



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОРОД БИРЮЧ

« 03 » июня 2015 г.

№ 71

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

2. Контроль за исполнением 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

**Утянского сельского поселения
до 2027 года**

Оглавление

Введение	5
1. Система водоснабжения. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения Утянского сельского поселения	6
1.1. Структура системы водоснабжения Утянского сельского поселения	6
1.2. Описание территорий поселения, неохваченные централизованными системами водоснабжения	6
1.3. Описание технологических зон водоснабжения	7
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	11
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	15
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
Приложение 1	20
Приложение 2	25

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 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 Утянского сельского поселения до 2027 года является Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», регулирующий всю систему взаимоотношений в водоснабжении и направленный на обеспечение устойчивого и надёжного снабжения питьевой водой потребителей.

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 5 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 Утянского сельского поселения до 2027 года;
- 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 Утянского сельского поселения

1.1. Структура системы водоснабжения Утянского 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 1507 человек.

В состав Утянского сельского поселения входит шесть населённых пунктов: с.Большебыково – 883 чел., х.Высокий -3 чел., с.Уточка - 232 чел., с.Плюхино – 183 чел., х.Ураково - 141 чел., с.Солдатка-65 чел.

Потребители услуг водоснабжения:

Население – 870 чел., в том числе с.Большебыково - 691 чел., с.Уточка - 76 чел., с.Плюхино - 65 чел., х.Ураково - 38 чел.

Бюджетные организации: МБУК «Централизованная клубная система Красногвардейского района», МОУ Утянская средняя школа, МОУ Большебыковская средняя школа, ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ» (ФАПы).

Прочие потребители:

ООО «Красногвардейские тепловые сети», ИП Япринцев Н.П., Красногвардейское Райпо.

Собственное потребление на производственные нужды.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок, пожарных гидрантов, артезианских скважин, водонапорных башен, сетей и водопроводов.

Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Зоны санитарной охраны водозаборов, в целях санитарно-эпидемиологической надежности, предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.41.110-02.

На территории поселения водоснабжение осуществляется из 6 водозаборных скважин: Протяженность водопроводных сетей сельского поселения составляет 22,0 км.

Износ основных фондов для сетей и оборудования составляет 100% и нуждается в проведении реконструкции систем и сооружений.

1.2. Описание территорий поселения, неохваченных централизованными системами водоснабжения

На данный момент в границах Утянского сельского поселения центральное водоснабжение не осуществляется в с.Солдатка, х.Высокий. В целом по поселению не подключены к центральному водоснабжению 4,5%

населения. Обеспечение водоснабжения вышеуказанных территорий поселения осуществляется посредством скважин, расположенных на территориях домовладений глубиной до 25 м, шахтных колодцев.

1.3. Описание технологических зон водоснабжения

Централизованным водоснабжением обеспечено – 95,5% территории Утянского сельского поселения. (Приложение 1).

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 Утянского сельского поселения используется 6 скважин глубиной 70-120 м.

- с.Большебыково - 2 водозаборные скважины, расположены на северо-западе от с. Большебыково на расстоянии 3760 м., глубиной 70 м, пробуренные в 1972 году, на расстоянии 150 м друг от друга.

- х.Прудное - 1 скважина, расположена в 200 метрах на запад от х.Прудное, глубиной 117 м, пробуренная в 1988 году.

- с.Уточка - 1 скважина, расположена в северном направлении от с.Уточка на расстоянии 200 м, глубиной 60 м, пробурена в 1972 году.

- с.Плюхино - 1 скважина, глубиной 100 м, расположена на восток от с.Плюхино на расстоянии 800 м. пробурена в 1972 году.

- х.Ураково - 1 скважина, глубиной 60 м, пробурена в 1972 году, расположена на территории МТФ.

Вода из скважин подается на водонапорные башни емкостью 25 м³, 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 2), вода из скважин Утянского сельского поселения соответствует требованиям питьевой воды по санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам 2.1.4.1074-01 (централизованные системы).

Дополнительных мероприятий не требуется.

№ п/п	наименование показателей	результаты исследовани й	гигиеническ ий норматив	единица измерения	НД на методы исследовани й
1	2	3	4	5	6
микробиологические исследования					
1	общее микробное число	9	не более 50	КОЕ\ МЛ	МУК421081-01
2	общее колиморфные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК421081-01
3	термотолерантные колиморфные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК421081-01

Санитарно-химические исследования питьевой воды не производились.

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

Таблица № 2

Наименование скважины	№ скваж ины	Марка насоса	Подача, м3/ч	Марка электродви гателя	Мощность электро- двиг ателя, кВт	Произ- води- тель- ность, м ³ /сут	Номи- нальное напря- жение электродви- гателя, Вт
Водонасосная станция с. Большебыково	инв. №00 0002 09	ЭЦВ	16,0	7ДПТВ 6	13,0	320	380
Водонасосная станция с. Большебыково	инв. №00 0002 10	ЭЦВ	16,0	7ДПТВ 6	13,0	320	380
Водонасосная станция с. Большебыково	инв. №00 0002 20	ЭЦВ	16,0	7ДПТВ 6	13,0	50	380
Водонасосная станция с. Уточка,	инв. №00 0002 06	ЭЦВ	10,0	7ДПТВ 6	5,5	200	380
Водонасосная станция с. Плюхино	инв. №00 0002 08	ЭЦВ	6,5	7ДПТВ 6	3,0	130	380
Водонасосная	инв.	ЭЦВ	10,0	7ДПТВ 6	4,0	200	380

станция х. Ураково	№00 0002 07						
-----------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--

Объем электроэнергии затраченной на подъем воды в 2013 году составил 218050 кВт-ч.

Исходя из расчета удельный расход электроэнергии на подъем 1 м³ воды составил 2,19 кВт-ч., объем поднятой воды водозаборными скважинами Утянского сельского поселения за 2013 год составил 99600 м³.

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

Водопроводная сеть, представлена стальными, асбестоцементными и П/Э трубопроводами диаметром 100 мм, общей протяженностью 22,0 км.

Таблица № 3

№ п/п	Наименование	Год постройки	Материал труб	Протяженность, км	Степень изношенности, %	Диаметр, мм
1	с.Большебыково	1972-1988	полиэтилен, асбест, чугун	14,0	100	100
2	с.Уточка	1972	чугун	3,4	100	100
3	с.Плюхино	1972	сталь и чугун	3,1	100	100
4	х.Ураково	1972	сталь	1,5	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 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 Утянском сельском поселении закольцованы из полиэтиленовых, асбестовых, стальных и чугунных труб диаметром 100 мм, общая длина водопроводной сети 22,0 км, на которой расположены 3 пожарных гидранта и водонапорные башни в количестве 8 единиц, ёмкостью 25м³ и высотой 24м, из них: 5 водонапорных башен и 2 пожарных гидранта – с.Большебыково, 1 водонапорная башня и 1 пожарный гидрант – с.Уточка, 1 водонапорная башня – с.Плюхино, и 1 водонапорная башня в х.Ураков.

На основании п. 3 ст. 258 главы 25 Налогового кодекса Российской Федерации срок полезного использования трубопровода составляет 15-20

лет, трубопровод Утянского сельского поселения построен с 1972г. по 1988г., 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);

2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

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

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 сельских поселениях.

Основными принципами развития системы водоснабжения СПК «Большевик» являются:

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

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, бесперебойное снабжение потребителей питьевой водой, отвечающей требованиям нормативов качества, обеспечение экологической безопасности и уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду, а так же подключение новых абонентов на территориях перспективной застройки.

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 непроизводственных 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		производство в. нужды		прочие потребители		потери	
	м³/сут	тыс. м³/год	м³/сут	тыс. м³/год	м³/сут	тыс. м³/год	м³/сут	тыс. м³/год	м³/сут	тыс. м³/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
с.Большебыково	147,9	55,3	97,7	37,0	40,1	14,7	0	0	10,2	3,8
с.Уточка	76,8	28,0	19,9	7,3	51,9	18,9	0	0	5,0	1,8
с.Плюхино	12,4	5,0	12,4	4,5	0	0	0	0	0,9	0,3
х.Ураково	30,9	11,3	6,0	2,2	23,0	8,4	0	0	1,9	0,7
Итого	272,9	99,6	139,5	51,0	115,0	42,0	0	0	18,1	6,6

К непроизводственным затратам и потерям можно отнести: 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 Утянского сельского поселения на 2015 год составляет 97950 куб. м/год.

3.3. Структурный баланс реализации воды по группам абонентов

Структура водопотребления по группам потребителей представлена в таблице № 5. Основным потребителем воды Утянского сельского поселения является население и его доля составляет 51,6%.

Доля бюджетных организаций в водопотреблении составляет 3,2%. Расходы воды по группам потребителей представлены в таблице:

Таблица № 5

№ п/п	Потребитель	Водоснабжение, м3/год	Водоснабжение, %
1	Население	48000	51,6
2	Бюджетные учреждения	3000	3,2
3	Прочие потребители	48	0,1
4	Собственное потребление на производственные нужды	42000	45,1
	Итого:	93048	100,0

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 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 (3 ед.) 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 (269 ед.):		
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 имеющих оборудование для горячего водоснабжения - газовая колонка, водонагреватель на твердом топливе, бойлер, титан, оборудованные централизованной канализацией, ванной и душем (этажность – 3):

$N_v = (200 \times 3 + 20 \times 18 + 8 \times 21 + 6 \times 21 + 8 \times 1 + 3 \times 1) \times (4,5 + 0,07 \times 3) \times 10^{-3} = 5,5$ м³ мес. на 1 чел.

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

$N_v = (100 \times 3 + 20 \times 18 + 8 \times 21 + 6 \times 21 + 8 \times 1 + 3 \times 1) \times (4,5 + 0,07 \times 3) \times 10^{-3} = 4,0$ м³ мес. на 1 чел.

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

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

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

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

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

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

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:

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

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

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

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

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

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

Таблица № 7

Удельное потребление холодной воды по сельскому поселению

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.Большебыково	148	0
с.Уточка	172	0
с.Плюхино	167	0
х.Ураково	115	0

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 2009года № 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 217 домовладений, подключенных к системе центрального водоснабжения в СПК «Большевик» приборы учета холодного водоснабжения установлены в 2 домовладениях, что составляет 0,9%.

3.6. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды

В 2013 году потери воды в сетях по Утянскому сельскому поселению составили 6600 м³, фактическое потребление воды составило 93000 м³/год, в среднем в сутки расход составил 255 м³. Среднесписочная численность жителей пользующихся услугой водоснабжения составила 915 человек.

В 2014 году потери в водопроводных сетях составили 6600 м³, фактический объем потребленной воды составил 93000 м³/год, среднесуточный расход воды составил 255 м³. Среднесписочная численность жителей пользующихся услугой водоснабжения составила 869 человека.

В 2015 году ожидаемое количество абонентов подключенных к системе центрального водоснабжения составит 858 человека, потребление воды 93048 м³/год, что в сутки в среднем составит 108 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.Большебыково	55300	152
с.Уточка	28000	77
с.Плюхино	5000	14
х.Ураково	11300	31

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 Утянского сельского поселения в 2013 году составило 93000 м³/год. В связи с реконструкцией сетей водоснабжения в 2016-2019 годах в перспективе на 2026 г. ожидается 93050 м³/год (Таблица №9).

3.9. Сведения о фактическом и планируемом подъеме воды и потерях при её транспортировке.

Таблица № 9

[illegible]

Таблица № 10

[illegible]

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.Большебыково	320	320	320
2	с.Уточка	200	200	200
3	с.Плюхино	130	130	130
4	х.Ураково	200	200	200

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

В расчетный период в Утянском сельском поселении планируется:

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

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.

Таблица № 12

Перечень основных мероприятий по устройству систем водоснабжения

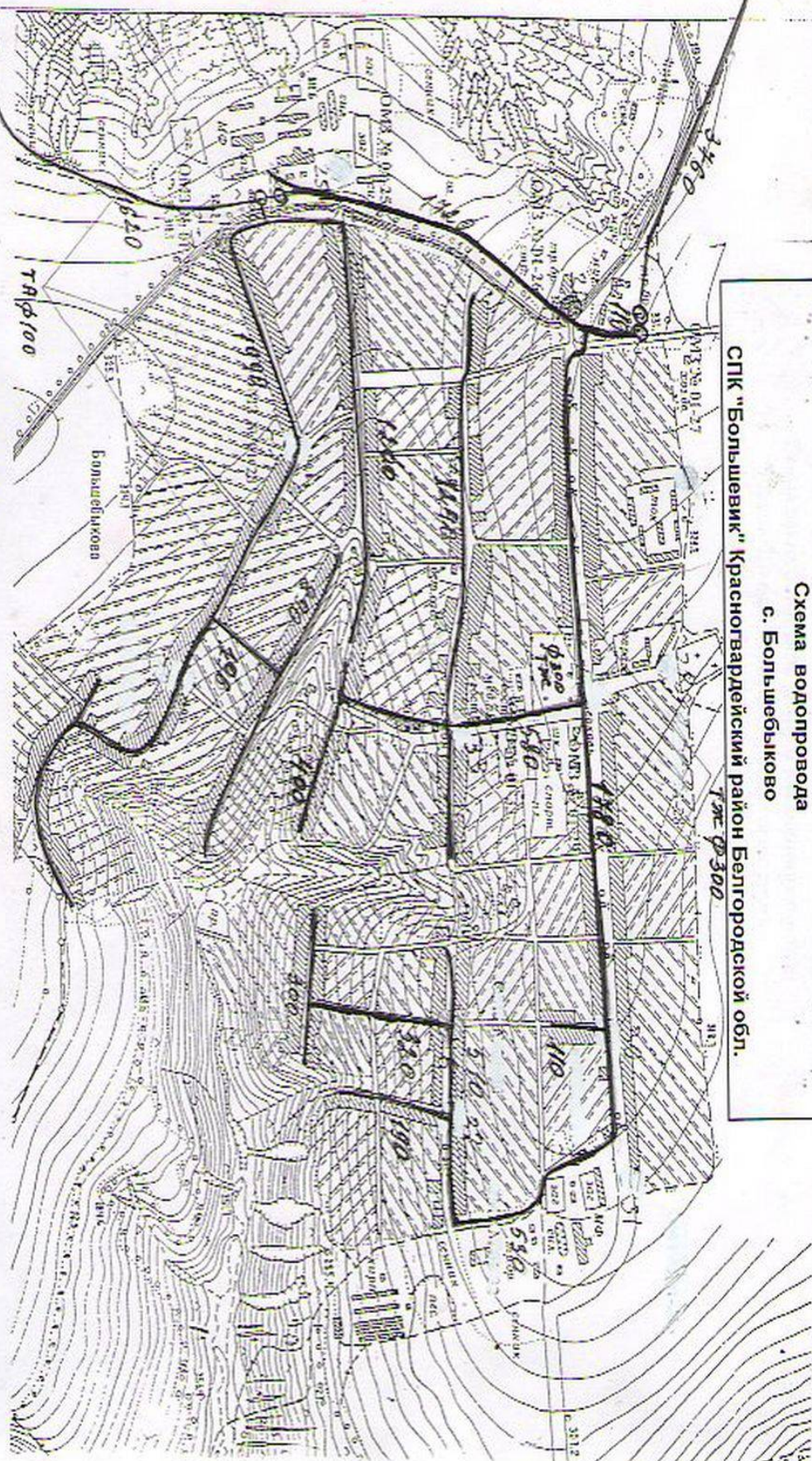
Населенный пункт	Наименование улицы	Протяженность км	год постройки	диаметр трубы, мм	Износ, %	Затраты на прокладку водопроводной сети, тыс.руб				
						2016	2017	2018	2019-2021	2022-2024
с.Большебыково	Центральная	3,7	1972	100	100	14000				
	Молодежная	2,3	1972	100	100	8690				
	Комсомольская	2,0	1972	100	100	7560				
	Мира	2,3	1972	100	100	8690				
	Лесная	3,7	1972	100	100	14000				
Итого:		14,0				52940	0	0	0	0

Таблица № 13

Перечень основных мероприятий по модернизации водозаборов

Населенный пункт	Наименование скважины	Предлагаемые мероприятия				
		2016	2017	2018	2019-2021	2022-2024
с.Большебыково	инв.№00000209	Замена насоса ЭЦВ 6-16-160		Замена насоса ЭЦВ 6-16-160		Замена насоса ЭЦВ 6-16-160
	инв.№00000210		Замена насоса ЭЦВ 6-16-160		Замена насоса ЭЦВ 6-16-160	Замена насоса ЭЦВ 6-16-160
	инв.№00000220				Замена насоса ЭЦВ 6-16-160	
с.Уточка	инв.№00000206	Замена насоса ЭЦВ 6-10-110			Замена насоса ЭЦВ 6-10-110	
с.Плюхино	инв.№00000208		Замена насоса ЭЦВ 5-6,5-95		Замена насоса ЭЦВ 5-6,5-95	
х.Ураково	инв.№00000207	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80		Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	Замена насоса ЭЦВ 6-10-80	

● — скважина
○ — башня (розж.)



● - скважина
О - БАШНЯ (рожа)
Водопроя (тафто)

Схема водопровода
с. Уточка

СПК "Большевик" Красногвардейский район Белгородской обл.

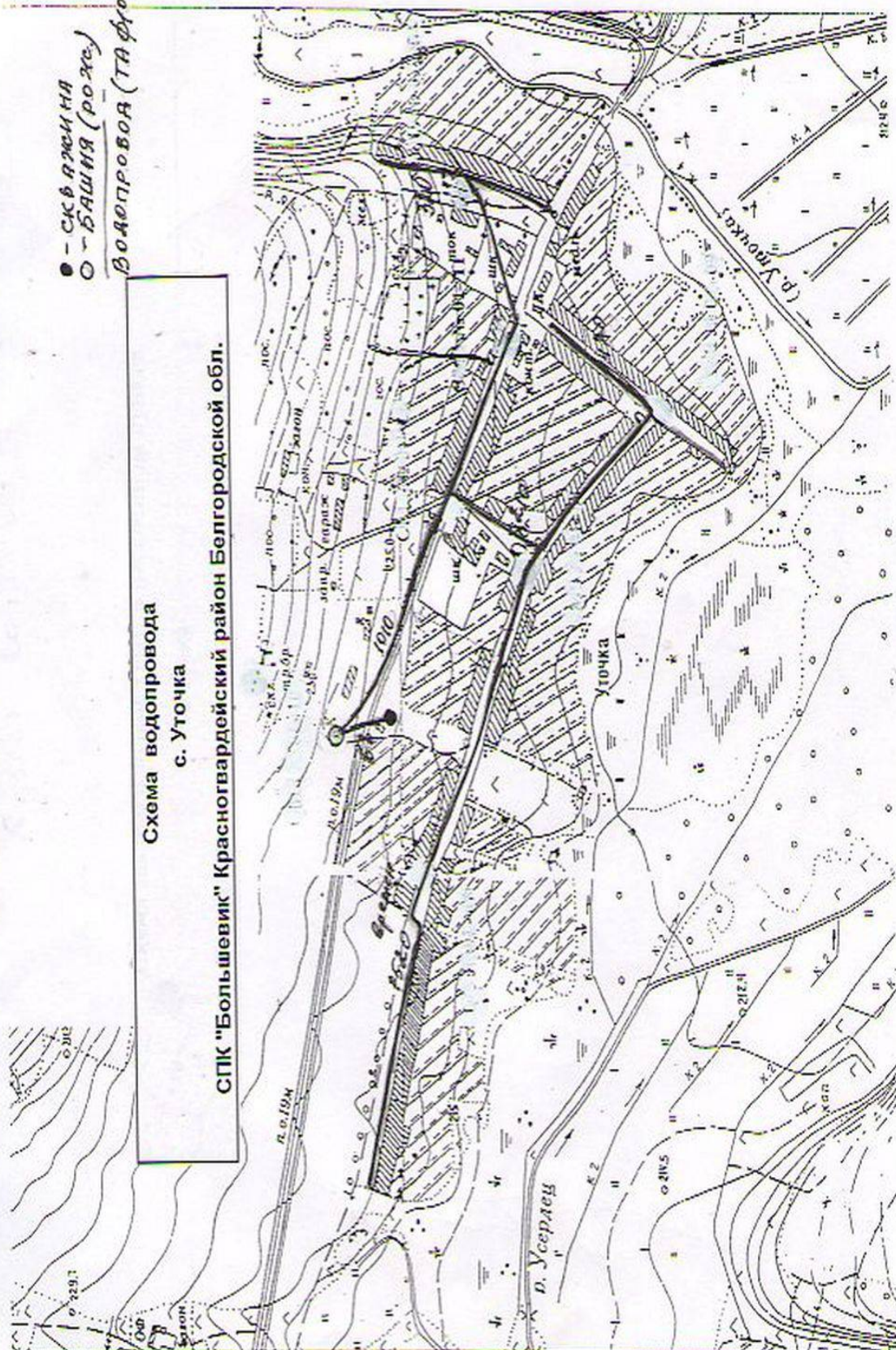
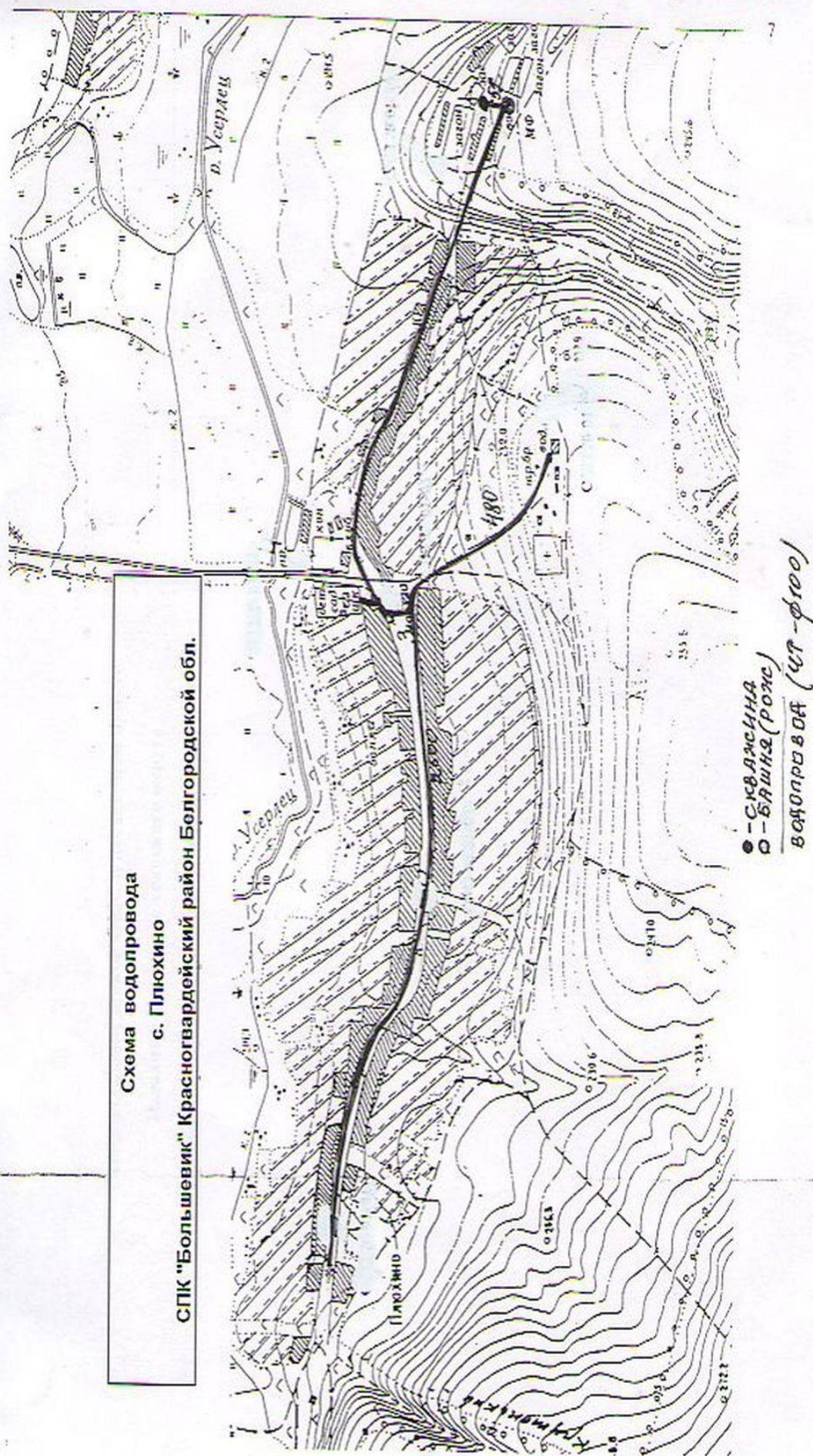
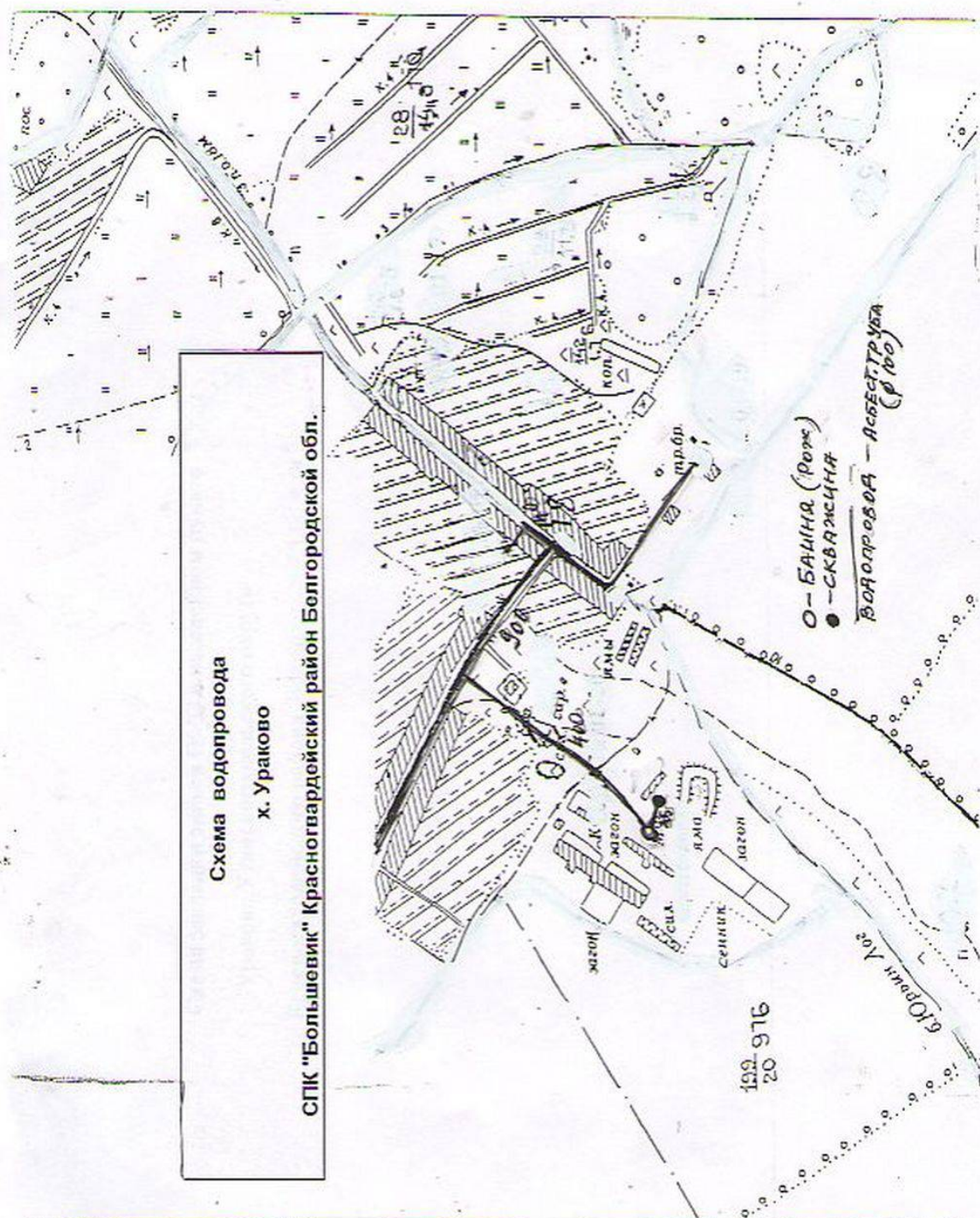


Схема водопровода
с. Плюхино

СПК "Большевик" Красногвардейский район Белгородской обл.





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 № 4284
от «21» июля 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): 09 час 00 мин 19 июля 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 11 час 00 мин 19 июля 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): СПК «Большевик»

(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Уточка, ул. Советская, 1

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Скважина № 1 глубина 30 м

(наименование и фактический адрес)

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

Код пробы (образца) 1.1.4284.12

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

Ведомственный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Моценская И.Г.

(подпись)

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Рыжкин И.Н.

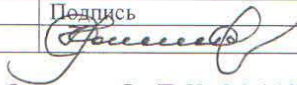
(подпись)



Общее количество страниц -2: страница -1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

					1.1.4284.12
№ 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	5	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.			

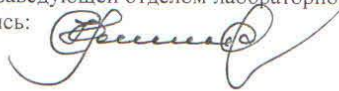
Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям

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 № 4286
от «23» июля 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): 09 час 00 мин 19 июля 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 11 час 00 мин 19 июля 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): СПК «Большевик»

(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Уточка, ул. Советская, 1

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Столовая, водопроводный кран

(наименование и фактический адрес)

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

Код пробы (образца) 1.1.4286.12

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

Ведомственный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола: _____

Мошенская И.Г.

(подпись)

Руководитель (заместитель) ИЛЦ: _____

Рычкин И.Н.

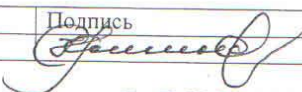
(подпись)



Общее количество страниц -2: страница -1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

					1.1.4286.12
№ 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	обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог		Рычкина С.Ю.			

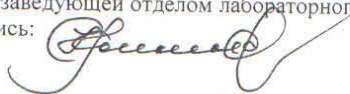
Вывод: Образец питьевой воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по показателям «ОКБ», «ТКБ»

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 № 4287
от «21» июля 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): 09 час 00 мин 19 июля 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 11 час 00 мин 19 июля 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): СПК «Большевик»

(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Уточка, ул. Советская, 1

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

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

(наименование и фактический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Большебыково, ул. Центральная

Код пробы (образца) 1.1.4287.12

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

Ведомственный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Мошенская И.Г.

(подпись)

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Рычкин И.Н.

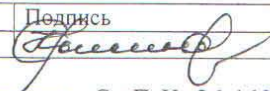
(подпись)



Общее количество страниц -2: страница -1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

					1.1.4287.12
№ 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	9	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

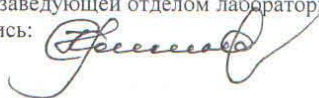
Заведующий отделом СЭЭ

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 № 4288
от «21» июля 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): 09 час 00 мин 19 июля 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 11 час 00 мин 19 июля 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): СПК «Большевик»

(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Уточка, ул. Советская, 1

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Молочный блок, водопроводный кран

(наименование и фактический адрес)

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

Код пробы (образца) 1.1.4288.12

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

Ведомственный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Мошенская И.Г.

(подпись)

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

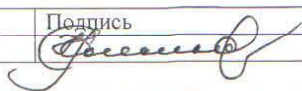
Рычкин И.Н.

(подпись)



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

Код пробы (образца):

					1.1.4288.12
№ 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	14	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.			

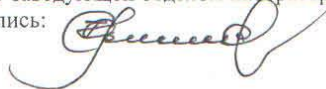
Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям

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 № 4289
от «23» июля 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): 09 час 00 мин 19 июля 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 11 час 00 мин 19 июля 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

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

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Уточка, ул. Советская, 1
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Водонапорная башня
(наименование и фактический адрес)

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

Код пробы (образца) 1.1.4289.12

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

Ведомственный водопровод

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

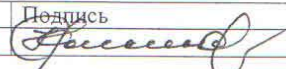
Руководитель (заместитель) ИЛЦ: _____ Рычкин И.Н.
(подпись)



Общее количество страниц -2: страница -1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

					1.1.4289.12
№ 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	обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог		Рычкина С.Ю.			

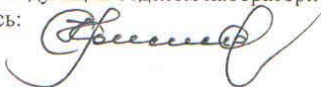
Вывод: Образец питьевой воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по показателям «ОКБ», «ТКБ»

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 № 4290
от «23» июля 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): 09 час 00 мин 19 июля 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 11 час 00 мин 19 июля 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): СПК «Большевик»

(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Уточка, ул. Советская, 1

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Пищевблок школы, водопроводный кран
(наименование и фактический адрес)

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

Код пробы (образца) 1.1.4290.12

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

Ведомственный водопровод _____

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

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

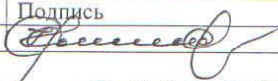
М.П. _____

Общее количество страниц -2: страница -1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

1.1.4290.12

№ 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	обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	обнаружены	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог		Рычкина С.Ю.			

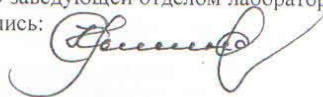
Вывод: Образец питьевой воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по показателям «ОКБ», «ТКБ»

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 № 4291
от «21» июля 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): 09 час 00 мин 19 июля 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 11 час 00 мин 19 июля 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): СПК «Большевик»

(наименование и юридический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Уточка, ул. Советская, 1

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

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

(наименование и фактический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, х. Ураково

Код пробы (образца)

1.1.4291.12

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

Ведомственный водопровод

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

(подпись)

Мошенская И.Г.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

(подпись)

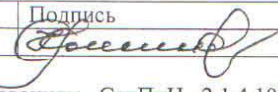
Рычкин И.Н.



Общее количество страниц -2: страница -1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

					1.1.4291.12
№ 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	11	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 № 4292
от «21» июля 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): 09 час 00 мин 19 июля 2012 года

Время и дата доставки пробы (образца): 11 час 00 мин 19 июля 2012 года

Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): СПК «Большевик»

(наименование и юридический адрес)
Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Уточка, ул. Советская, 1
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Молочный блок, водопроводный кран
(наименование и фактический адрес)

Белгородская обл., Красногвардейский р-н, х. Ураково, МТФ № 2

Код пробы (образца) 1.1.4292.12

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

Ведомственный водопровод

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

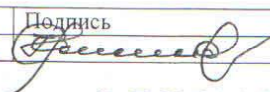
Руководитель (заместитель) ИЛЦ: Рычкин И.Н.
(подпись)



Общее количество страниц -2: страница -1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Код пробы (образца):

					1.1.4292.12
№ 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
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Врач-бактериолог		Рычкина С.Ю.			

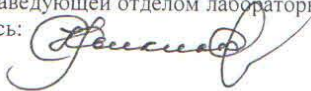
Вывод: Образец питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследованным показателям

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.