

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Администрация
сельского поселения
Подгорное
муниципального района
Кинель-Черкасский
Самарской области
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 28.04.2026 № 61/1

[Об утверждении схемы водоснабжения
и водоотведения сельского поселения
Подгорное муниципального района
Кинель-Черкасский Самарской области]

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011г № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федеральным законом от 30.12.2004 г № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013г № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения»), Градостроительным кодексом Российской Федерации, приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011г № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Федеральным законом от 23.11.2009г № 261-ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», законом Самарской области от 12.06.2006г № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.2003г № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», со стратегией социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Самарской области от 12.07.2017г № 441, СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий», администрация сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области с приложенными схемами по п. Подгорный и с. Пустовалово.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Вестник Подгорного» и разместить на официальном сайте сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области в сети Интернет.

3. Признать утратившими силу постановления администрации сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области:

а) от 30.09.2021г № 109 «Об утверждении схем водоснабжения сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области»;

б) от 30.09.2021г № 110 «Об утверждении схем водоотведения сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области»;

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения



Ю.С. Шурасьев

Приложение
к Постановлению Администрации
сельского поселения Подгорное
муниципального района Кинель-Черкасский
Самарской области
от «28» апреля 2026 г. № 61/г.

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОДГОРНОЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КИНЕЛЬ-ЧЕРКАССКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

2026 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление.....	2
Термины и определения, принятые в работе.....	3
Глава 1. Цели проведения актуализации.....	9
Глава 2. Схема водоснабжения	14
Раздел 2.1. Техничко-экономическое состояние централизованной системы водоснабжения сельского поселения.....	14
Раздел 2.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения	39
Раздел 2.3. Баланс водоснабжения и потребления, горячей, питьевой, технической воды.....	44
Раздел 2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	81
Раздел 2.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству объектов централизованных систем водоснабжения	93
Раздел 2.6. Оценка объёмов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.....	
Раздел 2.7. Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения.....	100
Раздел 2.8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения. Решение о выборе единой организации, осуществляющей холодное.....	102
Глава 3. Схема водоотведения	104
Раздел 3.1. Существующее положение в сфере водоотведения поселения.....	104
Раздел 3.2. Баланс сточных вод в системе водоотведения	122
Раздел 3.3. Прогноз объёма сточных вод	128
Раздел 3.4. Предложения по строительству объектов централизованных систем водоотведения	135
Раздел 3.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов системы водоотведения.....	148
Раздел 3.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения	151
Раздел 3.7. Плановые показатели развития централизованных систем водоотведения	156
Раздел 3.8 Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	158
Приложения	
<i>Приложение №1 - Протоколы результатов анализа проб воды из скважин и распределительной сети по населённым пунктам сельского поселения Подгорное</i>	

Термины и определения принятые в работе

В настоящей работе применяются понятия, используемые в Федеральном законе от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ (с изменениями) «О водоснабжении и водоотведении» (далее – Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении»), а также следующие термины и определения:

1) абонент - физическое либо юридическое лицо, заключившее или обязанное заключать договор горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения;

2) водоотведение - прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения;

3) водоподготовка - обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды;

4) водоснабжение - водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение);

5) водопроводная сеть - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения;

6) гарантирующая организация - организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом), которая обязана заключать договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты

подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

7) горячая вода - вода, приготовленная путем нагрева питьевой или технической воды с использованием тепловой энергии, а при необходимости также путем очистки, химической подготовки и других технологических операций, осуществляемых с водой;

8) инвестиционная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение (далее также - инвестиционная программа), - программа мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

9) канализационная сеть - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод;

10) качество и безопасность воды (далее - качество воды) – совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру;

11) коммерческий учет воды и сточных вод (далее также – коммерческий учет) - определение количества поданной (полученной) за определенный период воды, принятых (отведенных) сточных вод с помощью средств измерений (далее - приборы учета) или расчетным способом;

11_1) локальное очистное сооружение - сооружение или устройство, обеспечивающие очистку сточных вод абонента до их отведения (сброса) в централизованную систему водоотведения (канализации);

12) нецентрализованная система горячего водоснабжения – сооружения и устройства, в том числе индивидуальные тепловые пункты, с использованием которых приготовление горячей воды осуществляется абонентом самостоятельно;

13) нецентрализованная система холодного водоснабжения - сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой

холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц;

13_1) нормативы состава сточных вод - устанавливаемые в целях охраны водных объектов от загрязнения показатели концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод абонента, сбрасываемых в централизованную систему водоотведения (канализации);

14) объект централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения - инженерное сооружение, входящее в состав централизованной системы горячего водоснабжения (в том числе центральные тепловые пункты), холодного водоснабжения и (или) водоотведения, непосредственно используемое для горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

15) организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение (организация водопроводно-канализационного хозяйства), - юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем. В целях настоящего Федерального закона к организациям, осуществляющим холодное водоснабжение и (или) водоотведение (организациям водопроводно-канализационного хозяйства), приравниваются индивидуальные предприниматели, осуществляющие эксплуатацию централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем;

16) организация, осуществляющая горячее водоснабжение, - юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованной системы горячего водоснабжения, отдельных объектов такой системы. В целях настоящего Федерального закона к организациям, осуществляющим горячее водоснабжение, приравниваются индивидуальные предприниматели, осуществляющие эксплуатацию централизованных систем горячего водоснабжения, отдельных объектов таких систем;

17) орган регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения (далее - орган регулирования тарифов) - уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов либо в случае передачи соответствующих полномочий законом субъекта Российской Федерации орган местного самоуправления, осуществляющий регулирование тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения;

18) питьевая вода - вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции;

18_1) показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения (далее также - показатели надежности, качества, энергетической эффективности) - показатели, применяемые для контроля за исполнением обязательств концессионера по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, реализацией инвестиционной программы, производственной программы организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, а также в целях регулирования тарифов;

19) предельные индексы изменения тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения (далее - предельные индексы) - индексы максимально и (или) минимально возможного изменения действующих тарифов на питьевую воду и водоотведение, устанавливаемые в среднем по субъектам Российской Федерации на год, если иное не установлено другими федеральными законами или решением Правительства Российской Федерации, и выраженные в процентах;

20) приготовление горячей воды - нагрев воды, а также при необходимости очистка, химическая подготовка и другие технологические процессы, осуществляемые с водой;

21) производственная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение (далее - производственная программа), - программа текущей (операционной) деятельности такой организации по осуществлению горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, регулируемых видов деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения;

22) состав и свойства сточных вод - совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах;

23) сточные воды централизованной системы водоотведения (далее - сточные воды) - принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомочные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод;

24) техническая вода - вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции;

25) техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения – оценка технических характеристик объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

25_1) транзитная организация - организация, осуществляющая эксплуатацию водопроводных и (или) канализационных сетей и (или) сооружений на них, оказывающая услуги по транспортировке воды и (или) сточных вод и соответствующая утвержденным Правительством Российской Федерации критериям отнесения собственников или иных законных владельцев водопроводных и (или) канализационных сетей и (или) сооружений на них к транзитным

организациям (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

26) транспортировка воды (сточных вод) - перемещение воды (сточных вод), осуществляемое с использованием водопроводных (канализационных) сетей;

27) централизованная система горячего водоснабжения – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (далее - открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (далее - закрытая система горячего водоснабжения);

28) централизованная система водоотведения (канализации) - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения;

28_1) централизованная система водоотведения поселения или сельского округа - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения с территории поселения или сельского округа;

29) централизованная система холодного водоснабжения – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам.

ГЛАВА 1. ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ АКТУАЛИЗАЦИИ

Актуализация (корректировка) схемы водоснабжения и водоотведения необходима для устранения многообразия методов и подходов, применяемых при их разработке, а также приведения их структуры к возможному единообразию в соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 (с изменениями) «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения осуществляется при наличии одного из следующих условий:

- а) ввод в эксплуатацию построенных, реконструированных и модернизированных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;
- б) изменение условий водоснабжения (гидрогеологических характеристик потенциальных источников водоснабжения), связанных с изменением природных условий и климата;
- в) проведение технического обследования централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в период действия схемы водоснабжения и водоотведения;
- г) реализация мероприятий, предусмотренных планами и инвестиционными программами по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади, утвержденных в установленном порядке (в случае наличия таких инвестиционных программ и планов, действующих на момент разработки схем водоснабжения и водоотведения);
- д) реализация мероприятий, предусмотренных планами по приведению качества питьевой воды и горячей воды в соответствие с установленными требованиями;
- е) изменение объема поставки горячей воды, холодной воды, водоотведения по централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения в связи с реализацией мероприятий по

прекращению функционирования открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) (прекращение горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и перевод абонентов, подключенных (технологически присоединенных) к таким системам, на закрытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения);

ж) необходимость внесения в схему водоснабжения и водоотведения сведений об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов либо исключения таких сведений из схемы водоснабжения и водоотведения.

Актуализация (корректировка) схемы водоснабжения и водоотведения проводится в целях предотвращения строительства объектов водоснабжения, создание и использование которых не отвечает требованиям Федерального закона №416-ФЗ от 07 декабря 2011 года (с изменениями) «О водоснабжении и водоотведении» или наносит ущерб охраняемым законом правам и интересам граждан, юридических лиц и государства, а также внесения рекомендаций по их доработке в целях унификации и (или) внесения изменений в ранее утвержденные схемы водоснабжения и водоотведения.

Основанием для проведения актуализации схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения Подгорное является договор №109/26 от 12.03.2026 г., заключенный между ООО «СамараЭСКО» и Администрацией сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области.

Согласно Градостроительному кодексу, основным документом, определяющим территориальное развитие сельского поселения и развитие систем водоснабжения и водоотведения, является его Генеральный план.

В проекте изменений в Генеральный план принят проектный период, аналогичный установленному в Генеральном плане, до 2033 года.

Документы, представленные на актуализацию

На актуализацию представлены:

- Схема водоснабжения сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области от 2021 г., утвержденная Постановлением Администрации сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области от 30.09.2021 г. № 109;
- Генеральный план сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области, утвержденный решением Собрании представителей сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области от 06.12.2013 г. № 50-1 (в редакции, утверждённой решением от 22.12.2020 года № 6-1;
- Проект внесения изменений в Генеральный план сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области, выполненный институтом «ТеррНИИГражданпроект» в 2023 г.;
- Заключение о результатах публичных слушаний в сельском поселении Подгорное Кинель-Черкасского района Самарской области от 03.10.2024 г. о Проекте решения Собрании представителей сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области «О внесении изменений в Генеральный план сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области, утвержденный решением Собрании представителей сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области от 06.12.2013 г. № 50-1;
- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Подгорное Кинель-Черкасского района Самарской области на период 2024-2033 годы», утвержденная Постановлением

Администрации сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области от 28.12.2024 г. № 160;

- Программа комплексного развития социальной инфраструктуры сельского поселения Подгорное Кинель-Черкасского района Самарской области на период 2025-2033 годы», утвержденная Постановлением Администрации сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области от 28.12.2024 г. № 158;
- Акт о техническом обследовании централизованных систем водоснабжения, расположенных на территории сельского поселения Подгорное Кинель-Черкасского района Самарской области, от 2026 г.;
- Акт о техническом обследовании централизованных систем водоотведения, расположенных на территории сельского поселения Подгорное Кинель-Черкасского района Самарской области, от 2026 г.;
- Программа производственного контроля качества питьевой воды сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области на период 2021-2026 гг., утвержденная ИП Марзан Н.А. 01.03.2021 г., согласованная с ТО УФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Самарской области в г. Отрадный 01.03.2021 г.;
- Санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.001100.05.25 от 20.05.2025 г. на Проект организации зоны санитарной охраны водозабора в п. Подгорный муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области;
- Санитарно-эпидемиологическое заключение № 63.СЦ.04.000.Т.001101.05.25 от 20.05.2025 г. на Проект организации зоны санитарной охраны водозабора в с. Пустовалово муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области;

- Лицензия СМР 037640 ВЭ от 17.10.2025 г. (до 17.10.2035 г.) на пользование недрами с целью добычи подземных вод для водоснабжения с. Пустовалово ИП Марзан Н.А., выданная Министерством природных ресурсов и экологии Самарской области;
- Лицензия СМР 037642 ВЭ от 17.10.2025 г. (до 17.10.2035 г.) на пользование недрами с целью добычи подземных вод для водоснабжения п. Подгорный ИП Марзан Н.А., выданная Министерством природных ресурсов и экологии Самарской области.

ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ 2.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

2.1.1 Описание системы и структуры водоснабжения сельского поселения и деление территории на эксплуатационные зоны

Сельское поселение Подгорное расположено в южной части муниципального района Кинель-Черкасский на границе с Кинельским и Богатовским районами, в 76 км от областного центра г.о. Самара и в 35 км от районного центра села Кинель-Черкассы.

В состав сельского поселения Подгорное входят два населенных пункта: *поселок Подгорный (административный центр) и село Пустовалово.*

Численность населения п. Подгорный составляет 1 856 человек, с. Пустовалово – 471 человек.

Структура системы водоснабжения с.п. Подгорное состоит из следующих основных элементов:

- водозаборных сооружений, т.е. насосных станций, подающих воду;
- водонапорных башен;
- водоводов и сети трубопроводов, предназначенных для транспортирования воды к потребителям.

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

Поселок Подгорный и село Пустовалово обеспечены централизованным водоснабжением.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения сельского поселения Подгорное являются подземные воды.

Обеспечение водой поселка Подгорный осуществляется посредством эксплуатации четырех водозаборных скважин № 036/98, № 037/98, № 3118 – рабочие, № 038/98 (наблюдат.). Вода из скважин поступает в водонапорную башню, откуда самотеком в распределительную сеть для подачи населению поселка.

Обеспечение водой села Пустовалово осуществляется посредством эксплуатации двух водозаборных скважин № 1576 и № 1343. Вода из скважин поступает в распределительную сеть для подачи населению села.

Используется холодная вода на хозяйственно-питьевые и производственные нужды, в том числе на пожаротушение.

Водоочистные и подготовительные сооружения воды отсутствуют, вода в водопроводные сети этих населенных пунктов подается без предварительной очистки и обеззараживания.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 5 сентября 2013 г. №782 (с изменениями) "эксплуатационная зона" - зона эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная по признаку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

В поселке Подгорное систему централизованного холодного питьевого водоснабжения обслуживает индивидуальный предприниматель *ИП Марзан Николай Алексеевич*.

ИП Марзан Н.А. является ресурсоснабжающим предприятием, которое создано в целях выполнения работ, оказания услуг по содержанию, эксплуатации сетей, необходимых для водоснабжения и водоотведения, и очистных сооружений, обеспечению их бесперебойной работы, жилищно-коммунального обслуживания населения и организаций сельского поселения Подгорное м.р. Кинель-Черкасский Самарской области.

Централизованной системы горячего водоснабжения на территории сельского поселения Подгорное – нет.

На рисунке 2.1.1 представлено расположение населенных пунктов, входящих в сельское поселение Подгорное.

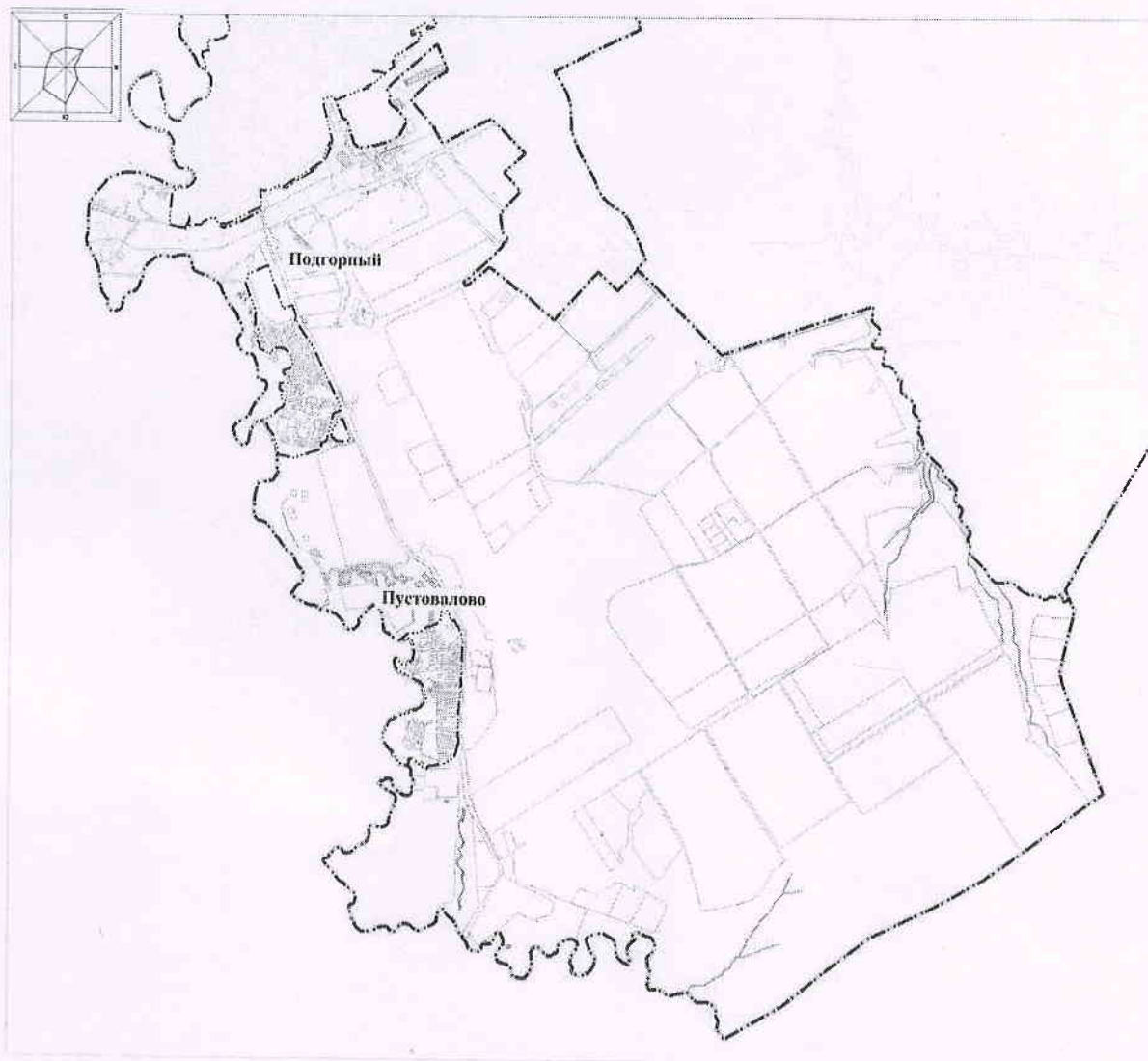


Рисунок 2.1.1 - Расположение населённых пунктов с.п. Подгорное

2.1.2. Описание территорий поселения, не охваченных централизованными системами водоснабжения

В настоящее время в с.п. Подгорное имеются территории, не охваченные централизованными системами водоснабжения. Численность населения, получающего услуги водоснабжения, в п. Подгорный составляет – 1117 человек, в с. Пустовалово – 407 человек.

Обеспеченность услугой водоснабжения в п. Подгорный составляет 60,18%, в с. Пустовалово – 86,4%.

Централизованной системы горячего водоснабжения в с.п. Подгорное – нет. Горячее водоснабжение осуществляется только за счет собственных источников тепловой энергии. В качестве индивидуальных источников используются проточные газовые водонагреватели, двухконтурные отопительные котлы и электрические водонагреватели.

2.1.3 Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения

Системы холодного водоснабжения

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (с изменениями):

- *централизованная система холодного водоснабжения* – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам.

- *нецентрализованная система холодного водоснабжения* - сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой

холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц.

В сельском поселении Подгорное существуют следующие системы водопровода:

- *централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения п. Подгорный;*
- *централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Пустовалово.*

Системы горячего водоснабжения

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (с изменениями):

- *централизованная система горячего водоснабжения* - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (далее - открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (далее - закрытая система горячего водоснабжения);

- *нецентрализованная система горячего водоснабжения* - сооружения и устройства, в том числе индивидуальные тепловые пункты, с использованием которых приготовление горячей воды осуществляется абонентом самостоятельно..."

На территории сельского поселения Подгорное присутствует нецентрализованная система горячего водоснабжения.

Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ (с изменениями) «О водоснабжении и водоотведении» и постановление правительства Российской Федерации от 05.09.2013 года № 782 (с изменениями) «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем

водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») вводят новое понятие в сфере водоснабжения и водоотведения:

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

Исходя из определения технологической зоны водоснабжения, в с.п. Подгорное, можно выделить следующие технологические зоны холодного водоснабжения:

1) *технологическая зона хозяйственно-питьевого водоснабжения п. Подгорный* - водозабор из подземных источников (вода из четырех скважин без предварительной водоподготовки поступает в водонапорную башню, откуда подается в распределительную сеть поселка и далее к потребителям);

2) *технологическая зона хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Пустовалово* - водозабор из подземных источников (вода из двух скважин без предварительной водоподготовки поступает в распределительную сеть села и далее потребителям).

2.1.4 Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

2.1.4.1 Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Техническое обследование объектов централизованных систем водоснабжения на территории сельского поселения Подгорное, согласно Приказа Минстроя России от 05.08.2014 г. №437/пр., проведено в 2026 г.

Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений с.п. Подгорное, приведено согласно Актам о

техническом обследовании централизованных систем водоснабжения, расположенных на территории п. Подгорное и с. Пустовалово.

Поселок Подгорный

Право пользования участками недр с целью добычи подземных вод для водоснабжения п. Подгорный осуществляется на основании лицензии СМР 037642 ВЭ от 17.10.2025 г. (срок действия до 17.10.2035 г.) на пользование недрами с целью добычи подземных вод для водоснабжения п. Подгорный.

Добыча для целей питьевого, хозяйственно-бытового обеспечения водой п. Подгорный осуществляется в объемах, не превышающих 356,58 м³/сут (130,262 тыс. м³/год).

Участок недр имеет статус геологического отвода и горного отвода.

Согласно лицензии на водопользование, обеспечение водой поселка осуществляется посредством эксплуатации четырех водозаборных скважин № 036/98, № 037/98, № 3118 – рабочие, № 038/98 (наблюдат.), расположенных на расстоянии от 104 до 230 м друг от друга.

Водозаборные скважины оборудованы на совместную эксплуатацию акчагыльского терригенного водоносного комплекса, водовмещающими породами которого являются разнотернистые пески и суглинки и татарского карбонатно-терригенного водоносного комплекса, водовмещающими породами которого являются песчаники. Статический уровень установился на глубине 3÷5 м.

Воды водоносных комплексов безнапорные. Эксплуатируемый водоносный горизонт в границах участка недр защищен от поверхностного загрязнения.

Водозаборная скважина № 036/98 (рабочая), расположенная на ул. Колхозная, 2а, пробурена в 1998 году на глубину 80 м. При сдаче в эксплуатацию дебит скважины составлял 360,0 м³/сут. при понижении 57 м, статический уровень установился на глубине 3 м, динамический – на глубине 60 м. Скважина оборудована сетчатым фильтром, установленным в интервалах глубин 36÷46 м и 75÷78 м, с глубины 78 м до 80 м установлен отстойник, на глубине 47,0 м

установлен насос марки ЭЦВ 6-10-110. Для управления работой насоса установлен частотный преобразователь. Люк и отмостка вокруг колодца – имеется. Люк – ж/б плита. Отмостка – ж/б плита. Устье скважины расположено в подземном колодце глубиной 2,5 м. Дно колодца – забетонировано. Колодец скважины сухой. Спуск в колодец – металлические скобы. Прибор учета поднятой воды – не установлен. Зона санитарной охраны 1-го пояса - установлена. Ограждение площадки выполнено из колючей проволоки по деревянным столбам. Трава не скошена.

Водозаборная скважина № 037/98 (рабочая), расположенная ул. Физкультурная, 26, пробурена в 1998 году на глубину 80 м. При сдаче в эксплуатацию дебит скважины составлял 383,616 м³/сут. при понижении 57 м, статический уровень установился на глубине 3 м, динамический – на глубине 60 м. Скважина оборудована сетчатым фильтром, установленным в интервалах глубин 36÷46 м и 75÷78 м, с глубины 78 м до 80 м установлен отстойник, установлен насос марки ЭЦВ 6-6,5-110. Для управления работой насоса установлен частотный преобразователь. Люк и отмостка вокруг колодца – имеется. Люк – полимербетон. Отмостка – ж/б плита. Устье скважины расположено в подземном колодце глубиной 2,5 м. Дно колодца – забетонировано. Колодец скважины сухой. Спуск в колодец – металлическая лестница. Прибор учета поднятой воды – не установлен. Зона санитарной охраны 1-го пояса - установлена. Ограждение площадки выполнено из колючей проволоки по деревянным столбам. Трава не скошена.

Водозаборная скважина № 3118 (резервная) пробурена в 1974 году на глубину 80 м. При сдаче в эксплуатацию дебит скважины составлял 112,32 м³/сут. при понижении 25 м, статический уровень установился на глубине 5 м, динамический – на глубине 30 м. Скважина оборудована сетчатым фильтром, установленным в интервалах глубин 36÷46 м и 75÷78 м, с глубины 78 м до 80 м установлен отстойник, на глубине 46 м установлен насос марки ЭЦВ 6-16-110.

Водозаборная скважина № 038/98 по Лицензии - скважина наблюдательная; по факту, согласно проведенному техническому обследованию – рабочая. Скважина расположена на ул. Физкультурная, 1а, пробурена в 1998 году на глубину 80 м. При сдаче в эксплуатацию дебит скважины составлял 151,2 м³/сут. при понижении 26 м, статический уровень установился на глубине 5 м, динамический – на глубине 31 м. Скважина оборудована сетчатым фильтром, установленным в интервалах глубин 36÷46 м и 75÷78 м, с глубины 78 м до 80 м установлен отстойник, установлен насос марки ЭЦВ 6-10-110. Для управления работой насоса установлен частотный преобразователь. Люк и отмостка вокруг колодца – имеется. Люк – ж/б плита. Отмостка – ж/б плита. Устье скважины расположено в подземном колодце глубиной 2,5 м. Дно колодца – забетонировано. Зона санитарной охраны 1-го пояса - установлена. Ограждение площадки выполнено из колючей проволоки по ж/б столбам. Трава не скошена.

На территории поселка Подгорный расположена водонапорная башня, объемом 25 м³, введена в эксплуатацию в 2011 г. Санитарное состояние территории в пределах 1 пояса ЗСО - удовлетворительное. Износ конструкций водонапорной башни составляет 24%.

Вода из скважин п. Подгорный подается в водонапорную башню, откуда самотеком поступает в распределительную сеть к потребителям поселка.

Разработан Проект ЗСО водозабора п. Подгорный, на который получено положительное санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области от 20.05.2025 № 63.СЦ.04.000.Т.001100.05.25.

Село Пустовалово

Право пользования участками недр с целью добычи подземных вод для водоснабжения с. Пустовалово осуществляется на основании лицензии СМР

037640 ВЭ от 17.10.2025 г. (срок действия до 17.10.2035 г.) на пользование недрами с целью добычи подземных вод для водоснабжения п. Подгорный.

Добыча для целей питьевого, хозяйственно-бытового обеспечения водой поселка Подгорный осуществляется в объемах, не превышающих 65,12 м³/сут (18,737 тыс. м³/год).

Участок недр имеет статус горного отвода.

Согласно лицензии на водопользование, обеспечение водой села Пустовалово осуществляется посредством эксплуатации двух водозаборных скважин № 1576 и № 1343, расположенных на расстоянии 68,0 м одна от другой.

В геологическом строении участка водозабора до глубины, представляющей интерес для целей водоснабжения, принимают участие отложения татарского яруса верхней перми, представленные песчаниками с прослоями песка, в подошве – алевролитами, вскрытой мощностью 65,0÷70,0 м и аллювиальные четвертичные отложения, представленные супесями, вскрытой мощностью 10 м. Абсолютные отметки поверхности 66,0÷67,0 м.

Водозаборные скважины оборудованы на эксплуатацию татарского карбонатно-терригенного водоносного комплекса, водовмещающими породами которого являются песчаники, мергели и алевролиты. Статический уровень установился на глубине 7,0÷19,0 м.

Воды водоносного комплекса слабонапорные.

Водозаборная скважина № 1576, расположенная на ул. Крестьянская, 126, пробурена в 1968 году на глубину 75 м. При сдаче в эксплуатацию дебит скважины составлял 216 м³/сут. при понижении 13 м, статический уровень установился на глубине 7 м, динамический – на глубине 20 м. Скважина оборудована сетчатым фильтром, установленным в интервалах глубин 25÷45 м и 60÷70 м, с глубины 70 м до 75 м установлен отстойник, на глубине 55,0 м установлен насос марки ЭЦВ 6-10-110. Для управления работой насоса установлен частотный преобразователь. Колодец скважины сухой. Спуск в колодец – металлические скобы. Люк – полимербетон. Отмостка – отсутствует. Устье скважины расположено в подземном колодце глубиной 2,5 м. Дно колодца –

забетонировано. Прибор учета поднятой воды – не установлен. Зона санитарной охраны 1-го пояса - установлена. Ограждение площадки отсутствует. Трава не скошена.

Водозаборная скважина № 1343, расположенная на ул. Крестьянская, 12а, пробурена в 1967 году на глубину 80 м. При сдаче в эксплуатацию дебит скважины составлял 119,2 м³/сут. при понижении 21 м, статический уровень установился на глубине 19 м, динамический – на глубине 40 м. Скважина оборудована сетчатым фильтром, установленным в интервалах глубин 25÷39 м и 60÷70 м, с глубины 70 м до 80 м установлен отстойник, на глубине 47,0 м установлен насос марки ЭЦВ 6-16-110. Для управления работой насоса установлен частотный преобразователь. Колодец скважины сухой. Спуск в колодец – металлические скобы. Люк – полимербетон. Отмостка – ж/б плита. Устье скважины расположено в подземном колодце глубиной 2,5 м. Дно колодца – забетонировано. Прибор учета поднятой воды – не установлен. Зона санитарной охраны 1-го пояса - установлена. Ограждение площадки выполнено из колючей проволоки по ж/б столбам. Трава не скошена.

Санитарная обстановка на водозаборах благоприятная. Эксплуатируемый водоносный комплекс защищен от поверхностного загрязнения. Скважины, сооружения и вся обвязка находятся в удовлетворительном техническом состоянии.

Существующая водонапорная башня в селе Пустовалово не работает.

Разработан Проект ЗСО водозабора с. Пустовалово, на который получено положительное санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области от 20.05.2025 № 63.СЦ.04.000.Т.001101.05.25.

Характеристика водозаборных сооружений системы водоснабжения с.п. Подгорное представлена в таблице 2.1.4.1.2.

Таблица 2.1.4.1.2 - Характеристика водозаборных сооружений

Наименование водоисточника и населенного пункта	Номер источ- ника	Дата ввода в эксплу- атацию	Глу- бина сква- жины, м	Дебит источ- ника, м ³ /сут.	Наличие приборов учёта воды	Состояние на 2026 г.
п. Подгорный						
Скважина ул. Физ- культурная, 2б	037/98	1998	80	383,616	нет	В работе
Скважина ул. Кол- хозная, 2а	036/98	1998	80	360,0	нет	В работе
Скважина ул. Физ- культурная, 3а	3118	1974	80	112,32	нет	В работе
Скважина ул. Физ- культурная, 1а	038/98	1998	80	151,2	нет	Наблюда- тельная
с. Пустовалово						
Скважина ул. Кре- стьянская, 12а	1343	1967	80	119,2	нет	В работе
Скважина ул. Кре- стьянская, 12б	1576	1968	75	216	нет	В работе

2.1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды

Сооружения очистки и подготовки воды на территории сельского поселения Подгорное отсутствуют.

Качество питьевой воды рассматривается относительно действующих в настоящее время СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противо-эпидемических (профилактических) мероприятий», исходя из предельно допустимого содержания компонентов.

По химическому составу добываемые подземные воды п. Подгорный хлоридно-сульфатные гидрокарбонатные магниево-кальциевые, с минерализацией $0,653 \div 0,748$ г/л, показателем общей жесткости $4,8 \div 6,8$ °Ж, содержанием железа $0,175 \div 0,37$ мг/дм³ не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 по содержанию железа.

По химическому составу добываемые подземные воды с. Пустовалово хлоридно-сульфатные гидрокарбонатные магниево-кальциевые, с минерализацией $0,693 \div 0,722$ г/л, показателем общей жесткости $6,9 \div 7,2$ °Ж, содержанием железа $0,2$ мг/дм³ не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 по содержанию железа.

Все анализы проб воды (химические, микробиологические) выполнялись в гидрохимической лаборатории Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в г. Отрадный» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории RA.RU.710072).

Протоколы результатов анализа проб воды из скважин и в распределительной сети по населённым пунктам сельского поселения Подгорное представлены в *Приложении №1*.

Данные протоколов анализов питьевой воды с.п. Подгорное сведены в таблицы 2.1.4.2.1 - 2.1.4.2.2.

Таблица 2.1.4.2.1 - Сводная таблица обобщенных химических анализов воды
с.п. Подгорное

Место забора пробы	№ протокола	Дата отбора проб	Органолептические свойства				Обобщённые показатели	
			запах	прикус	цветность	мутность	железо общее (Fe)	жесткость
Показатель качества питьевой воды, характеризующий ее безопасность, по которому осуществляется производственный контроль (гигиенический норматив)			<2	<2	<20	<1,5	0,30	<7
РЭС №1 с. Пустовалово, ул. Крестьянская, д.12А	63-01-24/01038-25	12.03.2025	1		менее 1	менее 1	менее 0,1	
РЭС №2 с. Пустовалово, ул. Крестьянская, д.12Б	63-01-24/01039-25	12.03.2025	1		менее 1	менее 1	менее 0,1	
РЭС №2 п. Подгорный, ул. Колхозная, д.2Б	63-01-24/01040-25	12.03.2025	3		3 ± 1	менее 1	0,330 ± 0,083	
РЭС №3 п. Подгорный, ул. Физкультурная, д.3А	63-01-24/01041-25	12.03.2025	3		3 ± 1	менее 1	0,380 ± 0,095	
РЭС №3 п. Подгорный, ул. Физкультурная, д.3А	63-01-24/02128-25	27.05.2025	3		14 ± 3	1,4±0,28	0,280 ± 0,067	2,5 ± 0,4
РЭС №1 с. Пустовалово, ул. Крестьянская, д.12А	63-01-24/02127-25	27.05.2025	1		4 ± 1	менее 1	менее 0,05	7,1 ± 1,1

Место забора пробы	№ протокола	Дата отбора проб	Органолептические свойства				Обобщённые показатели	
			запах	прикус	цветность	мутность	железо общее (Fe)	жесткость
Показатель качества питьевой воды, характеризующий ее безопасность, по которому осуществляется производственный контроль (гигиенический норматив)			<2	<2	<20	<1,5	0,30	<7
РЭС №3 п. Подгорный, ул. Физкультурная, д.3А	63-01-24/03515-25	23.09.2025	1		11 ± 2	менее 1	0,320 ± 0,077	
РЭС №1 с. Пустовалово, ул. Крестьянская, д.12А	63-01-24/03513-25	23.09.2025	2		1 ± 0,3	менее 1	0,110 ± 0,030	
РЭС №2 п. Подгорный, ул. Колхозная, д.2Б	63-01-24/03514-25	23.09.2025	2		11 ± 2	менее 1	0,320 ± 0,030	
РЭС №2 с. Пустовалово, ул. Крестьянская, д.12,Б	63-01-24/04409-25	09.12.2025	1		5 ± 1	менее 1	менее 0,1	
РЭС №1 п. Подгорный, ул. Колхозная, д.2А	63-01-24/04415-25	09.12.2025	2		7 ± 2	менее 1	0,240 ± 0,030	
РЭС №3 п. Подгорный, ул. Физкультурная, д.3А	63-01-24/04419-25	09.12.2025	1		7 ± 2	менее 1	0,230 ± 0,030	

Таблица 2.1.4.2.2 - Сводная таблица микробиологических анализов воды с.п. Подгорное

Место забора пробы	№ прото- кола	Дата от- бора проб	Микробиологические показатели				
			Escherichia coli	Энтерококки	Колифаги	Общие ко- лиформные бактерии (ОКБ)	Общее микроб- ное число (ОМЧ)
Показатель качества питьевой воды, характеризующий ее безопас- ность, по которому осуществляется производственный контроль (ги- гиенический норматив)			отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	не более 50
Критерий существенного ухудшения			Присут- ствие в по- вторной пробе	Присутствие в повторной пробе	Присут- ствие в по- вторной пробе	Присут- ствие в повторной пробе	Присутствие в повторной пробе
	Водопровод п. Подгорный, ул. Ленина, д.8А	63-01- 24/01035-25	12.03.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	Водопровод с. Пустовалово, ул. Цен- тральная 29б	63-01- 24/01032-25	12.03.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	Водопровод с. Пустовалово, ул. Кирова, 1А	63-01- 24/01033-25	12.03.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	Водопровод п. Подгорный, ул. Физкуль- турная, д.3	63-01- 24/01034-25	12.03.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	РЭС №1 с. Пустовалово, ул. Крестьян- ская, д.12А	63-01- 24/02127- 25В	27.05.2025	Не обнару- жено	Не обнару- жено	-	-
	Водопровод с. Пустовалово, ул. Цен- тральная 29б	63-01- 24/02130- 25В	27.05.2025	Не обнару- жено	Не обнару- жено	-	-
	Водопровод п. Подгорный, ул. Ленина, д.8А	63-01- 24/02131- 25В	27.05.2025	Не обнару- жено	Не обнару- жено	-	-
РЭС №3 п. Подгорный, ул. Физкультур- ная, д.3А	63-01- 24/02128- 25В	27.05.2025	Не обнару- жено	Не обнару- жено	-	-	

Место забора пробы	№ прото- кола	Дата от- бора проб	Микробиологические показатели				
			Escherichia coli	Энтерококки	Колифаги	Общие ко- лиформные бактерии (ОКБ)	Общее микроб- ное число (ОМЧ)
Показатель качества питьевой воды, характеризующий ее безопас- ность, по которому осуществляется производственный контроль (ги- гиенический норматив)			отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	не более 50
Критерий существенного ухудшения			Присут- ствие в по- вторной пробе	Присутствие в повторной пробе	Присут- ствие в по- вторной пробе	Присут- ствие в повторной пробе	Присутствие в повторной пробе
	ИМТ с. Кротовка, ул. Рабочая 10	63-01- 24/02132-25	27.05.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	Водопровод п. Подгорный, ул. Ленина, д.8А	63-01- 24/02131-25	27.05.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	Водопровод с. Пустовалово, ул. Цен- тральная 29б	63-01- 24/02130-25	27.05.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	РЭС №1 с. Пустовалово, ул. Крестьян- ская, д.12А	63-01- 24/02127-25	27.05.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	РЭС №3 п. Подгорный, ул. Физкультур- ная, д.3А	63-01- 24/02128-25	27.05.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	Водопровод п. Подгорный, ул. Физкуль- турная, д.3	63-01- 24/03512-25	23.09.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	Водопровод п. Подгорный, ул. Ленина, д.8А	63-01- 24/03511-25	23.09.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	Водопровод с. Пустовалово, ул. Цен- тральная 29б	63-01- 24/03510-25	23.09.2025	-	-	Не обнару- жено	0
	Водопровод с. Пустовалово, ул. Цен- тральная 6б	63-01- 24/04411-25	09.12.2025	-	-	Не обнару- жено	0
Водопровод п. Подгорный, ул. Ленина, д.8, А	63-01- 24/04418-25	09.12.2025	-	-	Не обнару- жено	0	
Водопровод п. Подгорный, ул. 60 лет СССР, д.23	63-01- 24/04420-25	09.12.2025	-	-	Не обнару- жено	0	

Место забора пробы	№ протокола	Дата отбора проб	Микробиологические показатели				Общее микробное число (ОМЧ)
			Escherichia coli	Энтерококки	Колифаги	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	
Показатель качества питьевой воды, характеризующий ее безопасность, по которому осуществляется производственный контроль (гигиенический норматив)			отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	не более 50
Критерий существенного ухудшения			Присутствие в повторной пробе	Присутствие в повторной пробе	Присутствие в повторной пробе	Присутствие в повторной пробе	Присутствие в повторной пробе
Водопровод с. Пустовалово, ул. Центральная 66	63-01-24/04411-25В	09.12.2025	Не обнаружено	Не обнаружено	-	-	-
Водопровод п. Подгорный, ул. Ленина, д.8А	63-01-24/04418-25В	09.12.2025	Не обнаружено	Не обнаружено	-	-	-
Водопровод п. Подгорный, ул. 60 лет СССР, д.23	63-01-24/04420-25В	09.12.2025	Не обнаружено	Не обнаружено	-	-	-

В 2021 г. ИП Марзан Н.А. разработана «Программа производственного контроля качества питьевой воды сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области на период 2021÷2026 гг.», согласованная с ТО УФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Самарской области в г. Отрадный от 01.03.2021 г.

2.1.4.3. Описание состояния существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления)

Насосные станции системы водоснабжения выполняют следующие задачи:

1. Бесперебойное обеспечение водой водопотребителей в требуемом объеме согласно зонам обслуживания в соответствии с реальным режимом водопотребления;
2. Учет и контроль за рациональным использованием энергоресурсов.
3. Установление эксплуатационных режимов насосных станций для бесперебойной подачи воды при соблюдении заданного напора в контрольных точках согласно зонам обслуживания в соответствии с реальным режимом водопотребления.

Насосная станция I–водоподъема, совмещенная с водозаборным сооружением, предназначена для забора воды из подземных источников. В состав оборудования насосной станции подземного водозабора входят: всасывающие трубопроводы и отводящие (напорные) трубопроводы, насосные агрегаты.

На водозаборном сооружении каждая скважина оснащена собственным насосом, типа ЭЦВ.

Насосное оборудование, установленное на скважинах с.п. Подгорное, представлено в таблице 2.1.4.3.1.

Таблица 2.1.4.3.1 - Характеристика насосного оборудования

Номер скважины	Марка оборудования	Кол-во, шт	Год ввода в эксплуатацию	Режим работы, час
п. Подгорный				
037/98	ЭЦВ 6-6,5-110	1	2024	включается по таймеру
036/98	ЭЦВ 6-10-110	1	2024	включается по таймеру
3118	ЭЦВ 6-16-110	1	2024	включается по таймеру
038/98	ЭЦВ 6-10-110	1	2024	скважина наблюдательная
с. Пустовалово				
1343	ЭЦВ 6-16-110	1	2023	включается по таймеру
1576	ЭЦВ 6-10-110	1	2023	включается по таймеру

Насосы типа «ЭЦВ», введенные в эксплуатацию в 2023 - 2024 гг., еще не полностью выработали свой нормативный срок, но их износ по сроку службы находится в районе 40÷60%.

В 2025 году суммарный объем поданной воды насосами составил 77,059 тыс. м³, суммарное электропотребление насосных станций составило 36,026 тыс. кВт*ч. Усредненное удельное энергопотребление на подачу 1 м³ питьевой воды составило – 0,468 кВт ч /м³.

Благодаря своевременному обслуживанию насосное оборудование поддерживается в работоспособном состоянии.

За период 2023 ÷ 2025 гг. ИП Марзан Н.А. выполнило мероприятия по текущему ремонту и замене насосного оборудования.

2.1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям

Подача воды потребителям сельского поселения Подгорное осуществляется по водопроводным сетям, обслуживаемым – ИП Марзан Н.А.

Общая протяженность действующих трубопроводов в обследуемых населенных пунктах составляет 8,978 км, способ прокладки – подземный. Сети водопровода кольцевые и тупиковые.

На сетях установлены водоразборные колонки и пожарные гидранты. Вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, пожаротушение и полив.

Краткая техническая характеристика водопроводных сетей с.п. Подгорное приведена в таблице 2.1.4.4.1.

Таблица 2.1.4.4.1 - Техническая характеристика водопроводных сетей

Наименование параметра	п. Подгорный	с. Пустовалово
Протяженность сетей, км	5,287	3,691
Год ввода в эксплуатацию	1982	1973
Материал труб водопроводных сетей	сталь, полиэтилен	сталь, полиэтилен
Диаметр трубопроводов, мм	50÷300	50÷110
Пожарные гидранты, шт.	12	3
Водопроводные колонки, шт.	--	--

Характеристики водопроводных сетей с.п. Подгорное по протяженности и материалу труб представлены в таблице 2.1.4.4.2.

Таблица 2.1.4.4.2 - Характеристики водопроводных сетей по протяженности и материалу труб

Адрес	Год постройки	Материал	Длина, м
п. Подгорный			
ул. Мира	1982	чугун	0,55
ул. Физкультурная	2010	полиэтилен	1
ул. Физкультурная	1982	чугун	0,95
ул. 60 лет СССР	1982	сталь	1
ул. Ленина	1982	полиэтилен	0,5
ул. Колхозная	1982	чугун	0,857
ул. Победы	1982	чугун	0,43
ИТОГО:			5,287
с. Пустовалово			
ул. Центральная	1973	сталь	0,6
остальные улицы	2020	полиэтилен	3,091
ИТОГО:			3,691

Сводный анализ износа трубопроводов с.п. Подгорное, согласно данным проведенного технического обследования, представлен в таблице 2.1.4.4.3.

Таблица 2.1.4.4.3 – Сводный анализ износа трубопроводов

Год постройки	Материал труб	Длина, м	Доля	Диаметр, мм	Средний износ по нормативному сроку службы (по расчету)
1973	сталь	0,6	6,68%	100	100%
1982	чугун	2,787	31,04%	100	73%
1982	сталь	1	11,14%	63	100%
1982	п/э	0,5	5,57%	100	88%
2010	п/э	1	11,14%	110	80%
2020	п/э	3,091	34,43%	110	12%
ИТОГО		8,978	100,00%		

Полученные в ходе проведения технического обследования проанализированные данные позволяют сделать следующие выводы:

- 100% износа имеют 1,6 км стальных трубопроводов (17,82% от общей протяженности сетей);
- средневзвешенная величина износа по нормативному сроку службы по всем водопроводным сетям обследуемых населенных пунктов с.п. Подгорное составляет 63,97%.

Показатели аварийности на водопроводных сетях с.п. Подгорное за 2023 ÷ 2025 гг. приведены в таблице 2.1.4.4.4.

Таблица 2.1.4.4.4 - Показатели аварийности на водопроводных сетях

Наименование показателя	Период, год		
	2023	2024	2025
Протяженность сетей, км	8,978	8,978	8,978
Удельное количество аварий, ед./км в год	0,334	0,223	0,780

Информация о выполненных ремонтных работах на объектах системы водоснабжения, обслуживаемых ИП Марзан Н.А., представлена в таблице 2.1.4.4.5.

Таблица 2.1.4.4.5 – Ремонтные работы на водопроводных сетях

Место проведенных работ	Вид ремонта	Кол-во
2024 г.		
с. Пустовалово, ул. Центральная	Замена трубы ХВС	300 м
2025 г.		
с. Пустовалово, ул. Крестьянская	Замена трубы ХВС	600 м
п. Подгорный	Замена трубы ХВС	текущий ремонт

Характеристики водонапорных башен и накопительных ёмкостей, установленных в обследуемых населенных пунктах, приведены в таблице 2.1.4.4.6.

Таблица 2.1.4.4.6 - Характеристики сооружений

Место размещения, краткая характеристика	Года ввода в эксплуатацию оборудования	Кол-во, шт.	Текущее техническое состояние
п. Подгорный, водонапорная башня $V=25 \text{ м}^3$	2011	1	эксплуатируется, состояние удовлетворительное

Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляются на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ № 168 от 30.12.1999 г.

2.1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении сельского поселения, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

В результате проведенного анализа состояния и функционирования системы водоснабжения с.п. Подгорное, выявлены следующие технические и технологические проблемы на водозаборных сооружениях и водопроводных сетях п. Подгорный и с. Пустовалово:

На водозаборных сооружениях:

- территория ЗСО скважин не выкошена, от кустарников не освобождена;
- местное разрушение ограждений;
- пропускной режим не установлен;
- дорожки с покрытием, по которым осуществляется доступ к сооружениям, отсутствуют;
- отсутствуют приборы учета поднятой воды, краны для отбора проб;
- подъезд к водонапорной башне автотранспорта отсутствует.

На водопроводных сетях:

- износ водопроводных сетей составляет 65,57%, замене подлежат 1,6 км водопроводных сетей, выполненных из стальных труб:
 - в п. Подгорный - Ø63 мм, L=1,0 км;
 - в с. Пустовалово - Ø100 мм, L=0,6 км.

2.1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

На территории сельского поселения отсутствует система централизованного горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения.

Горячее водоснабжения в с.п. Подгорное осуществляется только за счет собственных источников тепловой энергии. Горячее водоснабжение решается от теплообменников, установленных в каждом тепловом пункте. Это могут быть автоматизированные котлы различной модификации, обеспечивающие отопление и горячее водоснабжение.

2.1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды (применительно к территории распространения вечномёрзлых грунтов)

Сельское поселение Подгорное не относится к территории вечномёрзлых грунтов. В связи, с чем отсутствуют технические и технологические решения по предотвращению замерзания воды.

Существующие трубопроводы системы водоснабжения проложены ниже уровня промерзания грунта.

2.1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности объектами централизованной системы водоснабжения

Собственником объектов централизованных систем водоснабжения с.п. Подгорное является Администрация сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области.

ИП Марзан Н.А. пользуется водозаборными скважинами с.п. Подгорное на основании договора аренды муниципального имущества от 19.06.2025 № 19П-ар, заключенного с Администрацией с.п. Подгорное м.р. Кинель-Черкасский Самарской области.

РАЗДЕЛ 2.2 НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

2.2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Раздел «Водоснабжение» схемы водоснабжения и водоотведения с.п. Подгорное разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования территорий сельского поселения.

Основные направления развития системы водоснабжения:

1. Обеспечение централизованным водоснабжением объектов новой застройки путем строительства сетей на перспективных площадках;
2. Реконструкция водозаборных сооружений;
3. Выполнение мероприятий по пожарной безопасности населенных пунктов с учетом требований нормативных документов;
4. Установка для всех потребителей приборов учёта расхода воды.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения с.п. Подгорное являются:

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

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоснабжение» схемы водоснабжения, являются:

- организация ЗСО скважин на территории сельского поселения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения»;
- строительство водоводов и уличных сетей для площадок нового строительства;
- реконструкция водозаборных сооружений;
- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения, повышение степени благоустройства зданий;
- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов;
- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;
- улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека.
- установка для всех потребителей приборов учета расхода воды.

Плановыми показателями развития централизованных систем водоснабжения являются:

Показатели качества воды

Для поддержания 100% соответствия качества питьевой воды по требованиям нормативных документов:

- постоянный контроль качества воды;
- своевременные мероприятия по санитарной обработке систем водоснабжения (резервуаров, водопроводных сетей);

- при проектировании и строительстве сетей использовать трубопроводы из современных материалов не склонных к коррозии.

Показатели надёжности и бесперебойности водоснабжения

- при проектировании и строительстве новых сетей использовать принципы кольцевания водопровода.

Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды

- использование современных систем трубопроводов и арматуры;
- замена изношенных и аварийных участков водопровода;
- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства.

Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ЖКХ

- прокладка сетей водопровода для водоснабжения территорий, предназначенных для объектов капитального строительства.

Реализация мероприятий, предлагаемых в данной схеме водоснабжения, позволит обеспечить:

- бесперебойное снабжение населенных пунктов сельского поселения питьевой водой, отвечающей требованиям нормативов качества;
- повышение надежности работы систем водоснабжения и удовлетворение потребностей потребителей (по объему и качеству услуг);
- модернизацию и инженерно-техническую оптимизацию систем водоснабжения с учетом современных требований;
- обеспечение экологической безопасности и уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду;
- подключение новых абонентов на территориях перспективной застройки.

Второй вариант развития системы водоснабжения

Прогноз спроса на услуги водоснабжения, рассчитывается на основе численности населения, принимаемой по расчету с учетом территориальных резервов в пределах сельского поселения и освоения новых территорий, которые могут быть использованы под жилищное строительство.

Развитие системы водоснабжения на существующих и проектируемых площадках строительства по второму варианту предусматривает:

1. Новое строительство, расположенное в непосредственной близости к существующей системе питьевого водоснабжения, подключается к ней на условиях владельца сетей;
2. Реконструкция водозаборных сооружений;
3. Реконструкция водопроводных сетей и сооружений.

РАЗДЕЛ 2.3 БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ

2.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая оценку и анализ структурных составляющих неучтенных расходов и потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке

Общий баланс подачи и реализации холодной питьевой воды с.п. Подгорное за 2025 г. показан в таблице 2.3.1.1.

Таблица 2.3.1.1 – Общий баланс водопотребления питьевой воды

№ п/п	Наименование параметра	Водопотребление за 2025 г., тыс. м ³ /год
		с.п. Подгорное
1	Поднято воды	77,059
1	Подано воды в сеть	77,059
2	Расход на собственные нужды	0
3	Потери в сетях при транспортировке	6,07
	%	7,9
4	Фактическое потребление воды всего	70,989

Объем поднятой холодной воды, фактически продиктован потребностью объемов питьевой воды на реализацию потребителям (полезный отпуск) и потерями воды в сетях.

В процессе функционирования системы водоснабжения возникают серьезные проблемы, связанные как с воздействием самой воды на систему, так и с технологией ее подачи потребителям. Коррозионное действие воды дополнительно повреждает уже изношенные трубы и вызывает утечки в распределительной сети. Такое положение приводит к росту количества аварий и повреждений, возникновению неконтролируемых потерь воды и к ряду проблем по содержанию сетей и управлению ими.

Для сокращения и устранения непроизводительных затрат и потерь питьевой воды необходимо ежемесячно производить анализ структуры, определять величину потерь воды в системах хозяйственно-питьевого

водоснабжения, оценивать объемы полезного водопотребления, и устанавливать плановую величину объективно неустраняемых потерь питьевой воды.

В результате проведенного анализа потери питьевой воды в централизованных системах водоснабжения можно разделить на:

- расходы и потери воды в водопроводных сооружениях;
- расходы и потери питьевой воды при ее производстве:
 1. технологические расходы воды;
 2. расходы на хозяйственно-бытовые нужды;
 3. организационно-учетные расходы;
- расходы и потери питьевой, технической воды при ее транспортировке:
 1. расходы воды при транспортировке включают в себя технологические расходы, расходы на хозяйственно-бытовые нужды и организационно-учетные расходы;
 2. потери при транспортировке включают:
 - потери воды при повреждениях;
 - потери воды за счет естественной убыли;
 - расходы воды на отопление трубопроводов;
 - скрытые потери воды на сетях;
 - потери воды из-за без учетного потребления и потребления с намеренным искажением показаний приборов учета.

2.3.2. Территориальный водный баланс подачи воды по зонам действия водопроводных сооружений (годовой и в сутки максимального водопотребления)

Структура территориального баланса подачи питьевой воды с.п. Подгорное за 2025 г. представлена в таблице 2.3.2.1.

Таблица 2.3.2.1 – Структура территориального баланса питьевой воды

№ п/п	Населенный пункт	Подано воды в сеть, тыс. м ³ /год	Среднесуточное потребление воды, м ³ /сут	Максимальное суточное потребление воды, м ³ /сут
1	п. Подгорный	77,059	211,12	274,46
2	с. Пустовалово			

Технологические зоны горячего водоснабжения на территории с.п. Подгорное отсутствуют.

2.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды (пожаротушение, полив и др.)

Структурный баланс реализации холодной питьевой воды по группам потребителей населенных пунктов сельского поселения Подгорное приведен в таблице 2.3.3.1.

Таблица 2.3.3.1 – Структурный баланс реализации холодной воды

№ п/п	Наименование параметра	Водопотребление за 2025 г., тыс. м ³ /год
		с.п. Подгорное
1	Потребление холодной воды, в том числе: население, бюджетные организации, прочие потребители	70,989

Централизованная система горячего водоснабжения на территории с.п. Подгорное – отсутствует.

2.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

Численность населения с.п. Подгорное по состоянию на 01.01.2026 г., получающая коммунальные услуги в сфере водоснабжения, представлена в таблице 2.3.4.1.

Таблица 2.3.4.1 - Численность населения с.п. Подгорное

№ п/п	Наименование показателя	Общая численность, чел.	Численность населения, получающие услуги водоснабжения, чел.
1	п. Подгорный	1856	1117
2	с. Пустовалово	471	407

Действующие с 01.07.2019 г. нормативы потребления коммунальных слуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению и водоотведению, утвержденные Приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 26.11.2015 г. № 447 «Об утверждении нормативов потребления коммунальных слуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению и водоотведению» (в ред. Приказов министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 26.07.2016 № 171, от 19.12.2016 № 805), представлены в таблицах 2.3.4.2., 2.3.4.3.

Таблица 2.3.4.2 - Нормативы потребления коммунальных слуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению и водоотведению в жилых помещениях

Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения		Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения	
		метод определения	величина	метод определения	величина
1. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	расчетный	4,22	расчетный	3,13
1(1). Многоквартирные и	куб. метр в	расчетный	2,64	расчетный	1,21

жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, без ванн и без душа	месяц на человека				
2. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	аналоговый	5,60	расчетный	3,19
3. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	аналоговый	5,92	расчетный	3,24
4. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	расчетный	3,00	расчетный	1,65
5. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душем	куб. метр в месяц на человека	расчетный	3,77	расчетный	2,59
6. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами,	куб. метр в месяц на человека	расчетный	7,36	х	х

раковинами, мойками, душами и ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем					
7. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	расчетный	7,46	x	x
8. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	аналоговый	8,13	x	x
9. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	расчетный	7,16	x	x
9(1). Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами	куб. метр в месяц на человека	расчетный	7,46	x	x
10. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением,	куб. метр в месяц на человека	расчетный	6,36	x	x

водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами					
10(1). Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями на твердом топливе, водоотведением	куб. метр в месяц на человека	расчетный	5,60	х	х
10(2). Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, мойками	куб. метр в месяц на человека	расчетный	1,72	х	х
11. Многоквартирные и жилые дома без водонагревателей с водопроводом и канализацией, оборудованные раковинами, мойками и унитазами	куб. метр в месяц на человека	расчетный	3,86	х	х
12. Многоквартирные и жилые дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами и мойками	куб. метр в месяц на человека	расчетный	3,15	х	х
13. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами, душами	куб. метр в месяц на человека	расчетный	5,02	х	х
13(1). Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без	куб. метр в месяц на человека	расчетный	7,16	х	х

централизованного водоотведения, оборудованные раковинами, мойками, унитазами, ваннами, душами					
13(2). Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные раковинами	куб. метр в месяц на человека	расчетный	2,39	х	х
14. Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами	куб. метр в месяц на человека	расчетный	1,72	х	х
14(1). Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные раковинами, мойками, унитазами	куб. метр в месяц на человека	расчетный	3,86	х	х
14(2). Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные раковинами, мойками	куб. метр в месяц на человека	расчетный	3,15	х	х
15. Многоквартирные и жилые дома с водоразборной колонкой	куб. метр в месяц на человека	расчетный	1,01	х	х
16. Дома, использующиеся в качестве общежитий, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением	куб. метр в месяц на человека	расчетный	3,00	расчетный	1,88

16(1).Дома, использующиеся в качестве общежитий, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, водонагревателями	куб. метр в месяц на человека	расчетный	4,88	х	х
---	-------------------------------	-----------	------	---	---

Примечания:

1. Норматив потребления коммунальной услуги по водоотведению равен сумме норматива по холодному водоснабжению и норматива по горячему водоснабжению.

2. Нормативы потребления коммунальных услуг по категориям 16 и 16(1) применяются также для многоквартирных домов, переведенных из категории общежитий, в которых сохранилась проектная степень благоустройства и оснащенность водоразборными устройствами.

Таблица 2.3.4.3 – Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению при использовании земельного участка и надворных построек

Направление использования коммунального ресурса			Единица измерения	Норматив потребления
1.	Полив земельного участка	из водоразборного крана	куб. метр в месяц на кв. метр	0,09
		из водоразборных колонок (вручную)		0,05
2.	Водоснабжение и приготовление пищи для сельскохозяйственных животных:		куб. метр в месяц на голову животного	
	Коровы			1,8
	Телята в возрасте до 6 месяцев			0,55
	Молодняк в возрасте от 6 до 18 месяцев			1,06
	Свиньи на откорме			0,6
	Овцы			0,24
	Лошади			1,78
	Козы			0,17
	Кролики			0,048
	Норки			0,036
	Куры (мясных и яичных пород)			0,012
	Индейки			0,015

Направление использования коммунального ресурса		Единица измерения	Норматив потребления
	Утки		0,024
	Гуси		0,02
3.	Водоснабжение открытых (крытых) летних бассейнов различных типов и конструкций, а также бань, саун, закрытых бассейнов, примыкающих к жилому дому и (или) отдельно стоящих на общем с жилым домом земельном участке	куб. метр в месяц на человека	1,6
4.	Водоснабжение иных надворных построек, в том числе гаража, теплиц (зимних садов), других объектов	куб. метр в месяц на человека	0,34

2.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета воды и планов по установке приборов учета

Коммерческий учет воды - определение количества поданной (полученной) за определенный период воды с помощью средств измерений (далее - приборы учета) или расчетным способом.

Коммерческий учёт воды осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

1) Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ (с изменениями);

2) «Правила холодного водоснабжения и водоотведения», утверждённые Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 (с изменениями);

3) «Правила организации коммерческого учёта воды, сточных вод», утверждённые Постановлением Правительства РФ от 04.09.2013 г. № 776 (с изменениями).

Коммерческому учету подлежит количество:

1) воды, поданной (полученной) за определенный период абонентам по договорам водоснабжения;

2) воды, транспортируемой организацией, осуществляющей эксплуатацию водопроводных сетей, по договору по транспортировке воды;

3) воды, в отношении которой проведены мероприятия водоподготовки по договору по водоподготовке воды.

Коммерческий учет воды осуществляется:

а) абонентом, если иное не предусмотрено договорами водоснабжения и (или) единым договором холодного водоснабжения и водоотведения;

б) транзитной организацией, если иное не предусмотрено договором по транспортировке воды.

Установка, эксплуатация, поверка, ремонт и замена узлов учета осуществляются абонентом. Абонент может привлечь иную организацию для осуществления указанных действий.

Система коммерческого учёта воды на территории сельского поселения должна быть следующая:

- по показаниям приборов учёта воды, которые надлежащим образом установлены и приняты в эксплуатацию. Обязанность по установке приборов учёта воды возложена на абонента.

В отдельных случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ (с изменениями), обязанность предпринять действия по оснащению объектов приборами учёта воды (в частности, многоквартирных домов) также возлагается на ресурсоснабжающие организации.

Абоненты в установленные договорами сроки снимают показания приборов учёта, определяют количество потреблённой воды за период и передают сведения в ресурсоснабжающие организации, где на основе данной информации формируют платёжные документы для оплаты полученной воды.

Абоненты осуществляют эксплуатацию приборов учета, их ремонт, замену и организуют производство периодической поверки.

Количество потреблённой воды выполняется расчётным методом при отсутствии приборов учёта воды, их неисправности или несвоевременной передаче показаний приборов учёта. Если абонент не исполнил свои обязанности по установке приборов учёта и их эксплуатации, а также несвоевременно предоставляет в ресурсоснабжающие организации сведения о показаниях приборов учёта и количестве потреблённой воды, то количество потреблённой абонентом воды определяется расчётным путём — в течение определённого периода — по среднемесячному потреблению воды или гарантированному объёму подачи воды, в дальнейшем — по пропускной способности устройств и сооружений, используемых для присоединения к централизованным системам водоснабжения.

Приборы учета также устанавливаются на водозаборном узле, у потребителей (общедомовые и индивидуальные), а также на границах раздела зон действия эксплуатирующих организаций.

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

Немаловажным направлением работы по установке коммерческих приборов учета является переход на установку приборов высокого класса точности (С вместо В), имеющих высокий порог чувствительности, а также использование приборов с импульсным выходом, и перспективным переходом на диспетчеризацию коммерческого учета.

Сведения по оснащенности приборами учета холодной воды на территории с.п. Подгорное за 2025 г. отсутствуют.

Сведения о тарифах в сфере водоснабжения для абонентов ИП Марзан Н.А. с.п. Подгорное представлены, согласно Приказа Комитета ценового и тарифного регулирования Самарской области № 399 от 05.12.2025 г. «О корректировки тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения для потребителей ИП Марзан Н.А. (ИНН 637200051650) муниципального района Кинель-Черкасский», и приведены в таблице 2.3.5.1.

Таблица 2.3.5.1 – Тарифы в сфере водоснабжения для абонентов ИП Марзан Н.А. с.п. Подгорное

№ п/п	Наименование организации	Наименование товаров и услуг	Тариф, руб./м³	Население, руб./м³
1	ИП Марзан Н.А. с.п. Подгорное м.р. Кинель-Черкасский	с 01.01.2024 по 30.06.2024		
		Питьевая вода	52,61 (НДС не облагается)	52,61 (НДС не облагается)
		с 01.07.2024 по 31.12.2024		
		Питьевая вода	56,18 (НДС не облагается)	56,18 (НДС не облагается)
		с 01.01.2025 по 30.06.2025		
		Питьевая вода	56,18 (НДС не облагается)	56,18 (НДС не облагается)
		с 01.07.2025 по 31.12.2025		
		Питьевая вода	60,33 (НДС не облагается)	60,33 (НДС не облагается)
		с 01.01.2026 по 30.09.2026		
		Питьевая вода	58,43 (без НДС)	61,36 (с НДС)
		с 01.10.2026 по 31.12.2026		
		Питьевая вода	63,89 (без НДС)	67,08 (с НДС)
		с 01.01.2027 по 30.06.2027		
		Питьевая вода	63,89 (без НДС)	67,08 (с НДС)
		с 01.07.2027 по 31.12.2027		
		Питьевая вода	67,57 (без НДС)	70,95 (с НДС)
		с 01.01.2028 по 30.06.2028		
		Питьевая вода	67,57 (без НДС)	70,95 (с НДС)
		с 01.07.2028 по 31.12.2028		
		Питьевая вода	69,44 (без НДС)	72,91 (с НДС)

2.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения

Право пользования участками недр в с.п. Подгорное осуществляется на основании лицензий:

- СМР 037642 ВЭ от 17.10.2025 г. (срок действия до 17.10.2035 г.) на пользование недрами с целью добычи подземных вод для водоснабжения п. Подгорный, разрешенный объем изъятия воды из ВЗС - 356,58 м³/сут (130,262 тыс. м³/год);

- СМР 037640 ВЭ от 17.10.2025 г. (срок действия до 17.10.2035 г.) на пользование недрами с целью добычи подземных вод для водоснабжения п. Подгорный, разрешенный объем изъятия воды из ВЗС - 65,12 м³/сут (18,737 тыс. м³/год).

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей существующих водозаборов с.п. Подгорное представлен в таблице 2.3.6.1.

Таблица 2.3.6.1 - Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей существующих водозаборов

Наименование источника	Разрешённый объём изъятия воды с ВЗС		Фактическое водопотребление за 2025 г.,		
	тыс. м³/год	м³/сут	тыс. м³/год	тах потребление, м³/сут	дефицит/резерв производит. ВЗС, %
Водозаборы п. Подгорный	130,262	356,58	77,059	274,46	+34,9
Водозаборы с. Пустовалово	18,737	65,12			

Из таблицы 2.3.6.1 видно, что фактическое годовое водопотребление *не превышает* разрешенный объем изъятия воды из водозаборных сооружений п. Подгорный и с. Пустовалово, согласно лицензий.

2.3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселения, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии с СП 31.13330.2021 и СП 30.13330.2020, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки

При планировании потребления воды населением на перспективу до 2033 г.г. принимаем во внимание Генеральный план сельского поселения

Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области, утвержденный решением Собрании представителей сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области от 06.12.2013 г. № 50-1 (в редакции, утверждённой решением от 22.12.2020 года № 6-1 и Проект внесения изменений в Генеральный план сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области, выполненный в 2023 г.

В проекте сохранены основные цели и приоритеты развития поселения, установленные Генеральным планом. За основу приняты границы населенных пунктов, границы функциональных зон и их параметры, планируемое размещение объектов местного значения, установленные Генеральным планом. Проектом предусматривается внесение изменений в Генеральный план только в части вышеописанных задач.

Развитие жилой зоны

Генеральный план предусматривает строительство нового жилья на свободных территориях. Развитие жилой зоны до 2033 г. предусматривает строительство индивидуальной жилой застройки.

Развитие жилой зоны в поселке Подгорный планируется на следующих площадках:

- по ул. Строителей, расположенной в центральной части поселка, общей площадью территории 1,28 га.

Развитие жилой зоны в селе Пустовалово планируется на следующих площадках:

- на площадках в существующей застройке (фрагментарно, планируется размещение 10 индивидуальных жилых домов, ориентировочная общая площадь жилищного фонда – 2 000 кв.м, расчётная численность населения – 30 человек);

- на площадке № 2, расположенной в северной части села, общей площадью территории – 2,6 га (планируется размещение 17 индивидуальных

жилых домов, ориентировочная общая площадь жилищного фонда – 3 400 кв.м, расчётная численность населения – 51 человек);

- на площадке № 3, расположенной в северной части села, общей площадью территории – 4,75 га (планируется размещение 32 индивидуальных жилых домов, ориентировочная общая площадь жилищного фонда – 6 400 кв.м, расчётная численность населения – 96 человек);

- на площадке № 4, расположенной в южной части села, общей площадью территории – 4,65 га (планируется размещение 31 индивидуальных жилых домов, ориентировочная общая площадь жилищного фонда – 6 200 кв.м, расчётная численность населения – 93 человека).

Развитие общественно-деловой зоны

Согласно проекту изменений в Генеральный план с.п. Подгорное м.р. Кинель-Черкасский Самарской области, на расчетный срок планируются следующие объекты общественно-деловой зоны.

В поселке Подгорный:

- реконструкция объекта культурно-досугового (клубного) типа (Здание клуба с библиотекой), зал – 500 посетительских мест, библиотека – 14 тыс. единиц хранения, 12 читательских мест, по ул. Физкультурная, 3;

- реконструкция дошкольной образовательной организации по ул. Строителей, 5а;

- реконструкция дошкольной образовательной организации по ул. Мира, 3;

- реконструкция стационарной организации социального обслуживания (СРЦН «Солнечный») по ул. Строителей, 5а;

- строительство объекта спорта, включающего отдельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т.ч. физкультурно-оздоровительный комплекс), площадь спортивных залов – 470 кв.м, площадь зеркала воды бассейна – 230 кв.м, по ул. Физкультурная;

- строительство непроизводственных объектов коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных услуг (прачечная на 95 кг белья в смену, химчистка на 4,5 кг вещей в смену, баня) по ул. Строителей.

В селе Пустовалово:

- реконструкция объекта культурно-досугового (клубного) типа (Здание клуба с библиотекой), зал – 170 посетительских мест, библиотека – 5 тыс. единиц хранения, 4 читательских места, по ул. Центральная, 29б;

- реконструкция фельдшерско-акушерского пункта с аптекой по ул. Центральная, 33;

- строительство объекта спорта, включающего отдельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т.ч. физкультурно-оздоровительный комплекс), площадь спортивных залов – 80 кв.м, площадь зеркала воды бассейна – 160 кв.м, по ул. Славянская;

- строительство непроизводственных объектов коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных услуг, на 5-6 рабочих мест, по ул. Центральная;

- строительство дошкольной образовательной организации по ул. Центральная, 29а.

Согласно проекту изменений в Генеральный план с.п. Подгорное, до 2033 г. планируется строительство объектов обеспечения пожарной безопасности, пожарных резервуаров (Пожарные пирсы - 2 шт.) со съездами с твердым покрытием шириной 3,5 м, площадками размером по 12х12 м каждая, площадь - 144 м кв.: в п. Подгорный по ул. 60 лет СССР, берег реки Кутулук, и в с. Пустовалово по ул. Центральная, берег реки Кутулук.

Территория с.п. Подгорное с перспективными площадками и общественными объектами представлена на рисунках 2.3.7.1 - 2.3.7.2.

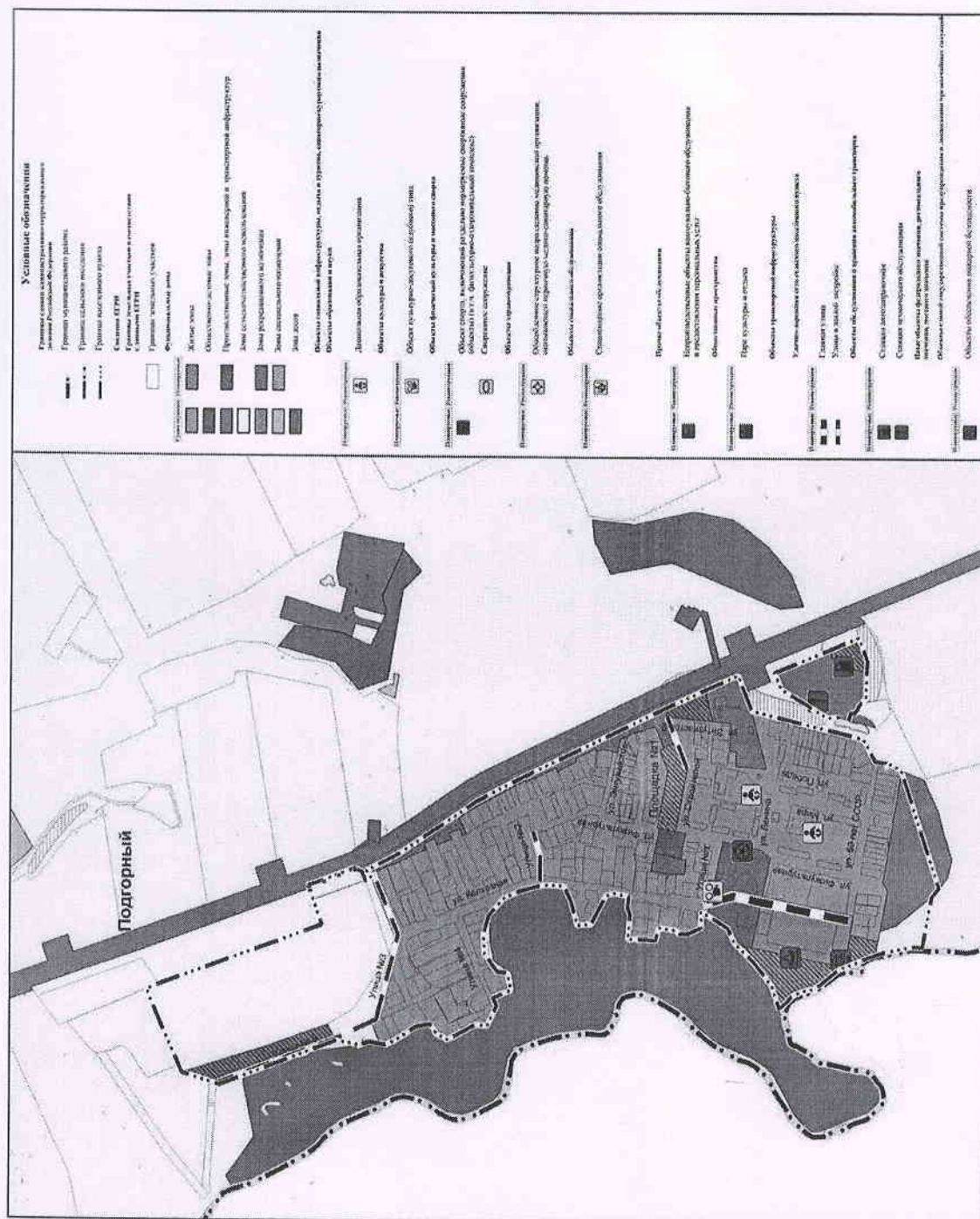


Рисунок 2.3.7.1 - Расположение перспективных объектов строительства п. Подгорный

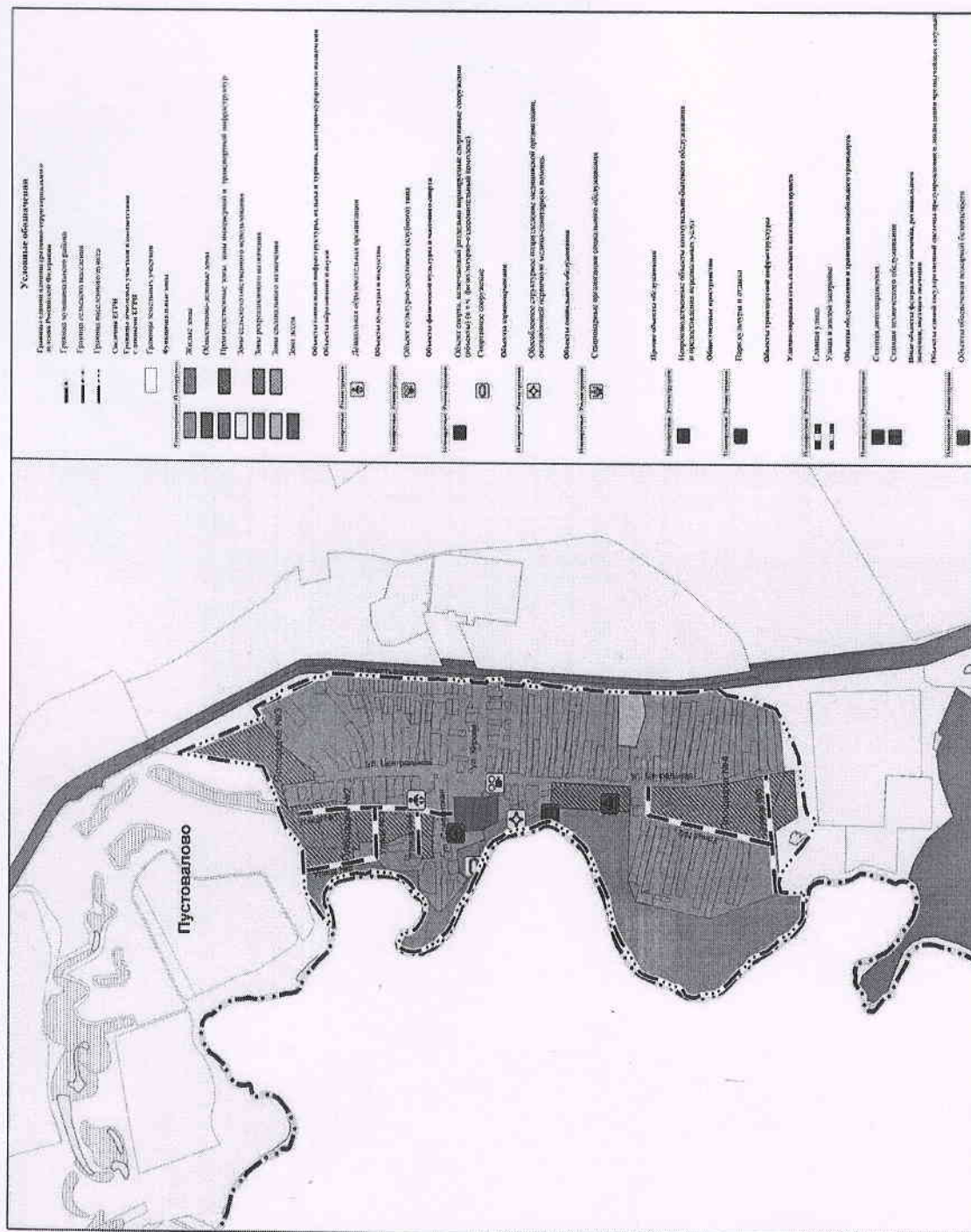


Рисунок 2.3.7.2 - Расположение перспективных объектов строительства с. Пустовалово

Развитие системы водоснабжения

Рассмотрим варианты развития централизованной системы водоснабжения в с.п. Подгорное.

Вариант №1 - Прогноз низкого спроса на услуги водоснабжения, рассчитывается на основе численности населения, принимаемой по годовому балансу. Обеспечение питьевой водой вновь строящихся объектов планируется обеспечить от собственных скважин или колодцев.

Строительство новых уличных водопроводных сетей, а также замена или реконструкция существующих водопроводных сетей и сооружений на них, не планируется.

Объём потребления воды питьевого качества рассчитывается на основе текущего объема потребления воды населением с учетом уменьшения количества водопотребления к 2033 году на 10 %.

Перспектива водоснабжения с.п. Подгорное при рассмотрении *первого варианта* развития системы водоснабжения на период до 2033 г. представлена в таблице 2.3.7.1.

Таблица 2.3.7.1 - Перспектива водоснабжения с.п. Подгорное при рассмотрении первого варианта развития системы водоснабжения до 2033 г.

Наименование показателя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
п. Подгорный, с. Пустовалово									
Поднято питьевой воды, тыс. м ³ /год	77,059	78,07	79,09	80,11	81,12	82,14	83,15	84,17	85,19
Подано питьевой воды в сеть, тыс. м ³ /год	77,059	78,07	79,09	80,11	81,12	82,14	83,15	84,17	85,19
Полезный отпуск холодной питьевой воды, тыс. м ³ /год, в том числе:	70,989	70,10	69,21	68,33	67,44	66,55	65,66	64,78	63,89

Вариант №2 - Прогноз высокого спроса на услуги водоснабжения, рассчитывается на основе численности населения, принимаемой по расчету с учетом освоения площадок нового строительства.

Развитие централизованных систем водоснабжения на существующей застройке поселка и проектируемых площадках строительства предусматривает:

- обеспечение централизованным водоснабжением объектов новой застройки с.п. Подгорное;
- строительство новых водопроводных сетей в п. Подгорный и с. Пустовалово;
- реконструкцию существующих водопроводных сетей с.п. Подгорное;
- реконструкцию водозаборных сооружений в п. Подгорный и с. Пустовалово.

Прогнозный баланс потребления питьевой воды с.п. Подгорное до 2033 г. по второму варианту развития сведен в таблицу 2.3.7.2.

Таблица 2.3.7.2 - Перспектива водоснабжения с.п. Подгорное при рассмотрении второго варианта развития системы водоснабжения до 2033 г.

Наименование показателя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
п. Подгорный, с. Пустовалово									
Поднято питьевой воды, тыс. м ³ /год	77,059	88,99	100,92	112,86	124,79	136,72	148,66	160,59	172,52
Подано питьевой воды в сеть, тыс. м ³ /год	77,059	88,99	100,92	112,86	124,79	136,72	148,66	160,59	172,52
Полезный опуск холодной питьевой воды, тыс. м ³ /год, в том числе:	70,989	82,65	94,32	105,98	117,65	129,31	140,98	152,64	164,31

2.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

Централизованная система горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения на территории сельского поселения Подгорное отсутствует. Для горячего водоснабжения используются котлы различной модификации, обеспечивающие отопление и горячее водоснабжение.

Согласно Генеральному плану с.п. Подгорное, развитие системы горячего водоснабжения не планируется.

2.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)

Сведения об ожидаемом потреблении холодной воды были рассчитаны на основе:

- перечня объектов, планируемых к строительству и вводу в эксплуатацию, согласно Проекту изменений в Генеральный план с.п. Подгорное м.р. Кинель-Черкасский Самарской области;
- норм водоснабжения в соответствии с СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (Актуализация СНиП 2.04.02-84*) и СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий» (Актуализация СНиП 2.04.01-85*).

Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении холодной питьевой воды потребителями с.п. Подгорное представлены в таблице 2.3.9.1.

Таблица 2.3.9.1 - Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении холодной питьевой воды потребителями с.п. Подгорное

Период, год	Местоположение	Водопотребление		
		Полезный отпуск тыс. м³/год	среднесуточное, м³/сут	максимально-суточное, м³/сут
2025 г.	п. Подгорный, с. Пустовалово	70,989	194,49	252,84
2033 г.		164,31	450,15	585,2

Для горячего водоснабжения будут использованы проточные газовые водонагреватели, двухконтурные отопительные котлы и электрические водонагреватели.

2.3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам

Структура территориального баланса водопотребления с.п. Подгорное представлена в таблице 2.3.10.1.

Таблица 2.3.10.1 – Территориальный баланс холодного водоснабжения на расчетный срок (до 2033 г.)

№ п/п	Система водоснабжения	Подача холодной воды на 2033 г.		
		Годовое водопотребление, тыс. м³/год	Среднее водопотребление, м³/сут	Максимальное водопотребление, м³/сут
1 2	п. Подгорный с. Пустовалово	172,52	472,66	614,46

Технологических зон централизованной системы горячего водоснабжения в сельском поселении Подгорное – нет. Горячее водоснабжение осуществляется только за счет собственных источников тепловой энергии.

2.3.11 Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05 сентября 2013 г. N 782 (с изменениями) "О схемах водоснабжения и водоотведения" (вместе с "Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения", "Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения") перспективное распределение воды на водоснабжение выполнено с разбивкой по следующим типам абонентов: население, предприятия и учреждения соцкультбыта, прочие потребители, расход воды на полив улиц и зеленых насаждений и на пожаротушение.

При планировании потребления воды населением на перспективу принимаем во внимание Проект изменений в Генеральный план сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области.

Развитие жилой зоны на расчетный срок строительства предусматривает строительство индивидуальной жилой застройки. Средний состав семьи для расчетов принят в количестве - 3 человека.

Благоустройство жилой застройки для сельского поселения принято следующим:

- к концу расчетного срока вся жилая застройка оборудуется внутренними системами водоснабжения и канализации;
- новое индивидуальное жилищное строительство оборудуется ванными и местными водонагревателями.

Расход воды на новое строительство жилых домов рассчитан в соответствии с СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (Актуализация СНиП 2.04.02-84*) и СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий» (Актуализация СНиП 2.04.01-85*).

Суточный коэффициент неравномерности принят 1,3 в соответствии с СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» с изменениями (Актуализация СНиП 2.04.02-84*).

Расходы воды на наружное пожаротушение в с.п. Подгорное принимаются на основании СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности», исходя из численности населения перспективных площадок. Осуществляется из существующих и проектируемых пожарных гидрантов, и поверхностных водоемов. На расчётный срок принят 1 одновременный пожар с расходом 5 л/с, продолжительность тушения – 3 часа, что составляет 54 м³/сут.

Расход воды на новое строительство жилых домов с.п. Подгорное на расчетный срок строительства представлен в таблице 2.3.11.1.

Таблица 2.3.11.1 - Расход воды на новое строительство жилых домов

№ п/п	Площадки застройки	Кол-во людей чел.	Водопотребление			
			хоз. питьевое		при по- жаре, м³/сут	Полив, м³/сут
			м³/сут	м³/час (max)		
п. Подгорный						
1	Площадка по ул. Строителей, расположенной в центральной части поселка, общей площадью территории 1,28 га	определяется проектом				
с. Пустовалово						
2	Площадка в существующей за- стройке, 10 ИЖД	30	5,40	1,71	54	2,10
3	Площадка №2 в северной части села, 17 ИЖД	51	9,18	2,91	54	3,57
4	Площадка №3 в северной части села, 32 ИЖД	96	17,28	5,48	54	6,72
5	Площадка №4 в северной части села, 31 ИЖД	93	16,74	5,30	54	6,51
	ИТОГО по с.п. Подгорное:	270	48,6	15,40	-	18,90

Результаты расчёта расходов холодной воды по перспективным объектам общественно-делового назначения с.п. Подгорное, приведены в таблице 2.3.11.2.

Таблица 2.3.11.2 - Расход воды по перспективным объектам общественно-делового назначения

№ п/п	Наименование потребителей	Единица измерения	Кол-во единиц	Норма расхода, л/сут	Необходимый объем, м³/сут
<i>Расчетный срок строительства (до 2033 г.)</i>					
п. Подгорный					
1.1	Объект культурно-досугового (клубного) типа (Здание клуба с библиотекой), с залом и библиотекой на 14 тыс. единиц хранения, 12 читательских мест, по ул. Физкультурная, 3 (реконструкция)	1 место	500	9	4,5
1.2	ДОУ по ул. Строителей, 5а (реконструкция)	1 место	120	60	7,2
1.3	ДОУ по ул. Мира, 3 (реконструкция)	определяется проектом			
1.4	Стационарная организация социального обслуживания (СРЦН «Солнечный») по ул. Строителей, 5а (реконструкция)	1 место	40	12	0,48
1.5	Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (ФОК) по ул. Физкультурная, включая: - спортивные залы	1 кв.м	470	100	47,0
1.5.1	- бассейн	1 кв.м	230	100	23,0
1.5.2	- подпитка бассейна	% вместимости	10	-	2,3
1.6	Непроизводственные объекты коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных услуг по ул. Строителей, в т.ч.:	определяется проектом			
1.6.1	- прачечная	1 кг белья в смену	95	75	7,13
1.6.2	- химчистка	1 кг вещей в смену	4,5	40	0,18
1.6.3	- баня	определяется проектом			
Всего по п. Подгорный:					91,79
с. Пустовалово					
2.1	Объект культурно-досугового (клубного) типа (Здание клуба с библиотекой), с залом и библиотекой на 5 тыс. единиц хранения, 4 читательских места, по ул. Физкультурная, 3 (реконструкция)	1 место	170	9	1,53

№ п/п	Наименование потребителей	Единица измерения	Кол-во единиц	Норма расхода, л/сут	Необходи- мый объем, м³/сут
2.2	ФАП с аптекой по ул. Централь- ная, 33 (реконструкция)	определяется проектом			
2.3	Объект спорта, включающий раз- дельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (ФОК) по ул. Славянская, включая: - спортивные залы	1 кв.м	80	100	8,0
2.3.1	- бассейн	1 кв.м	160	100	16,0
2.3.2	- подпитка бассейна	% вместимо- сти	10	-	1,6
2.4	Непроизводственные объекты коммунально-бытового обслужи- вания и предоставления персо- нальных услуг по ул. Централь- ная	1 место	5-6	25	0,15
	ДОУ по ул. Центральная, 29а	определяется проектом			
Всего по с. Пустовалово:					27,28
ИТОГО по с.п. Подгорное					119,07

Все вновь проектируемые объекты обеспечиваются горячей водой различными способами, вариант выбирается на стадии проектирования:

- для индивидуальной жилой застройки – вариант индивидуального теплоисточника в каждом доме;
- для объектов соцкультбыта горячее водоснабжение может быть решено, как от собственных встроенных, пристроенных котельных, так и от отдельно-стоящих отопительных модулей.

Прогноз распределения расходов воды на хоз.-питьевое водоснабжение по типам потребителей с.п. Подгорное на перспективу представлен в таблице 2.3.11.3.

Таблица 2.3.11.3 - Результаты распределения расходов воды на 2033 г.

№ п/п	Год	Хоз.-пит. водоснабжение, тыс. м³/год	
		Подано воды	Полезный отпуск (население, бюджетные орга- низации, прочие потребители)
1	2025	77,059	70,989

№ п/п	Год	Хоз.-пит. водоснабжение, тыс. м ³ /год	
		Подано воды	Полезный отпуск (население, бюджетные организации, прочие потребители)
2	2033	172,52	164,31

2.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)

Потери воды при ее транспортировке связаны с износом водопроводных сетей, в связи с чем, предлагается провести мероприятия по ремонту системы водоснабжения с.п. Подгорное.

Залповая замена сетей (не менее 8-10% от общей протяженности), а также внедрение комплекса мероприятий по энергосбережению и водосбережению, такие как: организация системы диспетчеризации, реконструкции действующих трубопроводов с установкой датчиков протока, давления на основных магистральных развязках (колодцах), установка приборов учёта воды позволят снизить потери воды, сократить объемы водопотребления, снизить нагрузку на водопроводные станции, повысив качество их работы, и расширить зону обслуживания при жилищном строительстве.

В составе потерь воды можно выделить следующие аспекты:

- потери и утечки из водопроводной сети при повреждениях (коррозионные свищи, поврежденные стыки сальники);
- потери и утечки из водопроводной сети при трещинах;
- потери и утечки из водопроводной сети при повреждениях (переломы и разрывы труб);
- потери и утечки через уплотнения сетевой арматуры;
- потери и утечки, связанные с опорожнением при устранении переломов и трещин;
- потери и утечки через водоразборные колонки;
- естественная убыль при подаче в сеть;
- несанкционированное пользование водными ресурсами абонентами.

Для сокращения объема нереализованной воды (технологические потери, организационно-учетные, естественная убыль, утечки и хищения при ее транспортировании, хранении, распределении, коммерческие потери) и выявления причин потерь воды в промышленных и жилых районах сельского поселения необходимо произвести установку приборов учета. Ежемесячно проводить анализ структуры потерь воды, определять величину потерь воды в системах водоснабжения, потери воды по зонам водопотребления с выявлением причин и предложениями по сокращению потерь воды.

Выполнение комплексных мероприятий по сокращению потерь воды, а именно: выявление и устранение утечек, хищений воды, замена изношенных сетей, планово-предупредительный ремонт систем водоснабжения, оптимизация давления в сети путем установки частотных преобразователей, а также мероприятий по энергосбережению, позволит снизить потери в водопроводных сетях.

Дальнейшая реализация таких мероприятий, а также выполнение требований ФЗ-261 «Об энергосбережении...» позволит и в дальнейшем сокращать потери воды.

В дальнейшем с учетом мероприятий по снижению потерь воды, а также повсеместной установки общедомовых приборов учета в соответствии с ФЗ-261 «Об энергосбережении...», ожидаемые показатели по объему нереализованной воды уменьшатся, в том числе за счет сокращения коммерческих потерь воды.

Расчет планируемых потерь воды в коммунальных системах при её транспортировке рассчитывается на основании Методических рекомендаций по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при её производстве и транспортировке, утверждённые приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17.10.2014 г. №640/пр.

Сведения о фактических и планируемых потерях питьевой воды при ее транспортировке по водопроводным сетям с.п. Подгорное представлены в таблице 2.3.12.1.

Таблица 2.3.12.1 - Фактические и планируемые потери воды при ее транспортировке в с.п. Подгорное на расчетный срок строительства до 2033 г.

Наименование показателя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
с.п. Подгорное									
Потери питьевой воды, тыс. м³/год	6,07	6,34	6,61	6,87	7,14	7,41	7,68	7,95	8,22
Потери питьевой воды, %	7,9	7,1	6,5	6,1	5,7	5,4	5,2	5,1	5
Среднесуточные потери питье- вой воды, м³/сут	16,63	17,36	18,10	18,83	19,57	20,30	21,04	21,77	22,51

Внедрение комплекса мероприятий по энергосбережению и водосбережению, позволят снизить потери воды, сократить объемы водопотребления, снизить нагрузку на водопроводные станции, повысив качество их работы, и расширить зону обслуживания при жилищном строительстве.

2.3.13. Перспективные балансы водоснабжения (общий – баланс подачи и реализации воды, территориальный – баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации воды по группам абонентов)

Результаты перспективных балансов водоснабжения: территориальный – баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения, общий – баланс подачи и реализации воды, структурный – баланс реализации воды по группам абонентов, приведены в таблицах 2.3.13.1 ÷ 2.3.13.3.

Таблица 2.3.13.1 - Территориальный баланс подачи холодной питьевой и технической воды по технологическим зонам водоснабжения

№ тех. зоны	Наименование	Подача холодной воды на 2033 г.		
		Расчетный объем полезного от- пуска воды по- требителям, тыс. м ³ /год	Среднее водопотребле- ние, м ³ /сут	Максимальное водопотребле- ние, м ³ /сут
1	п. Подгорный	164,31	450,15	585,20
2	с. Пустовалово			

Таблица 2.3.13.2 - Общий баланс подачи и реализации холодной питьевой воды на расчетный срок строительства до 3033 г.

№ п/п	Наименование параметра	Хоз.-питьевое водо- снабжение на 2033 г., тыс. м ³ /год
		с.п. Подгорное
1	Поднято воды	172,52
2	Подано воды в сеть	172,52
3	Потери воды, %	5%
4	Полезный отпуск холодной воды потребителям	164,31

Таблица 2.3.13.3 – Структурный баланс подачи холодной питьевой воды потребителям на расчетный срок строительства до 3033 г.

№ п/п	Наименование параметра	Хоз.-питьевое водоснабжение, тыс. м ³ /год	Год
1	Полезный отпуск (население, бюджетные организации, прочие потребители)	164,31	2033

Горячее водоснабжение на объектах перспективного строительства с.п. Подгорное будет осуществляться за счет собственных источников тепловой энергии.

2.3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении воды и величины потерь воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам

Исходя из результата анализа данных о перспективном потреблении холодной воды и величины потерь питьевой воды при ее производстве и транспортировке, видно, что максимальное потребление воды с.п. Подгорное приходится на 2033 год.

Право пользования участками недр с целью добычи подземных вод для водоснабжения с.п. Подгорное осуществляется на основании лицензий, выданных 17.10.2025 г.: СМР 037642 ВЭ (п. Подгорный) и СМР 037640 ВЭ (с. Пустовалово) (срок окончания действия лицензий 17.10.2035 г.).

Добыча для целей питьевого, хозяйственно-бытового обеспечения водой поселка Подгорное, согласно лицензий, осуществляется в объемах, не превышающих: 356,58 м³/сут (130,262 тыс. м³/год) – для п. Подгорный; 65,12 м³/сут (18,737 тыс. м³/год) – для с. Пустовалово.

Результаты расчета резерва (дефицита) производительности существующих ВЗС при подключении перспективных объектов строительства представлены в таблице 2.3.14.1.

Таблица 2.3.14.1 – Результаты расчета резерва (дефицита) производительности существующих ВЗС при подключении перспективных объектов строительства

Наименование	Период	Разрешённый объём изъятия воды, согласно Лицензий, м³/сут	Фактическое потребление среднесут., м³/сут	Максимальное суточное потребление, м³/сут	Резерв +/- дефицит -
Водозаборы п. Подгорный с. Пустовалово	2025	421,70	211,12	274,46	+
	2033	421,70	472,66	614,46	-

На перспективу наблюдается *дефицит* воды в системе водоснабжения на территории с.п. Подгорное, при разрешённом объёме изъятия воды, согласно Лицензий.

Согласно Проекту изменений в Генеральный план с.п. Подгорное, на перспективу до 2033 г. планируется:

- реконструкция водозабора в п. Подгорный, в западной части, в районе ул. Колхозная, производительностью до 600 м³/сут.;
- реконструкция водозабора на востоке за границей с. Пустовалово, около дороги на Кутулук, производительностью до 150 м³/сут.

2.3.15. Наименование организации, наделенной статусом гарантирующей организации

Гарантирующая организация определяется в соответствии с Федеральным законом № 416 от 07.12.2011 г. (с изменениями) «О водоснабжении и водоотведении».

Органы местного самоуправления поселений для каждой централизованной системы холодного водоснабжения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности. Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и эксплуатирующая водопроводные сети,

наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение.

Гарантирующая организация обязана обеспечить холодное водоснабжение в случае, если объекты капитального строительства абонентов присоединены в установленном порядке к централизованной системе холодного водоснабжения в пределах зоны деятельности такой гарантирующей организации. Гарантирующая организация заключает с организациями, осуществляющими эксплуатацию объектов централизованной системы холодного водоснабжения, договоры, необходимые для обеспечения надежного и бесперебойного холодного водоснабжения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Организацией, эксплуатирующей системы водоснабжения на территории сельского поселения Подгорное, является *ИП Марзан Н.А. (ИНН 637200051650)*.

ИП Марзан Н.А. является ресурсоснабжающим предприятием, которое создано в целях выполнения работ, оказания услуг по содержанию, эксплуатации сетей, необходимых для водоснабжения и водоотведения, и очистных сооружений, обеспечению их бесперебойной работы, жилищно-коммунального обслуживания населения и организаций сельского поселения Подгорное м.р. Кинель-Черкасский Самарской области.

- юридический адрес: 446321, Самарская обл., Кинель-Черкасский р-н, п. Подгорный, ул. Ленина, д. 7, кв. 4;
- контактный телефон: +79270153405;
- адрес электронной почты: m9270153405@yandex.ru.

РАЗДЕЛ 2.4 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

2.4.1 Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам

Целью всех мероприятий по реализации схемы водоснабжения является бесперебойное снабжение сельского поселения питьевой водой, отвечающей требованиям нормативов качества, а также повышение энергетической эффективности системы водоснабжения. Выполнение данных мероприятий позволит гарантировать устойчивую, надежную работу водозаборных сооружений, водопроводных сетей и получать качественную питьевую воду в количестве, необходимом для обеспечения жителей, бюджетных организаций и объектов соцкультбыта сельского поселения.

Для бесперебойного водоснабжения населения с.п. Подгорное водой соответствующего качества, необходимо выполнение мероприятий по поддержанию системы водоснабжения в работоспособном состоянии и мероприятий по улучшению экологической ситуации.

Мероприятия, согласно проведенному техническому обследованию централизованных систем водоснабжения, находящихся в обслуживании ИП Марзан Н.А. и расположенных на территории с.п. Подгорное:

- поэтапная реконструкция водопроводных сетей в с.п. Подгорное, с заменой водопроводных сетей, выполненных из стальных труб:
 - в п. Подгорный – Ø63 мм на полиэтиленовые трубы, L=1,0 км,
 - в с. Пустовалово Ø100 мм на полиэтиленовые трубы, L=0,6 км.
- текущий ремонт водопроводных колодцев на сетях;
- выполнить ремонт ограждения ЗСО первого пояса на водозаборах п. Подгорный и с. Пустовалово;
- оборудовать все водозаборные сооружения расходно-измерительной аппаратурой, пробоотборными кранами.

Мероприятия по обеспечению водоснабжением объектов перспективной застройки, предусмотренные Генеральным планом до 2033 г.:

- реконструкция водозабора в п. Подгорный, в западной части, в районе ул. Колхозная, производительностью до 600 м³/сут.;
- реконструкция водозабора на востоке за границей с. Пустовалово, около дороги на Кутулук, производительностью до 150 м³/сут.
- строительство водопровода в п. Подгорное по ул. Колхозная, L=1,6 км;
- строительство водопровода в с. Пустовалово по ул. Центральная, L=0,2 км;
- строительство водопровода в с. Пустовалово по ул. №5, L=0,3 км;
- строительство водопровода в с. Пустовалово в северной части, L=1,6 км;
- строительство водопровода в с. Пустовалово на площадке №2, L=2,3 км;
- строительство водопровода в с. Пустовалово на площадке №4, L=0,4 км

Планируемые к строительству объекты соцкультбыта с.п. Подгорное обеспечить водой от централизованных систем водоснабжения.

Все новое строительство в районе существующей застройки подключается к существующей системе водоснабжения на условиях владельца сетей.

Развитие централизованной системы горячего водоснабжения в с.п. Подгорное не планируется. На объектах социальной инфраструктуры и индивидуальной застройки на перспективных площадках горячее водоснабжение будет осуществляться за счет собственных источников тепловой энергии - это могут быть котлы различной модификации, для нужд отопления и горячего водоснабжения.

2.4.2 Техническое обоснование основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения

Техническими обоснованиями основных мероприятий по реконструкции и строительству сетей и сооружений системы водоснабжения являются:

1. Мероприятия по улучшению качества питьевой воды;
2. Улучшение экологической обстановки;
3. Выполнение требований действующего природоохранного законодательства;
4. Создание условий перспективного развития территорий;
5. Энергосбережение;
6. Снижение эксплуатационных затрат;
7. Создание надежности работы водопроводных сетей и сооружений;
8. Обеспечение централизованным водоснабжением объектов капитального строительства.

Для предотвращения непроизводительных затрат и потерь воды на перспективу необходимо ежемесячно производить анализ структуры, определения величин потерь воды в системах водоснабжения, оценивать объемы полезного водопотребления, и устанавливать плановые величины объективно неустраняемых потерь воды. Наибольшую сложность при выявлении аварийности представляет определение размера скрытых утечек воды из водопроводной сети. Их объемы зависят от состояния водопроводной сети, возраста, материала труб, грунтовых и климатических условий и ряда других местных условий.

С этой целью запланированы следующие мероприятия: установка приборов учета, как общедомовых, так и у потребителей воды, обновление сетевого хозяйства.

2.4.2.1 Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества

Установка приборов учёта

Установка приборов учета является обязательным мероприятием, согласно требованиям Федерального закона от 23.11.2009 года № 261–ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с изменениями и требований, установленных лицензией на право использования участком недр.

Предложения по установке приборов учета на ВЗС с.п. Подгорное приведены в таблице 2.4.2.1.1.

Таблица 2.4.2.1.1 - Предложения по установке приборов учета на ВЗС с.п. Подгорное

№ п/п	Наименование	Вид работ	Кол-во, шт.	Диаметр участка, мм
<i>На 2027 – 2028 гг.</i>				
1	Установка прибора учета на скважинах п. Подгорный	строительство	4 шт.	100
2	Установка прибора учета на скважинах с. Пустовалово	строительство	2 шт.	100

2.4.2.2 Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта

Согласно Проекту изменений в Генеральный план с.п. Подгорное м.р. Кинель-Черкасский Самарской области, все новое строительство обеспечиваются централизованным водоснабжением, для чего необходимо выполнить строительство новых водопроводных сетей в п. Подгорное и с. Пустовалово.

Предложения по строительству новых водопроводных сетей в с.п. Подгорное на расчетный срок до 2033 г. приведены в таблице 2.4.2.2.1.

Таблица 2.4.2.2.1 - Предложения по строительству трубопроводов и сооружений на водопроводных сетях

№ п/п	Наименование	Протяженность сетей, км
<i>На расчетный срок строительства до 2033 г.</i>		
п. Подгорное		
1	Водопроводная сеть в п. Подгорное по ул. Колхозная	1,6
2	Водопроводная сеть в с. Пустовалово по ул. Центральная	0,2
3	Водопроводная сеть в с. Пустовалово по ул. №5	0,3
4	Водопроводная сеть в с. Пустовалово в северной части	1,6
5	Водопроводная сеть в с. Пустовалово на площадке №2	2,3
6	Водопроводная сеть в с. Пустовалово на площадке №4	0,4

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода: при отсутствии грунтовых вод - не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1000 мм; при наличии грунтовых вод - не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

2.4.2.3. Сокращение потерь воды при ее транспортировке

С целью обеспечения нормативной надежности и безопасности водоснабжения потребителей с.п. Подгорное в качестве первоочередных мероприятий необходимо проведение капитальных ремонтов участков водопроводных сетей, имеющих значительный износ и повышенную повреждаемость, модернизацию устаревшей и неисправной запорной арматуры, а также замена вышедших из строя пожарных гидрантов.

Предложения по реконструкции (замене) водопроводных сетей и сооружений с.п. Подгорное приведены в таблице 2.4.2.3.1.

Таблица 2.4.2.3.1 - Предложения по реконструкции (замене) водопроводных сетей и сооружений

№ п/п	Цели строительства	Наименование, вид ремонта	Материал труб на перспективу	Диаметр участка, мм	Длина участка, км
<u>2027 ÷ 2030 гг.</u>					
1	Замена водопровода в п. Подгорный	реконструкция	ПВХ	63	1,0
2	Замена водопровода в с. Пустовалово	реконструкция	ПВХ	63	0,6
3	Текущий ремонт водопроводных колодцев на сетях	ремонт	По смете		

2.4.2.3. Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды требованиям законодательства РФ

Сооружения очистки и подготовки воды на территории сельского поселения Подгорное отсутствуют.

Качество питьевой воды, взятой из скважин и распределительных сетей п. Подгорный и с. Пустовалово, не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по химическому показателю: *железо общее*.

Повысить качество водоснабжения населения можно с помощью выполнения мероприятий, согласно разработанной программе производственного контроля качества питьевой воды сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области на период 2021÷2026 гг., выполненной в 2021 г. ИП Марзан Н.А. и согласованной с ТО УФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Самарской области в г. Отрадный от 01.03.2021 г.

2.4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предполагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения

В пунктах 2.4.1-2.4.2 представлены сведения о вновь строящихся и реконструируемых объектах системы водоснабжения.

2.4.4 Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение

Проведенный анализ ситуации в сельском поселении Подгорное показал необходимость внедрения новых высокоэффективных энергосберегающих технологий, а именно создание современной автоматизированной системы оперативного диспетчерского управления водоснабжением.

Установленные частотные преобразователи снижают потребление электроэнергии до 30%, обеспечивают плавный режим работы электродвигателей насосных агрегатов и исключают гидроудары, одновременно достигнут эффект круглосуточного бесперебойного водоснабжения на верхних этажах жилых домов.

Основной задачей внедрения АСОДУ является:

- поддержание заданного технологического режима и нормальные условия работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций;
- сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций;
- сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах;
- возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

2.4.5 Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду

Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ “Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации” (Федеральный закон № 261-ФЗ) для ресурсоснабжающих организаций установлена обязанность выполнения работ по установке приборов учета в случае обращения к ним лиц, которые согласно закону, могут выступать заказчиками по договору. Порядок заключения и существенные условия договора, регулирующие условия установки, замены и (или) эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов (Порядок заключения договора установки ПУ), утвержден приказом Минэнерго России от 07.04.2010 № 149 и вступил в силу с 18 июля 2010 г. Согласно п. 9 ст. 13 Федерального закона № 261-ФЗ и п.3.

Во исполнение ФЗ №261, необходимо предусмотреть мероприятия по дооборудованию абонентов (в т.ч. жилфонд и бюджетных организаций) водомерными узлами.

Приборы учета поднятой и отпущенной воды в сеть на скважинах не установлены.

При отсутствии приборов учета расчеты с населением ведутся по действующим нормативам. Для рационального использования коммунальных ресурсов необходимо проводить работы по установке счетчиков, при этом устанавливать счетчики с импульсным выходом.

На перспективу предлагаем запланировать:

- установить приборы учета на существующие водозаборные сооружения;
- диспетчеризацию коммерческого учета водопотребления с наложением ее на ежесуточное потребление по насосным станциям, для своевременного выявления увеличения или снижения потребления, контроля возникновения потерь воды и для установления энергоэффективных режимов ее подачи;

- установить всем абонентам приборы учёта расхода воды.

В рамках Федерального закона №185 "О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства" организациям жилищно-коммунального комплекса предоставляется государственная поддержка на проведение соответствующего современным требованиям капитального ремонта внутридомовых сетей канализации и водопровода в многоквартирных жилых домах с учетом требований энергетической эффективности и установкой приборов учета.

2.4.6 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения и их обоснование

Варианты маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) на перспективу выбраны из условий обеспечения кратчайшего расстояния до потребителей с учетом искусственных и естественных преград.

Новые трубопроводы прокладываются вдоль проезжих частей автомобильных дорог, для оперативного доступа, в случае возникновения аварийных ситуаций.

Трассы подлежат уточнению и корректировке на стадии проектирования объектов схемы. Для повышения надежности водоснабжения потребителей предусмотрено:

- кольцевание сетей;
- количество пересечений с дорогами должно быть сведено к минимуму;
- прокладка участков водопроводной сети в зоне зеленых насаждений (планируемых или существующих) возможно только при их засеивании травянистыми растениями (в целях сохранения целостности трубопроводов);
- при прокладке сети должны быть соблюдены нормативные расстояния до других объектов инженерной инфраструктуры и фундаментов зданий.

Точная трассировка сетей будет проводиться на стадии разработки проектов планировки участков застройки с учетом вертикальной планировки

территории и гидравлических режимов сети.

2.4.7 Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен

Согласно Проекту изменений в Генеральный план с.п. Подгорное, до 2033 г. планируется строительство объектов обеспечения пожарной безопасности, пожарных резервуаров (Пожарные пирсы - 2 шт.) со съездами с твердым покрытием шириной 3,5 м, площадками размером по 12х12 м каждая, площадь - 144 м кв.: в п. Подгорный по ул. 60 лет СССР, берег реки Кутулук, и в с. Пустовалово по ул. Центральная, берег реки Кутулук.

2.4.8 Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

В сельском поселении Подгорное границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы холодного водоснабжения определяются согласно территориальному развитию сельского поселения по Проекту изменений в Генеральный план с.п. Подгорное м.р. Кинель-Черкасский Самарской области.

2.4.9 Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения

Карты (схемы) размещения объектов централизованных систем водоснабжения на территории с.п. Подгорное, согласно Проекту изменений в Генеральный план с.п. Подгорное м.р. Кинель-Черкасский Самарской области, представлены на рисунках 2.4.9.1 - 2.4.9.2.

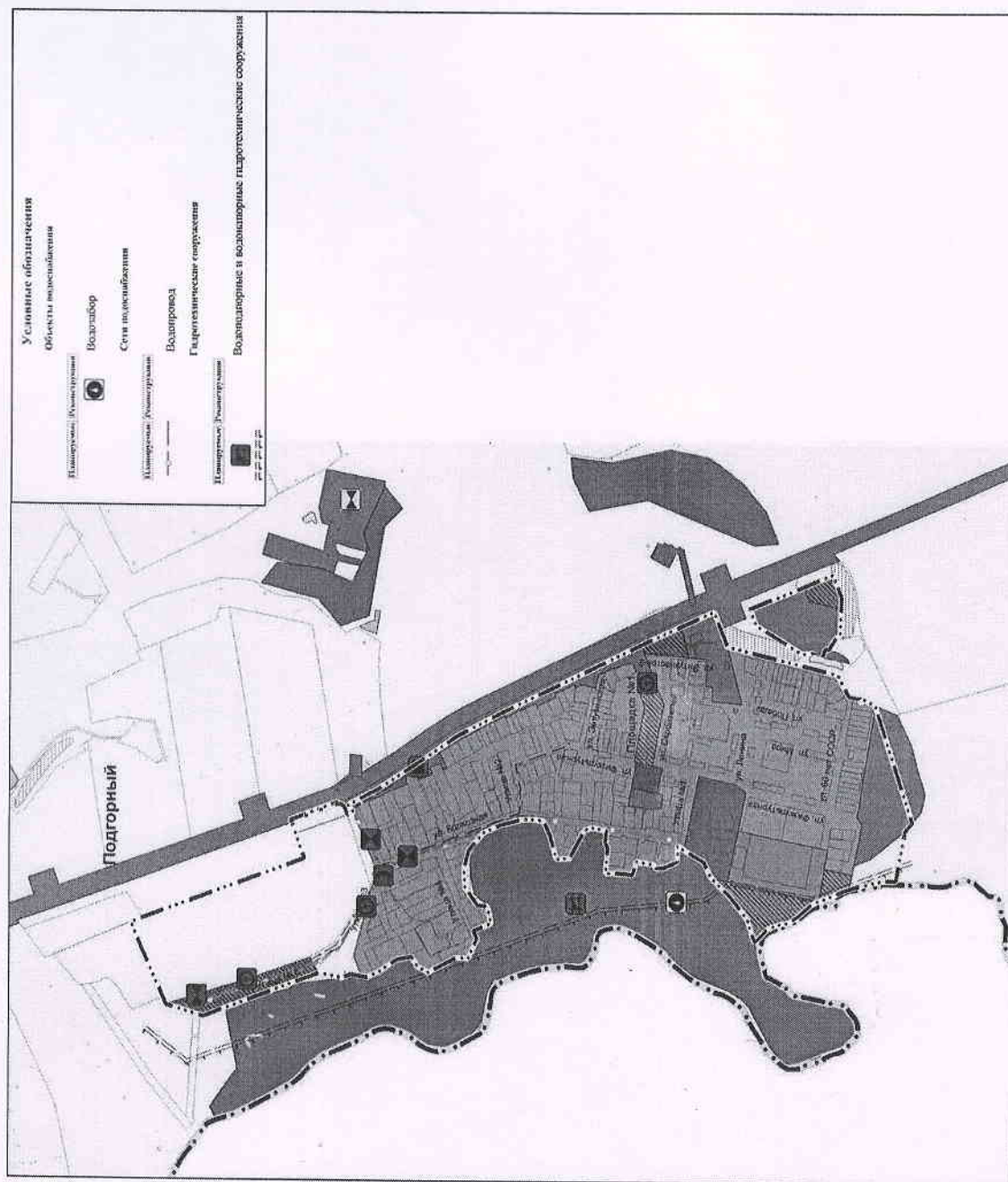


Рисунок 2.4.9.1 - Схема развития централизованной системы водоснабжения на территории п. Подгорный

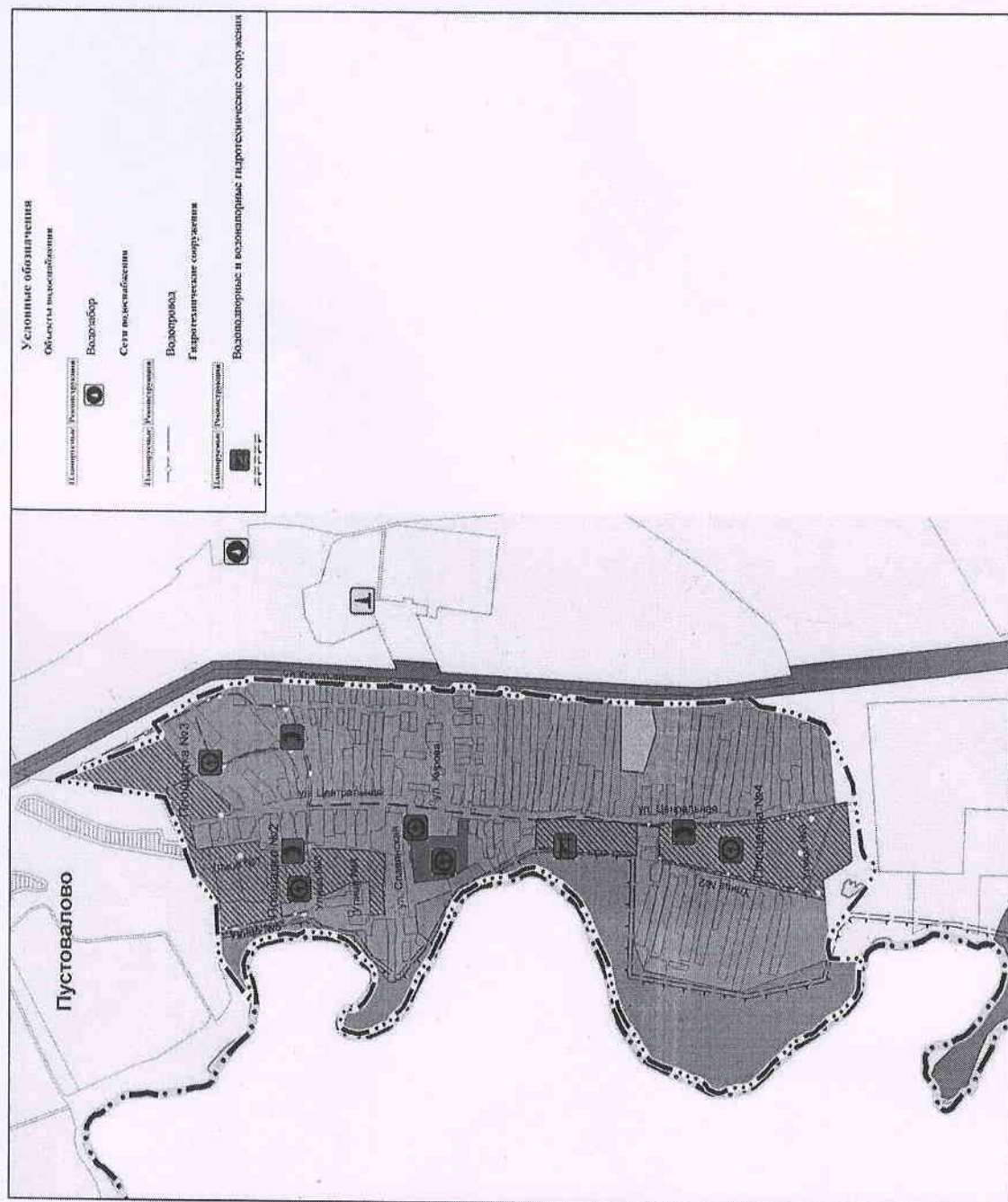


Рисунок 2.4.9.2 - Схема развития централизованной системы водоснабжения на территории с. Пустовалово

РАЗДЕЛ 2.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Целью осуществления мероприятий по охране окружающей среды, по предотвращению и (или) снижению воздействия на окружающую среду является улучшение (оздоровление) среды жизнедеятельности в границах проектирования.

Повышение качества водоснабжения населения с.п. Подгорное обеспечивается за счет:

1. Благоустройства территорий водозаборов;
2. Реконструкции старых и строительства новых водоводов;
3. Соблюдения строгого режима использования 2-го и 3-го поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения;
4. Правильной эксплуатации и поддержания надлежащего технического состояния водопроводных сооружений и сетей;
5. Организации регулярных режимных наблюдений за условиями залегания, уровнем и качеством подземных вод.

2.5.1 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

Технологический процесс забора воды из скважин и транспортирования её в водопроводную сеть не сопровождается вредными выбросами.

Эксплуатация водопроводной сети, а также ее строительство, не предусматривают каких-либо сбросов вредных веществ в водоемы и на рельеф.

При испытании водопроводной сети на герметичность используется сетевая вода. Слив воды из трубопроводов после испытания и промывки производится на рельеф местности. Негативное воздействие на состояние поверхностных и подземных вод будет наблюдаться только в период строительства,

носит временный характер и не окажет существенного влияния на состояние окружающей среды.

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

На настоящее время на территории с.п. Подгорное очистные сооружения отсутствуют.

РАЗДЕЛ 2.6. ОЦЕНКА ОБЪЁМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Ориентировочная стоимость строительства, реконструкции, модернизации сооружений определена по Укрупненным нормативам цен строительства для применения в 2026 г., изданным Министерством регионального развития РФ.

Расчетная стоимость мероприятий приводится по этапам реализации, приведенным в Схеме водоснабжения, с учетом индексов-дефляторов.

Определение стоимости на разных этапах проектирования должно осуществляться различными методиками. На предпроектной стадии обоснования инвестиций определяется предварительная (расчетная) стоимость строительства. Проекта на этой стадии еще нет, поэтому она составляется по предельно укрупненным показателям.

При разработке рабочей документации на объекты капитального строительства необходимо уточнение стоимости путем составления проектно-сметной документации.

Стоимость устанавливается на каждой стадии проектирования, в связи, с чем обеспечивается поэтапная ее детализация и уточнение. Таким образом, базовые цены устанавливаются с целью последующего формирования договорных цен на разработку проектной документации и строительства.

Финансирование представленных мероприятий возможно не только из средств организации коммунального хозяйства, но и из районного и областного бюджетов, при вхождении в соответствующие программы.

В расчетах не учитывались:

- стоимость резервирования и выкупа земельных участков и недвижимости для государственных и муниципальных нужд;
- стоимость мероприятий по сносу и демонтажу зданий и сооружений на территориях строительства;
- стоимость мероприятий по реконструкции существующих объектов;

- оснащение необходимым оборудованием и благоустройство прилегающей территории;
- особенности территории строительства.

Предложения по величине необходимых капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение системы водоснабжения сельского поселения Подгорное на каждом этапе строительства, представлены в таблице 2.6.1.

Окончательная стоимость мероприятий на перспективу определится на стадии рабочего проектирования согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию.

В результате реализации мероприятий:

- потребители будут обеспечены коммунальными услугами централизованного водоснабжения;
- будет достигнуто повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг;
- будет улучшена экологическая ситуация в регионе.

Реализация данных мероприятий направлена на увеличение мощности водозаборных сооружений для обеспечения подключения строящихся и существующих объектов на территории населенных пунктов сельского поселения Подгорное в необходимых объемах на период 2026 ÷ 2033 г.г.

Указанная стоимость является приблизительной и уточняется на стадии проектирования, в соответствии с техническим заданием.

Таблица 2.6.1 – Объем необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение системы водоснабжения с.п. Подгорное

№ п/п	Планируемые мероприятия	Объем необходимых капитальных вложений, тыс. руб.								
		на весь период 2026- 2033 г.г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
1	Мероприятия, согласно проведенному техническому обследованию централизованных систем водоснабжения, находящихся в обслуживании ИП Марзан Н.А. и расположенных на территории с.п. Подгорное									
1.1	Реконструкция водопроводных сетей в с.п. Подгорное, с заменой трубопроводов водопроводных сетей, выполненных из стальных труб:									
1.1.2	• в п. Подгорный – Ø63 мм на полиэтиленовые трубы, L=1,0 км	5 300,0	-	1 000,0	1 200,0	1 450,0	1 0650,0	-	-	-
1.1.3	• в с. Пустовалово Ø100 мм на полиэтиленовые трубы, L=0,6 км	2 100,0	-	-	900,0	1 200,0	1 080,0	-	-	-
1.2	Установка приборов учета холодной воды на скважинах (4 шт.) п. Подгорный	140,0	-	140,0	-	-	-	-	-	-
1.3	Установка приборов учета холодной воды на скважинах (2 шт.) с. Пустовалово	70,0	-	-	70,0	-	-	-	-	-
1.4	Установка пробобортных кранов на водозаборах с.п. Подгорное	По смете	-	-	По смете	-	-	-	-	-

№ п/п	Планируемые мероприятия	Объем необходимых капитальных вложений, тыс. руб.									
		на весь период 2026-2033 г.г.	Срок строительства								
			2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	
1.5	Текущий ремонт водопроводных колодцев на сетях с.п. Подгорное	По смете	-	-	По смете	-	-	-	-	-	
1.6	Ремонт ограждения ЗСО перового пояса на водозаборах п. Подгорный и с. Пустовалово	По смете	-	По смете	-	-	-	-	-	-	
2	<i>Мероприятия по обеспечению водоснабжением объектов перспективной застройки, предусмотренные Генеральным планом</i>										
2.1	Реконструкция водозабора в п. Подгорный, в западной части, в районе ул. Колхозная, производительностью до 600 м³/сут.	по проекту	-	-	-	-	-	-	-	-	по проекту
2.2	Реконструкция водозабора на востоке за границей с. Пустовалово, около дороги на Кутулук, производительностью до 150 м³/сут.	по проекту	-	-	-	-	-	-	-	-	по проекту
2.3	Строительство новых водопроводных сетей в с.п. Подгорное:										
2.3.1	- в п. Подгорное по ул. Колхозная, L=1,6 км	8 320,0	-	-	-	-	1 050,0	1 100,0	2 500,0	3 670,0	
2.3.2	- в с. Пустовалово по ул. Центральная, L=0,2 км	1 040,0	-	-	-	-	60,0	80,0	200,0	700,0	
2.3.3	- в с. Пустовалово по ул. №5, L=0,3 км	1 560,0	-	-	-	-	150,0	240,0	400,0	770,0	
2.3.4	- в с. Пустовалово в северной части, L=1,6 км	8 320,0	-	-	-	-	1 600,0	2 000,0	2 200,0	2 520,0	

№ п/п	Планируемые мероприятия	Объем необходимых капитальных вложений, тыс. руб.									
		на весь период 2026- 2033 г.г.	Срок строительства							2032 г.	2033 г.
			2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.		
2.3.5	- в с. Пустовалово на пло- щадке №2, L=2,3 км	11 960,0	-	-	-	-	-	3 000,0	4 000,0	4 960,0	
2.3.6	- в с. Пустовалово на пло- щадке №4, L=0,4 км	2 080,0	-	-	-	-	-	600,0	700,0	780,0	
	ИТОГО:	40 890,0	0,0	1 140,0	2 170,0	2 650,0	5 590,0	7 020,0	10 000,0	13 400,0	

Указанная стоимость является приблизительной и уточняется на стадии проектирования, в соответствии с техническим заданием.

РАЗДЕЛ 2.7. ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 (с изменениями) «О схемах водоснабжения и водоотведения» к плановым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- 1) показатели качества воды;
- 2) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- 3) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- 4) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения ИП Марзан Н.А. для с.п. Подгорное приведены в таблице 2.7.1.

Таблица 2.7.1 - Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения ИП Марзан Н.А. с.п. Подгорное

Группа	Плановые показатели	Базовый показатель на 2025 г.	Ожидаемый показатель 2033 г.
1. Показатели качества воды	1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объём проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	100	-
	2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб,	100	-

Группа	Плановые показатели	Базовый показатель на 2025 г.	Ожидаемый показатель 2033 г.
	отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %		
	3. Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих качеству питьевой воды	63	-
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	1. Протяженность сетей (независимо от способа прокладки), км	8,978	15,378
	2. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)	0,78	-
	3. Величина износа водопроводных сетей, %	63,97	-
3. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке	1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт *ч/м³	0,0	-
	2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, транспортируемой в сеть, кВт *ч/м³	0,468	-
	3. Коэффициенты потерь, тыс. м³/км	0,68	0,53
4. Иные показатели	1. Тарифы на питьевую воду, руб./м³	60,33	-

РАЗДЕЛ 2.8 ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

2.8.1 Перечень выявленных бесхозных объектов централизован- ных систем водоснабжения

На момент проведения актуализации настоящей схемы в границах сельского поселения Подгорное бесхозные объекты централизованных систем водоснабжения не выявлены.

В случае обнаружения таковых в последующем, необходимо руководствоваться Статьей 8, п. 5. Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ (с изменениями).

Статья 8, пункт 5. Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ: в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозным объектам (в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, сельского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

Расходы организации, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение, на эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

ГЛАВА 3. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

3.1.1 Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории сельского поселения и деление территории на эксплуатационные зоны

Системой водоотведения называют комплекс сооружений и устройств, обеспечивающих отведение сточных вод от всех потребителей.

Системы водоотведения устраняют негативные последствия, тесно связанные с системами водоснабжения. Потребление и отвод воды от каждого санитарного прибора, квартиры и здания без ограничения обеспечивают высокие санитарные воздействия сточных вод на окружающую природную среду, т.к. сточные воды попадают в водные объекты.

Правильно спроектированные и построенные системы отведения стоков при нормальной эксплуатации позволяют своевременно отводить огромные количества сточных вод, не допуская аварийных ситуаций со сбросом неочищенного стока в водные объекты. Это, в свою очередь, позволяет значительно снизить затраты на охрану окружающей среды и избежать ее катастрофического загрязнения.

Централизованная система водоотведения имеется только в п. Подгорный.

Централизованная система водоотведения п. Подгорный представляет собой комплекс инженерных сооружений и технологических процессов, условно разделенный на три составляющих:

- сбор и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от абонентов, направляемых по самотечным коллекторам на КНС-1 и КНС-2, с последующей перекачкой по напорным коллекторам на канализационные очистные сооружения (КОС) п. Подгорный;
- механическая и биологическая очистка хозяйственно-бытовых стоков

на КОС (не производится в силу нерабочего состояния КОС);

- сброс очищенных сточных вод в места, согласованные для сброса (сброс не производится).

По уличным канализационным сетям из стальных и ПНД труб диаметром 150÷300 мм, общей протяженностью 8,587 км стоки через канализационные насосные станции (КНС) направляются на очистные сооружения (КОС) биологической очистки, которые в настоящее время находятся в нерабочем состоянии, разрушены.

Хозбытовые стоки из домов без централизованного водоотведения поступают в выгребные ямы и надворные уборные, откуда спецавтотранспортом вывозятся и сливаются в места, отведенные санитарным надзором.

В селе Пустовалово централизованное водоотведение отсутствует. Сброс стоков осуществляется в выгребные ямы с последующим вывозом спецавтотранспортом в места, отведенные службами санитарного надзора.

Обеспеченность населения п. Подгорный централизованным водоотведением (в процентах от численности населения сельского поселения Подгорное) по состоянию на 2026 год составляет 35,88%. К централизованной системе канализации п. Подгорный подключены 100% многоквартирной застройки поселка и часть индивидуального жилого сектора.

Ливневая канализация и отвод талых вод в с.п. Подгорное отсутствует. Отвод дождевых и талых вод с территории населённых пунктов осуществляется по рельефу в пониженные места. Частично сток дождевых, талых и инфильтрационных вод поступает в централизованную систему водоотведения через неплотность в элементах канализационных сетей и сооружений.

Постановление правительства РФ от 05.09.2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию

схем водоснабжения и водоотведения») вводит новое понятие в сфере водоотведения: "эксплуатационная зона" - зона эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная по признаку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

Исходя из определения эксплуатационной зоны водоотведения в централизованной системе водоотведения с.п. Подгорное можно выделить следующую зону:

- ИП Марзан Н.А.

3.1.2 Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами

Техническое обследование объектов централизованных систем водоотведения на территории сельского поселения Подгорное, согласно Приказа Минстроя России от 05.08.2014 г. №437/пр., проведено в 2026 г.

В настоящее время канализационные очистные сооружения, расположенные на юге за границей поселка Подгорный около дороги на Кротовку, не работают, ремонту и реконструкции не подлежат.

В состав КОС п. Подгорный ранее входили:

- приёмная камера,
- песколовка,
- компактная установка КУ200,
- аэротенки,
- биологические пруды.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от абонентов п. Подгорный по

самотечным канализационным сетям поступают на канализационные насосные станции КНС №1 и КНС №2. По напорным канализационным коллекторам, стоки поступают на канализационные очистные сооружения, где накапливаются в прудах-испарителях. В силу небольшого количества стоков происходит их естественная переработка в этих прудах. Сброс отстоянных стоков куда-либо не производится.

Разрешение на сброс - отсутствует.

В связи с тем, что КОС находятся в нерабочем состоянии, пробы сточных вод в 2025 г. не производились.

Техническая характеристика КОС п. Подгорное представлена в таблице 3.1.2.1.

Таблица 3.1.2.1 - Техническая характеристика КОС

Наименование, место размещения, краткая характеристика	Производительность за 2025 г., м³/сут	Год ввода в эксплуатацию	Техническое состояние на 2026 г. Проблемы / Износ %
КОС расположены на юге за границей п. Подгорный около дороги на Кротовку	-	н/д	В настоящее время КОС не работают, находятся в разрушенном состоянии, восстановление экономически нецелесообразно. Износ 100%.

Состав и состояние комплекса канализационных очистных сооружений оценены на основании результатов проведенного в 2026 г. технического обследования и отражено в таблице 3.1.2.1.

Таблица 3.1.2.1 – Перечень сооружений КОС

Наименование сооружения	Количество, шт.	Дата ввода в эксплуатацию	Состояние на 2026 г.
Приемная камера	1	н/д	Неудовлетворительное
Песколовки с камерой переключения	2	н/д	Неудовлетворительное
Компактные установки КУ 200 (денитрификатор, аэротенк-нитрификатор, вторичный отстойник)	2	н/д	Неудовлетворительное
Биологические пруды	3	н/д	Неудовлетворительное

Ливневая канализация и отвод талых вод в с.п. Подгорное отсутствует. Отведение дождевых и талых вод осуществляется по рельефу местности в пониженные места. Частично сток дождевых, талых и инфильтрационных вод поступает в централизованную систему водоотведения через неплотность в элементах канализационных сетей и сооружений.

3.1.3 Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения

Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (с изменениями) и постановление правительства РФ от 05.09.2013 года № 782 (с изменениями) «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») вводят новые понятия в сфере водоснабжения и водоотведения:

- «технологическая зона водоотведения» - часть централизованной системы водоотведения (канализации), отведение сточных вод, из которой осуществляется в водный объект через одно инженерное сооружение, предназначенное для сброса сточных вод в водный объект (выпуск сточных вод в водный объект), или несколько технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для сброса сточных вод в водный объект (выпуск сточных вод в водный объект).

В настоящее время *централизованная система водоотведения имеется только в п. Подгорный*. Канализационные очистные сооружения в п. Подгорный, не работают. Стоки накапливаются в прудах-испарителях. В силу небольшого количества стоков происходит их естественная переработка в этих прудах. Сброс отстоянных стоков куда-либо не производится.

Федеральный закон Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ (с изменениями) "О водоснабжении и водоотведении" вводит новое понятие в сфере водоотведения: *централизованная система водоотведения* поселения или сельского округа - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения с территории поселения или сельского округа.

В сельском поселении Подгорное можно выделить одну зону водоотведения:

– *технологическая зона системы водоотведения от абонентов п. Подгорный.*

В селе Пустовалово централизованное водоотведение отсутствует. Сброс стоков осуществляется в выгребные ямы с последующим вывозом спецавтотранспортом в места, отведенные службами санитарного надзора.

3.1.4 Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения

На момент актуализации схемы водоотведения с.п. Подгорное канализационные сооружения (пруд-отстойник), расположенные в п. Подгорное, находятся в нерабочем состоянии – разрушены.

Ливневая канализация и отвод талых вод в с.п. Подгорное отсутствует. Отведение дождевых и талых вод осуществляется по рельефу местности в пониженные места. Частично сток дождевых, талых и инфильтрационных вод поступает в централизованную систему водоотведения через неплотность в элементах канализационных сетей и сооружений.

3.1.5 Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения

Сточные воды, образующиеся в черте населенного пункта, можно подразделить на:

1. бытовые, которые образуются в жилых, общественных, коммунальных и промышленных зданиях;
2. дождевые, образующиеся на территории поселка, проездов, площадей, крыш и пр. при выпадении дождя и таянии снега.

Хозяйственно-бытовые сточные воды п. Подгорный по самотечным канализационным сетям поступают на канализационные насосные станции №1 и №2, которые перекачивают стоки на неработающие КОС.

По напорным канализационным коллекторам, стоки поступают на канализационные очистные сооружения, где накапливаются в прудах-испарителях.

Канализационные сети

Общая протяженность канализационных сетей п. Подгорный составляет 8,587 км, в том числе, самотечных канализационных сетей в однетрубном исчислении – 4,867 км, напорных канализационных сетей в однетрубном исчислении – 3,720 км.

Транспортировка сточных вод от абонентов п. Подгорный осуществляется по канализационным сетям, обслуживаемым ИП Марзан Н.А.

Характеристика канализационных сетей с.п. Подгорное указана, согласно сведениям о канализационных сетях п. Подгорное, представленным ИП Марзан Н.А., результатам проведенного в 2026 ш. технического обследования систем водоотведения с.п. Подгорное, и приведена в таблице 3.1.5.1.

Таблица 3.1.5.1 - Характеристика канализационных сетей

Наименование	п. Подгорный
Год ввода в эксплуатацию сетей	1982, 2017, 2018, 2020
Устройство канализации	напорная, самотечная
Протяженность сетей, км	напорные – 3,72 самотечные – 4,87
Нуждаются в замене, км	7,487
Материал труб сетей	ПНД, металл, а/ц
Диаметр трубопроводов сетей, мм	200÷300
Износ канализационных сетей, %	77,66
Канализационные колодцы на сетях, шт.	30

Сводные характеристики канализационных сетей п. Подгорный представлены в таблице 3.1.5.2.

Таблица 3.1.5.2 - Сводные характеристики канализационных сетей п. Подгорный

Наименование участка канализационной сети	Материал трубопровода	Год ввода в эксплуатацию	Наружный диаметр участка, мм	Длина трубопровода на участке, км
Самотечные сети канализации п. Подгорный	а/ц	1982	200	4,867
Напорные сети канализации п. Подгорный	металл	1982	300	2,62
Напорные сети канализации п. Подгорный	полиэтилен	2017-2018	300	0,8
Напорные сети канализации п. Подгорный	полиэтилен	2020	300	0,3
Всего:			200÷300	8,587

Проанализированные в таблицы 3.1.5.2 данные, позволяют сделать следующие выводы:

- 100 % износа имеют 7,487 км трубопроводов (87,19% от общей протяженности сетей);
- 12÷16% износа имеют 1,1 км трубопроводов (12,81% от общей протяженности сетей).

Общее коррозионное состояние 87,19% (7,487 км) участков трубопроводов - неудовлетворительное. Данные участки не имеют запаса рабочего ресурса или имеют ограниченный по времени запас и подлежат замене.

Средний расчетный износ канализационных сетей составляет 77,66%.

Показатели аварийности на канализационных сетях с.п. Подгорное приведены в таблице 3.1.5.3.

Таблица 3.1.5.3 – Показатели аварийности на канализационных сетях

Год	Количество аварий (порывов), ед.	Удельное количество аварий (порывов) на 1 км, ед./км в год
2023	0	0
2024	0	0
2025	1	0,116

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей систем водоотведения осуществляются на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999 г. и «Правил холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденных постановлением Правительства РФ №644 от 29.07.2013 г. (с изменениями и дополнениями).

Канализационные насосные станции

Отведение сточных вод из-за равнинного рельефа в самотечном режиме невозможно, поэтому в п. Подгорный имеются две канализационных насосных станции КНС-1, КНС-2.

КНС-1

КНС-1 расположена на ул. 60 лет СССР, производит приём стоков от жилых домов, расположенных по ул. 60 лет СССР. КНС-1 площадью 43,9 м², год ввода в эксплуатацию – 1983 г.

Здание КНС-1 прямоугольное в плане, площадью 43,9 м². К центральной системе отопления не подключено. Наземная часть выполнена из кирпича, окна имеются, заложены стеклоблоками, крыша – ж/б плиты, рубероид.

Имеются две двери – в помещение над приемной камерой и в машинный зал. Подземная часть: приемный резервуар с размерами 3,0х3,5 м, глубина до пола машинного зала – около 6,3 м; стены и пол – монолитный ж/б. Физический износ конструкций станции – 38%.

На КНС-1 установлены насосы марки СМ 100-65-250-4 (постоянно в работе 1 насос, второй – в резерве (демонтирован и находится на складе).

КНС-2

КНС-2 расположена на ул. Строителей, производит приём стоков от абонентов многоквартирных жилых домов по ул. Строителей. КНС-2 площадью 125,6 м², год ввода в эксплуатацию – 1986 г.

Здание КНС-2 прямоугольное в плане, площадью 125,6 м². К центральной системе отопления не подключено. Наземная часть выполнена из кирпича, окна имеются, крыша односкатная– металл. Имеются две двери и технологическая дверь для выгрузки отходов. Подземная часть: приемный резервуар с размерами 3,0х3,5 м, глубина до пола машинного зала – около 6,3 м; стены и пол – монолитный ж/б. Физический износ конструкций станции – 36%.

На КНС-2 установлены насосы марки СМ 100-65-200-2 (постоянно в работе один насос, второй – в резерве, на площадке наверху машинного зала).

Сведения об установленном оборудовании на канализационных насосных станциях п. Подгорный представлены в таблице 3.1.5.4.

Таблица 3.1.5.4 – Насосное оборудование КНС

Наименование КНС	Марка насосного оборудования	Ввод в эксплуатацию	Подача, м ³ /ч	Напор, м вод. ст.	Мощность эл. двиг., кВт	Кол-во, шт.
КНС-1	СМ 100-65-250-4	2020	50	50	6,5	2
КНС-2	СМ 100-65-200-2	2024	100	50	37	2

Насосы введены в эксплуатацию в 2020 г. и 2024 г., и еще не выработали свой срок службы. Износ насосов по сроку службы:

- СМ 100-65-250-4 – 100%;

- СМ 100-65-200-2 – 67%;

Насосное оборудование своевременно обслуживается и поддерживается в работоспособном состоянии.

Учет расхода перекачиваемых сточных вод на КНС-1 и КНС-2 не производится.

Насосные станции работают без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Работа насосов осуществляется в автоматическом режиме, при подаче сигналов от поплавковых выключателей, установленных внутри КНС.

Информация о выполненных ремонтных работах на объектах системы водоотведения с.п. Подгорное за 2023 ÷ 2025 гг. приведена в таблице 3.1.5.5.

Таблица 3.1.5.5 – Ремонтные работы за 2023 ÷ 2025 гг.

Результат проведенных работ	Место проведения работ	Вид ремонта	Ед. изм.	Объём
2023÷2025 гг.				
Обслуживание насосного оборудования на КНС	КНС-1, КНС-2	текущий	шт.	2
Замена насосов на новые насосы типа СМ	КНС-1, КНС-2	текущий	шт.	2
Прочистка канализационных сетей	Канализационные сети п. Подгорный	текущий	пм	по факту
Прочистка, откачка воды из канализационных колодцев	Канализационные сети п. Подгорный	текущий	шт.	по факту
Очистка выгребных ям	Канализационные сети п. Подгорный	текущий	шт.	по факту

3.1.6 Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

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

Оценка безопасности и надёжности объектов централизованной системы водоотведения выполнена с точки зрения общей аварийности

трубопроводной системы. В течение 2025 г. коэффициент аварийности в системе водоотведения составил 0,116 аварий на 1 погонный километр сетей.

В настоящее время износ сетей водоотведения п. Подгорный составляет 77,66%.

Скорость износа (интенсивность коррозии) лотковой части металлических трубопроводов без внутреннего защитного покрытия достигает до 1 мм в год (безопасная интенсивность – 0,04 мм/год - п. 6.16 «Методических рекомендаций по определению технического состояния систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения». Утв.: Минрегионразвития РФ 25апреля 2012 г.).

Для вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии.

К настоящему времени оборудование и сооружения КОС поселка Подгорный морально и физически устарели, очистные сооружения не работают, находятся в разрушенном состоянии. Износ 100%. Требуется проектирование и строительство новых КОС на территории с.п. Подгорное.

Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры позволит:

- 1) обеспечить более комфортные условия проживания населения сельского поселения путем повышения качества предоставления услуг водоснабжения и водоотведения;
- 2) обеспечить более рациональное использование водных ресурсов;
- 3) улучшить экологическое состояние территории сельского поселения.

Таким образом, в настоящей Схеме необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, направленных на повышение надежности системы водоотведения и обеспечить устойчивую работу системы канализации.

3.1.7 Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду

Сброс в окружающую среду неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод является одним из главных факторов, который оказывает негативное влияние на качество воды.

К централизованной системе канализации п. Подгорный подключены 100% многоквартирной застройки поселка и часть индивидуального жилого сектора.

Остальная часть поселка и село Пустовалово – не имеют централизованного отвода бытовых и производственных сточных вод. Жители пользуются выгребными или надворными уборными, которые имеют недостаточную степень гидроизоляции, что приводит к загрязнению территории.

Основными видами загрязняющих веществ, содержащихся в дождевых и талых сточных водах, являются:

- плавающий мусор (листья, ветки, бумажные и пластмассовые упаковки и др.);
- взвешенные вещества (пыль, частицы грунта);
- нефтепродукты;
- органические вещества (продукты разложения растительного и животного происхождения);
- соли (хлориды, в основном содержатся в талом стоке и ввремя оттепелей);
- химические вещества (их состав определяется наличием и профилем предприятий).

Концентрация загрязняющих веществ изменяется в широком диапазоне в течение сезонов года и зависит от многих факторов: степени благоустройства водосборной территории, режима её уборки, грунтовых условий, интенсивности движения транспорта, интенсивности дождя, наличия и состояния сети дождевой канализации.

Отсутствие организованного отвода поверхностного стока является причиной затопления пониженных участков, проезжих частей улиц, снижения несущей способности грунтов. Основная задача организации поверхностного стока – сбор и удаление поверхностных вод с селитебных территорий, защита территории от подтопления поверхностным стоком, поступающим с верховых участков, обеспечения надлежащих условий для эксплуатации селитебных территорий, наземных и подземных сооружений.

Низкий уровень благоустройства территорий, отсутствие организованного поверхностного стока, либо фрагментарной сети под воздействием природно-техногенных факторов – одна из причин проявления негативных инженерно-геологических процессов:

- подтопления заглубленных частей зданий;
- заболачивания территории;
- снижения несущей способности грунта;
- морозного пучения;
- возникновения оползней.

В связи с тем, что канализационные очистные сооружения п. Подгорный физически и морально устарели, очистка стоков в настоящее время не производится. Это является мощным источником загрязнения окружающей среды.

3.1.8 Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

В с.п. Подгорное имеются территории, неохваченные централизованной системой водоотведения.

К централизованной системе канализации п. Подгорный подключены 100% многоквартирной застройки поселка и часть индивидуального жилого сектора п. Подгорный. Обеспеченность населения п. Подгорный централизованным водоотведением (в процентах от численности населения сельского поселения Подгорное) по состоянию составляет 35,88%.

В настоящее время канализационные очистные сооружения поселка Подгорный не работают. Стоки поступают и накапливаются в прудах-испарителях. В силу небольшого количества стоков происходит их естественная переработка в этих прудах. Сброс отстоенных стоков куда-либо не производится.

В селе Пустовалово централизованное водоотведение отсутствует. Сброс стоков осуществляется в выгребные ямы с последующим вывозом спецавтотранспортом в места, отведенные службами санитарного надзора.

3.1.9 Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения

Система водоотведения сельского поселения Подгорное имеет следующие основные технические проблемы эксплуатации сетей и сооружений водоотведения:

1. В настоящее время канализационные очистные сооружения п. Подгорный не работают - полностью разрушены. Требуется проектирование и строительство новых КОС на территории с.п. Подгорное.
2. Высокая степень коррозионного износа металлоконструкций (мостки, площадки, лестницы, трубы) на канализационных насосных станциях КНС-1, КНС-2. Необходим текущий наружный и внутренний ремонт павильонов двух КНС;
3. На КНС-2 мостки, ограждения, лестница – сгнили, требуется восстановление металлоконструкций приемной камеры и машинного зала;
4. Высокий коррозионный износ трубопроводов обвязки насосов на всех КНС;
5. На КНС-1 износ насосов СМ по сроку службы – 100%. Необходима замена насосов СМ 100-65-250-4 (2 шт.) на аналогичные новые;

6. Высокий процент износа канализационных сетей (77,66%) и запорно-регулирующей арматуры на канализационных трубопроводах. Замене подлежат 7,487 км трубопроводов: а/ц самотечных Ø200 мм, L=4,867 м; стальных напорных Ø300 мм, L=2,620 м.
7. Для повышения эффективности транспортировки стоков на КНС необходима промывка сетей канализации Ø200 мм, L = 4,867 км;
8. Необходим текущий ремонт канализационных колодцев на сетях: восстановление строительных конструкций колодца, чистка колодца от отложений, грязи и мусора, откачивание сточной воды;
9. Село Пустовалово не имеет централизованного отвода бытовых и производственных сточных вод. Жители пользуются выгребами или надворными уборными.
10. На территории с.п. Подгорное нет ливневой канализации, поэтому весенние паводковые стоки в основном попадают в хозяйственно-бытовую канализацию.

3.1.10 Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии), на которые поступают сточные воды, отводимые через указанные централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод

Согласно пункта 4 постановления Правительства РФ от 31.05.2019 г. №691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов» централизованная система водоотведения (канализации) подлежит отнесению к централизованным системам водоотведения

поселений или городских округов при соблюдении совокупности следующих критериев:

а) объем сточных вод, принятых в централизованную систему водоотведения (канализации), составляет более 50 процентов общего объема сточных вод, принятых в такую централизованную систему водоотведения (канализации);

б) одним из видов экономической деятельности, определяемых в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности, организации, является деятельность по сбору и обработке сточных вод.

П. 5 настоящих Правил – сточными водами, принимаемыми в централизованную систему водоотведения (канализации), объем которых является критерием отнесения к централизованным системам водоотведения поселений, являются:

а) сточные воды, принимаемые от многоквартирных домов и жилых домов;

б) сточные воды, принимаемые от гостиниц, иных объектов для временного проживания;

в) сточные воды, принимаемые от объектов отдыха, спорта, здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, дошкольного, начального общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, объектов делового, финансового, административного, религиозного назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан;

г) сточные воды, принимаемые от складских объектов, стоянок автомобильного транспорта, гаражей;

д) сточные воды, принимаемые от территорий, предназначенных для ведения сельского хозяйства, садоводства и огородничества;

е) поверхностные сточные воды (для централизованных общесплавных и централизованных комбинированных систем водоотведения);

ж) сточные воды, не указанные в подпунктах "а" - "е" настоящего пункта, подлежащие учету в составе объема сточных вод, являющегося критерием отнесения к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, в случае, предусмотренном пунктом 7 настоящих Правил. (предприятия).

Для целей отнесения централизованной системы водоотведения (канализация) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов объем сточных вод, являющийся критерием отнесения к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, определяется за 3 календарных года, предшествующие календарному году, в котором осуществляется утверждение или актуализация (корректировка) схемы водоснабжения и водоотведения.

Объемы сточных вод, принятых в централизованные системы водоотведения (канализации), должны составлять более 50 процентов общего объема сточных вод, принятых в централизованные системы водоотведения (канализации).

Результаты расчёта объемов сточных вод за 2023 ÷ 2025 годы, являющиеся критерием отнесения к централизованным системам водоотведения сельских поселений, сведены в таблицу 3.1.10.1.

Таблица 3.1.10.1 - Результаты расчета объема сточных вод

Постановление от 31 мая 2019 г. N 691	Ед.изм.	п. Подгорный		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Расход-всего	тыс.м3	56,16	58,43	45,25
объем сточных вод, принятых в централизованную систему водоотведения (канализации), указанных в подпунктах "а" - "е" пункта 5 настоящих Правил:	тыс.м3	56,16	58,43	45,25
- сточные воды, принимаемые от многоквартирных домов и жилых домов	тыс.м3	52,88	54,79	43,03
- сточные воды, принимаемые от бюджетнофинансируемых организаций	тыс.м3	3,14	3,43	1,99
- сточные воды, принимаемые от прочих организаций	тыс.м3	0,14	0,21	0,23
- сточные воды, принимаемые от предприятия	тыс.м3	-	-	-
- потери (неучтённые сточные воды)	тыс.м3	-	-	-
объем сточных вод, принятых в централизованную систему водоотведения (канализации), указанных в подпунктах "а" - "е" пункта 5 настоящих Правил	%	100	100	100

В настоящее время канализационные очистные сооружения п. Подгорное - не работают, состояние неудовлетворительное, полностью разрушены.

РАЗДЕЛ 3.2. БАЛАНС СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

3.2.1 Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по техническим зонам водоотведения

В настоящее время в сельском поселении Подгорное эксплуатируются одна система водоотведения - *централизованная система водоотведения п. Подгорный*.

Баланс поступления сточных вод в централизованные системы водоотведения по технологическим зонам с.п. Подгорное представлен в таблице 3.2.1.1.

Таблица 3.2.1.1 – Баланс поступления сточных вод

№ п/п	Показатели производственной деятельности	Водоотведение, тыс. м³/год		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	Принято сточных вод, всего, в том числе:	56,16	58,43	45,25
1.1	- от населения	52,88	54,79	43,03
1.2	- от бюджетофинансируемых организаций	3,14	3,43	1,99
1.3	- от пром. предприятий	0	0	0
1.4	- от прочих организаций	0,14	0,21	0,23
2	Собственные нужды ИП Марзан Н.А.	0	0	0
3	Объём сточных вод, поступивших на очистные сооружения	0	0	0
4	Объём сточных вод, прошедших очистку	0	0	0

Передача сточных вод другим канализационным сетям не производится.

В настоящее время канализационные очистные сооружения поселка Подгорный не работают, состояние неудовлетворительное, полностью разрушены.

3.2.2 Оценка фактического притока неорганизованного стока по технологическим зонам водоотведения

Ливневая канализация в с.п. Подгорное отсутствует. Дождевые стоки отводятся по рельефу местности. Объемы фактических притоков неорганизованного стока отсутствуют.

3.2.3 Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учёта принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчётов

Коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей райцентра должен осуществляться в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ (с изменениями) «О водоснабжении и водоотведении».

Коммерческому учету подлежит количество:

- 1) сточных вод, принятых от абонентов по договорам водоотведения;
- 2) сточных вод, транспортируемых транзитной организацией по договору по транспортировке сточных вод;
- 3) сточных вод, в отношении которых произведена очистка в соответствии с договором по очистке сточных вод.

Коммерческий учет сточных вод осуществляется в соответствии с правилами организации коммерческого учета сточных вод, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Осуществление коммерческого учета расчетным способом допускается в случае отсутствия у абонента прибора учета сточных вод объем отведенных абонентом сточных вод принимается равным объему воды, поданной этому абоненту из всех источников централизованного водоснабжения, при этом учитывается объем поверхностных сточных вод в случае, если прием таких сточных вод в систему водоотведения предусмотрен договором водоотведения.

В настоящее время канализационные очистные сооружения п. Подгорное не работают. Приборы коммерческого учета сточных вод в с.п. Подгорное отсутствуют.

Учёт объёмов неучтённых сточных вод (подсос инфильтрационных подземных вод через отверстия в стыках труб; слив ливневых и талых вод через канализационные колодцы; несанкционированные сбросы сточных вод от промывки тепловых сетей и т.д.) не осуществляется.

Дальнейшее развитие коммерческого учета сточных вод осуществляется в соответствии с федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении» № 416 от 01.07.2021 г. (с изменениями и дополнениями).

3.2.4 Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей

Баланс поступления сточных вод по технологическим зонам с.п. Подгорное за 2023 ÷ 2025 г.г. представлен в таблице 3.2.4.1.

Таблица 3.2.4.1 - Баланс поступления сточных вод по технологическим зонам

Показатели	Ед. изм.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
п. Подгорный				
Фактический объем сточных вод всего, в том числе:	тыс. м³/год	56,16	58,43	45,25
	м³/сут	153,86	160,08	123,97
от населения	тыс. м³/год	52,88	54,79	43,03
от бюджетных организаций	тыс. м³/год	3,14	3,43	1,99
от прочих организаций	тыс. м³/год	0,14	0,21	0,23
Собственные нужды ИП Марзан Н.А.	тыс. м³/год	0	0	0
Принято сточных вод, всего:	тыс. м³/год	56,16	58,43	45,25
Объём сточных вод, поступивших на очистные сооружения	тыс. м³/год	0	0	0
Объём сточных вод, прошедших очистку	тыс. м³/год	0	0	0

В настоящее время канализационные очистные сооружения поселка Подгорный не работают, состояние неудовлетворительное, полностью разрушены. В перспективе необходимо выполнить проектирование и строительство новых КОС на территории с.п. Подгорное.

3.2.5 Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития сельского поселения

При планировании водоотведения от населения с.п. Подгорное на перспективу до 2033 г. принимаем во внимание Генеральный план сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области, утвержденный решением Собрания представителей сельского поселения Подгорное муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области от 06.12.2013 г. № 50-1 (в редакции, утверждённой решением от 22.12.2020 года № 6-1 и Проект внесения изменений в Генеральный план с.п. Подгорное м.р. Кинель-Черкасский Самарской области, выполненный институтом «ТеррНИИГражданпроект» в 2023 г.

Первый вариант развития системы водоотведения

Обеспечение системой канализации вновь строящихся объектов планируется обеспечить от собственных локальных очистных сооружений.

Строительство новых уличных канализационных сетей и сооружений, а также строительство или реконструкция существующих канализационных сетей и сооружений на них, не планируется.

Второй вариант развития системы водоотведения

Для улучшения экологической обстановки в сельском поселении Подгорное необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на сокращение водопотребления, сброса сточных вод, локализацию и ликвидацию имеющихся загрязнений поверхностных и подземных вод.

Генеральным планом планируется реконструкция существующей системы водоотведения и ее развитие, включая:

- реконструкцию канализационных очистных сооружений;
- реконструкцию существующей канализационной сети;
- строительство канализационных очистных сооружений;
- строительство канализационных насосных станций;

– строительство канализационных сетей напорной канализации.

В не канализованной застройке сброс хозяйственно-бытовых стоков планируется осуществлять в водонепроницаемые выгребы с последующим вывозом спецавтотранспортом в места, отведенные службой Роспотребнадзора. Как вариант возможно строительство локальных установок биологической очистки сточных вод для одного или группы индивидуальных домов по имеющимся проектным предложениям.

Сведения о годовом ожидаемом поступлении в централизованную систему водоотведения сточных вод с.п. Подгорное представлены в таблице 3.2.5.1.

Таблица 3.2.5.1 - Перспективный объём водоотведения к 2033 г.

Наименование параметра	Водоотведение, м ³ /сут
	2033 г.
Общее поступление сточных вод всего, в т.ч.:	94,65
- население	60,77
- бюджетные потребители	6,19
- прочие потребители	27,69

Таблица 3.2.5.1 - Прогнозные балансы поступления сточных вод по первому варианту развития системы водоотведения с.п. Подгормное на расчетный срок строительства (до 2033 г.)

Наименование показателя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
п. Подгормный									
Пропущено сточных вод от абонентов, тыс. м ³ /год	45,25	44,68	44,12	43,55	42,99	42,42	41,86	41,29	40,73
население	43,03	42,49	41,95	41,42	40,88	40,34	39,80	39,26	38,73
бюджетные потребители	1,99	1,97	1,94	1,92	1,89	1,87	1,84	1,82	1,79
прочие потребители	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21

Таблица 3.2.5.2 - Прогнозные балансы поступления сточных вод по второму варианту развития системы водоотведения с.п. Подгормное на расчетный срок строительства (до 2033 г.)

Наименование показателя	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
п. Подгормный									
Пропущено сточных вод от абонентов, тыс. м ³ /год	45,25	47,21	49,17	51,14	53,10	55,06	57,02	58,99	94,65
население	43,03	43,32	43,61	43,91	44,20	44,49	44,78	45,07	60,77
бюджетные потребители	1,99	2,67	3,35	4,03	4,70	5,38	6,06	6,74	6,19
прочие потребители	0,23	1,22	2,21	3,21	4,20	5,19	6,18	7,17	27,69

РАЗДЕЛ 3.3. ПРОГНОЗ ОБЪЁМА СТОЧНЫХ ВОД

3.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения

Нормы водоотведения от населения, согласно СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» с изменением № 1 от 26.06.2019 г. (Актуализация СНиП 2.04.03-85), принимаются равными нормам водопотребления, без учета расходов воды на восстановление пожарного запаса и полив территории, с учетом коэффициента суточной неравномерности.

Перспективные объёмы водоотведения от новых площадок жилой застройки с.п. Подгорное, представлены в таблице 3.3.1.1.

Таблица 3.3.1.1 - Перспективные объёмы водоотведения от новых площадок жилой застройки с.п. Подгорное

№ п/п	Площадки застройки	Кол-во людей чел.	Водоотведение	
			м³/сут	тыс. м³/год
п. Подгорный				
1	Площадка по ул. Строителей, расположен- ной в центральной части поселка, общей площадью территории 1,28 га	определяется проектом		
с. Пустовалово				
2	Площадка в существующей застройке, 10 ИЖД	30	5,40	1,97
3	Площадка №2 в северной части села, 17 ИЖД	51	9,18	3,35
4	Площадка №3 в северной части села, 32 ИЖД	96	17,28	6,31
5	Площадка №4 в северной части села, 31 ИЖД	93	16,74	6,11
	ИТОГО по с.п. Подгорное:	270	48,6	17,74

Перспективные объёмы водоотведения от объектов соцкультбыта с.п. Подгорное, представлены в таблице 3.3.1.1.

Таблица 3.3.1.1 - Перспективные объёмы водоотведения от объектов соцкультбыта с.п. Подгорное

№ п/п	Наименование потребителей	Единица измерения	Кол-во единиц	Водоотведение	
				м³/сут	тыс. м³/год
Расчетный срок строительства (до 2033 г.)					
п. Подгорный					
1.1	Объект культурно-досугового (клубного) типа (Здание клуба с библиотекой), с залом и библиотекой на 14 тыс. единиц хранения, 12 читательских мест, по ул. Физкультурная, 3 (реконструкция)	1 место	500	4,5	1,55
1.2	ДОУ по ул. Строителей, 5а (реконструкция)	1 место	120	7,2	2,48
1.3	ДОУ по ул. Мира, 3 (реконструкция)	определяется проектом			
1.4	Стационарная организация социального обслуживания (СРЦН «Солнечный») по ул. Строителей, 5а (реконструкция)	1 место	40	0,48	0,17
1.5	Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (ФОК) по ул. Физкультурная, включая: - спортивные залы	1 кв.м	470	47,0	16,22
1.5.1	- бассейн	1 кв.м	230	23,0	7,94
1.5.2	- подпитка бассейна	% вместимости	10	2,3	0,79
1.6	Непроизводственные объекты коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных услуг по ул. Строителей, в т.ч.:	определяется проектом			
1.6.1	- прачечная	1 кг белья в смену	95	7,13	2,46
1.6.2	- химчистка	1 кг вещей в смену	4,5	0,18	0,06
1.6.3	- баня	определяется проектом			
Всего по п. Подгорный:				91,79	31,67
с. Пустовалово					
2.1	Объект культурно-досугового (клубного) типа (Здание клуба с библиотекой), с залом и библиотекой на 5 тыс. единиц хранения, 4 читательских места, по ул. Физкультурная, 3 (реконструкция)	1 место	170	1,53	0,53

№ п/п	Наименование потребителей	Единица измерения	Кол-во единиц	Водоотведение	
				м³/сут	тыс. м³/год
2.2	ФАП с аптекой по ул. Центральная, 33 (реконструкция)	определяется проектом			
2.3	Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (ФОК) по ул. Славянская, включая: - спортивные залы	1 кв.м	80	8,0	2,76
2.3.1	- бассейн	1 кв.м	160	16,0	5,52
2.3.2	- подпитка бассейна	% вместимости	10	1,6	0,55
2.4	Непроизводственные объекты коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных услуг по ул. Центральная	1 место	5-6	0,15	0,05
	ДОУ по ул. Центральная, 29а	определяется проектом			
Всего по с. Пустовалово:				27,28	9,41
ИТОГО по с.п. Подгорное				119,07	41,08

В настоящее время канализационные очистные сооружения п. Подгорное не работают.

Сведения о поступлении сточных вод в централизованные системы водоотведения с.п. Подгорное на перспективу представлены в таблице 3.3.1.3.

Таблица 3.3.1.3 - Сведения о поступлении сточных вод в централизованные системы водоотведения с.п. Подгорное

Наименование	Объём реализованных сточных вод от потребителей на 2033 г., тыс. м³/год			
	Население	бюджет. организации	прочие организации	Итого
п. Подгорный	60,77	6,19	27,69	94,65

3.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)

ИП Марзан Н.А. является организацией, осуществляющей водоотведение в населённых пунктах сельского поселения Подгорное. Исходя из выводов, сделанных в подразделе 3.1.1 настоящей Схемы, на территории с.п.

Подгорное определена одна эксплуатационная зона водоотведения – *ИП Марзан Н.А.*

Исходя из выводов, сделанных в подразделе 3.1.3 настоящей Схемы, в границах территории с.п. Подгорное определена одна технологическая зона водоотведения, которая останется на перспективу - *технологическая зона водоотведения п. Подгорный.*

В не канализованной застройке сброс хозяйственно-бытовых стоков планируется осуществлять в водонепроницаемые выгребы с последующим вывозом спецавтотранспортом в места, отведенные службой Роспотребнадзора. Как вариант возможно строительство локальных установок биологической очистки сточных вод для одного или группы индивидуальных домов по имеющимся проектным предложениям.

Отвод дождевых и талых вод с территорий с.п. Подгорное осуществляется с учётом существующей застройки по открытым и закрытым водостокам в пониженные по рельефу места.

3.3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам

Согласно Проекту изменений в Генеральный план с.п. Подгорное, обеспечение водоотведением проектируемой застройки новых площадок будет осуществлено подключением к существующим сетям водоотведения поселка.

Строительство системы централизованного водоотведения в с. Пустовалово не планируется. Сброс стоков будет осуществляется в надворные уборные и выгребные ямы, откуда по мере накопления сточные воды будут вывозиться специализированным автотранспортом и сливаться на канализационные очистные сооружения п. Подгорный.

На перспективу к 2033 г. в п. Подгорный планируется:

- реконструкция канализационных очистных сооружений, расположенных восточнее п. Подгорный, 500 м от дороги на Кротовку, производительностью – до 500 м³/сут.;
- строительство новых очистных сооружений в северной части п. Подгорный, производительностью – до 500 м³/сут.;
- строительство канализационных насосных станций в северной части п. Подгорный, производительностью – до 40 м³/сут. (2 шт.);
- строительство напорной канализационной сети в северной части п. Подгорный, общей протяженностью 2,0 км.

При расчете мощности очистных сооружений, учитывать объемы водоотведения на 2033 год, а также необходимо предусматривать резерв мощности, позволяющий покрывать максимальные суточные расходы, которые принимаются согласно СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» (с изменениями) (Актуализация СНиП 2.04.03-85) на 20% больше среднесуточных расходов.

3.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения (насосных станций, канализационных сетей) обеспечивающих транспортировку сточных вод от самого удаленного абонента до очистных сооружений и характеризующих существующие возможности передачи сточных вод на очистку

В поселке Подгорный отвод и транспортировка стоков от абонентов производится через систему самотечных и напорных трубопроводов, и двух канализационных насосных станций (КНС-1, КНС-2).

Канализационные сети эксплуатируются с 1982 года, поэтому образовавшиеся отложения значительно снижают пропускную способность, т.е. увеличивают их гидравлическое сопротивление. Заращение канализационных сетей приводит к снижению скорости движения стоков. Гидравлический режим

становиться всё менее устойчивым и требует отладки. Поэтому особое внимание нужно уделить реконструкции или замене канализационных труб.

В настоящее время износ внутриквартальных канализационных сетей с. Подгорное составляет 77,66%. Нуждаются в замене: 7,487 км.

Канализационные насосные станции:

1) КНС-1 расположена на ул. 60 лет СССР, производит приём стоков от жилых домов, расположенных по ул. 60 лет СССР. КНС-1 площадью 43,9 м², год ввода в эксплуатацию – 1983 г. На КНС-1 установлены насосы марки СМ 100-65-250-4 (постоянно в работе 1 насос, второй – в резерве (демонтирован и находится на складе).

2) КНС-2 расположена на ул. Строителей, производит приём стоков от абонентов многоквартирных жилых домов по ул. Строителей. КНС-2 площадью 125,6 м², год ввода в эксплуатацию – 1986 г. На КНС-2 установлены насосы марки СМ 100-65-200-2 (постоянно в работе один насос, второй – в резерве, на площадке наверху машинного зала).

Учет расхода перекачиваемых сточных вод на КНС-1 и КНС-2 не производится.

Насосные станции работают без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Работа насосов осуществляется в автоматическом режиме, при подаче сигналов от поплавковых выключателей, установленных внутри КНС.

Данные по фактическому потреблению электроэнергии объектами, обслуживаемыми ИП Марзан Н.А., за период 2023÷2025 гг. представлены в таблице 3.3.4.1.

Таблица 3.3.4.1 – Потребление электроэнергии

Наименование объекта	Ед. измерения	Период		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.
КНС-1	кВт*ч	7 729,00	6 133,00	7 287,00
КНС-2	кВт*ч	26 136,00	20 593,00	23 789,00
ВСЕГО:	кВт*ч	33 865,00	26 726,00	31 076,00

Расчет удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу фактического объёма транспортируемой сточной воды, представлен в таблице 3.3.4.2.

Таблица 3.3.4.2 - Удельный расход электрической энергии

Показатели производственной деятельности	Ед. изм.	Период		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Объём транспортируемых и очищаемых сточных вод	тыс. м ³	56,16	58,43	45,25
Потребление электроэнергии	тыс. кВт*ч	33,87	26,73	31,08
Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/м ³	0,603	0,457	0,687

3.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия

Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения с. Елховка представлен в пункте 3.3.3.

Согласно Проекту изменений в Генеральный план с.п. Подгорное, на перспективу к 2033 г. планируется:

- реконструкция канализационных очистных сооружений, расположенных восточнее п. Подгорный, 500 м от дороги на Кротовку, производительностью – до 500 м³/сут.;
- строительство новых очистных сооружений в северной части п. Подгорный, производительностью – до 500 м³/сут.

РАЗДЕЛ 3.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

3.4.1 Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованной системы водоотведения

Раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения с.п. Подгорное на период до 2033 года (далее раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения) разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на: обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения; снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод; обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Основными направлениями развития систем водоотведения являются:

- достижение высокой надежности систем водоотведения;
- минимизация негативного воздействия на окружающую среду;
- защита водных ресурсов от антропогенного воздействия;
- формирование условий для жилищного строительства, путем создания и модернизации коммунальной инфраструктуры;
- привлечение финансовых ресурсов, в том числе кредитных.

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоотведение» схемы водоотведения, является:

- реконструкция и модернизация канализационной сети;
- реконструкция существующих очистных сооружений;
- создание системы управления канализацией сельского поселения с целью повышения качества предоставления услуги водоотведения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы;
- достижение нормативного уровня очистки хозяйственно-фекальных стоков;
- обеспечение стабильной и безаварийной работы систем водоотведения с созданием оптимального резерва пропускной способности коммуникаций. строительство канализационных очистных сооружений в селе Подгорное;
- строительство напорных канализационных сетей;
- строительство канализационных насосных станций;
- строительство канализационных очистных сооружений.

Плановыми показателями системы водоотведения для комплексного развития инженерной инфраструктуры сельского поселения являются:

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

3.4.2 Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий

В целях реализации схемы водоотведения сельского поселения Подгорное необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на повышение надежности систем жизнеобеспечения.

Мероприятия, согласно проведенному техническому обследованию централизованных систем водоотведения, находящихся в обслуживании ИП Марзан Н.А. и расположенных на территории с.п. Подгорное:

- Реконструкция (замена) существующих сетей водоотведения п. Подгорный, протяженностью 7,487 км;
- Текущий ремонт канализационных колодцев на сетях (восстановление строительных конструкций колодца, чистка колодца от отложений, грязи и мусора, откачивание сточной воды);
- Текущий наружный и внутренний ремонт павильонов КНС-1, КНС-2 (ремонт стен, восстановление отмостки, окраска металлических поверхностей; все металлические конструкции очистить от старой краски и ржавчины и окрасить грунт-эмалью ХВ-0278 по ТУ 6-27-174-2000 за два раза);
- Восстановление металлоконструкций приемной камеры и машинного зала на КНС-2;
- Замена трубопроводов обвязки насосов на КНС-1, КНС-2;
- Замена насосов СМ 100-65-250-4 (2 шт.) на КНС-1 на аналогичные новые;
- Промывка сетей канализации Ø200 мм, L = 4,867 км на КНС.

Мероприятия по обеспечению водоотведением объектов перспективной застройки, предусмотренные Генеральным планом до 2033 г.:

- Реконструкция канализационных очистных сооружений, расположенных восточнее п. Подгорный, 500 м от дороги на Кротовку, производительностью – до 500 м³/сут.;

- Строительство новых очистных сооружений в северной части п. Подгорный, производительностью – до 500 м³/сут.;
- Строительство канализационных насосных станций в северной части п. Подгорный, производительностью – до 40 м³/сут. (2 шт.);
- Строительство напорной канализационной сети в северной части п. Подгорный, общей протяженностью 2,0 км.

В не канализованной застройке сброс хозяйственно-бытовых стоков планируется осуществлять в водонепроницаемые выгребы с последующим вывозом спецавтотранспортом в места, отведенные службой Роспотребнадзора. Как вариант возможно строительство локальных установок биологической очистки сточных вод (ЛОС) для одного или группы индивидуальных домов по имеющимся проектным предложениям.

Местоположение и производительность КОС требует уточнения на стадии рабочего проектирования.

Для отвода дождевых и талых вод с вновь проектируемых территорий предусмотреть строительство открытых и закрытых водостоков в пониженные по рельефу места населённого пункта.

Площадку очистных сооружений сточных вод надлежит располагать, как правило, с подветренной стороны для господствующих ветров теплого года по отношению к жилой застройки и ниже населённого пункта по течению водотока.

Состав сооружений следует выбирать в зависимости от характеристики и количества сточных вод, поступающих на очистку, требуемой степени их очистки, метода обработки осадка и местных условий.

Учитывая сложность и высокую стоимость проектов на очистные сооружения вопросы о строительстве канализационных очистных сооружений должны осуществляться на основе соответствующих проектов с технико-экономическими обоснованиями.

3.4.3 Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Выполнение основных мероприятий обосновано следующими факторами:

- для мероприятий по перекладке (реновации) ветхих сетей, замене изношенного механического и электротехнического оборудования техническим обоснованием является необходимость обеспечения надежности и бесперебойности водоотведения;
- для мероприятий по прокладке новых трубопроводов, по реконструкции действующих трубопроводов, реконструкции и строительству КНС и КОС техническим обоснованием является создание технической возможности подключения дополнительных нагрузок от объектов перспективного развития сельского поселения;
- для мероприятий приводящих к экономии энергетических ресурсов, эксплуатационных расходов, реагентов, топлива техническим обоснованием является обеспечение доступности услуг водоотведения (снижение нагрузки на тариф);
- для мероприятий по строительству сетей водоотведения техническим обоснованием является необходимость охвата услугами водоотведения всех вновь построенных объектов;
- для мероприятий по ликвидации открытых выпусков сточных вод техническим обоснованием является необходимость прекращения неочищенного хозяйственно- бытового сброса загрязняющих веществ в водные объекты на территории сельского поселения.

3.4.3.1 Обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами водоотведения

Перераспределение потоков сточных вод между технологическими зонами водоотведения на территории с.п. Подгорное не планируется.

3.4.3.2. Организация централизованного водоотведения на территориях поселения, где оно отсутствует

В рамках реализации мероприятий, предусмотренных Генеральным планом с.п. Подгорное, необходимо отвести образующиеся сточные воды от вновь построенных объектов.

В соответствии с требованиями СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий» (Актуализация СНиП 2.04.01-85*) и СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» с изменениями (Актуализация СНиП 2.04.03-85) во вновь строящихся объектах необходимо предусматривать централизованное водоотведение.

Вновь устраиваемые сети канализации выполняются из труб ПВХ. Канализационные сети прокладываются в районах перспективной жилой застройки. Новые сети канализации прокладываются вдоль существующих и планируемых к устройству дорог, по границам территорий, предназначенных для перспективного строительства. При разработке проектной документации характеристики сетей и сооружений требуют уточнения.

Без прокладки новых сетей водоотведения развитие централизованной системы канализации и увеличение охвата централизованной системы водоотведения, а, следовательно, и развитие с.п. Подгорное невозможно.

3.4.3.3 Сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды

В результате проведенного анализа, установлено, что сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды не требуется.

3.4.4 Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения

3.4.4.1 Реконструкция и строительство канализационных очистных сооружений (КОС) бытовых сточных вод

Предложения по строительству очистных сооружений приведены в таблице 3.4.4.1.1.

Таблица 3.4.4.1.1 - Предложения по реконструкции и строительству КОС

Наименование сооружения	Назначение	Местоположение	Характеристика объекта (ориентировочная)	Функциональная зона
<i>Расчетный срок строительства (до 2033 г.)</i>				
КОС	реконструкция	восточнее п. Подгорный, 500 м от дороги на Кротовку	производительность 500 м ³ /сут*	уточнить на стадии рабочего проектирования
КОС	строительство	в северной части п. Подгорный	производительность 500 м ³ /сут*	уточнить на стадии рабочего проектирования

Примечание:

* Производительность перспективных КОС уточнить на стадии рабочего проектирования.

Для объектов перспективного строительства, не обеспеченных централизованным водоотведением, рекомендуется устройство локальных очистных сооружений (ЛОС) с установкой накопительных емкостей бытовых стоков для периодической откачки и дальнейшего вывоза в места, отведенные для этих целей санитарным надзором.

Как вариант предлагается строительство водонепроницаемых выгребов, с последующим вывозом стоков спецавтотранспортом в места, отведенные службой Роспотребнадзора.

3.4.4.2 Реконструкция и строительство канализационных сетей

Предложения по реконструкции и строительству сетей водоотведения в с.п. Подгорное приведены в таблице 3.4.4.2.1.

Таблица 3.4.4.2.2 - Предложения по реконструкции и строительству сетей и сооружений

№ п/п	Назначение и наименование объекта	Местоположение объекта	Характеристика
<i>Расчетный срок строительства (до 2033 г.)</i>			
1	Реконструкция сетей водоотведения	п. Подгорный	L=7,487 км
2	Строительство напорной канализации	п. Подгорный, северная часть	L=1,6 км
3	Строительство напорной канализации	п. Подгорный, северная часть	L=0,4 км
4	Строительство КНС	п. Подгорный, северная часть	1 шт. Q=40 м³/сут
5	Строительство КНС	п. Подгорный, северная часть	1 шт. Q=40 м³/сут

3.4.5 Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

Проведенный анализ ситуации в сельском поселении Подгорное показал, необходимость внедрения высокоэффективных энергосберегающих технологий.

На перспективу в рамках реализации данной схемы предлагается устанавливать частотные преобразователи, шкафы автоматизации, датчики давления и приборы учета на перспективных канализационных очистных станциях, автоматизировать технологические процессы.

Необходимо установить частотные преобразователи, снижающие потребление электроэнергии до 30%, обеспечивающие плавный режим работы электродвигателей насосных агрегатов и исключающие гидроудары, одновременно будет достигнут эффект круглосуточной бесперебойной работы систем водоотведения.

Основной задачей внедрения данной системы является:

- поддержание заданного технологического режима и нормальные условия работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций;

- сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций;
- сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах;
- возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

Создание автоматизированной системы позволяет достигнуть следующих целей:

1. Обеспечение необходимых показателей технологических процессов предприятия;
2. Минимизация вероятности возникновения технологических нарушений и аварий;
3. Обеспечение расчетного времени восстановления всего технологического процесса;
4. Сокращение времени:
 - принятия оптимальных решений оперативным персоналом в штатных и аварийных ситуациях;
 - выполнения работ по ремонту и обслуживанию оборудования;
 - простоя оборудования за счет оптимального регулирования параметров всего технологического процесса;
5. Повышение надежности работы оборудования, используемого в составе данной системы, за счет адаптивных и оптимально подобранных алгоритмов управления;
6. Сокращение затрат и издержек на ремонтно-восстановительные работы.

3.4.6 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории сельского поселения, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

Анализ вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории с.п. Подгорное показал, что на перспективу трубопроводы прокладываются вдоль проезжих частей автомобильных дорог, для оперативного доступа, в случае возникновения аварийных ситуаций.

Обоснование предлагаемых трасс прохождения канализационных коллекторов является:

- оптимально-минимальная длина участка предполагаемого строительства коллектора до существующей точки водоотведения;
- использование особенностей рельефа местности с целью сокращения объемов земляных работ при строительстве самотечных коллекторов, с соблюдением необходимых уклонов;
- малая загруженность предложенных маршрутов трасс объектами инженерной инфраструктуры.

Точная трассировка сетей будет проводиться на стадии разработки проектов планировки участков новой застройки с учетом вертикальной планировки территории и гидравлических режимов сети.

План развития централизованной системы водоотведения п. Подгорное приведен на рисунке 3.4.6.1.

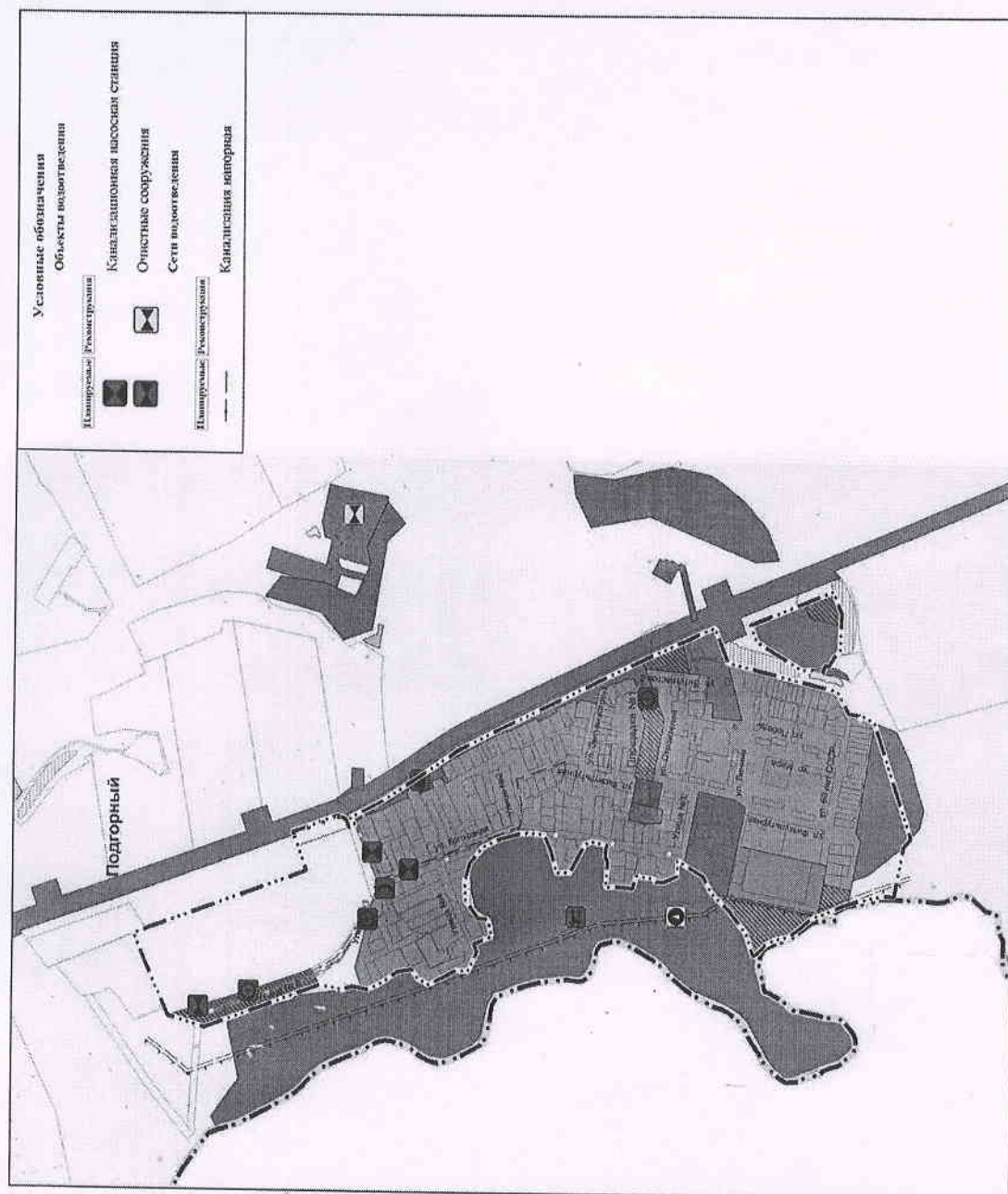


Рисунок 3.4.6.1 - План развития централизованной системы водоотведения п. Подгорный

3.4.7 Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

Санитарно-защитные зоны сетей водоотведения и сооружений на них организованы в соответствии со СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» с изменениями (Актуализация СНиП 2.04.03-85) и СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» с изменениями (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*).

СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» с изменениями (Актуализация СНиП 2.04.03-85) определяет границы охранных зон от сооружений:

- сооружения механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков производительностью – $5 \div 50$ тыс. м³/сутки – 400 м;

- канализационные насосные станции производительностью от 0,2 до 50 тыс. м³/сутки – 20 м.

По отношению к канализационным коллекторам, СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» с изменениями (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*) определяет минимальные расстояния, приведённые в таблице 3.4.7.1.

Таблица 3.4.7.1 - Минимальные расстояния трубопроводов от сооружений

Описание сооружений	Расстояние, м	
	от напорной канализации	от самотечной канализации
до фундамента зданий и сооружений	5	3
до фундамента ограждений, эстакад опор контактной связи	3	1,5
до бортового камня проезжей части улицы, укрепленной полосы обочины	2	1,5
до подошвы насыпи дороги	1	1
до фундамента опор линии электропередачи до 1 кВ	1	1
до фундамента опор линии электропередачи свыше 1 до 35 кВ	2	2

Основным мероприятием по улучшению санитарного состояния территорий сельского поселения Подгорное и охране окружающей природной среды является реконструкция старых КОС и строительство новых КОС на территории п. Подгорный.

3.4.8 Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Планируемые санитарно-защитные зоны размещения строящихся объектов централизованных систем водоотведения сельского поселения будут организованы в соответствии со СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» с изменениями (Актуализация СНиП 2.04.03-85) и СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» с изменениями (Актуализация СНиП 2.07.01-89*).

РАЗДЕЛ 3.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

3.5.1 Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади

Улучшение условий жизни населения сельского поселения Подгорное и улучшение экологической обстановки в населённых пунктах обеспечивается за счет:

1. Реконструкции канализационных очистных сооружений;
2. Реконструкции канализационных сетей;
3. Строительства канализационных очистных сооружений с применением безопасных методов обеззараживания воды (ультрафиолетовое облучение, озонирование);
4. Строительства канализационных насосных станций и канализационных сетей;
5. Запрещения сброса сточных вод и жидких отходов в поглощающие горизонты, имеющие гидравлическую связь с горизонтами, используемыми для водоснабжения;
6. Устройства защитной гидроизоляции сооружений, являющихся потенциальными источниками загрязнения подземных вод;
7. Внедрения на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий, малоотходных и безотходных производств;
8. Организации строительства отводящих сооружений и дамб обвалования для отвода поверхностного стока, дренажей - для понижения уровня грунтовых вод;
9. Экологически безопасного размещения, захоронения, утилизации и обезвреживания отходов производства и потребления;

10. Засыпки отрицательных форм рельефа с покрытием поверхности потенциально плодородным и почвенным слоем.

3.5.2 Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод

В настоящее время канализационные очистные сооружения в сельском поселении Подгорное не работают, находятся в нерабочем состоянии – разрушены. Очистка сточных вод не производится. Стоки, поступающие на КОС, накапливаются в прудах-испарителях. В силу небольшого количества стоков происходит их естественная переработка в этих прудах. Сброс отстоенных стоков куда-либо не производится.

На перспективу планируется проектирование и строительство новых КОС на территории с.п. Подгорное.

Целью мероприятий при развитии централизованной системы водоотведения является предотвращение попадания неочищенных канализационных стоков в природную среду, охрана окружающей среды и улучшение качества жизни населения.

Использование локальной системы канализования в населённых пунктах - это канализационная система с глубокой биологической очисткой сточных вод. Процесс переработки канализационных сливов происходит при помощи мельчайших микроорганизмов, абсолютно безопасных для окружающей среды и человека. Степень очистки канализационных стоков достигает 98%. Решение по утилизации осадочного ила в локальных системах канализации предусматривает его использование в качестве органического удобрения для растений: деревьев, кустарников, цветов.

Локальные системы канализации имеют ряд преимуществ по сравнению с выгребными ямами: высокая степень очистки сточных вод - 98%; безопасность для окружающей среды; отсутствие запахов, бесшумность, не требуется

вызов ассенизационной машины; компактность; возможность использовать органические осадки из системы в качестве удобрения; срок службы 50 лет и больше.

РАЗДЕЛ 3.6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

В настоящее время существует множество методов и подходов к определению стоимости строительства. Изменчивость цен и их разнообразие не позволяют на данном этапе работы точно определить необходимые затраты в полном объеме.

В связи с этим, на дальнейших стадиях проектирования требуется детальное уточнение параметров строительства на основании изучения местных условий и конкретных специфических функций строящегося объекта.

Ориентировочная стоимость строительства сооружений определена по сборникам Укрупнённых Показателей Восстановительной Стоимости (УПВС) с учетом индексов изменения сметной стоимости на 2026 г.

Расчетная стоимость мероприятий приводится по этапам реализации, приведенным в Схеме водоотведения, с учетом индексов-дефляторов.

Определение стоимости на разных этапах проектирования должно осуществляться различными методиками.

На предпроектной стадии обоснования инвестиций определяется предварительная (расчетная) стоимость строительства. Проекта на этой стадии еще нет, поэтому она составляется по предельно укрупненным показателям. При отсутствии таких показателей могут использоваться данные о стоимости объектов-аналогов.

При разработке рабочей документации на объекты капитального строительства необходимо уточнение стоимости путем составления проектно-сметной документации.

Стоимость устанавливается на каждой стадии проектирования, в связи, с чем обеспечивается поэтапная ее детализация и уточнение. Таким образом, базовые цены устанавливаются с целью последующего формирования договорных цен на разработку проектной документации и строительства.

Финансирование представленных мероприятий возможно из федерального, районного, областного бюджетов, при вхождении в соответствующие программы.

В расчетах не учитывались:

- стоимость резервирования и выкупа земельных участков и недвижимости для государственных и муниципальных нужд;
- стоимость проведения топографо-геодезических и геологических изысканий на территориях строительства;
- стоимость мероприятий по сносу и демонтажу зданий и сооружений на территориях строительства;
- стоимость мероприятий по реконструкции существующих объектов;
- оснащение необходимым оборудованием и благоустройство прилегающей территории;
- особенности территории строительства.

Предложения по величине необходимых капитальных вложений в строительство объектов и сооружений системы водоотведения на каждом этапе развития с.п. Подгорное, представлены в таблице 3.6.1.

Таблица 3.6.1 – Объем необходимых капитальных вложений в строительство системы водоотведения с.п. Подгорное

№ п/п	Планируемые мероприятия	Объем необходимых капитальных вложений, тыс. руб.								
		на весь период 2026-2033 г.г.	Срок строительства							
			2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.
1	Мероприятия, согласно проведенному техническому обследованию централизованных систем водоотведения, находящихся в обслуживании ИП Марзан Н.А. и расположенных на территории с.п. Подгорное									
1.1	Реконструкция (замена) сетей водоотведения п. Подгорный, L= 7 487,0 м: - а/ц самотечных Ø200 мм, L=4 867,0 м; - стальных напорных Ø300 мм, L=2 620,0 м.	60307,78	-	-	15000,0	20000,0	25307,78	-	-	-
1.2	Текущий ремонт канализационных колодцев на сетях п. Подгорный (восстановление строительных конструкций колодца, чистка колодца от отложений, грязи и мусора, откачивание сточной воды)	по проекту	-	-	-	по проекту	-	-	-	-
1.3	Текущий наружный и внутренний ремонт павильонов КНС-1, КНС-2 в п. Подгорный (ремонт стен, восстановление отмостки, окраска металлических поверхностей; все металлические конструкции очистить от старой краски и ржавчины и окрасить грунт-эмалью	по проекту	-	-	-	по проекту	-	-	-	-

№ п/п	Планируемые мероприятия	Объем необходимых капитальных вложений, тыс. руб.									
		на весь период 2026- 2033 г.г.	Срок строительства								
			2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	
	XВ-0278 по ТУ 6-27-174-2000 за два раза)										
1.4	Восстановление металлокон- струкций приемной камеры и машинного зала на КНС-2 в п. Подгорный	по про- екту	-	-	-	-	-	-	-	по проекту	
1.5	Замена трубопроводов об- вязки насосов на КНС-1, КНС- 2	по про- екту	-	-	-	-	-	-	-	по проекту	
1.6	Замена насосов СМ 100-65- 250-4 (2 шт.) на КНС-1 в п. Подгорный на аналогичные новые	188,518	-	94,259	94,259	-	-	-	-	-	
1.7	Промывка сетей канализации Ø200 мм, L = 4,867 км на КНС в п. Подгорный	по про- екту	-	-	-	-	-	-	-	по проекту	
2	Мероприятия по обеспечению водоотведением объектов перспективной застройки, предусмотренные Генеральным планом										
2.1	Реконструкция КОС, располо- женных восточнее п. Подгор- ный, 500 м от дороги на Кро- товку, производительностью – до 500 м³/сут	по проекту	-	-	-	-	-	-	-	по проекту	
2.2	Строительство КОС в север- ной части п. Подгорный, про- изводительностью – до 500 м³/сут.	по проекту	-	-	-	-	-	-	-	по проекту	

№ п/п	Планируемые мероприятия	Объем необходимых капитальных вложений, тыс. руб.									
		на весь период 2026- 2033 г.г.	Срок строительства							2032 г.	2033 г.
			2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.		
2.3	Строительство КНС в север- ной части п. Подгорный, про- изводительностью – до 40 м³/сут. (2 шт.)	по проекту	-	-	-	-	-	-	-	-	по проекту
2.4	Строительство напорной кана- лизационной сети в северной части п. Подгорный, общей протяженностью 2,0 км	по про- екту	-	-	-	-	-	-	-	-	по проекту
	ИТОГО:	60 496,3	0,0	94,259	15 094,26	20 094,26	25 307,78	0,0	0,0	0,0	0,0

Указанная стоимость является приблизительной и уточняется на стадии проектирования, в соответствии с техническим заданием.

РАЗДЕЛ 3.7. ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 (с изменениями) «О схемах водоснабжения и водоотведения» к плановым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- 1) показатели качества очистки сточных вод;
- 2) показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- 3) показатели эффективности использования ресурсов;
- 4) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Плановые показатели развития централизованных систем водоотведения с.п. Подгорное, обслуживаемых организацией ИП Марзан Н.А., представлены в таблице 3.7.1.

Таблица 3.7.1 – Плановые показатели развития централизованных систем водоотведения

Группа	Плановые показатели	Базовый показатель на 2025 г.	Ожидаемый показатель на 2033 г.
1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	1. Канализационные сети, нуждающиеся в замене, км	7,487	-
	2. Удельное количество засоров на сетях канализации, ед./км	0,116	-
	3. Износ канализационных сетей, %	77,66	-
2. Показатели качества очистки сточных вод	1. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные системы канализации	0	-

Группа	Плановые показатели	Базовый показатель на 2025 г.	Ожидаемый показатель на 2033 г.
	2. Доля поверхностных сточных вод, подвергающихся очистке в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему канализации	0	-
	3. Доля проб сточных вод, соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для общесплавной (бытовой) и ливневой систем канализации	0	-
3. Показатели энергоэффективности и энергосбережения	1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в процессе перекачки и очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/м ³	0,687	-
	2. Общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе перекачки сточных вод, тыс. кВт*ч	31,08	-
4. Иные показатели	1. Тариф на водоотведение, руб./м ³	48,74	-

РАЗДЕЛ 3.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

3.8.1 Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоотведения

На момент разработки актуализации схемы водоотведения в границах с.п. Подгорное не выявлено участков бесхозных канализационных сетей.

В случае обнаружения таковых в последующем, необходимо руководствоваться Статьей 8, п. 5. Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ.

В соответствии со статьей 8, пункт 5. Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ: в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем водоотведения, в том числе канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечивается водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет водоотведение и канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозным объектам (в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем водоотведения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, сельского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

Расходы организации, осуществляющей водоотведение, на эксплуатацию бесхозных объектов централизованных систем водоотведения, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке,

установленном основами ценообразования в сфере водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1 – Протоколы результатов анализа проб воды из скважин и распределительной сети по населённым пунктам сельского поселения Подгорное

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20

тел/факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: ocsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН
6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач, заместитель руководителя органа
инспекции, заместитель технического директора
органа инспекции филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области
городе Отрадном»

А. Н. Горбунов

«03» июня 2025 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 03.06.2025 г. № 21041

Дата проведения инспекции: с 03.06.2025 по 03.06.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая из распределительной сети

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №33 от 20.01.2025.

2) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/02130-25 от 03.06.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат
аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) №
РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

3) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/02131-25 от 03.06.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат
аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) №
РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

4) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/02132-25 от 03.06.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлены протоколы лабораторных испытаний № 63-01-24/02130-25 от 03.06.2025г., №63-01-24/02131-25 от 03.06.2025г., №63-01-24/02132-25 от 03.06.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г) по испытанию проб (образцов) воды питьевой. Пробы отобраны из распределительной сети на объекте ИП Марзан по адресам: Самарская обл. Кинель-Черкасский район, с.Пустовалово, ул. Центральная, д 29б; Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А; Самарская, р-н, Кинель-Черкасский, с, Кротовка, ул, Рабочая, д. 10. Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.

Оценка протоколов лабораторных испытаний проводилась по микробиологическим параметрам безопасности в соответствии с требованиями таблицы 3.5 (по показателям: колифаги, ОМЧ, ОКБ) Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.

Вода питьевая из распределительной сети (Самарская обл. Кинель-Черкасский район, с.Пустовалово, ул. Центральная, д 29б)

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 27.05.2025 11:15 дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:17					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава X
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

Вода питьевая из распределительной сети (Самарская обл. Кинель-Черкасский район, п.Подгорный, ул. Ленина, 8А)

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 27.05.2025 11:15 дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:18					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава X
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

Вода питьевая из распределительной сети (Самарская, р-н, Кинель-Черкасский, с, Кротовка, ул, Рабочая, д. 10)

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 27.05.2025 11:15 дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:20					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*

1	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава X
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний установлено, выявленные значения определяемых показателей в результатах протоколов лабораторных испытаний не превышают допустимых значений, установленных требованиями таблицы 3.5 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая из распределительной сети по исследуемым показателям

Соответствует

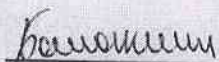
требованиям таблицы 3.5 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене



Балакина О.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл. Самара г. Георгия Минтирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.П. Юрковна
03.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/02130-25 от 03.06.2025

- Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru.
- Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
- Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети
- Место отбора: водопровод с. Пустовалово, ул. Центральная, д. 29б, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский.
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 27.05.2025 08:20 - 08:20
Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4,0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2025 11:00
- Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор №34 от 20 января 2025 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора от 27 мая 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы): 63-01-24/02130-19-25
- ИД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
- Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 63-01-24/02130-25 от 03.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-------	-------------------	-----------------

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.05.2025 11:15
дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	Колифиги	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 Глава X
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4:6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4, п.5.7

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филнала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Филнал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробам(ам), предоставленн(ым) Филналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и проведенн(ым) исследованию(испытания) в Филнале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/02130-25 от 03.06.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

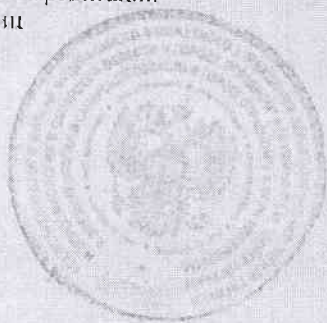
Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: alk@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.П. Ярушина
03.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/02131-25 от 03.06.2025

- Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru.
- Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
- Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети
- Место отбора: водопровод п.Подгорный, п.Подгорный, ул.Ленина, 8А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский.
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 27.05.2025 08:40 - 08:40
Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2025 11:00
Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор №34 от 20 января 2025 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора от 27 мая 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора
лашних образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы): 63-01-24/02131-19-25
- ИД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования
воды
- Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 63-01-24/02131-25 от 03.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.05.2025 11:15
дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	Колифакт	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 Глава X
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» за информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробам(ам), предоставленн(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и проведенн(ым) исследовател(ями) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/02131-25 от 03.06.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

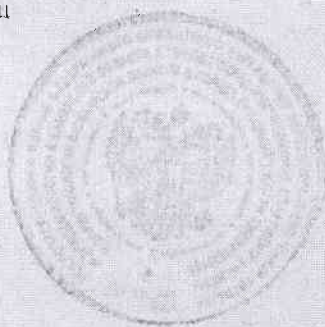
Попытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Мингирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.П. Юрковна
03.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/02132-25 от 03.06.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru.

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: ИМТ с.Крогловка, ул.Рабочая, 10, обл. Самарская, р-н, Кинель-Черкасский.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2025 09:20 - 09:20

Ф.И.О., должность: Захаров К П слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 27 мая 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/02132-19-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 63-01-24/02132-25 от 03.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.05.2025 11:15
Дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	Колифакт	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 Глава X
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и предоставленным исследованиям (испытаниям) в Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном».

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Копия протокола испытаний № 63-01-24/02132-25 от 03.06.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20

тел./факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: ocsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН
6316098875



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач, заместитель руководителя органа
инспекции, заместитель технического директор
органа инспекции филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области
городе Отрадном»

А. Н. Горбунов

«03» июня 2025 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 03.06.2025 г. № 892ВО

Дата проведения инспекции: с 03.06.2025 по 03.06.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №33 от 20.01.2025.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/02127-25.В от 03.06.2025г. ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» .
- 3) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/02128-25.В от 03.06.2025г. ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» .
- 4) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/02129-25.В от 03.06.2025г. ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» .
- 5) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/02130-25.В от 03.06.2025г. ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» .

6) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/02131-25.В от 03.06.2025г. ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» .

7) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/02132-25.В от 03.06.2025г. ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» .

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлены протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» проб воды питьевой. Фактический адрес деятельности ИЛЦ: Самарская обл., г.Отрадный, ул. Первомайская, 20. ИП Марзан по адресам: Самарская обл. Кинель-Черкасский район, с.Пустовалово, ул.Крестьянская, 12А и ул. Центральная, д 29б; Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул.Физкультурная, 3А и ул Ленина, д. 8А; Самарская, р-н, Кинель-Черкасский, с, Кротовка, ул.Лермонтова, 6а и ул. Рабочая, д. 10.

Экспертиза проведена на основании заявления заказчика № 33 от 20.01.2025г.

Оценка протоколов лабораторных испытаний проводилась в соответствии с требованиями таблицы 3.5 (по микробиологическим показателям: Escherichia coli, Энтерококки) Раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.

Вода питьевая из скважины РЭС № 1 (с.Пустовалово, ул.Крестьянская, 12А)

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 27.05.2025 11:15 дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

Вода питьевая из скважины РЭС № 3 (п.Подгорный, ул.Физкультурная, 3А)

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 27.05.2025 11:15 дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

Вода питьевая из скважины (с.Кротовка, ул.Лермонтова, 6а)

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 27.05.2025 11:15 дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:16					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

Вода питьевая из распределительной сети (с.Пустовалово, ул. Центральная, д 29б)

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 27.05.2025 11:15 дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:17					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*

1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

Вода питьевая из распределительной сети (п.Подгорный, ул. Ленина, 8А)

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.05.2025 11:15
дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

Вода питьевая из распределительной сети (с. Кротовка, ул. Рабочая, д. 10)

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.05.2025 11:15
дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний установлено, выявленные значения определяемых показателей в результатах протоколов лабораторных испытаний не превышают величин допустимых значений, установленных требованиями таблицы 3.5 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая по исследуемым показателям
Соответствует

требованиям таблицы 3.5 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене



Балакина О.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в городе Отрадном

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.И. Ярудина
03.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/02127-25.В от 03.06.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru.

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина с.Пустовалово, скважина РЭС № 1 с.Пустовалово, ул.Крестьянская, 12А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, с Пустовалово, ул Крестьянская, д. 12, А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2025 08:15 - 08:15

Ф.И.О., должность: Захаров К И слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 - 8 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 27 мая 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/02127-18,19-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 63-01-24/02127-25.В от 03.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820
2	Спектрофотометр, UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.05.2025 11:15
дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	<i>Escherichia coli</i>	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» за информацию, предоставленную Заказчиком. Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробам(ам), представленной(ым) Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/02127-25.В от 03.06.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

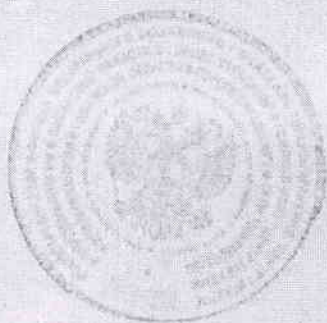
Юридический адрес: 443079, Самарская обл., Самара г., Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

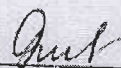
ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул. Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"




МП

Н.П. Ярушина
03.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/02130-25.В от 03.06.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru.

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл., р-н Кинель-Черкасский, п. Подгорный, ул. Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: водопровод с. Пустовалово, ул. Центральная, д. 29б, Самарская обл., м.р-н Кинель-Черкасский.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2025 08:20 - 08:20

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4,0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 27 мая 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/02130-19-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 63-01-24/02130-25.В от 03.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.05.2025 11:15
дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см³	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Литерококки	-	Не обнаружено в 100 см³	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филнала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Филнал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробам(ам), предоставленной(ым) Филналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филнале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Гихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/02130-25.В от 03.06.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г. Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.П. Яруллина
03.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/02131-25.В от 03.06.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru.
2. Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п. Подгорный, ул. Ленина, д. 8А
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети
4. Место отбора: водопровод п.Подгорный, п.Подгорный, ул.Ленина, 8А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский.
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 27.05.2025 08:40 - 08:40
Ф.И.О., должность: Захаров К.Н. слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4,0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2025 11:00
Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор №34 от 20 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 27 мая 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-24/02131-19-25
10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 63-01-24/02131-25.В от 03.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.05.2025 11:15
дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	<i>Escherichia coli</i>	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

* - При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Фиднала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Фиднал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробам (ам), предоставленным Фидналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и проведенным исследования (испытания) в Фиднале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном».

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/02131-25.В от 03.06.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

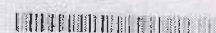
Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

МП

Н.П. Яруллина
03.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/02132-25.В от 03.06.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru.

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: НМТ с.Кротовка, ул.Рабочая, 10, обл. Самарская, р-н, Кинель-Черкасский.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2025 09:20 - 09:20

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 27 мая 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛЦ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛЦ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/02132-19-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 63-01-24/02132-25.В от 03.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспринят без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.05.2025 11:15
дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5; 7.8
2	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

* - При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» за информацию, предоставленную Заказчиком. Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Копия протокола испытаний № 63-01-24/02132-25.В от 03.06.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

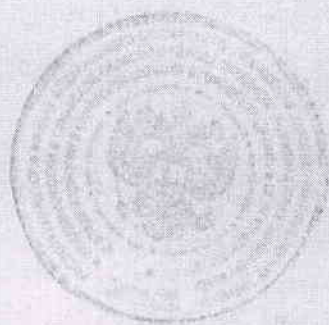
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.Н. Ярулина
03.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/02129-25.В от 03.06.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru.

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина с.Кротовка, скважина, с.Кротовка, ул.Лермонтова, ба, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, с Кротовка, ул Лермонтова

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2025 08:30 - 08:30

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4,0 - 8 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 27 мая 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/02129-18.19-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 63-01-24/02129-25.В от 03.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820
2	Спектрофотометр. UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.05.2025 11:15
дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	<i>Escherichia coli</i>	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Физнала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Физнал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробам(ам), предоставленной(ым) Физналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Физнале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Гихонова, Медицинский регистратор

Копия протокола испытаний № 63-01-24/02129-25.В от 03.06.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

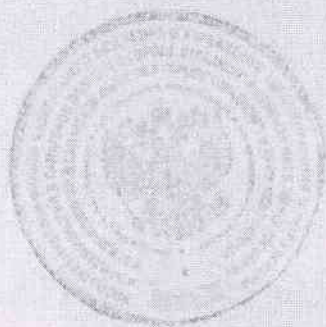
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Несытабельный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Минтирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.П. Юрковина
03.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/02128-25.В от 03.06.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru.

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: водопровод с Подгорный, скважина РЭС № 3, п.Подгорный, ул.Физкультурная, 3А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3. А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2025 08:30 - 08:30

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 27 мая 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/02128-18, 19-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 63-01-24/02128-25.В от 03.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820
2	Спектрофотометр, UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 27.05.2025 11:15
дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	<i>Escherichia coli</i>	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Листерии	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Финала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Финал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Финалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследованию (испытания) в Финале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном».

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/02128-25.В от 03.06.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20

тел/факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: ocsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН 6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача, врач по общей гигиене,
заместитель технического директора органа
инспекции филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в
городе Отрадном»

Балакина О.В. Балакина О.В.
«03» октября 2025 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 03.10.2025 г. № 40656

Дата проведения инспекции: с 03.10.2025 по 03.10.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район, п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район, п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №33 от 20.01.2025.

2) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/03510-25 от 01.10.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

3) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/03511-25 от 01.10.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе

Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

4) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/03512-25 от 01.10.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/03513-25 от 01.10.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлены протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г) по испытанию проб (образцов) воды питьевой. Пробы отобраны на объекте ИП Марзан по адресам: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, с.Пустовалово, ул. Центральная, д. 29б; Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А; Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3; Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с Пустовалово, ул Крестьянская, д. 12.

Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.

Оценка протоколов лабораторных испытаний проводилась по органолептическим параметрам безопасности в соответствии с требованиями таблицы 3.1 (по показателям: запах, цветность, мутность); по микробиологическим показателям безопасности в соответствии с требованиями таблицы 3.5 (по показателям: колифаги, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ)); по санитарно-химическим показателям в соответствии с требованиями таблицы 3.13 (по показателю - железо); Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.
с.Пустовалово, ул. Центральная, д. 29б

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 23.09.2025 10:30 дата начала испытаний 23.09.2025 10:50, дата окончания испытаний 29.09.2025 10:51					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см ³ воды ; колифаги в 100 см ³ воды п Подгорный, ул Ленина, д. 8А					

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 23.09.2025 10:30 дата начала испытаний 23.09.2025 10:50, дата окончания испытаний 29.09.2025 10:52					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см ³ воды ; колифаги в 100 см ³ воды					

п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрядный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 23.09.2025 10:30

дата начала испытаний 23.09.2025 10:50, дата окончания испытаний 29.09.2025 10:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см³ воды ; колифаги в 100 см³ воды

с Пустовалово, ул Крестьянская, д.12

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрядный, ул Первомайская, дом 20
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 23.09.2025 10:00

дата начала испытаний 23.09.2025 10:10, дата окончания испытаний 25.09.2025 15:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	0,110±0,030	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	1±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний установлено, выявленные значения определяемых показателей в результатах протоколов лабораторных испытаний не превышают допустимых значений, установленных требованиями таблиц: 3.1., 3.5, 3.13 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

Заключение

по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая по исследуемым показателям
Соответствует

требованиям таблиц: 3.1., 3.5, 3.13 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене



Никонов И.Г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

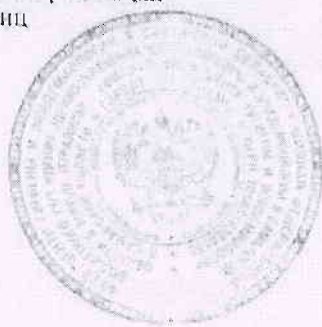
Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном»


МП

Н.П. Ярулина
01.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/03510-25 от 01.10.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru
2. Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети
4. Место отбора: волопровод с.Пустовалово, ул. Центральная, д 29б, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский.
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 23.09.2025 08:50 - 08:50
Ф.И.О., должность: Паршиков С. И. слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4,0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.09.2025 10:15
Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 23 сентября 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-24/03510-19-25
10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 63-01-24/03510-25 от 01.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 2-40	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 23.09.2025 10:30
дата начала испытаний 23.09.2025 10:50, дата окончания испытаний 29.09.2025 10:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	Колифаги	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см³ воды ; колифаги в 100 см³ воды

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Фидиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Фидиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Фидиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Фидиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Гихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/03510-25 от 01.10.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в городе Отрадном

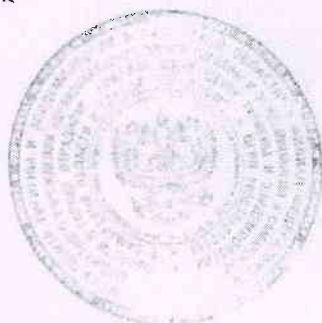
Несытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.S13608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области» в городе
Отрадном

МП

Н.П. Яруллина
01.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/03511-25 от 01.10.2025

- Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru
- Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
- Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети
- Место отбора: водопровод п.Подгорный, п.Подгорный, ул.Ленина, 8А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 23.09.2025 09:00 - 09:00
Ф.И.О., должность: Паршиков С. И. слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.09.2025 10:15
Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора от 23 сентября 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе), ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы): 63-01-24/03511-19-25
- НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования

Протокол испытаний № 63-01-24/03511-25 от 01.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ПОДПИСЬ

11. Оборудование (при необходимости):

№	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 23.09.2025 10:30

дата начала испытаний 23.09.2025 10:50, дата окончания испытаний 29.09.2025 10:52

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	Колифаги	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см³ воды ; колифаги в 100 см³ воды

При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/03511-25 от 01.10.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном»


МП

Н.П. Ярулнина
01.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/03512-25 от 01.10.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru
2. Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети
4. Место отбора: водопровод п.Подгорный, п.Подгорный, Физкультурная, 3, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 23.09.2025 09:00 - 09:00
Ф.И.О., должность: Паршиков С. И. слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.09.2025 10:15
- Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 23 сентября 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-24/03512-19-25
10. ИД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования

Протокол испытаний № 63-01-24/03512-25 от 01.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 23.09.2025 10:30
дата начала испытаний 23.09.2025 10:50, дата окончания испытаний 29.09.2025 10:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	Колифаги	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см³ воды ; колифаги в 100 см³ воды
При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филнала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информация, предоставленную Заказчиком, Филнал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.
Результаты данного протокола относятся только к пробам(ам), предоставленной(ым) Филналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филнале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/03512-25 от 01.10.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

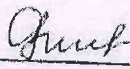
Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.П. Яруллин
01.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 63-01-24/03513-25 от 01.10.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru
2. Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины
4. Место отбора: скважина с.Пустовалово, скважина РЭС № 1, с.Пустовалово, ул.Крестьянская, 12А, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, с Пустовалово, ул Крестьянская, д. 12
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 23.09.2025 08:40 - 08:40
Ф.И.О., должность: Паршиков С. И. слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.09.2025 10:15
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 23 сентября 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-24/03513-18-25
10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 63-01-24/03513-25 от 01.10.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
 Санитарно-гигиеническая лаборатория
 Образец поступил 23.09.2025 10:00
 дата начала испытаний 23.09.2025 10:10, дата окончания испытаний 25.09.2025 15:08

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016
№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	0,110±0,030	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	1±0,3	ГОСТ 31868-2012 п.4

При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено
 * Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
 М.В. Гихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/03513-25 от 01.10.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20

тел./факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: oegsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН 6316098875



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач, заместитель руководителя органа
инспекции, заместитель технического директора
органа инспекции филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области
городе Отрадном»

А. Н. Горбунов

«15» декабря 2025 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 15.12.2025 г. № 2122ВО

Дата проведения инспекции: с 15.12.2025 по 15.12.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая из распределительной сети

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №33 от 20.01.2025.

2) Протокол испытаний №63-01-24/04411-25.В от 11.12.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» .

3) Протокол испытаний №63-01-24/04418-25.В от 11.12.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» .

4) Протокол испытаний №63-01-24/04420-25.В от 11.12.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» .

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлены
протоколы лабораторных испытаний №63-01-24/04411-25.В от 11.12.2025, №63-01-24/04418-25.В от
11.12.2025, №63-01-24/04420-25.В от 11.12.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и

Экспертное заключение №2122ВО от 15.12.2025

эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» по испытанию проб (образцов) воды питьевой из распределительной сети. Пробы отобраны на объектах ИП Марзан по адресам: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, с Пустовалово, ул Центральная, д. 66; Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А; Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, п Подгорный, ул 60 лет СССР, д. 23..

Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.

Оценка протоколов лабораторных испытаний проводилась по микробиологическим показателям безопасности в соответствии с требованиями таблицы 3.5 (по показателям: Escherichia coli, энтерококки) Гл. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.

вода питьевая из распределительной сети с Пустовалово, ул Центральная, д. 66

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.12.2025 11:00 дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:24					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5
Дополнительная информация: энтерококки в 100 см ³ воды; E.coli в 100 см ³ воды					

вода питьевая из распределительной сети п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.12.2025 11:00 дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:24					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5
Дополнительная информация: энтерококки в 100 см ³ воды; E.coli в 100 см ³ воды					

вода питьевая из распределительной сети п Подгорный, ул 60 лет СССР, д. 23

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.12.2025 11:00 дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:25					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5
Дополнительная информация: энтерококки в 100 см ³ воды; E.coli в 100 см ³ воды					

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний установлено, выявленные значения определяемых показателей в результатах протоколов лабораторных испытаний не превышают допустимых значений, установленных требованиями табл. 3.5 Гл. III СанПиН 1.2.3685-21. по исследуемым показателям

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая из распределительной сети

Соответствует

требованиям табл. 3.5 Гл. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене

Альмухамбетова Р.Г.

Врач по общей гигиене

Балакина О.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

Н.П. Яруллина

МП

Н.П. Яруллина
11.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/04411-25.В от 11.12.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: водопровод с. Пустовалово, с. Пустовалово, Центральная, 66, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, с Пустовалово, ул Центральная, д. 66

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2025 09:00 - 09:00

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2025 10:45

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/04411-19-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования

Протокол испытаний № 63-01-24/04411-25.В от 11.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ВОДЫ

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 09.12.2025 11:00
дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5; 7.8
2	Энтерококки	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

Дополнительная информация: энтерококки в 100 см³ воды; E.coli в 100 см³ воды

*- При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном».

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/04411-25.В от 11.12.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797

e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

Н.П. Яруллина

МП

Н.П. Яруллина

11.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/04418-25.В от 11.12.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл. р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: водопровод п.Подгорный, п.Подгорный, ул.Ленина, 8А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2025 09:25 - 09:25

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2025 10:45

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/04418-19-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования

Протокол испытаний № 63-01-24/04418-25.В от 11.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 09.12.2025 11:00
дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

Дополнительная информация: энтерококки в 100 см³ воды; E.coli в 100 см³ воды

*- При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

*Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.
Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филнале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»*

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/04418-25.В от 11.12.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

Яруллина
МП

Н.П. Яруллина
11.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/04420-25.В от 11.12.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: водопровод п. Подгорный, п. Подгорный, ул. 60 лет СССР, д.23, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, п Подгорный, ул 60 лет СССР, д. 23

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2025 00:00 - 00:00

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2025 10:45

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/04420-19-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования

Протокол испытаний № 63-01-24/04420-25.В от 11.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 09.12.2025 11:00
дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5;7.8
2	Энтерококки	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 8.1-8.5

Дополнительная информация: энтерококки в 100 см³ воды; E.coli в 100 см³ воды

*- При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

*Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филнала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филнал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.
Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филнале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»*

Ответственный за оформление протокола:
И.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/04420-25.В от 11.12.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20
тел/факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: oegsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН
6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач, заместитель руководителя
органа инспекции, заместитель технического
директора органа инспекции филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Самарской области в городе Отрадном»
А. Н. Горбунов

«18» марта 2025 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 18.03.2025 г. № 8755

Дата проведения инспекции: с 18.03.2025 по 18.03.2025

1. Наименование предмета экспертизы:
вода питьевая из распределительной сети

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район, п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4
2.2 Фактический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район, п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №33 от 20.01.2025.
- 2) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/01032-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).
- 3) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/01033-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).
- 4) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/01034-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в

Экспертное заключение №8755 от 18.03.2025

реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/01035-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

6) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/01036-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

7) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/01037-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлены протоколы лабораторных испытаний №№ 63-01-24/01032-25, 63-01-24/01033-25, 63-01-24/01034-25, 63-01-24/01035-25, 63-01-24/01036-25, 63-01-24/01037-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г) по испытанию проб (образцов) воды питьевой. Пробы отобраны из распределительной сети на объекте ИП Марзан по адресам: Самарская обл. Кинель-Черкасский район, с.Пустовалово, ул. Центральная, д 29б; Самарская обл. Кинель-Черкасский район, с.Пустовалово, ул.Кирова, 1А; Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3; Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А; Самарская, р-н, Кинель-Черкасский, с. Кротовка, ул, Рабочая, д. 10; Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Кротовка, с Кротовка, ул Ульяновская, зд. 9.

Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.

Оценка протоколов лабораторных испытаний проводилась по микробиологическим параметрам безопасности в соответствии с требованиями таблицы 3.5 (по показателям: ОМЧ, ОКБ) Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.

Вода питьевая из распределительной сети (Самарская обл. Кинель-Черкасский район, с.Пустовалово, ул. Центральная, д 29б)

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 12:00
дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 12:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

Вода питьевая из распределительной сети (Самарская обл. Кинель-Черкасский район, с.Пустовалово, ул.Кирова, 1А)

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 12:00
дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 12:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

Вода питьевая из распределительной сети (Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3)

Место осуществления деятельности: 446304,РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 12:00
дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 12:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

Вода питьевая из распределительной сети (Самарская обл. Кинель-Черкасский район, п.Подгорный, ул. Ленина, 8А)

Место осуществления деятельности: 446304,РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 12:00
дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 11:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

Вода питьевая из распределительной сети (Самарская, р-н, Кинель-Черкасский, с, Кротовка, ул, Рабочая, д. 10)

Место осуществления деятельности: 446304,РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 12:00
дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 11:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

Вода питьевая из распределительной сети (Самарская обл. Кинель-Черкасский район, с.Кротовка, ул Ульяновская, зд. 9).

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
 Микробиологическая лаборатория
 Образец поступил 12.03.2025 12:00
 дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 12:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний установлено, выявленные значения определяемых показателей в результатах протоколов лабораторных испытаний не превышают допустимых значений, установленных требованиями таблицы 3.5 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая из распределительной сети по исследуемым показателям

Соответствует

требованиям таблицы 3.5 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21
 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности
 для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене



Балакина О.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Минтирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608

УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"



МП

Н.П. Яруллина
17.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 63-01-24/01033-25 от 17.03.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405
2. Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети
4. Место отбора: водопровод с.Пустовалово, с.Пустовалово, ул.Кирова, 1А, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, с Пустовалово, ул Кирова, зд. 1а
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 12.03.2025 08:45 - 08:45
Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2025 11:30
- Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 12 марта 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-24/01033-19-25
10. ИД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 63-01-24/01033-25 от 17.03.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 12:00
дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 12:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено в 100 см³	МУК 4.2.3963-23 пб.1-6.4;6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	0	МУК 4.2.3963-23 пб.1-5.4, п.5.7

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

*Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Фиднала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Фиднал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.
Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Фидналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Фиднале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»*

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тихаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/01033-25 от 17.03.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608

УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"



МП

И.П. Яруллина
17.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/01032-25 от 17.03.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405
2. Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети
4. Место отбора: водопровод с.Пустовалово, с.Пустовалово, ул. Центральная, д 29б, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, с Пустовалово, ул Центральная, д. 29Б
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 12.03.2025 08:40 - 08:40
Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2025 11:30
- Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 12 марта 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-24/01032-19-25
10. ИД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 63-01-24/01032-25 от 17.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
 Микробиологическая лаборатория
 Образец поступил 12.03.2025 12:00
 дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 12:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	Обобщенные кокиформные бактерии	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п5,1-5.4,п.5.7

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Фиднала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Фиднал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.
Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Фидналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Фиднале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
 Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Копия протокола испытаний № 63-01-24/01032-25 от 17.03.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

МП

Н.П. Яруллина
17.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/01034-25 от 17.03.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: водопровод п.Подгорный, п.Подгорный, Физкультурная, 3, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.03.2025 09:00 - 09:00

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2025 11:30

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 12 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/01034-19-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 63-01-24/01034-25 от 17.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 12:00
дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 12:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4:6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4, п.5.7

*- При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.
Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/01034-25 от 17.03.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20.
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608

УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"



МП

Гриб

Н.П. Яруллина
17.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/01035-25 от 17.03.2025

- Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405
- Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
- Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети
- Место отбора: водопровод п.Подгорный, п.Подгорный, ул.Ленина, 8А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 12.03.2025 09:00 - 09:00
Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4,0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2025 11:30
Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора от 12 марта 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказником образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы): 63-01-24/01035-19-25
- НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 63-01-24/01035-25 от 17.03.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 12:00
дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 11:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено в 100 см³	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	0	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4, п.5.7

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Физнала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Физнал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Физналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Физнале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/01035-25 от 17.03.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

МП

Н.П. Яруллина
17.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/01036-25 от 17.03.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405
2. Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети
4. Место отбора: ИМТ с.Кротовка, ул.Рабочая, 10, обл, Самарская, р-н, Кинель-Черкасский, с, Кротовка, ул. Рабочая, д. 10
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 12.03.2025 09:20 - 09:20
Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2025 11:30
Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 12 марта 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-24/01036-19-25
10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 63-01-24/01036-25 от 17.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 12:00
дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 11:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4:6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4, п.5.7

* - При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

*Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Фиднала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информирование, предоставленную Заказчиком, Фиднал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.
Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Фидналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Фиднале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»*

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/01036-25 от 17.03.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608

УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"



МП

Н.П. Яруллина
17.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 63-01-24/01037-25 от 17.03.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405
2. Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети
4. Место отбора: с.Кротовка, ул.Ульяновская, 9, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Кротовка, с Кротовка, ул Ульяновская, зд. 9
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 12.03.2025 09:20 - 09:20
Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4,0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2025 11:30
Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 12 марта 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-24/01037-19-25
10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 63-01-24/01037-25 от 17.03.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Записочный номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 12:00
дата начала испытаний 12.03.2025 12:00, дата окончания испытаний 13.03.2025 12:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено в 100 см³	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4, 6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	0	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4, п.5.7

* - При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

*Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филнала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филнал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.
Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном», и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филнале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»*

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/01037-25 от 17.03.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»
Орган инспекции
443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875
446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20
тел/факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: ocsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН 6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач, заместитель руководителя
органа инспекции, заместитель технического
директора органа инспекции филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Самарской области в городе Отрадном»
А. Н. Горбунов
«15» декабря 2025 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний

от 15.12.2025 г. № 54127

Дата проведения инспекции: с 15.12.2025 по 15.12.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №33 от 20.01.2025.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/04409-25 от 11.12.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).
- 3) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/04411-25 от 11.12.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).
- 4) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/04415-25 от 11.12.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/04418-25 от 11.12.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

6) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/04419-25 от 11.12.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

7) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/04420-25 от 11.12.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлены протоколы лабораторных испытаний № 63-01-24/04409-25 от 11.12.2025, № 63-01-24/04411-25 от 11.12.2025, № 63-01-24/04415-25 от 11.12.2025, № 63-01-24/04418-25 от 11.12.2025, № 63-01-24/04419-25 от 11.12.2025, № 63-01-24/04420-25 от 11.12.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г) по испытанию проб (образцов) воды питьевой. Фактический адрес осуществления деятельности ИЛЦ: Самарская область, г. Отрадный, ул. Первомайская, 20.

Пробы отобраны на объектах ИП Марзан по адресам: Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, с Пустовалово, ул Крестьянская, д. 12, Б; Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, с Пустовалово, ул Центральная, д. 66; Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Колхозная, д. 2а; Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А; Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3, А; Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, п Подгорный, ул 60 лет СССР, д. 23.

Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.

Оценка протокола лабораторных испытаний проводилась по органолептическим параметрам безопасности в соответствии с требованиями таблицы 3.1 (по показателям: запах, цветность, мутность); таблицы 3.3 по обобщенным показателям (водородный показатель (рН), жесткость, общая минерализация (сухой остаток), перманганатная окисляемость); по микробиологическим показателям безопасности таблицы 3.5 (по показателям: колифаги, обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число (ОМЧ)); таблицы 3.13 (по показателю - железо); Гл. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.

вода питьевая из скважины РЭС № 2 с Пустовалово, ул Крестьянская, д. 12, Б

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20					
Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Образец поступил 09.12.2025 11:20					
дата начала испытаний 09.12.2025 11:30, дата окончания испытаний 11.12.2025 14:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 1-2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)

4	Цветность	градус	5±1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4
вода питьевая из распределительной сети с Пустьовалово, ул Центральная, д. 66 Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.12.2025 11:00 дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:24					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см³ воды ; колифаги в 100 см³ воды вода питьевая из скважины РЭС № 1 п.Подгорный, ул.Колхозная, 2А Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 09.12.2025 11:20 дата начала испытаний 09.12.2025 11:30, дата окончания испытаний 11.12.2025 15:05					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,240±0,030	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 1-2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	7±2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4
вода питьевая из распределительной сети п Подгорный, ул Ленина, д. 8А Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.12.2025 11:00 дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:24					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см³ воды ; колифаги в 100 см³ воды вода питьевая из распределительной сети п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3, А Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 09.12.2025 11:20 дата начала испытаний 09.12.2025 11:30, дата окончания испытаний 11.12.2025 15:11					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,230±0,030	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 1-2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	7±2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4
вода питьевая из распределительной сети п Подгорный, ул 60 лет СССР, д. 23 Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.12.2025 11:00 дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:25					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см³ воды ; колифаги в 100 см³ воды					

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний установлено, выявленные значения определяемых показателей в результатах протоколов лабораторных испытаний не превышают допустимых значений, установленных требованиями таблиц: 3.1., 3.5, 3.13. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: вода питьевая по исследуемым показателям
Соответствует

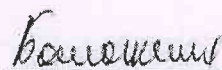
требованиям таблиц: 3.1., 3.5, 3.13. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене



Балакина О.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.П. Яруллина
11.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/04409-25 от 11.12.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина с.Пустовалово, скважина РЭС № 2 с.Пустовалово, ул.Крестьянская, д.12Б, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, с Пустовалово, ул Крестьянская, д. 12, Б

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2025 09:10 - 09:10

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2025 10:45

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/04409-18-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

Протокол испытаний № 63-01-24/04409-25 от 11.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений
мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим
методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3 –01 «ЗОМЗ»	0700971

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 09.12.2025 11:20 дата начала испытаний 09.12.2025 11:30, дата окончания испытаний 11.12.2025 14:58				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	ИД на методы исследований*
1	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	ИД на методы исследований*
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 1-2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	5±1	ГОСТ 31868-2012 п.4

* - При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

** - Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:

Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/04409-25 от 11.12.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

МП

Н.П. Яруллина
11.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/04411-25 от 11.12.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: водопровод с. Пустовалово, с. Пустовалово, Центральная, 6б, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, с Пустовалово, ул Центральная, д. 6б

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2025 09:00 - 09:00

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2025 10:45

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/04411-19-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования

Протокол испытаний № 63-01-24/04411-25 от 11.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ВОДЫ

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 09.12.2025 11:00 дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:24				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	Колифаги	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см ³ воды ; колифаги в 100 см ³ воды				

*- При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Флинала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Флинал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Флиналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Флинале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/04411-25 от 11.12.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.П. Яруллина
11.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/04415-25 от 11.12.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина 1 п. Подгорный, скважина РЭС №1, п.Подгорный, ул.Колхозная, 2а, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Колхозная, д. 2, а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2025 09:30 - 09:30

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2025 10:45

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/04415-18-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

Протокол испытаний № 63-01-24/04415-25 от 11.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений
мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим
методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3 -01 «ЗОМЗ»	0700971

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 09.12.2025 11:20 дата начала испытаний 09.12.2025 11:30, дата окончания испытаний 11.12.2025 15:05				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	ИД на методы исследований*
1	Запах	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	ИД на методы исследований*
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,240±0,030	ГОСТ 4011-72 п. 1-2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	7±2	ГОСТ 31868-2012 п.4

*- При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

** - Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филialesу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филialesе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/04415-25 от 11.12.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

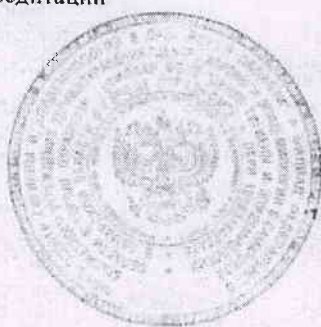
Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.П. Яруллина
11.12.2025

11.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/04418-25 от 11.12.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: водопровод п.Подгорный, п.Подгорный, ул.Ленина, 8А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2025 09:25 - 09:25

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2025 10:45

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/04418-19-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования

Протокол испытаний № 63-01-24/04418-25 от 11.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 09.12.2025 11:00
дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	Колифаги	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см³ воды ; колифаги в 100 см³ воды

* - При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информация, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/04418-25 от 11.12.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

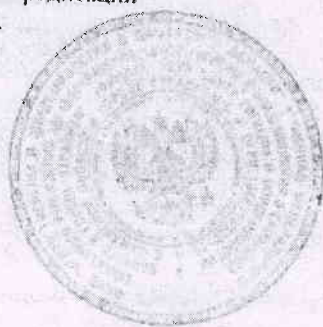
Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

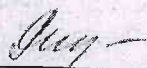
Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608

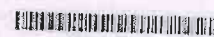


УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.П. Яруллина
11.12.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/04419-25 от 11.12.2025

- Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru
- Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
- Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины
- Место отбора: скважина №3 п. Подгорный, скважина РЭС № 3, п.Подгорный, ул.Физкультурная, 3А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3, А
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 09.12.2025 09:40 - 09:40
Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2025 10:45
- Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора от 9 декабря 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы): 63-01-24/04419-18-25
- НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

Протокол испытаний № 63-01-24/04419-25 от 11.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений
мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим
методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3 -01 «ЗОМЗ»	0700971

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 09.12.2025 11:20
дата начала испытаний 09.12.2025 11:30, дата окончания испытаний 11.12.2025 15:11

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	НД на методы исследований*
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,230±0,030	ГОСТ 4011-72 п. 1-2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	7±2	ГОСТ 31868-2012 п.4

*- При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

** - Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/04419-25 от 11.12.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608

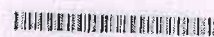


УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

Яруллина
МП

Н.П. Яруллина
11.12.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/04420-25 от 11.12.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: водопровод п. Подгорный, п. Подгорный, ул. 60 лет СССР, д.23, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, п Подгорный, ул 60 лет СССР, д. 23

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.12.2025 00:00 - 00:00

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2025 10:45

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 декабря 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/04420-19-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования

Протокол испытаний №63-01-24/04420-25 от 11.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ВОДЫ

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор, с принудительной конвекцией Binder BF 240	10-15820

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 09.12.2025 11:00
дата начала испытаний 09.12.2025 11:25, дата окончания испытаний 11.12.2025 11:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований*
1	Колифаги	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 см³ воды ; колифаги в 100 см³ воды

*- При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном».

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/04420-25 от 11.12.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»
Орган инспекции
443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875
446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20
тел/факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: oegsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН
6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач, заместитель руководителя органа
инспекции, заместитель технического директор
органа инспекции филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области
городе Отрадном»

А. Н. Горбунов

«03» июня 2025 г.

**Экспертное заключение
по результатам испытаний**

от 03.06.2025 г. № 21102

Дата проведения инспекции: с 03.06.2025 по 03.06.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая из скважины

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №33 от 20.01.2025.

2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/02128-25 от 03.06.2025г ИЛЦ Филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат
аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) №
РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлен протокол
лабораторных испытаний №63-01-24/02128-25 от 03.06.2025г ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер
записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня

2016 г) по испытанию пробы (образца) воды питьевой из скважины. Проба отобрана на объекте ИП Марзан по адресу: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п. Подгорный, ул. Физкультурная, д. 3А. Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.

Оценка протокола лабораторных испытаний проводилась в соответствии с требованиями:

- таблицы 3.1 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по органолептическим параметрам безопасности (по показателям: запах, цветность, мутность);
- таблицы 3.3 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по обобщенным параметрам безопасности (по показателям: жесткость);
- таблицы 3.1 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по микробиологическим параметрам безопасности (по показателям: колифаги, ОКБ, ОМЧ);
- таблицы 3.13 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-химическим параметрам безопасности (по показателю - железо).

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.05.2025 11:20 дата начала испытаний 27.05.2025 11:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 13:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	0,280±0,067	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,5±0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,40±0,28	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Цветность	градус	14±3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4
Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 27.05.2025 11:15 дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава X
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний выявлены следующие значения показателей:

- значение показателя запах составляет 3 балла, при нормативе не более 2 баллов, что превышает допустимые значения, установленные требованиями СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таб.3.1/ Значения других показателей не превышают допустимых величин, установленные требованиями таб. 3.1., 3.3, 3.5, 3.13 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: вода питьевая из скважины по показателю запах
Не соответствует

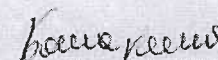
требованиям таблицы 3.1. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические
нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов
среды обитания».

Врач по общей гигиене



Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене



Балакина О. В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797

e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608

УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

МП

Н.П. Ярушина
03.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/02128-25 от 03.06.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru.

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: водопровод с Подгорный, скважина РЭС № 3, п.Подгорный, ул.Физкультурная, 3А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3. А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2025 08:30 - 08:30

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4,0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 27 мая 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИЛ устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/02128-18.19-25

10. ИЛ на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения жесткости; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

Протокол испытаний № 63-01-24/02128-25 от 03.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1.	Спектрофотометр, UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
 Санитарно-гигиеническая лаборатория
 Образец поступил 27.05.2025 11:20
 дата начала испытаний 27.05.2025 11:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 13:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	ИД на методы исследований*
1.	Запах	балл	3	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	ИД на методы исследований*
2.	Железо	мг/дм ³	0,280±0,067	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
3.	Жесткость общая	°Ж	2,5±0,4	ГОСТ 31954-2012 п.4
4.	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,40±0,28	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5.	Цветность	градус	14±3	ГОСТ 31868-2012 п.4

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
 Микробиологическая лаборатория
 Образец поступил 27.05.2025 11:15
 дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1.	Колифайн	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 Глава X
2.	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 пб.1-6.4;6.7
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4,п.5.7

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филiales ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
 М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/02128-25 от 03.06.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г. Отрадный, ул. Первомайская, д. 20

тел./факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: ocsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН
6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач, заместитель руководителя органа
инспекции, заместитель технического директора
органа инспекции филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области
городе Отрадном»

А. Н. Горбунов

«03» июня 2025 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 03.06.2025 г. № 21046

Дата проведения инспекции: с 03.06.2025 по 03.06.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая из скважины

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район,
п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №33 от 20.01.2025.

2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/02127-25 от 03.06.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат
аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) №
РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлен протокол
лабораторных испытаний №63-01-24/02127-25 от 03.06.2025г. ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер
записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня

Экспертное заключение №21046 от 03.06.2025

2016 г) по испытанию проб (образцов) воды питьевой из скважины. Пробы отобраны на объекте ИП Марзан по адресу: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, с Пустовалово, ул Крестьянская, д. 12А. Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.

Оценка протокола лабораторных испытаний проводилась в соответствии с требованиями:

- таблицы 3.1 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по органолептическим параметрам безопасности (по показателям: запах, цветность, мутность);
- таблицы 3.3 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по обобщенным параметрам безопасности (по показателям: жесткость);
- таблицы 3.1 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по микробиологическим параметрам безопасности (по показателям: колифаги, ОКБ, ОМЧ);
- таблицы 3.13 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-химическим параметрам безопасности (по показателю - железо).

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.05.2025 11:20 дата начала испытаний 27.05.2025 11:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 12:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,1±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Цветность	градус	4±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4
Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 27.05.2025 11:15 дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава X
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено в 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 пб.1-6.4;6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 2	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4, п.5.7

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний образца (пробы) - вода питьевая из распределительной сети, установлено, значение показателя жесткость не превышает величину предельно допустимого уровня, установленного требованиями СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблица 3.3 больше, чем на величину допустимой ошибки метода определения (п.4, ст.23, гл.4 ФЗ от 07.12.2011 №416-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О водоснабжении и водоотведении"). Значения других определяемых показателей в результатах протоколов лабораторных испытаний не превышают величин допустимых значений, установленных требованиями Раздела III Таблиц 3.1, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21.

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: вода питьевая из скважины по исследуемым показателям
Соответствует

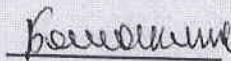
требованиям таблиц: 3.1., 3.3, 3.5, 3.13. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21
«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для
человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене



Балакина О.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
тел.: +78-466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.П. Ярузлига
03.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/02127-25 от 03.06.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru.

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина с.Пустовалово, скважина РЭС № 1, с.Пустовалово, ул.Крестьянская, 12А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, с Пустовалово, ул Крестьянская, д. 12, А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.05.2025 08:15 - 08:15

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4,0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.05.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 27 мая 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/02127-18, 19-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

Протокол испытаний № 63-01-24/02127-25 от 03.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 27.05.2025 11:20

дата начала испытаний 27.05.2025 11:30, дата окончания испытаний 02.06.2025 12:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	ИД на методы исследований*
1	Запах	б/л	1	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	ИД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
3	Жесткость общая	°Ж	7,1±1,1	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Цветность	градус	4±1	ГОСТ 31868-2012 п.4

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 27.05.2025 11:15

дата начала испытаний 27.05.2025 11:15, дата окончания испытаний 29.05.2025 12:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований*
1	Колифаны	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 Глава X
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п6.1-6.4;6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п5.1-5.4;п.5.7

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

** Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Финала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Финал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Финалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытаний) в Финале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Копия протокола испытаний № 63-01-24/02127-25 от 03.06.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20

тел/факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: ocsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН 6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач, заместитель руководителя
органа инспекции, заместитель технического
директора органа инспекции филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Самарской области в городе Отрадном»
А. Н. Горбунов

«19» марта 2025 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 19.03.2025 г. № 8820

Дата проведения инспекции: с 19.03.2025 по 19.03.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая из скважины

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район, п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район, п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №33 от 20.01.2025.

2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/01038-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в

реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

3) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/01039-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлены протоколы лабораторных испытаний №63-01-24/01038-25, 63-01-24/01039-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г) по испытанию проб (образцов) воды питьевой из скважины. Пробы отобраны на объекте ИП Марзан по адресу: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, с Пустовалово, ул Крестьянская, д. 12, А и ул.Крестьянская, д.12Б

Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.

Оценка протокола лабораторных испытаний проводилась по органолептическим параметрам безопасности в соответствии с требованиями таблицы 3.1 (по показателям: запах, цветность, мутность), таблицы 3.13 (по показателю - железо) Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.
скважина РЭС № 1, с.Пустовалово, ул.Крестьянская, 12А

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 12.03.2025 14:30 дата начала испытаний 12.03.2025 14:40, дата окончания испытаний 17.03.2025 09:32					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4

скважина РЭС № 2 с.Пустовалово, ул.Крестьянская, д.12Б

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 12.03.2025 14:30 дата начала испытаний 12.03.2025 14:40, дата окончания испытаний 17.03.2025 09:33					
№	Определяемые	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы исследований*

п/п	показатели	измерения	испытаний**	уровня	
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, p=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний установлено, выявленные значения определяемых показателей в результатах протокола лабораторных испытаний не превышают допустимых значений, установленных требованиями таблиц: 3.1., 3.13. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая из скважины по исследуемым показателям
Соответствует

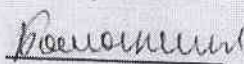
требованиям таблиц: 3.1., 3.13. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене



Балакина О.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608

УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

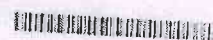


МП

Н.П. Яруллина
17.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/01038-25 от 17.03.2025



1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405
2. Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
3. Наименование образца испытаний: Подземный источник централизованного водоснабжения населения
4. Место отбора: скважина с.Пустовалово, скважина РЭС № 1, с.Пустовалово, ул.Крестьянская, 12А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, с Пустовалово, ул Крестьянская, д. 12, А
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 12.03.2025 08:15 - 08:15
Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2025 11:30
Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 12 марта 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-24/01038-18-25
10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

Протокол испытаний № 63-01-24/01038-25 от 17.03.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, РА214С	B223996344
2	Спектрофотометр, UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 12.03.2025 14:30

дата начала испытаний 12.03.2025 14:40, дата окончания испытаний 17.03.2025 09:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011 п.2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 п.4

** - Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений

* При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филнала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филнал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филналу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филнале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/01038-25 от 17.03.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

МП

Н.П. Яруллина
17.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/01039-25 от 17.03.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел.: +7 9270153405

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: Подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора: скважина с.Пустовалово, скважина РЭС № 2 с.Пустовалово, ул.Крестьянская, д.12Б, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, с Пустовалово, ул Крестьянская, д. 12, Б

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.03.2025 08:20 - 08:20

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2025 11:30

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 12 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/01039-18-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

Протокол испытаний № 63-01-24/01039-25 от 17.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, PA214C	B223996344
2	Спектрофотометр, UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 14:30
дата начала испытаний 12.03.2025 14:40, дата окончания испытаний 17.03.2025 09:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	I	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 4011 п.2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 п.4

** - Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений

* - При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тихшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/01039-25 от 17.03.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20
тел/факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: ocsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН
6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача, врач по общей гигиене,
заместитель технического директора органа
инспекции филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в
городе Отрадном»

Балакина О.В.
«03» октября 2025 г.

Балакина О.В.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 03.10.2025 г. № 40808

Дата проведения инспекции: с 03.10.2025 по 03.10.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес:

446321, Самарская область, Кинель-Черкасский
район, п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес:

446321, Самарская область, Кинель-Черкасский
район, п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №33 от 20.01.2025.

2) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/03514-25 от 01.10.2025 ИЛЦ
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлен
Экспертное заключение №40808 от 03.10.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20
тел/факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: ocsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН
6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача, врач по общей гигиене,
заместитель технического директора органа
инспекции филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в
городе Отрадном»

Балакина О.В. Балакина О.В.
«03» октября 2025 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 03.10.2025 г. № 40808

Дата проведения инспекции: с 03.10.2025 по 03.10.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский
район, п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский
район, п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №33 от 20.01.2025.

2) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/03514-25 от 01.10.2025 ИЛЦ
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлен

Экспертное заключение №40808 от 03.10.2025

протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г) по испытанию пробы (образца) воды питьевой. Проба отобрана на объекте ИП Марзан по адресам: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Колхозная, д. 2Б.

Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.

Оценка протокола лабораторных испытаний проводилась по органолептическим параметрам безопасности в соответствии с требованиями таблицы 3.1 (по показателям: запах, цветность, мутность); по санитарно-химическим показателям в соответствии с требованиями таблицы 3.13 (по показателю - железо) Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 23.09.2025 10:00 дата начала испытаний 23.09.2025 10:10, дата окончания испытаний 25.09.2025 15:10					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	0,320±0,030	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	11±2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний образца (пробы) - вода питьевая, установлено, значение показателя железо не превышает величину предельно допустимого уровня, установленного требованиями СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблица 3.13 больше, чем на величину допустимой ошибки метода определения (п.4, ст.23, гл.4 ФЗ от 07.12.2011 №416-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О водоснабжении и водоотведении"). Значения других определяемых показателей в результатах протоколов лабораторных испытаний не превышают величин допустимых значений, установленных требованиями Раздела III Таблиц 3.1, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21.

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая по исследуемым показателям
Соответствует

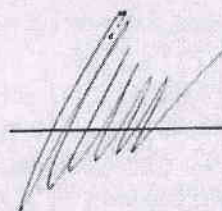
требованиям таблиц 3.1, 3.13. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене



Никонов И. Г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"


МП

Н.И. Яруллина
01.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/03514-25 от 01.10.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина п.Подгорный, скважина РЭС № 2 п.Подгорный, ул.Колхозная, 2Б, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, п Подгорный, ул Колхозная, д. 2, Б

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 23.09.2025 09:10 - 09:10

Ф.И.О., должность: Паршиков С. И. слесарь Индивидуальный предприниматель, МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.09.2025 10:15

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 23 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/03514-18-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 63-01-24/03514-25 от 01.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с аскорбиновой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
 Санитарно-гигиеническая лаборатория
 Образец поступил 23.09.2025 10:00
 дата начала испытаний 23.09.2025 10:10, дата окончания испытаний 25.09.2025 15:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	ИД на методы исследований*
1	Запах	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	ИД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	0,320±0,030	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	11±2	ГОСТ 31868-2012 п.4

* - При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

** - Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
 М.В. Гихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/03514-25 от 01.10.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Ф-1.2.8/2

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20

тел/факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: ocsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН 6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача, врач по общей гигиене,
заместитель технического директора органа
инспекции филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в
городе Отрадном»

Балакина О.В.
«04» октября 2025 г.

Балакина О.В.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 03.10.2025 г. № 40812

Дата проведения инспекции: с 03.10.2025 по 03.10.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район, п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес: 446321, Самарская область, Кинель-Черкасский район, п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №33 от 20.01.2025.

2) Протокол лабораторных испытаний №63-01-24/03515-25 от 01.10.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлен

Экспертное заключение №40812 от 03.10.2025

протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г) по испытанию пробы (образца) воды питьевой. Проба отобрана на объекте ИП Марзан по адресам: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3А.

Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.

Оценка протокола лабораторных испытаний проводилась по органолептическим параметрам безопасности в соответствии с требованиями таблицы 3.1 (по показателям: запах, цветность, мутность); по санитарно-химическим показателям в соответствии с требованиями таблицы 3.13 (по показателю - железо) Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 23.09.2025 10:00 дата начала испытаний 23.09.2025 10:10, дата окончания испытаний 25.09.2025 15:13					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	0,320±0,077	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	11±2	не более 20	ГОСТ 31863-2012 п.4

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний образца (пробы) - вода питьевая, установлено, значение показателя железо не превышает величину предельно допустимого уровня, установленного требованиями СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблица 3.13 больше, чем на величину допустимой ошибки метода определения (п.4, ст.23, гл.4 ФЗ от 07.12.2011 №416-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О водоснабжении и водоотведении"). Значения других определяемых показателей в результатах протоколов лабораторных испытаний не превышают величин допустимых значений, установленных требованиями Раздела III Таблиц 3.1, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21.

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая по исследуемым показателям
Соответствует

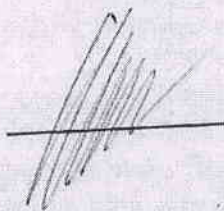
требованиям таблиц 3.1, 3.13. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене



Никонов И. Г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г. Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

Н.П. Ярулина
МП

Н.П. Ярулина
01.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/03515-25 от 01.10.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405, email: m9270153405@yandex.ru
2. Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины
4. Место отбора: скважина №3 п. Подгорный, скважина РЭС № 3, п.Подгорный, ул.Физкультурная, 3А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3, А
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 23.09.2025 09:10 - 09:10
Ф.И.О., должность: Паршиков С. И, слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.09.2025 10:15
- Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 23 сентября 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-24/03515-18-25
10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 63-01-24/03515-25 от 01.10.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
 Санитарно-гигиеническая лаборатория
 Образец поступил 23.09.2025 10:00
 дата начала испытаний 23.09.2025 10:10, дата окончания испытаний 25.09.2025 15:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	0.320±0.077	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) (издание 2011 г.)
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Чистота	градус	11±2	ГОСТ 31868-2012 п.4

При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено
 Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном». За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном».

Ответственный за оформление протокола:
 М.В. Тихонова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/03515-25 от 01.10.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Ф-1.2.8/2

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20
тел/факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: oegsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН
6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач, заместитель руководителя
органа инспекции, заместитель технического
директора органа инспекции филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Самарской области в городе Отрадном»
А. Н. Горбунов

«19» марта 2025 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний

от 19.03.2025 г. № 8849

Дата проведения инспекции: с 19.03.2025 по 19.03.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая из скважины

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес:

446321, Самарская область, Кинель-Черкасский
район, п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес:

446321, Самарская область, Кинель-Черкасский
район, п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №33 от 20.01.2025.

2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/01041-25 от 17.03.2025 ИЛЦ
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлен
протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/01041-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат
аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)
№ РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г) по испытанию пробы (образца) воды
питьевой из скважины. Проба отобрана на объекте ИП Марзан по адресу: Самарская обл, р-н

Экспертное заключение №8849 от 19.03.2025

Страница 1 из 2

Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3, А
 Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.
 Оценка протокола лабораторных испытаний проводилась по органолептическим параметрам безопасности в соответствии с требованиями таблицы 3.1 (по показателям: запах, цветность, мутность), таблицы 3.13 (по показателю - железо) Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 12.03.2025 14:30 дата начала испытаний 12.03.2025 14:40, дата окончания испытаний 17.03.2025 09:35					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	3	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм³	0,380±0,095	Не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	3±1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний выявлено следующие значения показателей:

- запах - 3 балла, при нормативе - не более 2 баллов, что превышает допустимые значения, установленные требованиями СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблиц 3.1.;
 - значение показателя железо не превышает величину предельно допустимого уровня, установленного требованиями СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблица 3.13 больше, чем на величину допустимой ошибки метода определения (п.4, ст.23, гл.4 ФЗ от 07.12.2011 №416-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О водоснабжении и водоотведении").
 Остальные значения показателей не превышают допустимых величин, установленные требованиями таб. 3.1. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая из скважины по показателю запах

Не соответствует

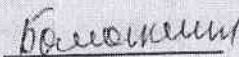
требованиям таблиц: 3.1. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене



Балакина О.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

МП

Н.П. Яруллина
17.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-24/01041-25 от 17.03.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405

2. Юридический адрес:

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А

3. Наименование образца испытаний: Подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора: водопровод с Подгорный, скважина РЭС № 3, п.Подгорный, ул.Физкультурная, 3А, Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Физкультурная, д. 3, А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.03.2025 08:55 - 08:55

Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2025 11:30

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 12 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-24/01041-18-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

Протокол испытаний № 63-01-24/01041-25 от 17.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, РА214С	B223996344
2	Спектрофотометр, UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 14:30
дата начала испытаний 12.03.2025 14:40, дата окончания испытаний 17.03.2025 09:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	3	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	0,380±0,095	ГОСТ 4011 п.2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	3±1	ГОСТ 31868-2012 п.4

** - Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений

*- При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/01041-25 от 17.03.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Ф-1.2.8/2

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном»

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446304, РОССИЯ, Самарская область, г.Отрадный, ул.Первомайская, д.20
тел/факс (84661) 2-32-63; 2-22-88 E-mail: oegsenotr@rambler.ru ОГРН 1056316020155, ИНН
6316098875

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач, заместитель руководителя
органа инспекции, заместитель технического
директора органа инспекции филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Самарской области в городе Отрадном»
А. Н. Горбунов

«19» марта 2025 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний

от 19.03.2025 г. № 8836

Дата проведения инспекции: с 19.03.2025 по 19.03.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

Вода питьевая из скважины

2. Заказчик: ИП Марзан Н.А.

2.1. Юридический адрес:

446321, Самарская область, Кинель-Черкасский
район, п.Подгорный, ул. Ленина, 7-4

2.2 Фактический адрес:

446321, Самарская область, Кинель-Черкасский
район, п.Подгорный, ул. Ленина, 8"А"

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №33 от 20.01.2025.

2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/01040-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»
(аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы в орган инспекции представлен
протокол лабораторных испытаний № 63-01-24/01040-25 от 17.03.2025 ИЛЦ Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» (аттестат
аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)
№ РОСС RU.0001.513608 выдан 08 июня 2016 г) по испытанию пробы (образца) воды
питьевой. Проба отобрана из скважины на объекте ИП Марзан по адресу: Самарская обл, м.р-
н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, п Подгорный, ул Колхозная, д. 2, Б

Экспертное заключение №8836 от 19.03.2025

Страница 1 из 2

Экспертиза проведена на основании заявления заказчика №33 от 20.01.2025 г.

Оценка протокола лабораторных испытаний проводилась по органолептическим параметрам безопасности в соответствии с требованиями таблицы 3.1 (по показателям: запах, цветность, мутность), таблицы 3.13 (по показателю - железо) Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты лабораторных испытаний и допустимые значения представлены в таблице ниже.

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 12.03.2025 14:30 дата начала испытаний 12.03.2025 14:40, дата окончания испытаний 17.03.2025 09:34					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
1	Запах	балл	3	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	0,330±0,083	Не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	3±1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4

В ходе оценки результатов лабораторных испытаний выявлено следующие значения показателей:

- запах - 3 балла, при нормативе - не более 2 баллов, что превышает допустимые значения, установленные требованиями СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблиц 3.1.;
- значение показателя железо не превышает величину предельно допустимого уровня, установленного требованиями СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблица 3.13 больше, чем на величину допустимой ошибки метода определения (п.4, ст.23, гл.4 ФЗ от 07.12.2011 №416-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О водоснабжении и водоотведении").
Остальные значения показателей не превышают допустимых величин, установленные требованиями таб. 3.1. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Заключение

На основании вышеизложенного: Вода питьевая из скважины по показателю запах

Не соответствует

требованиям таблиц: 3.1. Раздела III СанПиН 1.2.3685-21. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене

Альмухамбетова Р. Г.

Врач по общей гигиене

Балакина О.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20,
тел.: +78466123263, e-mail: Otradny@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513608



УТВЕРЖДАЮ

врач по общей гигиене, заместитель руководителя
ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в городе
Отрадном"

Handwritten signature
МП

Н.П. Яруллина
17.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 63-01-24/01040-25 от 17.03.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (ИНН 637200051650 ОГРН 306637208600018) тел: +7 9270153405
2. Юридический адрес:
Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинель-Черкасский, п Подгорный, ул Ленина, д. 8А
3. Наименование образца испытаний: Подземный источник централизованного водоснабжения населения
4. Место отбора: скважина п.Подгорный, скважина РЭС № 2 п.Подгорный, ул.Колхозная, 2Б, Самарская обл, м.р-н Кинель-Черкасский, с.п. Подгорное, п Подгорный, ул Колхозная, д. 2, Б
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 12.03.2025 08:50 - 08:50
Ф.И.О., должность: Захаров К Н слесарь Индивидуальный предприниматель МАРЗАН НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2025 11:30
Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №34 от 20 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 12 марта 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
9. Код образца (пробы): 63-01-24/01040-18-25
10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

Протокол испытаний № 63-01-24/01040-25 от 17.03.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, РА214С	B223996344
2	Спектрофотометр, UNICO	WP11121110102

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный, ул Первомайская, дом 20
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 12.03.2025 14:30
дата начала испытаний 12.03.2025 14:40, дата окончания испытаний 17.03.2025 09:34

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний**	ИД на методы исследований*
1	Запах	балл	3	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	ИД на методы исследований*
2	Железо	мг/дм ³	0,330±0,083	ГОСТ 4011 п.2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	3±1	ГОСТ 31868-2012 п.4

- ** - Результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений
*- При реализации методики измерений отклонений, дополнений и исключений из методики не выявлено

Протокол результатов не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» За информацию, предоставленную Заказчиком, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» ответственности не несет.

Результаты данного протокола относятся только к пробе(ам), предоставленной(ым) Филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном» и прошедшей(им) исследования (испытания) в Филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Отрадном»

Ответственный за оформление протокола:
Л.М. Тикшаева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-24/01040-25 от 17.03.2025