бюджетное учреждение «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области (далее - МБУ «Коммунальное хозяйство»).

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями холодного водоснабжения и водоотведения.

Муниципальное образование Купцовское эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина № 02302 расположена Волгоградская область, Котовский район, 500 метров на север от северной окраины с Купцово;

2. Водозабор «Каптаж» расположен Волгоградская область, Котовский район, 1000 метров на северо-западе от северной окраины с Купцово;

3. Сети водоснабжения 12409 м.

Единственным поставщиком питьевой воды в Купцовском сельском поселении является МБУ «Коммунальное хозяйство».

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения поселка являются подземные воды. Система водоснабжения включает в себя одну артезианскую скважину, каптаж, 1 водонапорную башню и разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Водопровод проложен в с. Купцово с водоразборными колонками. Все нормы соблюдены и имеются паспорта на скважины.

Централизованные системы водоснабжения поселков обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- тушение пожаров;
- собственные нужды коммунальных служб - промывку водопроводных сетей;
- собственные нужды котельной и подпитку тепловых сетей.

Общая протяженность водопроводной сети водоводов — 12,409 км;

– Установленная мощность водопровода — 86,4 м³/сут.

ЦСВ Мирошниковского сельского поселения

На территории Мирошниковского муниципального образования находятся пять зон с централизованным водоснабжением: в селе Мирошники 2 зоны централизованного водоснабжения, в селе Слюсарево 2 зоны централизованного водоснабжения и в селе Гордиенки одна зона централизованного водоснабжения. Сети водоснабжения, которых эксплуатируются организацией МБУ «Коммунальное хозяйство».

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями теплоснабжения, холодного водоснабжения.

Муниципальное образование Мирошниковское муниципальное образование эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина «Школа» №1 (66-Ф) расположена Волгоградская область, Котовский район, в 150 метрах восточнее здания администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Школьная, 13;

2. Артезианская скважина «Новостройка» №2 (2207) расположена Волгоградская область, Котовский район, в 1,5 км. северо-восточнее здания администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Школьная, 13;

3. Артезианская скважина «ПТО» №4 (103-р) расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Слюсарево, в 1,6 км. юго-западнее администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Советская 2 в с. Слюсарево;

4. Артезианская скважина «Школа» №3 (34Р) расположена Волгоградская область, Котовский район, в 600 м. северо-западнее администрации Мирошниковского сельского поселения по ул. Советская 2 в с. Слюсарево;

5. Сети водоснабжения 9277 м.

Единственным поставщиком питьевой воды в Мирошниковском муниципальном образовании является МБУ «Коммунальное хозяйство».

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно, частично наземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения поселка являются подземные воды. Система водоснабжения включает в себя 4 артезианские скважины, 4 водонапорные башни и разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Сети централизованного водоснабжения расположены в с. Мирошники, с. Слюсарево и с. Гордиенки. Все нормы соблюдены и имеются паспорта на скважины.

Централизованные системы водоснабжения обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- тушение пожаров;
- собственные нужды коммунальных служб - промывку водопроводных,
- Установленная мощность водопровода — 494,4 м³/сут.

ЦСВ Моисеевского сельского поселения

На территории Моисеевского муниципального образования находится одна зона с централизованным водоснабжением: в селе Ефимовка одна зона централизованного водоснабжения. Сети водоснабжения, которые эксплуатируются организацией МБУ «Коммунальное хозяйство».

Инженерная инфраструктура поселения представлена холодного водоснабжения.

Муниципальное образование Моисеевское эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Сети водоснабжения 2372 м.

Единственным поставщиком питьевой воды в Моисеевском муниципальном образовании является МБУ «Коммунальное хозяйство».

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения поселка являются подземные воды, подающиеся от магистрального водопровода, находящегося на балансе г. Котово Волгоградской области. Система водоснабжения включает в себя разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Сети централизованного водоснабжения расположены в с. Ефимовка.

Централизованные системы водоснабжения обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- тушение пожаров;
- собственные нужды коммунальных служб - промывку водопроводных трубопроводов.

ЦСВ Мокро-Ольховского сельского поселения

Основными источниками хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения в настоящий момент являются подземные артезианские скважины и колодцы.

Централизованная система водоснабжения в Мокро-Ольховском муниципальном образовании разделена на четыре зоны: с. Мокрая-Ольховка две зоны, с. Крячки одна зона, в с. Неткачево одна зона.

В с. Перещепное система централизованного водоснабжения отсутствует.

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями холодного водоснабжения.

Муниципальное образование Мокро-Ольховское муниципальное образование эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина «ст. Неткачево 1» № 1646 расположена Волгоградская область, Котовский район, в 14,51 км. севернее здания почты по ул. Куйбышева 26 в с. Мокро-Ольховка;
2. Артезианская скважина «ст. Неткачево 2» № 1596 расположена Волгоградская область, Котовский район, в 14,51 км. севернее здания почты по ул. Куйбышева 26 в с. Мокро-Ольховка;
3. Артезианская скважина «НПС» № 6687 расположена Волгоградская область, Котовский район, в 4,0 км. севернее здания почты по ул. Куйбышева 26 в с. Мокро-Ольховка;
4. Артезианская скважина № 7772 расположена Волгоградская область, Котовский район, с. Крячки, ул. Молодежная 23;
5. Артезианская скважина № 5941 расположена Волгоградская область, Котовский район, в с. Неткачево;
6. Сети водоснабжения 36589 м.

Единственным поставщиком питьевой воды в Мокро-Ольховском муниципальном образовании является МБУ «Коммунальное хозяйство».

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения муниципального образования являются подземные воды. Система водоснабжения включает в себя 5 артезианских скважин, 1 водонапорной башни и разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Централизованные системы водоснабжения обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- тушение пожаров;
- собственные нужды коммунальных служб - промывку водопроводных.
- Установленная мощность водопровода — 979 м^3/сут.

ЦСВ Попковского сельского поселения

На территории Попковского сельского поселения находятся три технологические зона с централизованным водоснабжением расположенные в х. Попки, х. Романов и х. Нижние Коробки, сети водоснабжения которых эксплуатируются организацией Муниципальное бюджетное учреждение «Коммунальное хозяйство» Котовского муниципального района Волгоградской области (далее - МБУ «Коммунальное хозяйство»).

Инженерная инфраструктура поселения представлена сетями холодного водоснабжения и водоотведения.

Муниципальное образование Попковское эксплуатирует объекты коммунальной инфраструктуры в следующем объёме:

1. Артезианская скважина «Лосиновка» № 3 расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки, пер. Горный, д. №9 А;
2. Артезианская скважина «Жигарева 1» № 42Р расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки, ул. Жигарева, д. 2А;

3. Артезианская скважина «Жигарева 2» № 2 расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки, ул. Жигарева, д. 2Б;

4. Артезианская скважина «Центральная» № 41Р расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов;

5. Артезианская скважина «Овцекомплекс» № 7754 расположена: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов;

6. Сети водоснабжения 14497 м.

7. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки.

8. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Попки.

9. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов.

10. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Романов.

11. башня Рожновского, расположена по адресу: Волгоградская область, Котовский район, х. Нижние Коробки.

Единственным поставщиком питьевой воды в Попковском сельском поселении является МБУ «Коммунальное хозяйство».

Сети холодного водоснабжения находятся на обслуживании МБУ «Коммунальное хозяйство», проложены подземно. Рациональная трассировка сети в плане имеет большое значение, с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Этот вопрос решается с учетом планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и источников водоснабжения.

Источником водоснабжения поселка являются подземные воды. Система водоснабжения включает в себя пять артезианских скважины, 5 водонапорных башен и разводящие сети. Подача воды в разводящую сеть ведется без очистки и обеззараживания. В основной части домовладений частного сектора имеются собственные скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Водопровод проложен с водоразборными колонками. Все нормы соблюдены и имеются паспорта на скважины.

Централизованные системы водоснабжения поселков обеспечивают:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- тушение пожаров;
- собственные нужды коммунальных служб - промывку водопроводных сетей;
- собственные нужды котельной и подпитку тепловых сетей.

ЦСВ Лапшинского сельского поселения

Централизованное водоснабжение осуществляется от двух артезианских скважин, расположенных ст. Лашинская.

В настоящее время объекты систем водоснабжения являются муниципальной собственностью Котовского муниципального района.

Все водозаборные комплексы находятся в неудовлетворительном состоянии. По данным полученным от Администрации Котовского муниципального района износ скважин составляет 100 %.

Население обеспечивается водой от двух артезианских скважин, на каждой из которых установлен насос.

Оборудование скважин было введено в эксплуатацию в 2019 и 2022 году.

Для создания запаса воды и напора в сетях на территории сельского поселения имеется одна подземная накопительная емкость объемом 50 м3.

Для части жителей обеспечение водоснабжением осуществляется из придомовых колодцев, а также из водоразборных колонок.

Протяженность разводящих сетей водопровода в населенных пунктах составляет 13,599 км. Материал трубопровода асбестоцемент, металл и ПВХ диаметром 32-124 мм. Износ стальных и асбестоцементных водопроводных сетей составляет около 100%. Возникла необходимость перекладки отдельных участков водопровода.

4.2.2. Основные проблемы систем водоснабжения и водоотведения

Перечень технических и технологических проблем централизованной системы канализирования (ЦСК) Купцовского сельского поселения:

- отсутствие канализационных очистных сооружений полной биологической очистки;
- высокий физический износ канализационных коллекторов и сетей;
- отсутствие приборов коммерческого учета стоков.

4.2.3. Предлагаемые пути решения основных проблем в системах водоснабжения и водоотведения

Для применения технологической схемы очистки сточных вод, соответствующей требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, необходимо новое строительство канализационных очистных сооружений полной биологической очистки в централизованных системах водоотведения.