



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОРОД БИРЮЧ

« 03 » июня 2015 г.

№ 70

**Об утверждении схемы
водоснабжения Стрелецкого
сельского поселения
Красногвардейского района до
2027 года**

В целях исполнения Федерального закона от 07 декабря 2011 года № 416 «О водоснабжении и водоотведении» администрация района **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить схему водоснабжения Стрелецкого сельского поселения Красногвардейского района до 2027 года.
2. Контроль за выполнением данного постановления возложить на заместителя главы администрации района по строительству и вопросам жизнеобеспечения района Рослякова А.М.

**Глава администрации
Красногвардейского района**



О. Шаполов

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

**Стрелецкого сельского поселения
до 2027 года**

Оглавление

Введение	5
1. Система водоснабжения. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения Стрелецкого сельского поселения	6
1.1. Структура системы водоснабжения Стрелецкого сельского поселения	6
1.2. Описание территорий поселения, неохваченные централизованными системами водоснабжения	6
1.3. Описание технологических зон водоснабжения	6
1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения	7
1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений	7
1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды	7
1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды	8
1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей	9
1.4.5. Описание существующих технологических проблем, возникающих при водоснабжении	10
2. Направления развития централизованных систем водоснабжения	10
2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения	10
3. Баланс водоснабжения и потребления воды	10
3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь воды при ее производстве и транспортировке	10
3.2. Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения	11
3.3. Структурный баланс реализации воды по группам абонентов	11
3.4. Сведения о фактическом потреблении населением воды, исходя из статических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг	12
3.5. Описание существующей системы коммерческого учета воды и планов по установке прибора учета	14
3.6. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды	14
3.7. Описание территориальной структуры потребления воды с разбивкой по технологическим зонам	15
3.8. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, исходя из фактических расходов воды с учетом данных о перспективном потреблении воды абонентами	15
3.9. Сведения о фактическом и планируемом подъеме воды и потерях при транспортировке	16
3.10. 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	17
4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	17
4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам	17
5. Объем капитальных вложений на новое строительство и замену сетей водоснабжения	20
Приложение 1	21
Приложение 2	22
Приложение 3	26

Введение

Схемы разрабатываются на основе анализа фактического потребления воды с учетом перспективного развития на 15 лет, систем водоснабжения, оценки состояния существующих источников водоснабжения, сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения, и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности.

Обоснование решений (рекомендаций) при разработке схемы водоснабжения осуществляется на основе технико-экономического сопоставления вариантов развития систем водоснабжения в целом и отдельных ее частей (локальных зон) путем оценки их сравнительной эффективности по критерию минимума суммарных дисконтированных затрат.

Основой для разработки и реализации схемы водоснабжения Стрелецкого сельского поселения до 2027 года является Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (глава 7. Организация планирования и развития централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения), регулирующий всю систему взаимоотношений в водоснабжении и водоотведении и направленный на обеспечение устойчивого и надёжного снабжения питьевой водой потребителей и отведения сточных вод.

При проведении разработки использовались «Требования к схемам водоснабжения и водоотведения» и «Требования к порядку разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации № 782 от 05 сентября 2013 года, а также результаты проведенных ранее на объекте энергетических обследований, режимно-наладочных работ, регламентных испытаний, разработки энергетических характеристик, данные отраслевой статистической отчетности.

Технической базой разработки являются:

- генеральный план Стрелецкого сельского поселения до 2027 года;
- проект «Мероприятия по повышению эффективности и надёжности энергоснабжения Красногвардейского района Белгородской области на 2016 г.»;
- эксплуатационная документация (объемы водопотребления, данные по присоединенным нагрузкам, их видам и т.п.);
- конструктивные данные по видам прокладки и типам материалов и оборудования, сроки эксплуатации сетей водоснабжения;
- данные технологического и коммерческого учета потребления воды, отпуска воды в сеть, измерений (журналов наблюдений, электронных архивов) по подъему воды, потребления электрической энергии;
- документы по хозяйственной и финансовой деятельности (действующие нормы и нормативы, тарифы и их составляющие, лимиты потребления, договоры на поставку энергетических ресурсов и на

пользование электроэнергией, тепловой энергией и газа на производство энергетических ресурсов и собственные нужды предприятия.

- статистическая отчетность организации.

1. Система водоснабжения. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения Стрелецкого сельского поселения

1.1. Структура системы водоснабжения Стрелецкого сельского поселения

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности сельского поселения и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения.

По состоянию на 01 января 2015 года общая численность населения сельского поселения составляет 2,856 тыс. человек.

В состав сельского поселения входит пять населённых пунктов - с.Стрелецкое - 658 чел., с.Малоалексеевка - 121 чел., с.Малобыково - 713 чел., с.Казацкое – 1 251 чел., х.Ямки – 113 чел.

Потребители услуг водоснабжения - с.Стрелецкое - 549 чел., с.Малоалексеевка - 68 чел., с.Малобыково - 483 чел., с.Казацкое - 1038 чел.

На территории поселения водоснабжение осуществляется из 9 водозаборных скважин.

Эксплуатацию существующей системы водоснабжения осуществляет ООО «Красногвардейский водоканал».

1.2. Описание территорий поселения, неохваченных централизованными системами водоснабжения

На данный момент в границах Стрелецкого сельского поселения центральное водоснабжение не осуществляется в х.Ямки для 100 % населения, в с.Стрелецкое для 22% населения, с.Малоалексеевка для 51% населения, в с.Малобыково – 34%, в с.Казацкое – 22%. В целом по поселению не подключены к центральному водоснабжению 29% населения. Обеспечение водоснабжения вышеуказанных территорий поселения осуществляется посредством скважин, расположенных на территориях домовладений глубиной до 25 м, шахтных колодцев привозной водой (Приложение 1).

1.3 Описание технологических зон водоснабжения

Централизованным водоснабжением обеспечено – 74% территории и 71 % населения Стрелецкого сельского поселения. с.Стрелецкое – 78%, с.Малоалексеевка – 49%, с.Малобыково – 66%, с.Казацкое – 78% населения.

(Приложение 2).

1.4. Описание результатов технического обследования центральных систем водоснабжения

1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Для водоснабжения населения и объектов соцкультбыта Стрелецкого сельского поселения используется 9 скважин глубиной 70-105 м.

- в центральной части с.Стрелецкое - 2 скважины, глубиной 105 м, пробуренные в 1988 году на левом берегу долины реки Тихая Сосна и оборудованная на турон-маастрихтский водоносный горизонт;

- в юго-восточной части с.Казацкое - 2 скважины, глубиной 80-100 м, пробуренные в 1960-1962 годах на левом берегу реки Усердец и оборудованные на турон-маастрихтский водоносный горизонт;

- в северо-восточной части с.Казацкое - 2 скважины, глубиной 80-100 м, пробуренные в 1968-1975 годах на левом берегу реки Усердец и оборудованные на турон-маастрихтский водоносный горизонт;

- в юго-восточной части с.Малобыково - 2 скважины, глубиной 70-100 м, пробуренные в 1954-1991 годах на правом берегу реки Усердец и оборудованные на турон-маастрихтский водоносный горизонт;

- в северной части с.Малоалексеевка - 1 скважина, глубиной 91 м, пробуренная в 1965 году, в междуречье рек Сосна и Усердец и оборудованная на турон-маастрихтский водоносный горизонт;

Вода из скважин подается на водонапорные башни емкостью 15 куб. м, а затем в распределительную сеть.

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

Согласно протоколам лабораторных исследований питьевой воды выполненных ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Белгородской области в Алексеевском районе» (Приложение 3), вода из скважин Стрелецкого сельского поселения соответствует требованиям питьевой воды по санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам 2.1.4.1074-01 (централизованные системы).

Таблица 1

№п/п	Наименование показателей	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
микробиологические исследования					
1	общее микробное число	11	не более 50	КОЕ\ МЛ	МУК421081-01

2	общее колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК421081-01
3	термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК421081-01
санитарно-химические исследования					
1	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ-3351-85
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ-3351-85
3	Цветность	менее 5	не более 20	градусы	ГОСТР 52769
4	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/л по ст,шк,	ГОСТ 33351-85
5	pH	7,35+0,01	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД,Ф14,1,2,3,4,121-97
6	Аммиак	МЕНЕЕ 0,1	не более 1,5	мг\л	ГОСТ 4192-82
7	Нитриты	менее 0,003	не более 3,3	мг\л	ГОСТ 4192-82
8	Нитраты	5,32+0,80	не более 45	мг\л	ГОСТ 18825-73
9	Жесткость общая	6,41+0,96	не более 7	Ж	ГОСТ Р 52407-2005
10	Сухой остаток	391,3+39,12	не более 1000	мг\л	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	20,14+3,02	не более 350	мг\л	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	43,11+4,31	не более 500	мг\л	ГОСТ Р 52964-08
13	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг\л	ГОСТ 4011-72
14	Окисляемый перманганат	0,72+0,22	не более 5	мг\л	ГОСТ 2761-84
15	Фтор	0,38+0,06	не более 1,5	мг\л	ГОСТ 4386-72
16	Марганец	менее 0,005	не более 0,1	мг\л	ГОСТ 4974-72
17	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг\л	ПНДФ14,1,2,4,36-95

1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды

Таблица № 2

Наименование скважины	№ скважины	Марка насоса	Подача, м ³ /ч	Марка электродвигателя	Мощность электродвигателя	Производительность	Номинальное напряжение электродвигателя
с.Стрелецкое	69295	ЭЦВ	10	7ДПТВ 6	6,3	10	380
с.Стрелецкое	69300/2	ЭЦВ	10	7ДПТВ 6	6,3	10	380
с.Казацкое	б/н	ЭЦВ	10	7ДПТВ 6	6,3	10	380
с.Казацкое	272	ЭЦВ	10	7ДПТВ 6	6,3	10	380
с.Казацкое	727	ЭЦВ	10	7ДПТВ 6	6,3	10	380

с.Казацкое	1255	ЭЦВ	10	7ДПТВ 6	6,3	10	380
с.Малобыково	20	ЭЦВ	10	7ДПТВ 6	6,3	10	380
с.Малобыково	2179	ЭЦВ	10	7ДПТВ 6	6,3	10	380
с.Малоалексеев с.Малоалексеевка	483	ЭЦВ	10	7ДПТВ 6	6,3	10	380

Объем электроэнергии затраченной на подъем воды в 2013 году составил 186779 кВт-ч.

Исходя из расчета удельный расход электроэнергии на подъем 1 куб. м воды составил 1,97 кВт-ч. Объем поднятой воды водозаборными скважинами Стрелецкого сельского поселения за 2013 год составил 94850 куб.м.

1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей

Водопроводная сеть, представлена стальными и асбестоцементными трубопроводами диаметром 100 мм, общей протяженностью 30,3 км.

Таблица № 3

№ п/п	Наименование	Год постройки	Материал труб	Протяженность, км	Степень изношенности, %	Диаметр, мм
1	с.Стрелецкое	1991	асбест	7,7	100	100
	с.Казацкое	1992	асбест	12,2	100	100
	с.Малобыково	1992	асбест	7,8	100	100
	с.Малоалексеевка	1982	асбест	2,6	100	100

Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ № 168 от 30 декабря 1999 года. Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года № 1204.

Водопроводные сети в Стрелецком сельском поселении закольцованы из полиэтиленовых, асбестовых и чугунных труб диаметром 100 мм, общая длина водопроводной сети 30,3 км, на которой расположены 4 пожарных гидранта и водонапорные башни в количестве 10 единиц, ёмкостью 15м³ и высотой 12м, из них: 2 водонапорные башни и 1 пожарный гидрант – с.Стрелецкое, 5 водонапорных башен и 1 пожарный гидрант – с.Казацкое, 2 водонапорные башни и 1 пожарный гидрант – с.Малобыково, 1 водонапорная башня и 1 пожарный гидрант в с.Малоалексеевка.

На основании п. 3 ст. 258 главы 25 Налогового кодекса Российской Федерации срок полезного использования трубопровода составляет 15-20 лет, трубопровод Стрелецкого сельского поселения построен с 1982 г. по 1992 г., из чего следует, что степень изношенности трубопровода составляет 100%.

1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении

Основными проблемами водоснабжения являются:

- значительный износ существующих систем водоснабжения, который составляет 100 % (Таблица №3);
- отсутствие централизованного водоснабжения на 50% территории сел.

2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

2.1. Основные направления, принципы, задачи и показатели развития центральных систем водоснабжения

1. Централизованное питьевое водоснабжение направлено на обеспечение режима бесперебойной подачи питьевой воды потребителям и осуществляется посредством централизованных систем, домовых распределительных систем.

Централизованное питьевое водоснабжение является приоритетным по отношению к иным системам питьевого водоснабжения в городских и сельских поселениях.

2. Основными задачами в развитии систем водоснабжения являются обеспечение надежности и эффективности поставки коммунальных ресурсов за счет масштабной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры, обеспечение доступности для населения услуг водоснабжения.

3. Баланс водоснабжения и потребления воды

3.1. Общий водный баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь воды при её производстве и транспортировке

Для сокращения и устранения непроизводительных затрат и потерь воды ежемесячно производится анализ структуры, определяется величина потерь воды в системах водоснабжения, оцениваются объемы полезного водопотребления, и устанавливается плановая величина объективно неустраняемых потерь воды. Важно отметить, что 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.

Общий водный баланс подачи и реализации воды имеет следующий вид:

Таблица № 4

Наименование населенного пункта	объем		в том числе							
			хозпитьевые нужды		производст в. нужды		прочие потребители		потери	
	м ³ /су т	тыс. м ³ /год	м ³ /су т	тыс. м ³ /год	м ³ /с ут	тыс. м ³ /год	м ³ /с ут	тыс. м ³ /год	м ³ /с ут	тыс. м ³ /год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
с.Стрелецкое	73,58	26,85	67,13	24,5	0	0	4,26	1,55	2,19	0,8
с.Казацкое	128,57	46,93	123,35	45,02	0	0	1,39	0,51	3,83	1,4
с.Малобыково	50,39	18,4	47,91	17,49	0	0	0,98	0,36	1,5	0,55
с.Малоалексеевка	7,33	2,67	7,11	2,59	0	0	0	0	0,22	0,08

К непроизводственным затратам и потерям можно отнести: расходы не учтенные из-за погрешности средств измерения у абонентов, потери из водопроводных сетей в результате аварий, скрытые утечки из уплотнения сетевой арматуры, утечки через водопроводные колонки, расходы на естественную убыль при подаче воды по трубопроводам, утечки в результате аварий на водопроводных сетях, которые находятся на балансе абонентов до водомерных узлов.

3.2 Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения

Объем водоснабжения Стрелецкого сельского поселения составляет 38980 куб. м/год.

3.3. Структурный баланс реализации воды по группам абонентов

Структура водопотребления по группам потребителей представлена в таблице № 5.

Основным потребителем воды Стрелецкого сельского поселения является население и его доля составляет 97%. Доля бюджетных организаций в водопотреблении составляет 1,9%, прочие 1,1 %. Расходы воды по группам потребителей представлены в таблице:

Таблица № 5

№ п/п	Потребитель	Водоснабжение м3/год	Водоснабжение, %
1	Население	89610	97
2	Бюджетные учреждения	1769	1,9

3	Прочие потребители	641	1,1
	Итого:	92020	100

3.4. Сведения о фактическом потреблении населением воды, исходя из статических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

В настоящее время в сельском поселении действуют нормы удельного водопотребления, утвержденные приказом «Об утверждении нормативов потребления населением коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению и водоотведению на территории Белгородской области при отсутствии приборов учета» от 30 августа 2012 года № 17/29.

В соответствии со статьей 157 Жилищного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 года № 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг», постановлениями правительства Белгородской области: от 12 октября 2009 года № 325-пп «Об утверждении Положения о Комиссии по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области», от 13 декабря 2010 года № 422-пп «Об определении органа, уполномоченного осуществлять регулирование тарифов на товары и услуги организации коммунального комплекса», с применением метода аналогов и расчетного метода и на основании протокола заседания коллегии Комиссии от 30 августа 2012 года №17/29 утверждены нормативы потребления.

Нормативы потребления населением коммунальных услуг по холодному водоснабжению и водоотведению в жилых помещениях при отсутствии приборов учета на территории муниципального образования «Красногвардейский район»

Таблица № 6

№ п/п	Степень благоустройства многоквартирного дома или жилого дома	Единицы измерения	Водоснабжение
1.	Многоквартирные дома с:		
1.1.	водопроводом внутри жилых помещений, оборудованных ванной, газовой колонкой или водонагревателем на твердом топливе	куб. м на 1 человека	5,5
1.2	водопроводом внутри жилых помещений, но без водонагревателей	куб. м на 1 человека	4,0
1.3	водопроводом внутри жилых помещений, без ванн	куб. м на 1 человека	3,0
1.4	водопроводом в жилых помещениях (только раковина)	куб. м на 1 человека	2,0

1.5	водопроводом в общежитиях (санузел, раковина)	куб. м на 1 человека	2,3
1.6	водопроводом в общежитиях (только раковина)	куб. м на 1 человека	1,8
2.	Частный сектор:		
2.1	жилые дома с ванной, газовой колонкой или водонагревателем на твердом топливе.	куб. м на 1 человека	6,0
2.2	жилые дома, пользующиеся водой из водоразборных колонок во дворе	куб. м на 1 человека	4,5
2.3	жилые дома, пользующиеся водой из водоразборных колонок на улице	куб. м на 1 человека	1,7

Совокупный норматив холодного и горячего водоснабжения (куб. м в месяц на 1 человека) определяется по формуле:

$N_v = \sum(Q_i \times N_i) \times (4.5 + 0.07 \times L) \times 10^{-3}$, где:

Q_i — расход воды 1 водоразборным устройством на 1 процедуру (табл. 1);

N_i — количество процедур пользования 1 водоразборным устройством за 7 дней;

L — количество этажей в многоквартирном доме или жилом доме.

1. Норматив потребления холодного водоснабжения для населения, проживающего в квартирах имеющие оборудование для горячего водоснабжения - газовая колонка, водонагреватель на твердом топливе, бойлер, титан, оборудованные централизованной канализацией, ванной и душем (этажность – 3):

$N_v = (200 \times 3 + 20 \times 18 + 8 \times 21 + 6 \times 21 + 8 \times 1 + 3 \times 1) \times (4,5 + 0,07 \times 3) \times 10^{-3} = 5,5 \text{ м}^3 \text{ мес. на 1 чел.}$

2. Норматив потребления холодного водоснабжения для населения, проживающего в жилых помещениях с водопроводом, канализацией, без водонагревателей:

$N_v = (100 \times 3 + 20 \times 18 + 8 \times 21 + 6 \times 21 + 8 \times 1 + 3 \times 1) \times (4,5 + 0,07 \times 3) \times 10^{-3} = 4,0 \text{ м}^3 \text{ мес. на 1 чел.}$

3. Норматив потребления холодного водоснабжения для населения, проживающего в жилых помещениях с водопроводом (только раковина):

$N_v = (20 \times 21 + 8 \times 1 + 3 \times 1) \times (4,5 + 0,07 \times 2) \times 10^{-3} = 2,0 \text{ м}^3 \text{ мес. на 1 чел.}$

4. Норматив потребления холодного водоснабжения для населения, проживающего в общежитиях – санузел и раковина:

$N_v = (20 \times 18 + 6 \times 21 + 8 \times 1 + 3 \times 1) \times (4,5 + 0,07 \times 2) \times 10^{-3} = 2,3 \text{ м}^3 \text{ мес. на 1 чел.}$

5. Норматив потребления холодного водоснабжения для населения, проживающего в общежитиях – только раковина:

$N_v = (20 \times 21 + 8 \times 1 + 3 \times 1) \times (4,5 + 0,07 \times 2) \times 10^{-3} = 1,8 \text{ м}^3 \text{ мес. на 1 чел.}$

6. Норматив потребления холодного водоснабжения для населения, проживающего в жилых домах частного сектора, имеющие оборудование для горячего водоснабжения - газовая колонка, водонагреватель на твердом топливе, бойлер, титан, оборудованные выгребным септиком, ванной и душем:

$N_v = (300 \times 3 + 20 \times 21 + 8 \times 21 + 8 \times 1) \times (4,5 + 0,07 \times 1) \times 10^{-3} = 6,0 \text{ м}^3 \text{ мес. на 1 чел.}$

7. Норматив потребления холодного водоснабжения для населения, проживающего в жилых домах частного сектора без водоподогревателя, оборудованные выгребным септиком, ванной и душем:

$$N_{\text{в}} = (200 \times 3 + 20 \times 21 + 8 \times 21 + 8 \times 1) \times (4,5 + 0,07 \times 1) \times 10^{-3} = 4,5 \text{ м}^3 \text{ мес. на 1 чел.}$$

8. Норматив потребления холодного водоснабжения для населения, проживающего в жилых домах частного сектора, не подключенных к централизованному водопроводу, пользующихся уличной водоразборной колонкой:

$$N_{\text{в}} = (20 \times 18 + 8 \times 1) \times (4,5 + 0,07 \times 1) \times 10^{-3} = 1,7 \text{ м}^3 \text{ мес. на 1 чел.}$$

Примечание: нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению устанавливаются в расчете на месяц потребления.

Удельное потребление холодной воды по сельскому поселению

Таблица № 7

Наименование	Всего за 2013г	
	Объем потребления ХВС (по нормативу) (л/сут/чел)	Объем потребления холодной воды, счет за которую выставлен по приборам учета (л/сут/чел)
с.Стрелецкое	149	81
с.Казацкое	154	68
с.Малобыково	141	43
с.Малоалексеевка	127	92

3.5. Описание системы коммерческого приборного учета воды, отпущенной из сетей абонентам и анализ планов по установке приборов учета

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» разработана программа «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Красногвардейский водоканал» на 2010-2015 годы».

Из 880 домовладений подключенного к системе центрального водоснабжения ООО «Красногвардейский водоканал» приборы учета холодного водоснабжения установлены в 312 домовладениях, что составляет 35%.

3.6. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды

В 2012 году потери воды в сетях составили 2,83 тыс. куб. м. Фактическое потребление воды за 2012 г составило 91920 куб.м/год, в

среднем в сутки – 251,84 куб. м. Среднесписочная численность жителей пользующихся услугой водоснабжения составила 2 981 человек.

В 2013 году потери воды в сетях составили 2,83 тыс. куб. м. Фактическое потребление воды за 2013 г составило 92020 куб.м/год, в среднем в сутки - 252,13 куб. м. Среднесписочная численность жителей пользующихся услугой водоснабжения составила 2 993 человека.

В 2014 году потери воды в сетях составили 2,83 тыс. куб. м. Фактическое потребление воды за 2014 г составило 92249 куб.м/год, в среднем в сутки - 252,74 куб. м. Среднесписочная численность жителей пользующихся услугой водоснабжения составила 3 022 человека.

В 2015 году ожидаемое количество абонентов подключенных к системе центрального водоснабжения составит 3 039 человек, потребление воды 92 800 м³/год, что в сутки в среднем составит 254,25 м³.

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

3.7. Описание территориальной структуры потребления воды, с разбивкой по технологическим зонам

Таблица № 8

Населенный пункт	За год, куб.м	За сутки , куб. м
с.Стрелецкое	26050	71,39
с.Казацкое	45530	124,74
с.Малобыково	17850	48,89
с.Малоалексеевка	2590	7,11

3.8.Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, исходя из фактических расходов воды с учетом данных о перспективном потреблении воды абонентами

Фактическое потребление воды Стрелецкого сельского поселения в 2013году составило 92,02 тыс.м3/год. В связи с реконструкцией сетей водоснабжения в 2016-2019 годах в перспективе на 2026г ожидается 98,09 тыс.м3/год (Таблица №9, №10).

3.9. Сведения о фактических и планируемых потерях воды при её транспортировке.

Таблица № 9

Показатели	Ед.изм.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
По типам абонентов	тыс. куб. м/год	92,02	92,49	92,78	92,97	93,16	93,44	93,92	94,39	94,87	95,34	95,91	96,29	97,24	98,09
В том числе:															
Население	тыс. куб. м/год	89,61	90,08	90,37	90,56	90,75	91,03	91,51	91,98	92,46	92,93	93,5	93,88	94,83	95,68
Бюджетные учреждения	тыс. куб. м/год	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Прочие	тыс. куб. м/год	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64

Таблица № 10

Показатели	Ед.измерения	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Подано в сеть	тыс. куб. м	94,85	95,32	95,61	95,8	95,99	96,27	96,75	97,22	97,7	98,17	98,74	99,12	100,07	100,92
Потери в сетях	тыс. куб. м	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Потери в сетях % от поданой воды	%	2,98	2,97	2,96	2,95	2,95	2,94	2,93	2,91	2,90	2,88	2,87	2,86	2,83	2,80
Отпущено всего воды	тыс. куб. м	92,02	92,49	92,8	92,97	93,16	93,44	93,92	94,39	94,87	95,34	95,91	96,29	97,24	98,09

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

Таблица № 11

№ п/п	Наименование водозабора	Мощность водозабора м3/сут	Поднято куб. м в сутки максимального водопотребления	Резерв мощности м3/сут
1	с.Стрелецкое	480	26,85	453,15
2	с.Казацкое	960	46,93	913,07
3	с.Малобыково	480	18,4	461,6
4	с.Малоалексеевка	240	2,67	237,33

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

В расчетный период в Стрелецком сельском поселении планируется:

- установка приборов учета воды, поднятой из артезианских скважин;
- капитальный ремонт и реконструкция действующих сетей водоснабжения;
- бурение дополнительной артезианской скважины;
- установка дополнительной водонапорной башни.

4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам.

Перечень мероприятий по реализации схемы водоснабжения приведен в таблицах № 12 и №13.

Объем капитальных вложений на замену сетей водоснабжения

Таблица №12

Населенный пункт	Наименование улицы	Протяженность км	год постройки	диаметр трубы, мм	Износ, %	Затраты на прокладку водопроводной сети, тыс.руб				
						2016	2017	2018	2019-2021	2022-2024
с. Стрелецкое	13 лет октября	0,7	1991	100	100					
	Калинина	1,3	1991	100	100					
	Новая	0,5	1991	100	100			500		
	Победы	1,0	1991	100	100					
	Пролетарская	1,2	1991	100	100					
	Советская	0,7	1991	100	100					
	Усердская	1,2	1991	100	100					1200
	Школьная	0,6	1991	100	100					
	Школьный пер	0,5	1991	100	100					
с.Казацкое	Дорожная	0,6	1992	100	100				600	
	Заводская	0,9	1992	100	100					
	Заречная	1,3	1992	100	100					
	Карла маркса	1,6	1992	100	100					
	Л. Толстого	1,8	1992	100	100					
	Ленина пл	0,5	1992	100	100					
	Луговая	1,6	1992	100	100					
	Московская	2,4	1992	100	100					2400
	Подгорная	1,5	1992	100	100					
с.Малобыково	Зеленая	1,1	1992	100	100					
	Коминтерновская	0,9	1992	100	100					
	Лиманская	2,7	1992	100	100					
	Лиманский пер	0,4	1992	100	100					
	Молодежная	0,6	1992	100	100					
	Придорожная	1,1	1992	100	100				1100	

-	Пушкарная	1,0	1992	100	100					
с.Малоалексеевка	Зеленая	2,6	1982	100	100					
Итого:		30,3				0	0	500	1700	3600

Таблица № 13

Перечень основных мероприятий по модернизации водозаборов

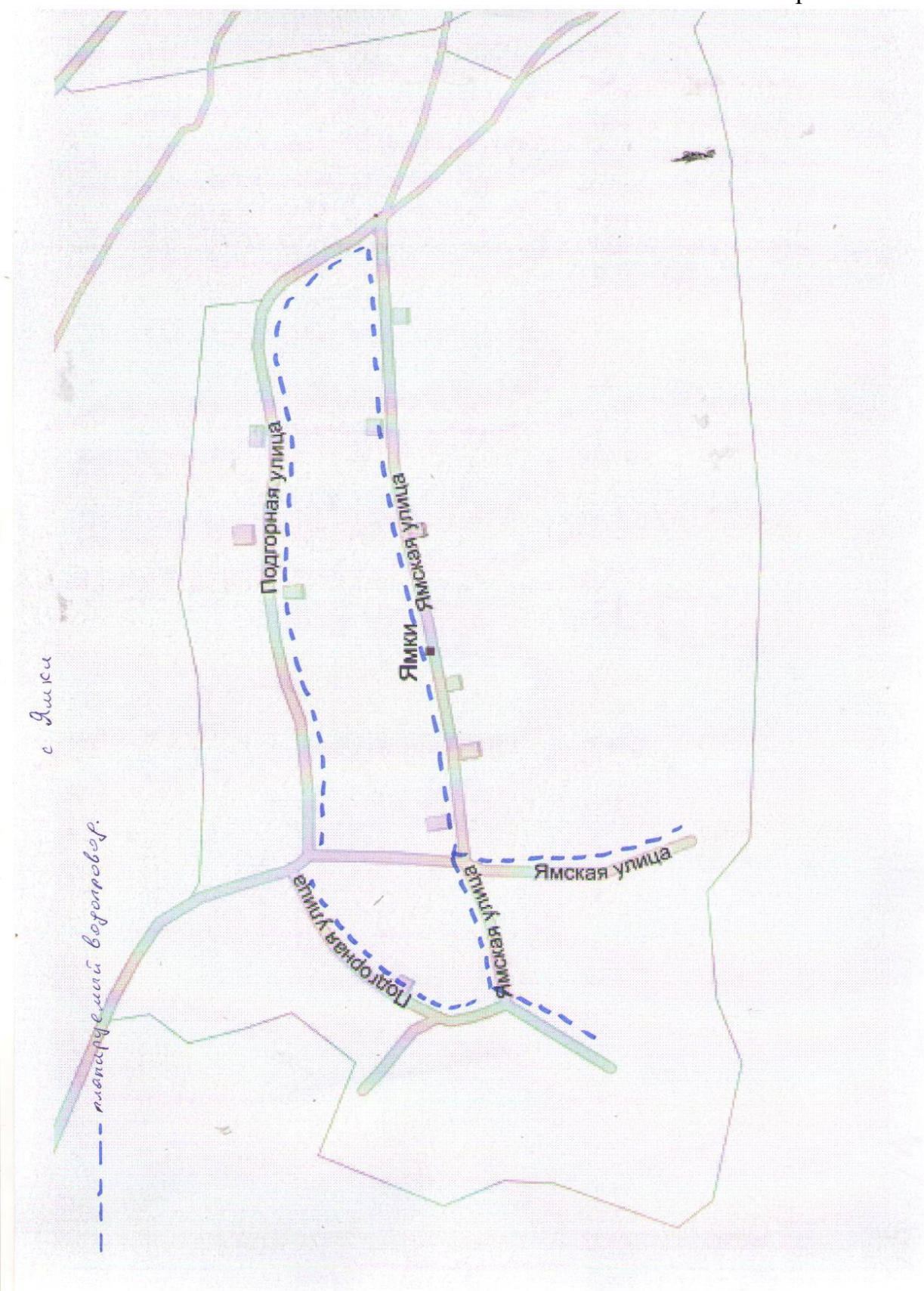
Населенный пункт	Наименование скважины	Предлагаемые мероприятия				
		2016	2017	2018	2019-2021	2022-2024
с.Стрелецкое	Скважина № 69295					Замена насоса ЭЦВ 6-10-140
	Скважина № 69300/2			Замена насоса ЭЦВ 6-10-110		
с.Казацкое	Скважина б/н					Замена насоса ЭЦВ 6-10-140
	Скважина № 272		Замена насоса ЭЦВ 6-10-140			
	Скважина № 727				Замена насоса ЭЦВ 6-10-110	
	Скважина № 1255					Замена насоса ЭЦВ 6-10-140
с.Малобыково	Скважина № 20					Замена насоса ЭЦВ 6-10-140
	Скважина № 2179			Замена насоса ЭЦВ 6-10-110		
с.Малоалексеевка	Скважина № 483					Замена насоса ЭЦВ 6-10-140

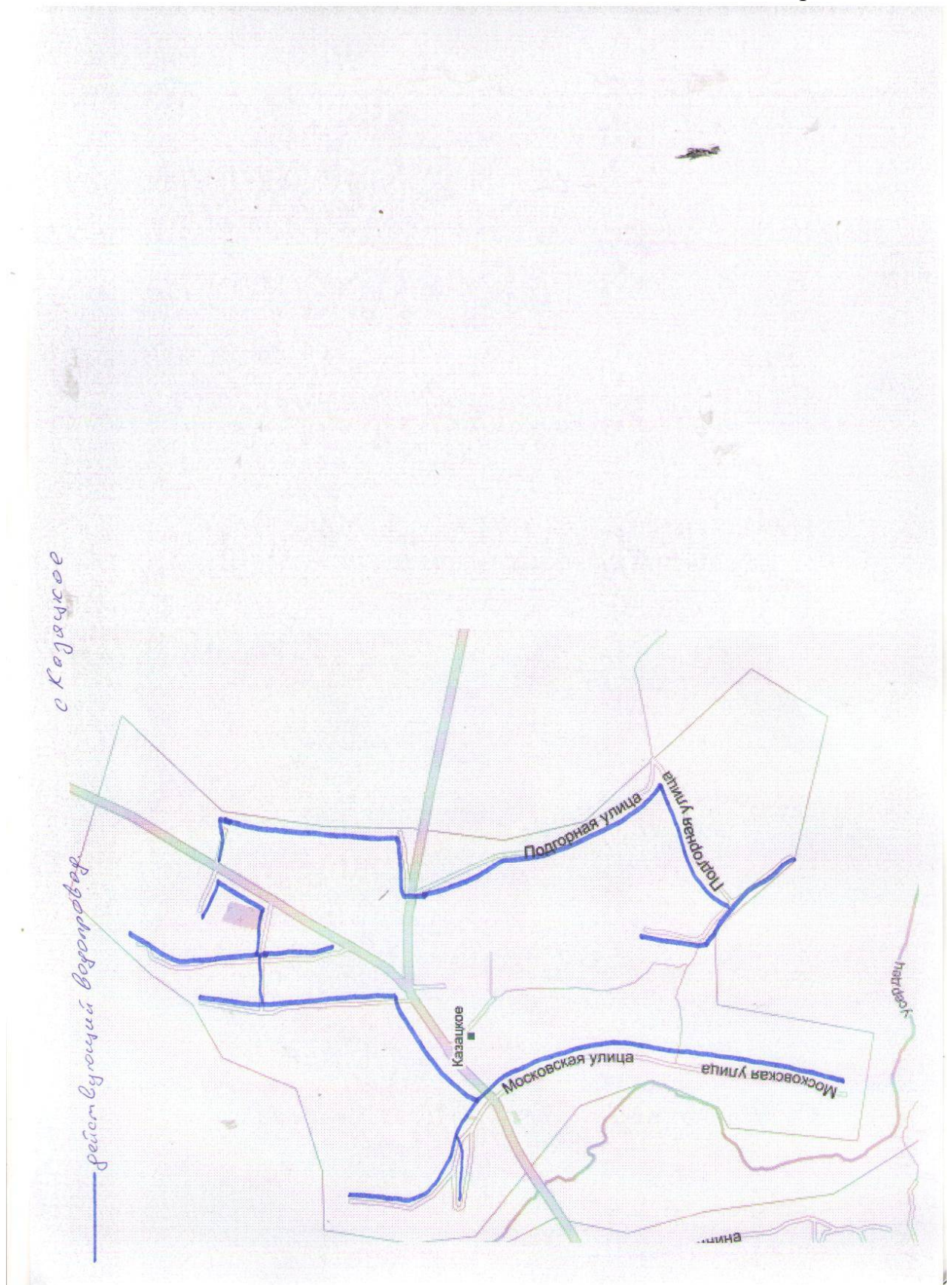
5. Объем капитальных вложений на новое строительство сетей водоснабжения

Населенный пункт	Наименование улицы	Количество домовладений	Количество жителей	Протяженность улиц, км	диаметр трубы, мм	Затраты на прокладку водопроводной сети, тыс.руб				
						2016	2017	2018	2019-2021	2022-2024
с.Стрелецкое	Советская	8	21	0,15	100				220	
х.Ямки	Ямская	32	68	1,2	100				1740	
	Подгорная	25	45	1,35	100				2000	
с.Малобыково	Коминтерновская	6	15	0,2	100					300
с.Казацкое	пер.Дорожный	13	29	0,3	100					440
Итого:		84	178	3,2		0	0	0	3960	740

Объем капитальных вложений на новое строительство водозаборных скважин и водонапорных башен

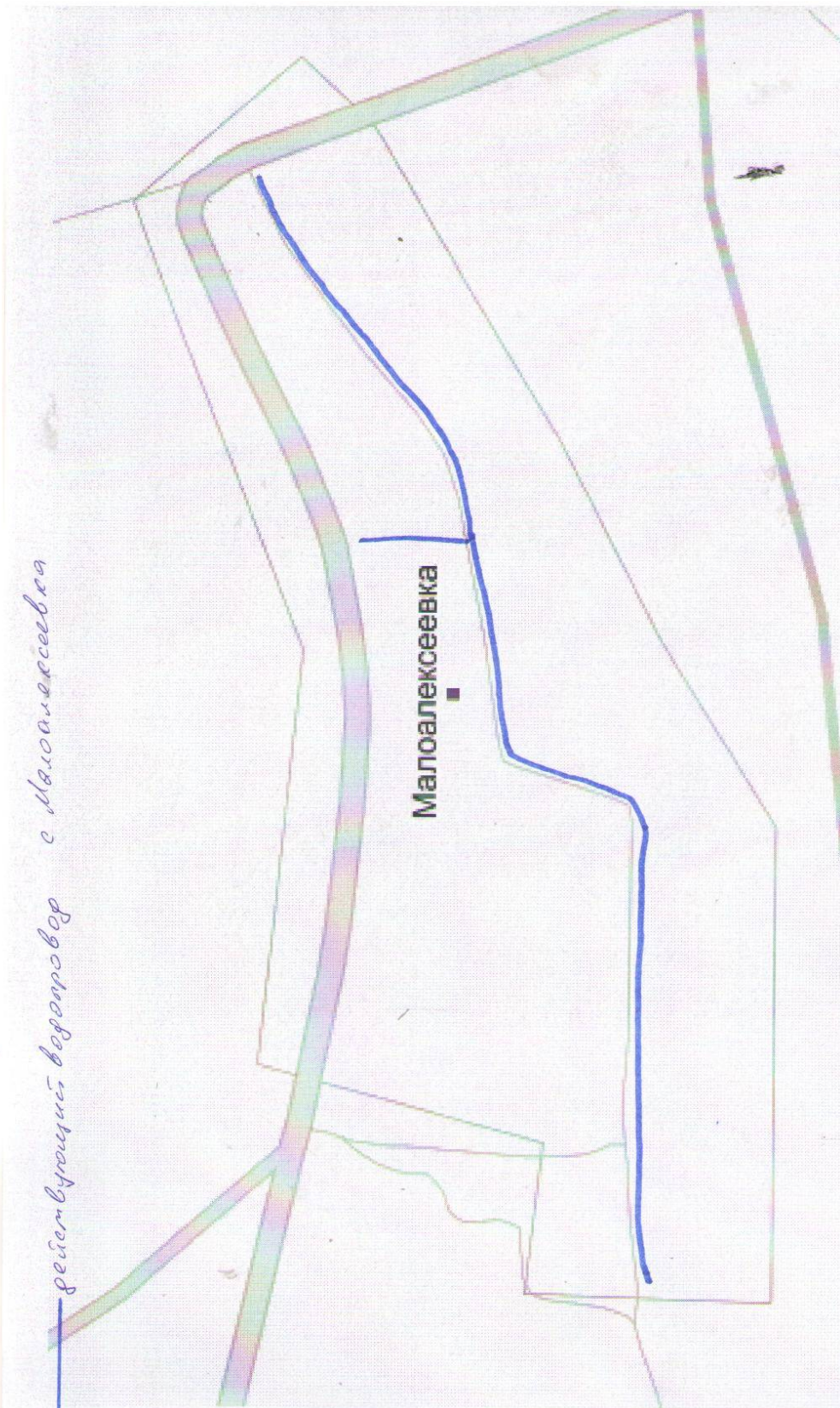
Населенный пункт	Наименование улицы	Количество домовладений	Количество жителей	количество скважин	количество башен	Затраты на строительство водозаборных скважин и водонапорных башен, тыс.руб				
						2016	2017	2018	2019-2021	2022-2024
с. Стрелецкое				1	1					3000
х.Ямки				1	1				3000	
с.Малобыково				1					2000	
Итого:		0	0	3	2	0	0	0	5000	3000

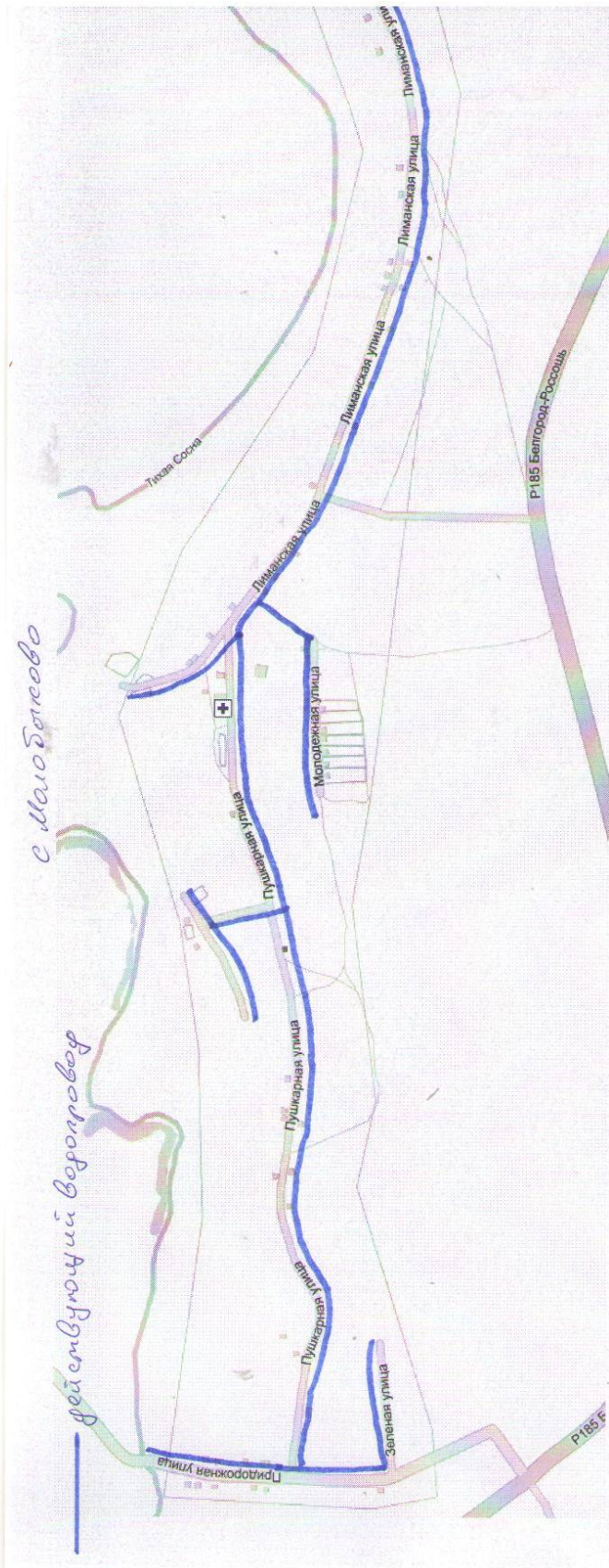




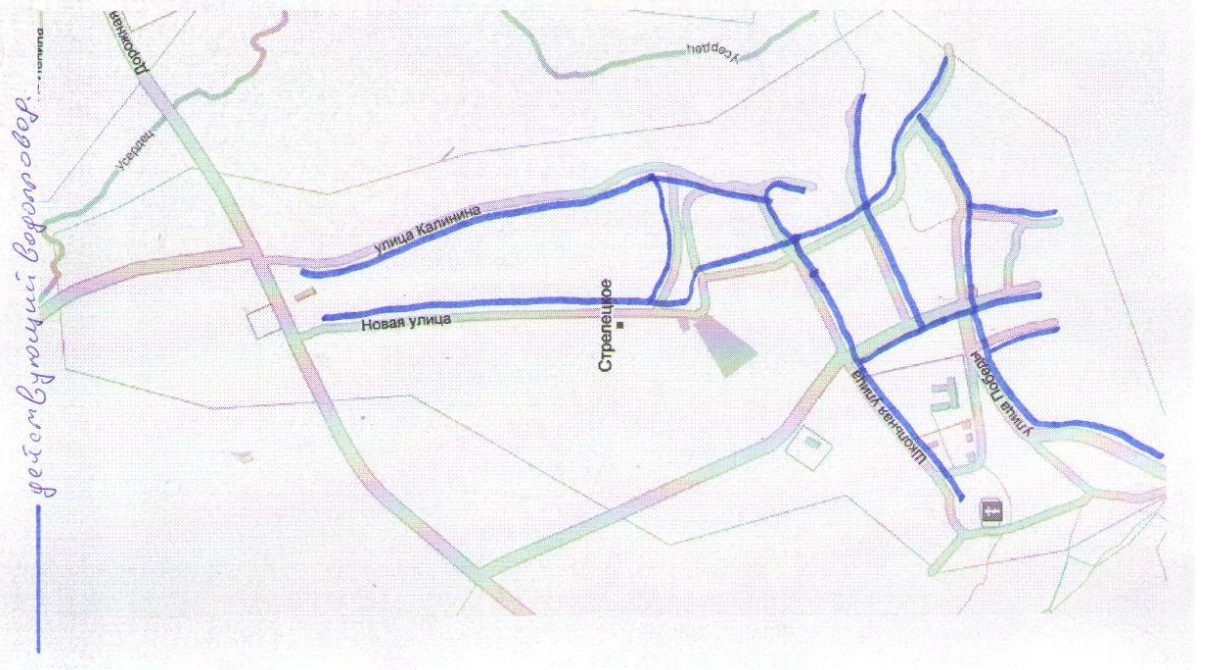
действующий водопровод с Малоалексеевка

Малоалексеевка





с Стрелковым.



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

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 309850 Белгородская область,
г. Алексеевка, ул. Привокзальная, д.1
Телефон: (47234) 4-62-33, факс (47234) 4-62-33
ОКПО 10409931, ОГРН 1053107041668
ИНН/КПП 3123117607/312202001

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН. RU. ЦОА.036.06 от «06» июля 2011 г.
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ РОСС RU. 0001.513522 «06» июля 2011 г.
Действителен до «06» июля 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4595
от «08» августа 2012 года**

Наименование пробы (образца): Вода питьевая – разводящая сеть

Пробы (образцы) направлены: специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Время и дата отбора пробы (образца): 11 час 00 мин 06 августа 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 14 час 20 мин 06 августа 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «Красногвардейский водоканал»
(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, г. Бирюч, ул. Красная, 22
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Водоразборная колонка
(наименование и фактический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Казацкое, ул. Дорожная, 17

Код пробы (образца) 1/2.1.4595.12

Изготовитель: _____
(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии _____

Тара, упаковка: стеклянная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 53415-2009; ГОСТ Р 51593-2000

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: _____

Дополнительные сведения: плановая проверка по распоряжению № 1271 от 03.07.2012 г.

Коммунальный водопровод

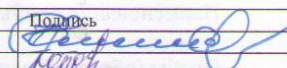
Лицо, ответственное за оформление данного протокола: _____
(подпись) Мошенская И.Г.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ: _____
(подпись) Рычкин И.Н.

М.П.

Общее количество страниц -2: страница - 1
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

1/2.1.4595.12						
№ п/п	Определяемые показатели		Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2		3	4	5	6
Микробиологические исследования:						
1	Общее микробное число		12	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии		Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии		Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Санитарно-химические исследования:						
1	Запах	При 20 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
		При 60 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
2	Привкус		0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
3	Цветность		Менее 5	Не более 20	градусы	ГОСТ Р 52769-07
4	Мутность		Менее 0,58	Не более 1,5	Мг/л по ст. шк.	ГОСТ 3351-85
Исследования проводили:						
Должность			ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог			Рычкина С.Ю.			
Химик-эксперт			Поклад Ю.А.			

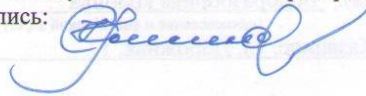
Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям.

Заведующий отделом СЭЭ

Захаров В.А.

ФИО заведующей отделом лабораторного обеспечения: Рычкина С.Ю.

Подпись:



Общее количество страниц - 2: страница - 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

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

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 309850 Белгородская область,
г. Алексеевка, ул. Привокзальная, д.1
Телефон: (47234) 4-62-33, факс (47234) 4-62-33
ОКПО 10409931, ОГРН 1053107041668
ИНН/КПП 3123117607/312202001

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН. RU. ЦОА.036.06 от «06» июля 2011 г.
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ РОСС RU. 0001.513522 «06» июля 2011 г.
Действителен до «06» июля 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 7357
от «14» ноября 2012 года**

Наименование пробы (образца): Вода питьевая – скважина

Пробы (образцы) направлены: специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Время и дата отбора пробы (образца): 10 час 00 мин 12 ноября 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 12 час 15 мин 12 ноября 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «Красногвардейский водоканал»
(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, г. Бирюч, ул. Красная, 22
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Скважина б/н глубина 70 м
(наименование и фактический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Малоалексеевка

Код пробы (образца) **1.1.7357.12**

Изготовитель: _____
(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии: _____

Тара, упаковка: стеклянная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 53415-2009

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: _____

Дополнительные сведения: по заявлению

Коммунальный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола: _____ Мошенская И.Г.
(подпись)

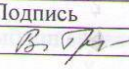
Руководитель (заместитель) ИЛЦ: _____ Рычкин И.Н.
(подпись)



Общее количество страниц -2: страница - 1

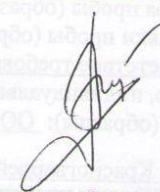
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

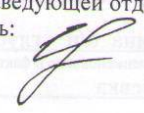
Код пробы (образца):

					1.1.7357.12
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Микробиологические исследования:					
1	Общее микробное число	10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог		Рычкина С.Ю.			

Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям

Заведующий отделом СЭЭ


Захаров В.А.

ФИО заведующей отделом лабораторного обеспечения: Рычкина С.Ю.
Подпись: 

Общее количество страниц – 2: страница – 2
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

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

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 309850 Белгородская область,
г. Алексеевка, ул. Привокзальная, д.1
Телефон: (47234) 4-62-33, факс (47234) 4-62-33
ОКПО 10409931, ОГРН 1053107041668
ИНН/КПП 3123117607/312202001

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН. RU. ЦОА.036.06 от «06» июля 2011 г.
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ РОСС RU. 0001.513522 «06» июля 2011 г.
Действителен до «06» июля 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4576
от «08» августа 2012 года**

Наименование пробы (образца): Вода питьевая – разводящая сеть

Пробы (образцы) направлены: специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Время и дата отбора пробы (образца): 11 час 00 мин 06 августа 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 14 час 20 мин 06 августа 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «Красногвардейский водоканал»
(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, г. Бирюч, ул. Красная, 22
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Водоразборная колонка
(наименование и фактический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Малоалексеевка, ул. Зеленая, 31

Код пробы (образца) 1/2.1.4576.12

Изготовитель: _____
(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии _____

Тара, упаковка: стеклянная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 53415-2009; ГОСТ Р 51593-2000

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: _____

Дополнительные сведения: плановая проверка по распоряжению № 1271 от 03.07.2012 г.

Коммунальный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола: _____
(подпись) Мошенская И.Г.

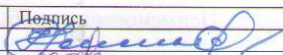
Руководитель (заместитель) ИЛЦ: _____
(подпись) Рычкин И.Н.



Общее количество страниц -2: страница - 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

1/2.1.4576.12						
№ п/п	Определяемые показатели		Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2		3	4	5	6
Микробиологические исследования:						
1	Общее микробное число		13	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии		Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии		Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Санитарно-химические исследования:						
1	Запах	При 20 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
		При 60 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
2	Привкус		0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
3	Цветность		Менее 5	Не более 20	градусы	ГОСТ Р 52769-07
4	Мутность		Менее 0,58	Не более 1,5	Мг/л по ст. шк.	ГОСТ 3351-85
Исследования проводили:						
Должность			ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог			Рычкина С.Ю.			
Химик-эксперт			Поклад Ю.А.			

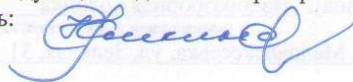
Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям.

Заведующий отделом СЭЭ

Захаров В.А.

ФИО заведующей отделом лабораторного обеспечения: Рычкина С.Ю.

Подпись:



Общее количество страниц - 2: страница - 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

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

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 309850 Белгородская область,
г. Алексеевка, ул. Привокзальная, д.1
Телефон: (47234) 4-62-33, факс (47234) 4-62-33
ОКПО 10409931, ОГРН 1053107041668
ИНН/КПП 3123117607/312202001

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН. RU. ЦОА.036.06 от «06» июля 2011 г.
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ РОСС RU. 0001.513522 «06» июля 2011 г.
Действителен до «06» июля 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5045
от «27» августа 2012 года**

Наименование пробы (образца): Вода питьевая – разводящая сеть

Пробы (образцы) направлены: специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Время и дата отбора пробы (образца): 11 час 20 мин 23 августа 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 13 час 40 мин 23 августа 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «Красногвардейский водоканал»
(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, г. Бирюч, ул. Красная, 22
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Водоразборная колонка

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Малобыково, ул. Пушкарная, 221
(наименование и фактический адрес)

Код пробы (образца) 1/2.1.5045.12

Изготовитель: _____
(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии _____

Тара, упаковка: стеклянная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 53415-2009; ГОСТ Р 51593-2000

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: _____

Дополнительные сведения: плановая проверка по распоряжению № 1271 от 03.07.2012 г

Коммунальный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола: Мошенская И.Г.
(подпись)

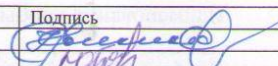
Руководитель (заместитель) ИЛЦ: Рычкин И.Н.
(подпись)



Общее количество страниц -2: страница - 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

1/2.1.5045.12						
№ п/п	Определяемые показатели		Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2		3	4	5	6
Микробиологические исследования:						
1	Общее микробное число		18	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии		Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии		Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Санитарно-химические исследования:						
1	Запах	При 20 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
		При 60 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
2	Привкус		0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
3	Цветность		Менее 5	Не более 20	градусы	ГОСТ Р 52769-07
4	Мутность		Менее 0,58	Не более 1,5	Мг/л по ст. шк.	ГОСТ 3351-85
Исследования проводили:						
Должность			ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог			Рычкина С.Ю.			
Химик-эксперт			Поклад Ю.А.			

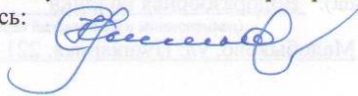
Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям.

Заведующий отделом СЭЭ

Захаров В.А.

ФИО заведующей отделом лабораторного обеспечения: Рычкина С.Ю.

Подпись:



Общее количество страниц - 2; страница - 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

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

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 309850 Белгородская область,
г. Алексеевка, ул. Привокзальная, д.1
Телефон: (47234) 4-62-33, факс (47234) 4-62-33
ОКПО 10409931, ОГРН 1053107041668
ИНН/КПП 3123117607/312202001

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН. RU. ЦОА.036.06 от «06» июля 2011 г
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ РОСС RU. 0001.513522 «06» июля 2011 г.
Действителен до «06» июля 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5046
от «27» августа 2012 года**

Наименование пробы (образца): Вода питьевая – разводящая сеть

Пробы (образцы) направлены: специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Время и дата отбора пробы (образца): 11 час 20 мин 23 августа 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 13 час 40 мин 23 августа 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «Красногвардейский водоканал»
(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, г. Бирюч, ул. Красная, 22

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Водоразборная колонка

(наименование и фактический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Малобыково, ул. Пушкинская, 127

Код пробы (образца) **1/2.1.5046.12**

Изготовитель:

(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления:

Номер партии:

Объем партии

Тара, упаковка: стеклянная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 53415-2009; ГОСТ Р 51593-2000

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения:

Дополнительные сведения: плановая проверка по распоряжению № 1271 от 03.07.2012 г

Коммунальный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

(подпись)

Мощенская И.Г.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

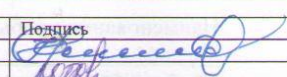
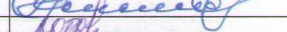
(подпись)

Рычкин И.Н.

Общее количество страниц -2: страница - 1
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории



Код пробы (образца):

1/2.1.5046.12						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований	
1	2	3	4	5	6	
Микробиологические исследования:						
1	Общее микробное число	13	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01	
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	
Санитарно-химические исследования:						
1	Запах	При 20 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
		При 60 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
2	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85	
3	Цветность	Менее 5	Не более 20	градусы	ГОСТ Р 52769-07	
4	Мутность	Менее 0,58	Не более 1,5	Мг/л по ст. шк.	ГОСТ 3351-85	
Исследования проводили:						
Должность		ФИО		Подпись		
Врач-бактериолог		Рычкина С.Ю.				
Химик-эксперт		Поклад Ю.А.				

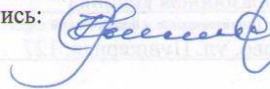
Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям.

Заведующий отделом СЭЭ

Захаров В.А.

ФИО заведующей отделом лабораторного обеспечения: Рычкина С.Ю.

Подпись:



Общее количество страниц - 2: страница - 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

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

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 309850 Белгородская область,
г. Алексеевка, ул. Привокзальная, д.1
Телефон: (47234) 4-62-33, факс (47234) 4-62-33
ОКПО 10409931, ОГРН 1053107041668
ИНН/КПП 3123117607/312202001

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН. RU. ЦОА.036.06 от «06» июля 2011 г
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ РОСС RU. 0001.513522 «06» июля 2011 г.
Действителен до «06» июля 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 7356
от «14» ноября 2012 года**

Наименование пробы (образца): Вода питьевая – скважина

Пробы (образцы) направлены: специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Время и дата отбора пробы (образца): 10 час 00 мин 12 ноября 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 12 час 15 мин 12 ноября 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «Красногвардейский водоканал»

(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, г. Бирюч, ул. Красная, 22

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Скважина б/н глубина 100 м

(наименование и фактический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Малобыково, у автобусной остановки

Код пробы (образца) **1.1.7356.12**

Изготовитель:

(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления:

Номер партии:

Объем партии

Тара, упаковка: стеклянная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 53415-2009

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения:

Дополнительные сведения: по заявлению

Коммунальный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Мошенская И.Г.

(подпись)

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Рычкин И.Н.

(подпись)



Общее количество страниц -2: страница - 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

					1.1.7356.12
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Микробиологические исследования:					
1	Общее микробное число	7	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог		Рычкина С.Ю.			

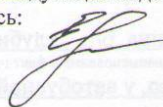
Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям

Заведующий отделом СЭЭ

Захаров В.А.

ФИО заведующей отделом лабораторного обеспечения: Рычкина С.Ю.

Подпись:



Общее количество страниц – 2: страница – 2
 Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

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

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 309850 Белгородская область,
г. Алексеевка, ул. Привокзальная, д.1
Телефон: (47234) 4-62-33, факс (47234) 4-62-33
ОКПО 10409931, ОГРН 1053107041668
ИНН/КПП 3123117607/312202001

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН. RU. ЦОА.036.06 от «06» июля 2011 г.
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ РОСС RU. 0001.513522 «06» июля 2011 г.
Действителен до «06» июля 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5039
от «28» августа 2012 года**

Наименование пробы (образца): Вода питьевая – скважина

Пробы (образцы) направлены: специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Время и дата отбора пробы (образца): 11 час 20 мин 23 августа 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 13 час 40 мин 23 августа 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «Красногвардейский водоканал»
(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, г. Бирюч, ул. Красная, 22
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Скважина глубина 80 м
(наименование и фактический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Стрелецкое

Код пробы (образца) 1/2.1.5039.12

Изготовитель: _____
(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии _____

Тара, упаковка: стеклянная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 53415-2009; ГОСТ Р 51592-2000

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: _____

Дополнительные сведения: плановая проверка по распоряжению № 1271 от 03.07.2012 г.

Коммунальный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола: Мошенская И.Г.
(подпись)

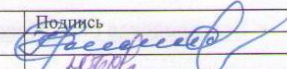
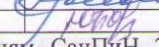
Руководитель (заместитель) ИЛЦ: М.П. Рычкин И.Н.
(подпись)

Общее количество страниц -2: страница - 1
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории



Код пробы (образца):

1/2.1.5039.12

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Микробиологические исследования:					
1	Общее микробное число	8	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Санитарно-химические исследования:					
1	Запах	При 20 гр С 0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
		При 60 гр С 0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
2	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
3	Цветность	Менее 5	Не более 20	градусы	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность	Менее 0,58	Не более 1,5	Мг/л по ст. шк.	ГОСТ 3351-85
5	pH	7,45±0,01	В пределах 6-9	Единицы pH	ПНД.Ф. 14.1:2:3:4.121-97
6	Аммиак	Менее 0,1	Не более 1,5	Мг/л	ГОСТ 4192-82
7	Нитриты	Менее 0,003	Не более 3,3	Мг/л	ГОСТ 4192-82
8	Нитраты	19,5±2,93	Не более 45	Мг/л	ГОСТ 18825-73
9	Жесткость общая	6,87±1,03	Не более 7	°Ж	ГОСТ Р 52407-2005
10	Сухой остаток	496,0±49,60	Не более 1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72
11	Хлориды	18,12±2,72	Не более 350	Мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	37,28±3,73	Не более 500	Мг/л	ГОСТ Р 52964-08
13	Железо	Менее 0,1	Не более 0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-72
14	Окисляемость перманганатная	0,56±0,17	Не более 5	Мг/л	ГОСТ 2761-84
15	Фтор	0,29±0,04	Не более 1,5	Мг/л	ГОСТ 4386-72
16	Марганец	Менее 0,005	Не более 0,1	Мг/л	ГОСТ 4974-72
17	Бор	Менее 0,05	Не более 0,5	Мг/л	ПНД.Ф. 14.1:2:4.36-95
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог		Рычкина С.Ю.			
Химик-эксперт		Поклад Ю.А.			

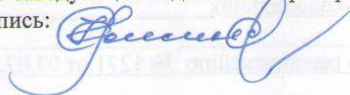
Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям.

Заведующий отделом СЭЭ

Захаров В.А.

ФИО заведующей отделом лабораторного обеспечения: Рычкина С.Ю.

Подпись:



Общее количество страниц -2: страница-2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

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

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 309850 Белгородская область,
г. Алексеевка, ул. Привокзальная, д.1
Телефон: (47234) 4-62-33, факс (47234) 4-62-33
ОКПО 10409931, ОГРН 1053107041668
ИНН/КПП 3123117607/312202001

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН. RU. ЦОА.036.06 от «06» июля 2011 г.
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ РОСС RU. 0001.513522 «06» июля 2011 г.
Действителен до «06» июля 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5040
от «25» августа 2012 года**

Наименование пробы (образца): Вода питьевая – водонапорная башня

Пробы (образцы) направлены: специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Время и дата отбора пробы (образца): 11 час 20 мин 23 августа 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 13 час 40 мин 23 августа 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «Красногвардейский водоканал»
(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, г. Бирюч, ул. Красная, 22
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Водонапорная башня

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Стрелецкое
(наименование и фактический адрес)

Код пробы (образца) 1/2.1.5040.12

Изготовитель: _____
(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии _____

Тара, упаковка: стеклянная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 53415-2009; ГОСТ Р 51593-2000

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: _____

Дополнительные сведения: плановая проверка по распоряжению № 1271 от 03.07.2012 г

Коммунальный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола: Мощенская И.Г.
(подпись)

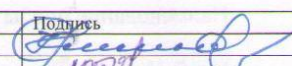
Руководитель (заместитель) ИЛЦ: Рычкин И.Н.
(подпись)



Общее количество страниц -2: страница - 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

					1/2.1.5040.12	
№ п/п	Определяемые показатели		Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2		3	4	5	6
Микробиологические исследования:						
1	Общее микробное число		12	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии		Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии		Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Санитарно-химические исследования:						
1	Запах	При 20 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
		При 60 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
2	Привкус		0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
3	Цветность		Менее 5	Не более 20	градусы	ГОСТ Р 52769-07
4	Мутность		Менее 0,58	Не более 1,5	Мг/л по ст. шк.	ГОСТ 3351-85
Исследования проводили:						
Должность			ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог			Рычкина С.Ю.			
Химик-эксперт			Поклад Ю.А.			

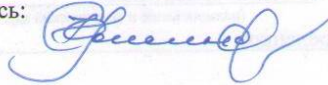
Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям.

Заведующий отделом СЭЭ

Захаров В.А.

ФИО заведующей отделом лабораторного обеспечения: Рычкина С.Ю.

Подпись:



Общее количество страниц - 2: страница - 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

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

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 309850 Белгородская область,
г. Алексеевка, ул. Привокзальная, д.1
Телефон: (47234) 4-62-33, факс (47234) 4-62-33
ОКПО 10409931, ОГРН 1053107041668
ИНН/КПП 3123117607/312202001

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН. RU. ЦОА.036.06 от «06» июля 2011 г.
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ РОСС RU. 0001.513522 «06» июля 2011 г.
Действителен до «06» июля 2016 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5041
от «25» августа 2012 года**

Наименование пробы (образца): Вода питьевая – разводящая сеть

Пробы (образцы) направлены: специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области в Алексеевском районе»
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Время и дата отбора пробы (образца): 11 час 20 мин 23 августа 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 13 час 40 мин 23 августа 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «Красногвардейский водоканал»
(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, г. Бирюч, ул. Красная, 22
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Водоразборная колонка

(наименование и фактический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Стрелецкое, ул. Советская

Код пробы (образца) **1/2.1.5041.12**

Изготовитель:

(наименование и фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления:

Номер партии:

Объем партии

Тара, упаковка: стеклянная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 53415-2009; ГОСТ Р 51593-2000

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения:

Дополнительные сведения: плановая проверка по распоряжению № 1271 от 03.07.2012 г

Коммунальный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

(подпись)

Мошенская И.Г.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

(подпись)

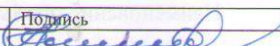
Рычкин И.Н.



Общее количество страниц -2: страница - 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

					1/2.1.5041.12	
№ п/п	Определяемые показатели		Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2		3	4	5	6
Микробиологические исследования:						
1	Общее микробное число		15	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии		Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии		Не обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Санитарно-химические исследования:						
1	Запах	При 20 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
		При 60 гр С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
2	Привкус		0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-85
3	Цветность		Менее 5	Не более 20	градусы	ГОСТ Р 52769-07
4	Мутность		Менее 0,58	Не более 1,5	Мг/л по ст. шк.	ГОСТ 3351-85
Исследования проводили:						
Должность			ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог			Рычкина С.Ю.			
Химик-эксперт			Поклад Ю.А.			

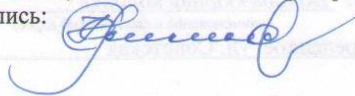
Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН/2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям.

Заведующий отделом СЭЭ

Захаров В.А.

ФИО заведующей отделом лабораторного обеспечения: Рычкина С.Ю.

Подпись:



Общее количество страниц - 2: страница - 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории