



Специальный
выпуск
№ 12 (1365)



Пятница
25 марта 2016 г.

Основана
6 августа 1939 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ ЯРКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10.07.2015 г.

№ 87

с. Ярково

Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения

В исполнении Постановления Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2013 года №782 г. Москва «О схемах водоснабжения и водоотведения» федеральным законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. №416–ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» с целью обеспечения населения горячим, холодным водоснабжением и водоотведением в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. На основании технического отчета № ТО-44. СВ-188–15 по разработке схемы системы водо-

снабжения и водоотведения Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области, выполненной ООО «Техносканер»

- Постановляю:
1. Утвердить схемы холодного водоснабжения с. Ярково, с. Новошилово, с. Пайвино, с. Сенчанка, с. Шилово.
 2. Утвердить схемы водоотведения с. Ярково.
 3. Опубликовать данное постановление в газете «Приобская правда» и раз-

местить на официальном сайте администрации Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области в информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: www.iarkovo.ru.

4. Контроль исполнения постановления оставляю за собой.

Глава Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области
С.А. Гореликов

«УТВЕРЖДАЮ»	«УТВЕРЖДЕНО»
Директор ООО «Техносканер» _____ Заренков С. В. « » 2015 г.	Постановлением главы Администрации Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области от _____ Гореликов С. А. « » 2015 г. №

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
№ ТО-44.СВ-188-15
по разработке схемы системы
водоснабжения и водоотведения
Ярковского сельсовета
Новосибирского района
Новосибирской области

Омск 2015

Содержание	
Введение.....	7
1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения.....	8
1.1. Описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны.....	8
1.1.1. Описание системы водоснабжения.....	8
1.1.2. Структура системы водоснабжения.....	9
1.1.3. Деление территории поселения на эксплуатационные зоны.....	10
1.2. Описание территорий поселения не охваченных централизованными системами водоснабжения.....	10
1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения.....	11
1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения.....	12
1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений.....	12
1.4.3.Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления).....	27
1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям.....	28
1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.....	30
1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с ис-	

пользованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы.....	31
1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов.....	31
1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты).....	31
2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.....	32
2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений.....	34
3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды.....	35
3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке.....	35
3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления).....	37
3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений (пожаротушение, полив и др.).....	38
3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг.....	40
3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета.....	42
3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения.....	42
3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02–84 и СНиП 2.04.01–85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки.....	42
3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы.....	44
3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное).....	44
3.11. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения).....	48
3.12. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий – баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов).....	49
3.13. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам.....	53
3.14. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации.....	53
4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.....	53
4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам.....	53
4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения.....	54
4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения.....	55
4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.....	55
4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами уче-	

та воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду.....	56
4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование.....	56
4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен.....	56
4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.....	56
4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.....	56
5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.....	56
5.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод.....	56
5.2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.).....	57
6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.....	57
7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.....	59
7.1. Показатели качества соответствия горячей и питьевой воды.....	59
7.2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения.....	60
7.3. Показатели качества обслуживания абонентов.....	61
7.4. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке.....	62
7.5. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества воды.....	62
7.6. Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.....	63
8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....	63
II. Схема водоотведения сельского поселения.....	64
1. Существующее положение в сфере водоотведения поселения.....	64
1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны.....	64
1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами.....	64
1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения.....	64
1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения.....	64
1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения.....	65
1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости.....	65
1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду.....	66
1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения.....	66
1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, городского округа.....	66
2. Балансы сточных вод в системе водоотведения.....	67
2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения.....	67
2.2. Оценку фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения.....	67
2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении	

коммерческих расчетов68

2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей 68

2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов68

3. Прогноз объема сточных вод69

3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения69

3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)69

3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам69

3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения70

3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия..70

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения70

4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения70

4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий71

4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения72

4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения 72

4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение72

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование.....73

4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения73

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения73

5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения73

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

площади73

5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод75

6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения.....75

7. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения77

7.1 Показатели надежности и бесперебойности водоотведения77

7.2 Показатели качества обслуживания абонентов78

7.3 Показатели качества очистки сточных вод78

7.4 Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод79

7.5 Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества очистки сточных вод80

7.6 Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства80

8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию81

Приложение 1. Схемы водоснабжения и водоотведения82

Введение

Пояснительная записка составлена в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. N 782 г. Москва «О схемах водоснабжения и водоотведения», федеральным законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. N 416–ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Целью разработки схем водоснабжения и водоотведения является обеспечение для абонентов доступности горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обеспечение горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

Основой для разработки Схем водоснабжения и водоотведения сельского поселения Ярковский сельсовет до 2025 года являются:

- Генеральный план сельского поселения, в том числе «Том 2. Материалы по обоснованию»;
- Инвестиционная программа развитие систем водоснабжения на территории Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области на 2014 – 2018 гг.;
- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области на 2013 – 2021 годы;
- Долгосрочная целевая программа «Чистая вода» в Новосибирской области на 2012 – 2017 годы»;
- Комплексная программа «Социально-экономическое развитие Новосибирского района на период 2011 –

I. Схема водоснабжения сельского поселения

1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения

1.1. Описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны

1.1.1. Описание системы водоснабжения

Сельское поселение Ярковский сельсовет включает в себя населённые пункты: с. Ярково (5379 чел.), с. Новошилово (840 чел.), с. Пайвино (296 чел.), с. Сенчанка (570 чел.), с. Шилово (177 чел.). Всего населения – 7262 чел. Сельское поселение имеет централизованную систему водоснабжения 2 категории согласно СНиП 2.04.02–84, оснащенную объединенными хозяйственно-питьевыми и производственными водопроводами при численности жителей в них от 5 до 50 тыс. чел. Характеристики системы холодного водоснабжения приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Характеристики системы холодного водоснабжения

Населенный пункт \ Система водоснабжения	Конструкция	Степень развитости	Тип	Обеспечиваемые функции	Назначение
с. Ярково	тупиковая	развитая	централизованная объединенная	питьевые, хозяйственные, производственные, тушение пожаров, полив приусадебных участков	хозяйственно-питьевая, противопожарная
с. Новошилово	тупиковая	слаборазвитая			
с. Пайвино	тупиковая	слаборазвитая			
с. Сенчанка	тупиковая	слаборазвитая			
с. Шилово	тупиковая	слаборазвитая			

Централизованное водоснабжение населения с. Ярково осуществляется от десяти скважин, подающих воду в поселковую сеть.

По данным протоколов лабораторных исследований аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» вода из централизованного водопровода с. Ярково соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01.

Централизованное водоснабжение населения с. Новошилово осуществляется от четырёх скважин, подающих воду в поселковую сеть.

По данным протоколов лабораторных исследований аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» вода из централизованных скважин с. Новошилово соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01.

Централизованное водоснабжение населения с. Пайвино осуществляется от двух скважин.

По данным протоколов лабораторных исследований аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» вода из централизованных скважин с. Пайвино соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01.

Централизованное водоснабжение населения с. Сенчанка осуществляется от двух скважин.

По данным протоколов лабораторных исследований аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» вода из централизованных скважин с. Сенчанка соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01.

Централизованное водоснабжение населения с. Шилово осуществляется от четырёх скважин.

По данным протоколов лабораторных исследований аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» вода из централизованных скважин с. Шилово соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01.

1.1.2. Структура системы водоснабжения

Централизованная система водоснабжения с. Ярково обеспечивает хозяйственно-питьевое водопотребление:

- населения 5379 чел. в жилых домах;
- в общественных зданиях – МБОУ «Ярковская СОШ № 3», МОБУДОД ДШИ с. Ярково, дом культуры, учреждение спорта, врачебная амбулатория, отделение Сбербанка, отделение почтовой связи, библиотека, администрация с. Ярково;
- нужды коммунально-бытового предприятия – МУП ЖКХ «Ярковское»;
- нужды индивидуальных предпринимателей – 16 магазинов;
- тушение пожаров.

Централизованная система водоснабжения с. Новошилово обеспечивает хозяйственно-питьевое водопотребление:

- населения 840 чел. в жилых домах;
- в общественных зданиях – МБОУ «Новошиловская СОШ № 82», МБДОУ «Детский сад Радуга», сельской столовой;
- нужды индивидуальных предпринимателей – 2 магазинов;
- тушение пожаров.

Централизованная система водоснабжения с. Пайвино обеспечивает хозяйственно-питьевое водопотребление:

- населения 296 чел. в жилых домах;
- нужды индивидуальных предпринимателей – 1 магазина;
- тушение пожаров.

Централизованная система водоснабжения с. Сенчанка обеспечивает хозяйственно-питьевое водопотребление:

- населения 570 чел. в жилых домах;

2025 годы»;

– Ведомственная целевая программа «Содействие муниципальным образованиям Новосибирской области в реализации программ комплексного развития жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Новосибирской области на 2014–2016 годы»

– Федеральная целевая программа «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014 – 2020 годы»;

При разработке Схем водоснабжения и водоотведения использовались:

– документы территориального планирования, карты градостроительного зонирования, материалы инженерно-геологических изысканий, публичные кадастровые карты и др.;

– сведения о техническом состоянии объектов централизованных систем водоснабжения по данным технических паспортов;

– данные о соответствии качества питьевой воды требованиям законодательства Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии человека;

– паспорта скважин и лицензии на пользование недрами;

– сведения о режимах потребления и уровне потерь воды, предоставленных МУП ЖКХ «Ярковское».

– в общественных зданиях – МБОУ «Сенчанская СОШ № 76», МБДОУ «Детский сад Радуга»;

– нужды индивидуальных предпринимателей – 2 магазинов;

– тушение пожаров.

Централизованная система водоснабжения с. Шилово обеспечивает хозяйственно-питьевое водопотребление:

– населения 177 чел. в жилых домах;

– тушение пожаров.

1.1.3. Деление территории поселения на эксплуатационные зоны

Централизованные системы холодного водоснабжения находится в единой зоне эксплуатационной ответственности. Водоснабжение и обслуживание систем водоснабжения сельского поселения Ярковский сельсовет осуществляет предприятие МУП ЖКХ «Ярковское». Соотношение эксплуатационных зон по площади территорий поселения приведено в таблице 2.

Таблица 2 – Площади эксплуатационных зон ответственности компаний по территориям населенных пунктов

№ пп	Гарантирующий поставщик	Зоны эксплуатационной ответственности	Площадь, Га	Площадь, Га	(% от общ.)
1.	МУП ЖКХ «Ярковское»	с. Ярково	866,88	1270,24	100
2.		с. Новошилово	73,44		
3.		с. Пайвино	58,30		
4.		с. Сенчанка	107,82		
5.		с. Шилово	163,80		
	Всего		1270,24	1270,24	100

1.2. Описание территорий поселения не охваченных централизованными системами водоснабжения

На данный момент в Ярковском сельсовете отсутствуют населенные пункты без централизованной системы водоснабжения.

Характеристика территории площадью 356,34 Га без учета земель сельскохозяйственного назначения приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Площади территории, неохваченной централизованной системой водоснабжения*

№ пп	Населенный пункт	Площадь, Га	без централизованной системы водоснабжения	
			Га	(% от общ.)
1.	с. Ярково	866,88	309,21	35,67
2.	с. Новошилово	73,44	32,18	43,82
3.	с. Пайвино	58,30	23,41	40,15
4.	с. Сенчанка	107,82	45,21	41,93
5.	с. Шилово	163,80	62,31	38,04
	Всего	1270,24	472,32	37,18

* – по данным космо – и аэрофотосъемочных материалов

Соотношение территорий сельского поселения, охваченных и неохваченных централизованной системой водоснабжения приведены на рисунке 1.

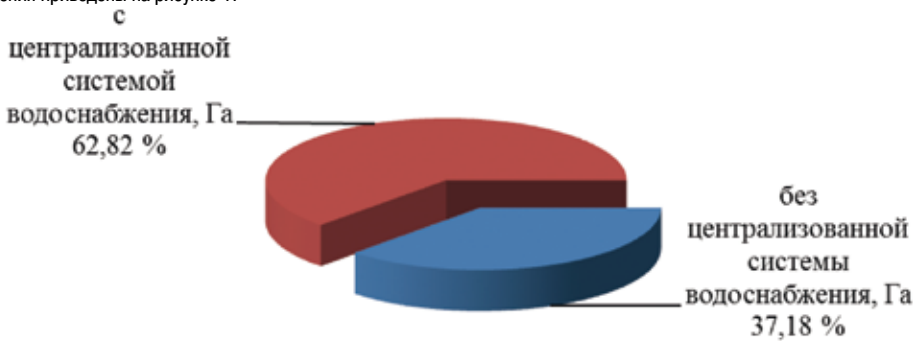


Рисунок 1 — Соотношение территорий сельского поселения, охваченных и не охваченных централизованной

системой водоснабжения

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

Территория, охваченная системой централизованного холодного водоснабжения разделена на пять технологические зоны: с. Ярково, с. Новошилово, с. Пайвино, с. Сенчанка и с. Шилово в пределах, которых водопроводная сеть обеспечивает нормативные значения напора воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды. Результаты обследования площади поселения приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Площади территории, охваченные технологическими зонами с централизованной системой водоснабжения*

№ пп	Технологическая зона	Площадь общая, Га	с централизованной системой водоснабжения	
			Га	(% от общ.)
1.	с. Ярково	866,88	557,67	64,33
2.	с. Новошилово	73,44	41,26	56,18
3.	с. Пайвино	58,30	34,89	59,85
4.	с. Сенчанка	107,82	62,61	58,07
5.	с. Шилово	163,80	101,49	61,96
	Всего	1270,24	797,92	62,82

* – по данным космо- и аэрофотосъемочных материалов

Соотношение территорий Ярковского сельсовета, охваченных централизованной системой водоснабжения по технологическим зонам приведено на рисунке 2.

В перечень централизованных систем водоснабжения входят пять технологических зон: с. Ярково, с. Новошилово, с. Пайвино, с. Сенчанка и с. Шилово.

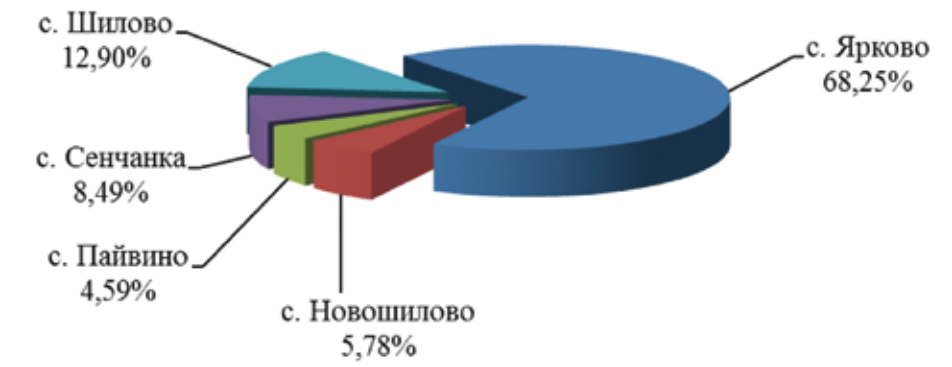


Рисунок 2 — Соотношение территорий Ярковского сельсовета, охваченных централизованной системой водоснабжения по технологическим зонам

1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Основным источником централизованного водоснабжения сельского поселения Ярковский сельсовет являются подземные воды, обеспечение населения которыми осуществляется скважинным водозабором. По гидрогеологический условиям подземные воды поселка относятся к относительно обеспеченным.

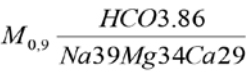
Территория поселка, расположена в пределах Алтае-Саянской складчатой области и принадлежит к одноименному сложному бассейну пластово-блоковых вод.

Основным коллектором подземных вод, имеющего прикладную значимость для решения задач хозяйственно-питьевого водоснабжения населения и сельскохозяйственных объектов в сельском поселении Ярковский сельсовет, является водоносный горизонт аллювиальных отложений. Он характеризуется приемлемой водообильностью, хорошей защищенностью от поверхностного загрязнения и относительно удовлетворительным потребительским качеством подземных вод.

Питание водоносного слоя происходит в основном за счет средств инфильтрации атмосферных осадков, а также за счет перетока из вышележащих (гипсометрические) и нижележащих водоносных горизонтов. Годовая сумма осадков составляет 395 мм/год, 72% осадков выпадает в теплый период и 28% в холодный период года. Наименьшая глубина промерзания почвы на зиму – 180 см, наибольшая – 286 см.

Следует отметить, что качество подземных вод, каптируемых скважинами, пробуренными на территории Ярковского сельсовета, в своей основной массе соответствует санитарным нормам.

Подземные воды в пределах данного участка приурочены к трещиноватым породам палеозойского фундамента, к песчано-гравийно-галечниковым отложениям. На территории участка водоносный горизонт верхней трещиноватой зоны нерасчлененных отложений верхнего девона – нижнего карбона распространен повсеместно, глубина кровли колеблется без особенных закономерностей, за исключением увеличения от долин рек к водоразделам (от 8 до 49 м), средняя мощность – 47 м. Водовмещающими породами являются песчаники, глинистые сланцы. Породы палеозойского фундамента местами перекрыты корой выветривания глинистых сланцев и песчаников, залегающей на глубине 12,4–17 м. мощностью 2,6–9 м, которая представлена структурным элювием и является местным водоупорным слоем между основным водоносным горизонтом и горизонтом аллювиальных отложений надпойменных террас. В местах отсутствия коры выветривания между аллювиальными отложениями и трещиноватыми пород палеозоя возникает тесная гидравлическая связь. Вскрытая мощность водоносного горизонта палеозойских отложений 32–73 м. Трещиноватость пород существенно уменьшается с глубиной, на глубине 60–70 м затухает. В плане водоносный горизонт характеризуется неравномерной водообильностью. Дебит скважин составляет 0,6–5,5 л/сек при понижении уровня воды на 12–58 м, удельный дебит 0,06–0,20 л/сек. Уровень подземных вод устанавливается на глубинах 8–27 м. Воды преимущественно напорные. По химическому составу воды пресные, с сухим остатком 232–611 мг/л, гидрокарбонатные кальциево-магниевого, магниевое-кальциевого, натриево-магниевого, натриево-кальциевого, содержания железа в некоторых скважинах от 0,15 до 0,48 мг/л. Усреднённая формула химического состава подземных вод представлена в следующем виде:



По материалам многолетних мониторинговых наблюдений отмечается стабильность химического состава подземных вод во времени, что свидетельствует о хорошей защищенности подземных вод от поверхностного загрязнения.

Таблица 5 – Гидрогеологическая характеристика эксплуатационных скважин

№№ п/п	№ скважины	Глубина, м. Абс. отн. устья, м	Местоположение	Интервал залегания вод. гор-та	Литологический состав водоносного горизонта	Геол. индексы вод. гор-та	Гидрогеологические данные				Формула химического состава (Жёсткость-град. Ж)
							Дебит, (м³/ч)	Понижение (м)	Динамич. уровень (м)	Статич. уровень (м)	
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0191 1983	45 40	с. Ярково, ул. Лесная	40–45	Песок серый, мелкозернистый, водоносный	N _{2к}	3,0	12,0	24,0	12,0	н.с.
2	0193 1997	90 74	с. Ярково, ул. Лесная	54–74	Песок разнородный с галькой, водоносный	N _{2к}	10,0	16,0	28,0	12,0	HCO3 512 SO4 19 Cl 6 M 0,7 Mg 32 Ca 71 Na 62 (Ж-7,1)
3	35–91 1991	72 48	с. Ярково, ул. Мира	48–72	Песок серый, разнородный, водоносный	N _{2к}	10,8	20,0	30,0	10,0	HCO3 94 SO4 10 Cl 12 M 0,7 Mg 27 Ca 60 Na 100 (Ж-6,9)

№№ п/п	№ скважины	Глубина, м. Абс. отн. устья, м	Местоположение	Интервал залегания вод. гор-та	Литологический состав водоносного горизонта	Геол. индексы вод. гор-та	Гидрогеологические данные				Формула химического состава (Жёсткость-град. Ж)
							Дебит, (м³/ч)	Понижение (м)	Динамич. уровень (м)	Статич. уровень (м)	
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	8–88 1988	92 75	Северная окраина с. Ярково (СТФ)	75–90	Песок серый, среднеренный, водоносный	N _{2к}	12,0	10,0	30,0	20,0	HCO3 79 SO4 17 Cl 90 M 0,7 Mg 51 Ca 116 Na 107 (Ж-6,9)
5	11104 1970	101 54	с. Ярково (Центральная)	54–101	Песок серый	N _{2к} - P ₁₋₄	30,0	30,0	50,0	20,0	HCO3 659 SO4 70 Cl 12 M 0,7 Mg 56 Ca 100 Na 68 (Ж-6,9)
6	2783 1972	79 50	с. Ярково, ул. Советская	50–79	Песок серый с галькой, водоносный	P _{3к}	20,4	2,0	13,0	11,0	н.с.
7	НБ-10 2008	80 51	с. Ярково, ул. Береговая	51–72	Песок серый, разнородный, водоносный	N _{2к}	12,0	14,0	28,0	14,0	н.с.
8	01–0909 2009	80 77	с. Ярково, ул. Школьная	62–77	Песок серый, разнородный, водоносный	N _{2к}	6,0	6,0	18,0	24,0	н.с.
9	03–09–09 2009	80 52	с. Ярково, ул. Светлая	52–74	Песок серый, разнородный, водоносный	N _{2к}	6,0	6,0	18,0	12,0	н.с.
10	23–89 1989	88 84	с. Ярково	70–74,5 84–88	Песок серый, среднеренный, водоносный Глинистый сланец, серый, слабый, трещиноватый	N _{2к}	14,4	22,0	37,0	15,0	HCO3 671 SO4 82 Cl 13 M 0,7 Mg 24 Ca 112 Na 59 (Ж-7,6)
Средние значения		82 62		58,1–76,8	Песок серый, разнородный	N _{2к}	12,0	13,5	27,4	14,9	
с. Новошилово											
11	15898 1979	90 71	с. Новошилово (возле столовой)	71–90	Песок серый, разнородный, водоносный	N _{2к}	18,0	13,0	35,0	22,0	HCO3 451 SO4 240 Cl 16 M 0,7 Mg 55 Ca 30 Na 99 (Ж-5,0)
12	16922 1981	90 76	с. Новошилово (ферма)	76–88	Песок серый, разнородный, водоносный	N _{2к}	18,0	6,0	33,0	27,0	HCO3 488 SO4 31 Cl 13 M 0,7 Mg 53 Ca 88 Na 5 (Ж-8,8)
Средние значения		90 73,5		73,5–90,0	Песок серый, разнородный	N _{2к}	18,0	9,5	34,0	24,5	
с. Шилово											
14	51–86 1986	92 70	с. Шилово, ул. Заречная	70–92	Песок серый, среднеренный, водоносный	N _{2к}	10,8	42,0	50,0	8,0	HCO3 610 SO4 74 Cl 14 M 0,7 Mg 75 Ca 100 Na 17 (Ж-7,4)
15	11991 1972	90 74	с. Шилово	74–88	Песок серый, мелкозернистый, водоносный	N _{2к}	9,0	28,0	40,0	12,0	HCO3 683 SO4 40 Cl 45 M 0,7 Mg 54 Ca 80 Na 113 (Ж-8,4)
Средние значения		91 72		72–90	Песок серый, разнородный	N _{2к}	9,9	35,0	45,0	10,0	
с. Сенчанка											
16	11979 1972	80 68	с. Сенчанка	68–78	Песок серый, разнородный, водоносный	N _{2к}	18,0	12,0	25,0	13,0	HCO3 292 SO4 240 Cl 16 M 0,7 Mg 29 Ca 92 Na 116 (Ж-5,0)
17	28–89 1989	83 –	с. Сенчанка	–	–	–	7,2	17,0	27,0	10,0	HCO3 47SO4 536 Cl 13 M 0,7 Mg 73 Ca 232 Na 100 (Ж-7,0)
Средние значения		84,6 77,3		75,0–83,5	Песок серый, разнородный	N _{2к}	16,3	14,5	27,6	13,1	
с. Пайвино											
18	4745 1963	78,5 59	с. Пайвино	59,0–77,5	Песок серый, средне-зернистый, водоносный	N _{2к}	15,0	0,7	11,3	10,6	HCO3 549 SO4 42 Cl 16 M 0,7 Mg 36 Ca 78 Na 81 (Ж-7,4)
19	29–89 1989	153 87	с. Пайвино	87–153	Песок серый, разнородный, водоносный	D ₃ –C ₁	1,8	117,0	130,0	13,0	н.с.
Средние значения		115,8 73,0		73,0–115,3	Песок серый, разнородный	D ₃ –C ₁	8,4	58,9	70,7	11,8	

Таблица 6 — Характеристики скважин подземных источников воды Ярковского сельского поселения

№ пп	№ скважины	Кадастровый номер скважины	Глубина скважины, м	Водоносный горизонт	Глубина залегания водоносного горизонта	Зоны санитарной охраны скважин	
						Площадь первого пояса, м²	Второй пояс, радиус, м
1	0191	–	45	N _{2к}	40–45	30	–
2	0193	–	88	N _{2к}	54–74	30	–
3	35–91	–	72	N _{2к}	48–72	30	–
4	8–88	–	92	N _{2к}	75–90	30	–
5	11104	–	101	N _{2к} -P ₁₋₄	54–101	30	–
6	2783	–	79	P _{3к}	50–79	30	–
7	НБ-10	–	80	N _{2к}	51–72	30	–
8	01–0909	–	80	N _{2к}	62–77	30	–
9	03–09–09	–	80	N _{2к}	52–74	30	–
10	23–89	–	88	N _{2к}	70–74,5; 84–88	30	–
11	15898	–	90	N _{2к}	71–90	30	–
12	16922	–	90	N _{2к}	76–88	30	–
13	51–86	–	92	N _{2к}	70–92	30	–
14	11991	–	90	N _{2к}	74–88	30	–
15	11979	–	80	N _{2к}	68–78	30	–
16	28–89	–	83	–	–	30	–
17	4745	–	78,5	N _{2к}	59–77,5	30	–
18	29–89	–	153	D ₃ –C ₁	87–153	30	–

Таблица 7 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 0191 с. Ярково

№ пп	Геологический индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез
			от	до			
1	Q _{1-II krd}	Суглинок желтый песка	0	5	5		
2		Глина желтая, плотная	5	18	13		
3	N _{2ub}	Глина серая, плотная	18	40	22		
4	N _{2к}	Песок серый, мелкозернистый, водоносный	40	45	5		

Таблица 8 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 0193 с. Ярково

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{I-II krd}	Суглинок желтый песка	0	5	5				
2		Глина желтая, плотная	5	20	18				
3	N _{2ub}	Глина серая, плотная	20	45	25				
4	N _{2kc}	Песок серый, мелкозернистый с прослоями глины	45	54	9				
5		Песок серый, разнородный с галькой, водоносный	54	74	20				
6	K-P	Песчаник желтый разрушенный	74	88	14				

Таблица 9 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 35–91 с. Ярково

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			От	до					
1	Q _{I-II krd}	Растительный слой	0	0,5	0,5				
2		Суглинок желтый	0,5	8,0	7,5				
3		Глина серая	8	12	4				
4		Песок серый, мелкозернистый	12	16	4				
5		Глина синяя, плотная	16	50	34				
6	N _{2kc}	Песок серый, мелкозернистый, водоносный	50	60	10				
7		Песок серый, крупнозернистый, водоносный	60	72	12				

Таблица 10 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 8–88 с. Ярково

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			От	до					
1	Q _{I-II krd}	Растительный слой	0	0,5	0,5				
2		Суглинок желтый	0,5	10,0	9,5				
3		Глина синяя, плотная	10	27	17				
4		Глина серая, очень плотная с прослоями песка	27	55	28				
5	N _{2kc}	Песок синий с прослойками глин	55	75	20				
6		Песок серый, среднезернистый, водоносный	75	86	11				
7		Галечник разнородный, водоносный	86	90	4				
8		Глина серая, очень плотная	90	92	2				

Таблица 11 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 11104 с. Ярково

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{I-II krd}	Растительный слой	0	0,5	0,5				
2		Суглинок желтый	0,5	6,0	5,5				
3		Глина желтая с галькой	6	31	25				
4	N _{2kc}	Глина серая с галечником	31	54	23				
5		Песок серый, мелкозернистый, водоносный	54	75	21				
6		Глина синяя, плотная с галечником	75	80	5				
7	P _{I-V}	Песчаник серый, крепкий, водоносный	80	101	21				

Таблица 12 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 2783 с. Ярково

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{I-II}	Растительный слой	0	0,5	0,5				
2		Глина желтая, сухая, плотная	0,5	14,0	13,5				
3		Песок серый, мелкозернистый	14	22	8				
4		Глина желтая, вязкая, жирная	22	36	14				
5	P _{3mk}	Глина серая, очень плотная	36	50	14				
6		Песок серый, среднезернистый с галькой, водоносный	50	79	29				

Таблица 13 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № НБ–10 с. Ярково

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{I-II krd}	Суглинок желтый песка	0	8	8				
2		Глина желтая, плотная	8	35	27				
3		Глина серая, плотная	35	51	16				
4	N _{2kc}	Песок серый, разнородный, водоносный	51	72	21				
5		Глина серая, плотная	72	80	8				

Таблица 14 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 01–0909 с. Ярково

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{I-II krd}	Суглинок желтый песка	0	8	8				
2		Глина серая, плотная, с прослойками песка	8	22	14				
3	N _{2ub}	Глина пестро цветная, плотная	22	62	40				
4	N _{2kc}	Песок серый, разнородный, водоносный	62	77	15				
5	K-P	Глина серая, плотная	77	80	3				

Таблица 15 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 03–09–09 с. Ярково

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{I-II krd}	Суглинок желтый	0	8	8				
2		Глина желтая, плотная	8	20	12				
3		Глина пестро цветная, плотная	20	52	32				
4	N _{2kc}	Песок серый, разнородный, водоносный	52	74	22				
5		Глина серая, плотная	74	80	6				

Таблица 16 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 23–89 с. Ярково

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{I-II krd}	Растительный слой	0	0,5	0,5				
2		Суглинок желтый	0,5	8,0	7,5				
3		Глина бурая со щебнем	8	15	7				

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
4	N _{2с}	Глина бурая со щебнем	15	50	35				
5		Песок с прослойками глин	50	67	17				
6		Песок серый, среднезернистый, водоносный	67,0	74,5	7,5				
7		Глинистый сланец	74,5	80,0	5,5				
8		Глинистый сланец, серый, слабый, трещиноватый, водоносный	80	88	8				

Таблица 17 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 15898 с. Новошилово

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{I-II krd}	Суглинок желтый	0	3	3				
2	N _{2ub}	Глина пестроцветная, плотная	3	71	68				
3	N _{2кр}	Песок серый, среднезернистый, водоносный	71	79	8				
4		Песок серый с галькой, водоносный	79	86	7				
5		Песок серый мелкозернистый, обводненный	86	90	4				

Таблица 18 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 16922 с. Новошилово

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{III}	Растительный слой	0	0,5	0,5				
2	Q _{I-II krd} + N _{2ub}	Глина желтая	0,5	10,0	9,5				
3	N _{2кр}	Глина синяя, жирная	10	25	15				
4		Глина серая, плотная с включением щебня	25	76	51				
5		Песок серый среднезернистый, водоносный	76	88	12				
6	N _{1iv}	Глина серая, плотная	88	90	2				

Таблица 19 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 51–86 с. Шилово

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{I-II krd}	Суглинок желтый	0	7	7				
2	N _{2ub}	Глина серая, плотная	7	60	53				
3	N _{2кр}	Песок серый мелкозернистый, с прослойками глин	60	70	10				
4		Песок серый среднезернистый, водоносный	70	92	22				

Таблица 20 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 11991 с. Шилово

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{III}	Глина желтая	0	7,5	7,5				
2	Q _{I-II krd} + N _{2ub}	Глина серая, плотная с включением щебня	7,5	63,0	55,5				
3	N _{2кр}	Песок пылеватый, плотный	63	69	6				
4		Глина синяя, плотная	69	74	5				
5		Песок серый мелкозернистый, водоносный	74	88	4				
6	N _{1iv}	Глина синяя, плотная	88	90	2				

Таблица 21 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 11979 с. Сенчанка

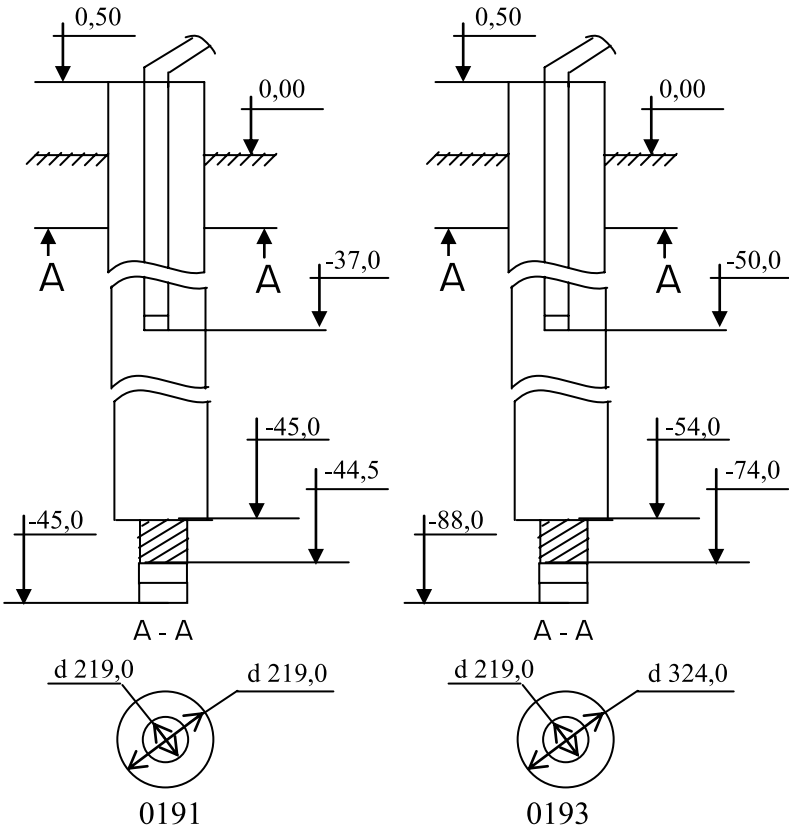
№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{III}	Суглинок желтый	0	3	3				
2	Q _{I-II krd}	Глина бурая, плотная	3	48	45				
3	N _{2ub}	Глина серая, плотная	48	68	20				
4	N _{2кр}	Песок серый, разномзернистый, с галькой, водоносный	68	78	10				
5		Глина зеленоватая, серая	78	80	2				

Таблица 22 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 4745 с. Пайвино

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{III}	Растительный слой	0	0,5	0,5				
2	Q _{I-II krd} + N _{2ub}	Глина желтая, плотная	0,5	32,0	31,5				
3	N _{2кр}	Глина синяя, жирная, плотная	32	59	27				
4		Песок серый мелкозернистый, водоносный	59	70	11				
5		Песок серый среднезернистый, водоносный	70,0	77,5	7,5				
6	N _{1iv}	Глина белая, жирная	77,5	78,5	1,0				

Таблица 23 — Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины на воду № 51–86 с. Пайвино

№ пп	Геологическ. индекс	Описание пород	Глубина залегания пород		Мощность	Масштаб	Геолого-технический срез		
			от	до					
1	Q _{I-II-III}	Растительный слой	0	0,5	0,5				
2		Суглинок желтый	0,5	7,0	6,5				
3		Глина синяя	7	20	13				
4		Глина серая	20	40	20				
5	D ₃ –C ₁	Глина бурая	40	65	25				
6		Глина красноватая со щебнем	65	87	22				
7		Песчано глинистый сланец, серый, разрушенный	87	105	18				
8		Глинистый сланец, чёрный, трещиноватый, слабо обводнённый	105	140	35				
9		Глинистый сланец, серый, очень крепкий, трещиноватый, слабо обводнённый	140	153	13				



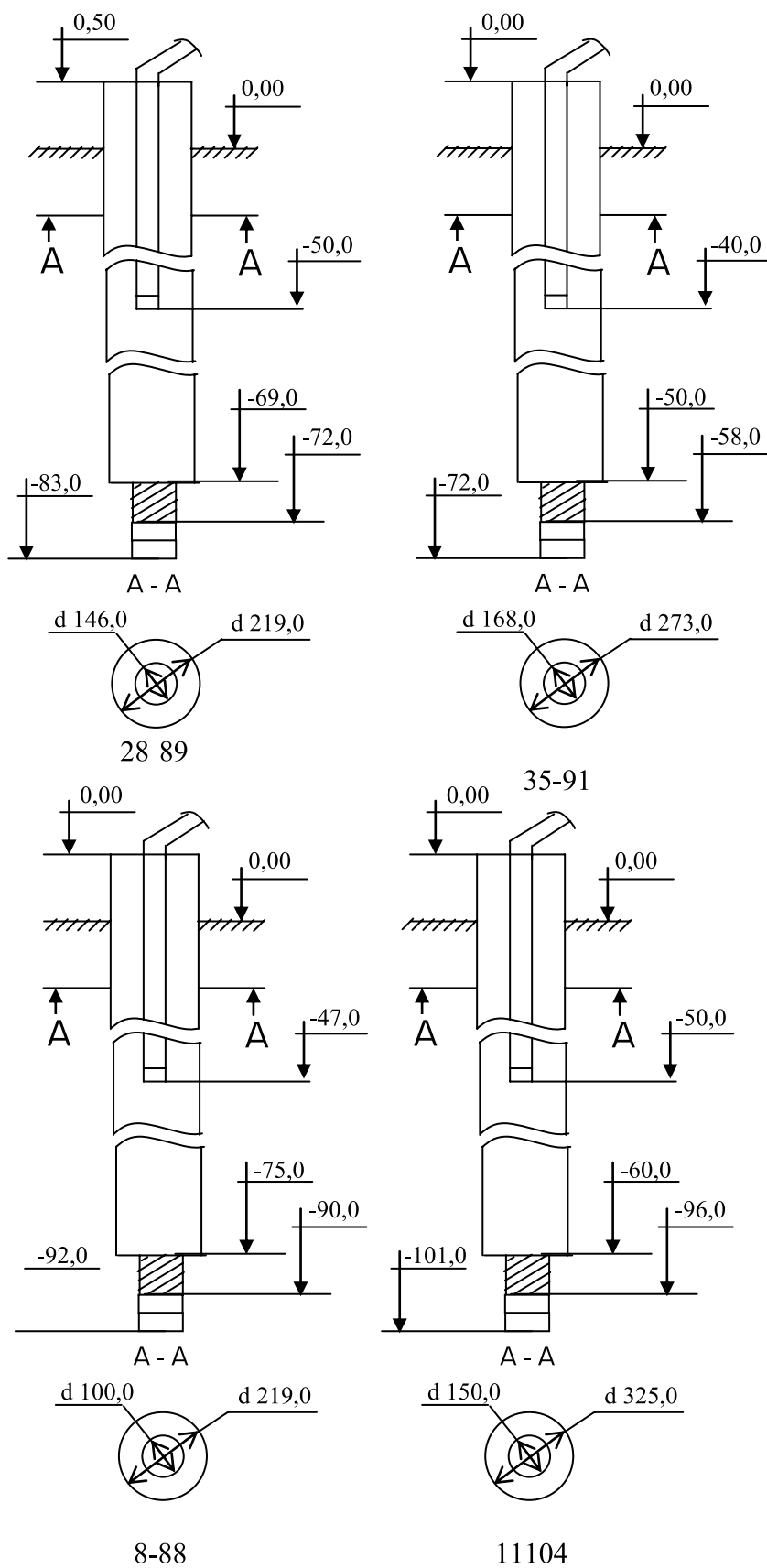


Рисунок 3 — Принципиальная схема установки водоподъемного оборудования в скважинах сельского поселения Ярковский сельсовет

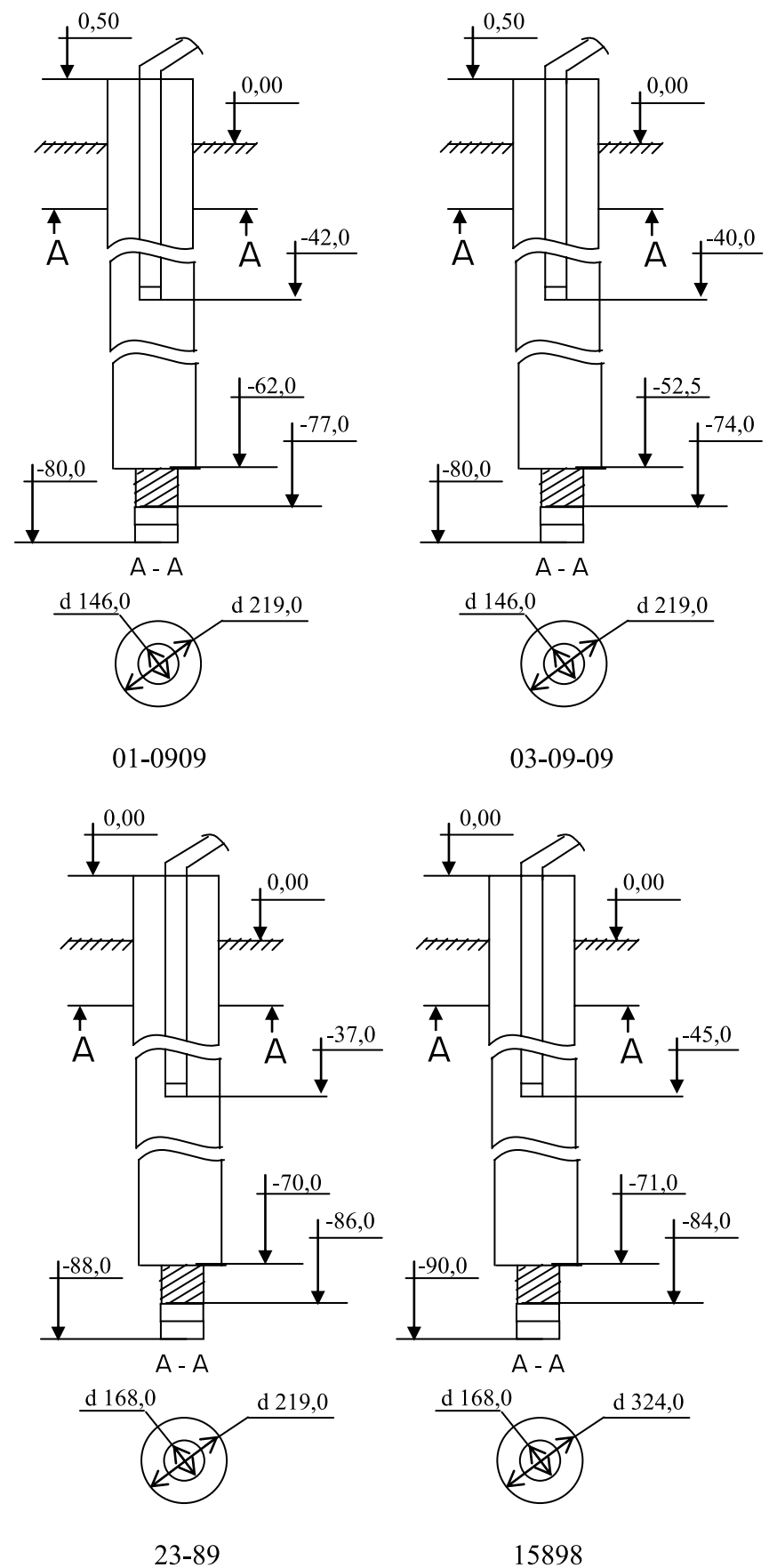
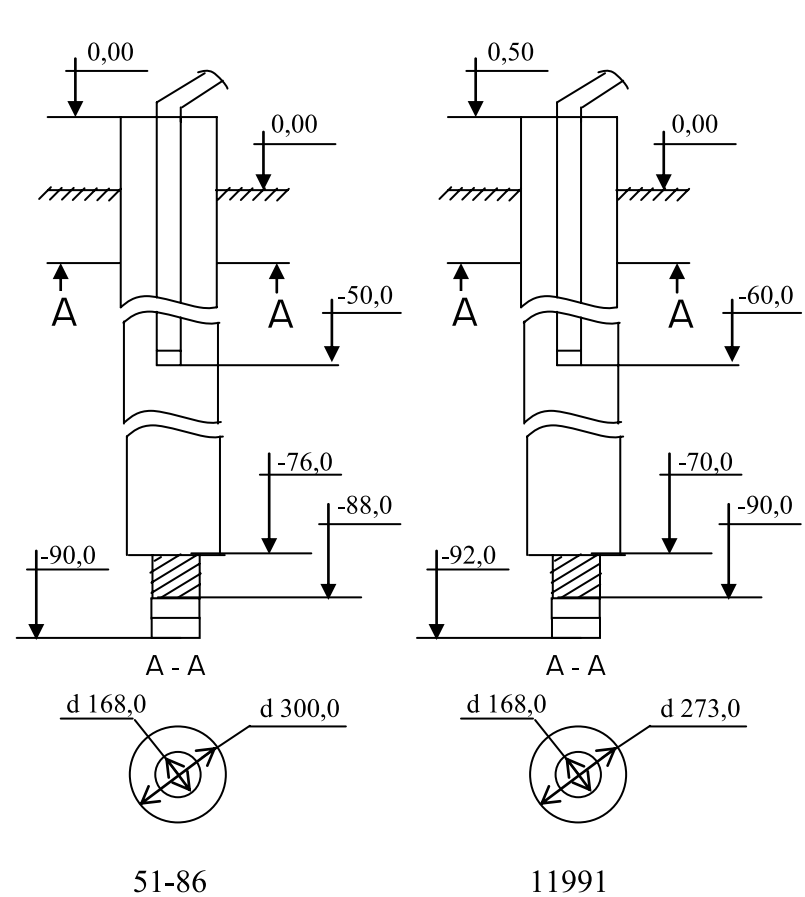
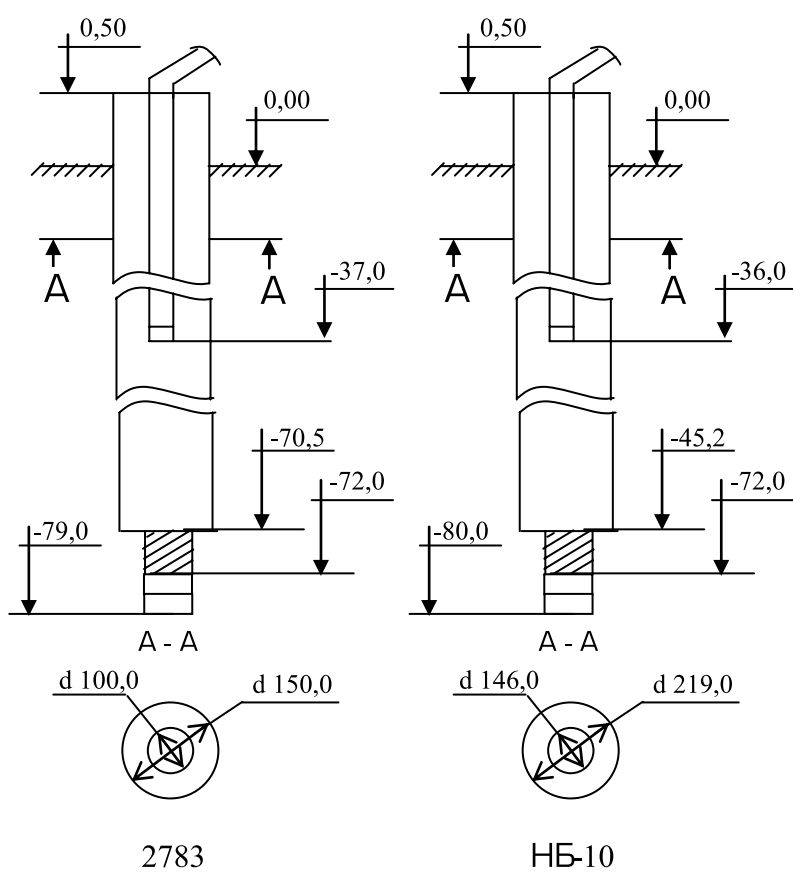


Рисунок 4 — Принципиальная схема установки водоподъемного оборудования в скважинах сельского поселения Ярковский сельсовет



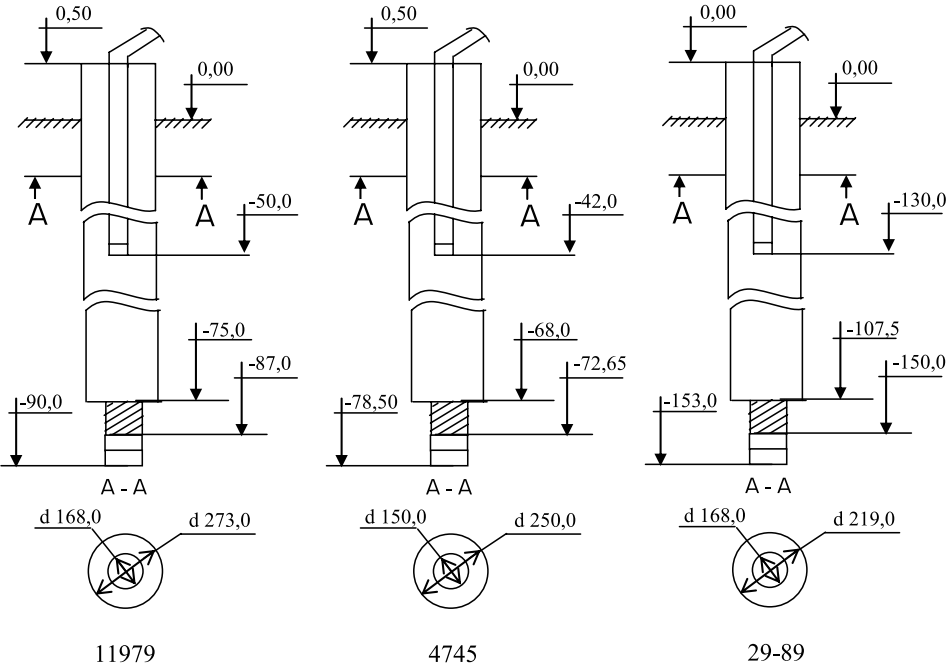


Рисунок 5 — Принципиальная схема установки водоподъемного оборудования в скважинах сельского поселения Яровский сельсовет

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

Механическая очистка воды осуществляется фильтровальными колоннами, схемы которых приведены на рисунках 3–5. Биологическое обеззараживание и химическая очистка не осуществляется. В таблице 23 приведены сведения о фильтровальной колонне для скважины № 03–09–09 с. Ярково. Остальные скважины, находящиеся в эксплуатации на территории Яровский сельсовет, имеют аналогичную конструкцию.

Таблица 23 — Конструкция скважины № 03–09–09

№ пп	Наименование параметра	Ед. измерения	Количество
1	Глубина скважины (эксплуатационная)	м	80
2	Обсадная колонна Ø=219 мм	м	0,5–52,5
3	Фильтровая колонна Ø=146 мм	м	45–80
4	Фильтр	м	45–74
4.1	глухая надфильтровая часть	м	45–62
4.2	рабочая часть фильтра	м	62–74
5	Отстойник	м	74–80
6	Эксплуатационный дебит	м3/ч	6,0
7	Насос ЭЦВ-6–10–80	шт.	1

По данным протоколов лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» вода из централизованных скважин Яровского сельсовета соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01.

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

Характеристики водозаборных сооружений с насосным оборудованием (глубинные насосы типа ЭЦВ) приведены в таблице 24.

Таблица 24 — Устройства водозабора из подземных источников Яровского сельсовета

№ пп.	Расположение скважины	Год постройки	Тип насоса	Мощность насоса, кВт	Производительность, куб.м/ч.	Объем резервуара, куб.м	Фактический % износа	Оценка энергоэффективности подачи воды, кВт·ч/куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	с. Ярково № 0191	1983	ЭЦВ-6–6,5–85	3,0	6,5			
2	с. Ярково № 0193	1997	ЭЦВ-6–16–75	5,5	16			
3	с. Ярково № 35–91	1991	ЭЦВ-6–10–80	4,0	10,0			
4	с. Ярково № 8–88	1988	ЭЦВ-6–6,3–125	4,0	6,3			
5	с. Ярково № 11104	1970	ЭЦВ-6–6,3–125	4,0	6,3			
6	с. Ярково № 2783	1972	-					
7	с. Ярково № НБ-10	2008	ЭЦВ-6–10–80	4,0	10,0			
8	с. Ярково № 01–0909	2009	ЭЦВ-6–10–80	4,0	10,0			
9	с. Ярково № 03–09–09	2009	ЭЦВ-6–10–80	4,0	10,0			
10	с. Ярково № 23–89	1989	ЭЦВ-6–10–80	4,0	10,0			
11	с. Новошилово № 15898	1979	ЭЦВ-8–25–100	11,0	25,0			
12	с. Новошилово № 16922	1981	ЭЦВ-6–10–185	8,0	10,0			
13	с. Шилово № 11991	1972	ЭЦВ-6–10–80	4,0	10,0			
14	с. Шилово № 51–86	1986	ЭЦВ-6–10–80	4,0	10,0			
15	с. Сенчанка № 11979	1972	ЭЦВ-6–40–60	11,0	40,0			
16	с. Сенчанка № 28–89	1989	ЭЦВ-6–6,3–85	3,0	6,3			
17	с. Пайвино № 4745	1963	-					
18	с. Пайвино № 29–89	1989	ЭЦВ-6–6,3–125	4,0	6,3			

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

Характеристики водопроводных сетей сельского поселения Яровский сельсовет приведены в таблицах 25–29. Водопроводная сеть, общей протяженностью 12455 п. м, состоящая из стальных, чугунных, асбестоцементных и полиэтиленовых труб, расположенная по адресу: Новосибирская область, Новосибирский р-н, Яровский сельсовет, с. Ярково, ул. Садовая, ул. Лесная, ул. Береговая, ул. Советская, ул. Мира, ул. Школьная, ул. Переулок Школьный, ул. Коммунистическая, ул. Первомайская, ул. Пролетарская, ул. Полевая, ул. Светлая.

Таблица 25 — Водопровод с. Ярково

№ п/п	Наименование объекта	Год	Протяженность, п.м	Ду, мм	Материал	Глубина заложения, м	Фактический % износа
1	Водопровод	н.с.	330	76	сталь	2,8	70
2	Водопровод	н.с.	3010	130	а/ц	2,8	70
3	Водопровод	н.с.	50	130	чугун	2,8	70
4	Водопровод	н.с.	1130	50	п/эт	2,8	20
5	Водопровод	н.с.	4755	63	п/эт	2,8	15
6	Водопровод	н.с.	1140	90	п/эт	2,8	20
7	Водопровод	н.с.	2040	110	п/эт	2,8	25

Водопроводная сеть, общей протяженностью 4110 п. м, состоящая из стальных труб, расположенная по адресу: Новосибирская область, Новосибирский р-н Яровский сельсовет, с. Новошилово, ул. Степная, ул. Школьная, ул. Центральная.

Таблица 26 — Водопровод с. Новошилово

№ п/п	Наименование объекта	Год	Протяженность, п.м	Ду, мм	Материал	Глубина заложения, м	Фактический % износа
1	Водопровод	н.с.	4110	100	сталь	2,8	40

Водопроводная сеть, общей протяженностью 2345 п. м, состоящая из стальных труб, расположенная по адресу: Новосибирская область, Новосибирский р-н Яровский сельсовет, с. Пайвино, ул. Рабочая, ул. Солнечная, ул. Медовая, ул. Надежды, ул. Переулок Школьный.

Таблица 27 — Водопровод с. Пайвино

№ п/п	Наименование объекта	Год	Протяженность, п.м	Ду, мм	Материал	Глубина заложения, м	Фактический % износа
	Водопровод	н.с.	2345	100	сталь	2,8	40

Водопроводная сеть, общей протяженностью 5140 п. м, состоящая из стальных и полиэтиленовых труб, расположенная по адресу: Новосибирская область, Новосибирский р-н Яровский сельсовет, с. Сенчанка, ул. Зеленая, ул. Строителей, ул. Молодежная.

Таблица 28 — Водопровод с. Сенчанка

№ п/п	Наименование объекта	Год	Протяженность, п.м	Ду, мм	Материал	Глубина заложения, м	Фактический % износа
	Водопровод	н.с.	5140	100	сталь	2,8	40

Водопроводная сеть, общей протяженностью 4500 п. м, состоящая из стальных труб, расположенная по адресу: Новосибирская область, Новосибирский р-н Яровский сельсовет, с. Шилово, ул. Заречная, ул. Солнечная, ул. Молодежная.

Таблица 29 — Водопровод с. Шилово

№ п/п	Наименование объекта	Год	Протяженность, п.м	Ду, мм	Материал	Глубина заложения, м	Фактический % износа
	Водопровод	н.с.	4500	100	сталь	2,8	40

Водопроводные сети, выполненные из полиэтилена, имеют не высокий процент износа, аварийность крайне малая, в связи, с чем достигается обеспечение качества воды в процессе транспортировки по этим сетям.

Стальные водопроводные сети необходимо заменить на трубы, выполненные из полиэтилена для обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям.

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

Основные проблемы функционирования системы водоснабжения:

- высокая степень износа водонапорных башен;
- недостаточная степень техногенной надежности;
- отсутствие биологической и химической водоочистки;
- отсутствие оборудования водозаборных сооружений приборами учета воды.

Согласно генеральному плану поселения общее состояние имеющихся скважинных систем водоснабжения Яровского сельсовета оценивается как удовлетворительное. В связи с длительным сроком эксплуатации водозаборных скважин, сетчатые фильтры последних подвержены кольматации железистыми соединениями. Старение скважин отражается на росте гидравлических сопротивлений и увеличении понижений динамического уровня воды. Часть скважин требуют замены, так как отработали свой нормативный ресурс, или находятся в санитарно-защитной зоне производственных объектов. Общая протяженность водопроводных сетей в населенных пунктах составляет более 28,55 км, из них более 60% общей длины подлежат замене, т.к. находятся в неудовлетворительном состоянии. Анализ существующих систем водоснабжения и водоотведения показал необходимость:

- замены труб водоснабжения, имеющих сильный износ и диаметры несоответствующие требуемой пропускной способности;
 - устройства станции очистки питьевой воды.
- Исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды выполняется своевременно.

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

Система горячего водоснабжения в сельском поселении Яровский сельсовет функционирует только в с. Ярково.

1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов

В сельском поселении Яровский сельсовет Новосибирского района территории распространения вечномерзлых грунтов отсутствуют.

1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)

Объекты централизованной системы водоснабжения на территории Яровского сельсовета являются собственностью сельского поселения. Гарантирующей организацией централизованного водоснабжения в границах сельского поселения Яровский сельсовет является МУП ЖКХ «Яровское», с которым заключило долгосрочный договор аренды Яровский сельсовет Новосибирского района Новосибирской области.

2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

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

Развитие централизованных систем водоснабжения в сельском поселении Яровский сельсовет обеспечивается путем реализации инвестиционных программ. Основным преимуществом использования программно-целевого метода финансирования мероприятий заключаются в комплексном подходе к решению проблем и эффективном планировании и мониторинге результатов реализации программы.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- показатели качества питьевой воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности — улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Наименование целевых программ, подпрограмм, задачи и целевые показатели в части развития централизованных систем водоснабжения приведены в таблице 30.

Таблица 30 — Целевые программы и показатели

Долгосрочная целевая программа «Чистая вода» в Новосибирской области на 2012 — 2017 годы»	
Цели и задачи программы	Цель: обеспечение населения Новосибирской области качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности и безвредности, в необходимом и достаточном количестве. Задачи: 1. Развитие и реконструкция систем водоснабжения в муниципальных образованиях Новосибирской области. 2. Развитие и реконструкция систем водоотведения в муниципальных образованиях Новосибирской области. 3. Устранение дефицита водоснабжения в муниципальных образованиях Новосибирской области. 4. Совершенствование системы управления сектором водоснабжения и водоотведения в муниципальных образованиях Новосибирской области

Важнейшие целевые индикаторы. Ожидаемые конечные результаты реализации Программы, выраженные в количественно измеримых показателях	В частности: доля населения, обеспеченного питьевой водой нормативного качества; удельный вес проб воды, которые не отвечают гигиеническим нормативам, в том числе: по санитарно-химическим показателям, по микробиологическим показателям; число аварий в системах водоснабжения; доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене; доля населения Новосибирской области, не обеспеченного услугами централизованного водоснабжения; уровень обеспеченности системами резервных водозаборов в муниципальных образованиях Новосибирской области; доля муниципальных образований Новосибирской области, переведенных на долгосрочные тарифы в сфере оказания услуг по водоснабжению. Реализация Программы позволит к 2017 году увеличить долю населения, употребляющего питьевую воду нормативного качества, соответствующую гигиеническим нормативам по органолепическим, химическим и микробиологическим показателям, до 81% (что на 4,8 процентного пункта выше аналогичного показателя 2011 года). Обеспечение населения Новосибирской области питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности. К 2017 году снизится доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам, в том числе: по санитарно-химическим показателям, до 16,0 % (что на 7,8 процентного пункта ниже уровня 2011 года); по микробиологическим показателям, до 1,8 % (аналогичный показатель на начало реализации Программы – 2,8 %). Снижение потерь на водопроводных сетях, сокращение аварийности систем водопроводного комплекса, что характеризуют следующие показатели: число аварий в системах водоснабжения сократится до 75 на 1000 км в год (что на 66 аварий меньше к уровню 2011 года); доля уличных водопроводных сетей, нуждающихся в замене, сократится к концу реализации Программы до 31,5% (что на 7,9 процентных пункта ниже уровня 2011 года). Достижение указанных значений целевых индикаторов позволит снизить потери на водопроводных сетях на 5%, а также сократить дефицит мощностей сооружений по водоподготовке на 35%. Снижение дефицита водопотребления, обеспечение резервирования воды для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд выражается: в увеличении доли населения Новосибирской области, обеспеченного централизованными системами водоснабжения, до 87% (что на 9,5 процентного пункта выше аналогичного показателя 2011 года); в обеспечении муниципальных образований Новосибирской области системами резервных водозаборов для 100% обеспечения населения водой (питьевой водой и водой, предназначенной для хозяйственно-бытовых нужд) в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. Реализация комплекса организационных мероприятий Программы, направленных на повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса, осуществляющих водоснабжение путем совершенствования системы управления сектором водоснабжения в муниципальных образованиях Новосибирской области, характеризуется долей муниципальных образований, в которых установлены тарифы на долгосрочный период регулирования. Данный показатель к 2017 году составит 60%. Кроме того, к 2017 году планируется увеличить долю капитальных вложений в системы водоснабжения в общем объеме выручки организаций сектора водоснабжения до 29% (что на 24 процентных пункта выше уровня 2011 года), а также увеличить долю заемных средств в общем объеме капитальных вложений в системы водоснабжения до 26% (что на 26 процентных пунктов выше уровня 2011 года).
--	--

Комплексная программа социально-экономического развития Новосибирского района Новосибирской области на 2011–2025 годы

Цели Программы	В частности: повышение надежности работы систем водоснабжения, улучшение качества предоставляемых услуг потребителям по водоснабжению, энергосбережение, повышение качества условий проживания и коммунального обслуживания (в части водоснабжения) населения на территории Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области, обеспечение устойчивого развития жилищно-коммунального хозяйства района на основе его последовательного реформирования.
----------------	--

Инвестиционная программа развитие систем водоснабжения на территории Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области на 2014 – 2018 гг

Плановые мероприятия по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения, мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	В частности:
Целевые показатели деятельности организации	В результате реализации Программы будут достигнуты следующие показатели: — снизить аварийность на системе водоснабжения с 0,99 ед./км до 0,6 ед./км; — существенно снизить изношенность сетей (95%); -повысить надежность водоснабжения (90%); -обеспечить подключение новых потребителей; — уменьшение потерь питьевой воды; — улучшение качества питьевой воды; — уменьшение выброса вредных веществ в атмосферу; — улучшение условий труда и быта населения.

2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений

При оптимистичном сценарии развития поселений, характеризующихся ростом численности населения, расширением жилой, производственной и сельскохозяйственной зон, а также перспективной застройкой, рационально проводить своевременную замену оборудования с повышением производственных мощностей и проведением водопроводов в зоны перспективной застройки для обеспечения их водой в период строительства.

При пессимистичном сценарии развития населения, характеризующимся незначительной убылью населения, целесообразно проведение мероприятий по поддержанию текущего состояния скважин, водозаборных сооружений, водонапорной башни, а также разводящих сетей с наибольшей концентрацией населения.

Консервация существующих водопроводов при значительной убыли населения производится решением общего собрания сельского поселения.

3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды**3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке**

Общий баланс подачи и реализации воды хозяйственно-питьевого назначения за 2014 г. приведен в таблице 31 и на диаграмме рисунках 6–8 на основе предоставленных данных МУП ЖКХ «Ярковское».

Таблица 31 — Общий баланс подачи и реализации питьевой и горячей воды за 2014 г. в сельском поселении Ярковский сельсовет

Назначение	Показатель	Объем, м³	Доля от поданной воды по типу водоснабжения, %	Доля от общего баланса, %
Питьевой	Объем поданной воды	176,93	100	87,37
	Потери воды	15,11	8,54	
	Объем реализованной воды	161,82	91,46	
Горячая*	Объем поданной воды	26,0	100	12,63
	Потери воды	2,6	10	
	Объем реализованной воды	23,4	90	
Всего		185,22	100	100

* — горячая вода не входит в баланс поданной питьевой (холодной) воды

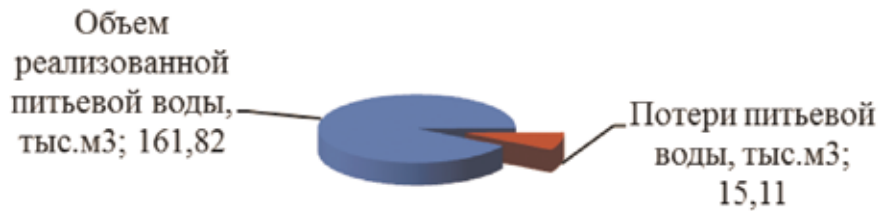


Рисунок 6 — Общий баланс подачи и реализации питьевой воды сельского поселения Ярковский сельсовет

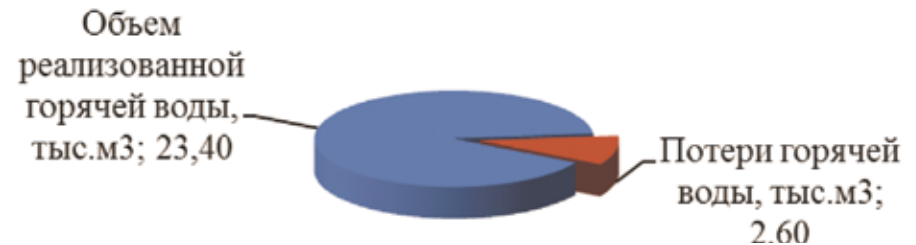


Рисунок 7 — Общий баланс подачи и реализации горячей воды сельского поселения Ярковский сельсовет

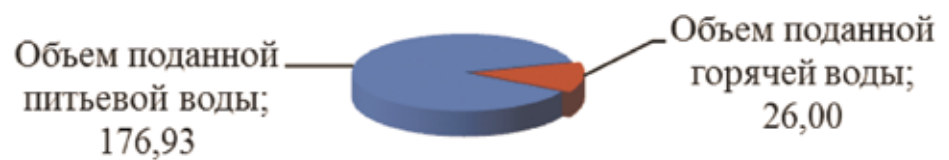


Рисунок 8 — Общий баланс поданной воды сельского поселения Ярковский сельсовет

Таблица 32 — Структурные составляющие потерь питьевой воды при ее заборе и транспортировке

Потери	Объем потерь, тыс.м³/год	Доля от общих потерь, %
Нормативные потери (включены в тариф), тыс.м³	4,07	26,95
Потери вследствие порывов, утечек, тыс.м³	3,15	20,87
Погрешности в работе приборов учета, тыс.м³	0,39	2,58
Коммерческие потери (хищения, недоначисления), тыс.м³	7,49	49,6
Всего	15,11	100



Рисунок 9 — Структурные составляющие потерь питьевой воды при ее производстве и транспортировке

Таблица 33 — Структурные составляющие потерь питьевой воды при ее заборе и транспортировке

Потери	Объем потерь, тыс.м³/год	Доля от общих потерь, %
Нормативные потери (включены в тариф), тыс.м³	0,70	26,95
Потери вследствие порывов, утечек, тыс.м³	0,54	20,87
Погрешности в работе приборов учета, тыс.м³	0,07	2,58
Коммерческие потери (хищения, недоначисления), тыс.м³	1,29	49,61
Всего	2,6	100



Рисунок 10 — Структурные составляющие потерь горячей воды при ее производстве и транспортировке

3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)

Подача питьевой воды в технологические зоны централизованного водоснабжения обеспечивается двумя поставщиками — МУП ЖКХ «Ярковское». Территориальный баланс по населенным пунктам приведен ниже в таблице 34.

Таблица 34 — Территориальный баланс питьевой воды по населенным пунктам и технологическим зонам питьевой за 2014 г.

№ пп	Технологическая зона населенного пункта	Объем поданной воды		Доля от общей поданной воды, %
		годовой, тыс. м³	суточный максимальный, м³	
1	с. Ярково	55,80	178,85	34,48
2	с. Новошилово	48,36	155,04	29,89
3	с. Пайвино	7,44	23,86	4,60
4	с. Сенчанка	11,16	35,74	6,90
5	с. Шилово	39,06	125,22	24,14
Всего		161,82	518,71	100

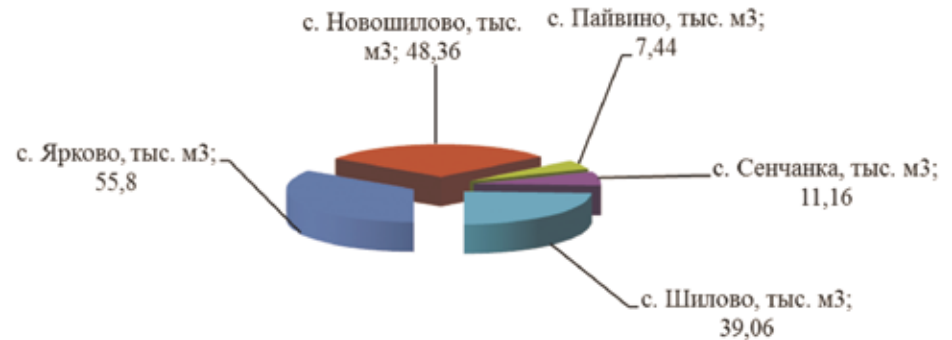


Рисунок 11 — Территориальный баланс питьевой воды по технологическим зонам

Таблица 35 — Территориальный баланс ГВС по технологическим зонам за 2013 г.

№ пп	Технологическая зона населенного пункта	Объем поданной воды		Доля от общей поданной воды, %
		годовой, тыс. м³	суточный максимальный, м³	
1	с. Ярково	26,0	84,77	100
2	с. Новошилово	0	0	0
3	с. Пайвино	0	0	0
4	с. Сенчанка	0	0	0
5	с. Шилово	0	0	0
Всего		26,0	84,77	100

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

Таблица 36 — Структурный баланс реализации питьевой воды по группам абонентов за 2014 г.

Группа абонента	Нужды	Объем, тыс.м³	Доля от общего реализованного объема, %
физические лица	жилые здания	137,97	85,26
	полив приусадебных участков	10,15	6,27
	личное подворное хозяйство	0,84	0,52
	иные нужды	0,92	0,57
юридические лица	объекты общественно-делового назначения	6,60	4,08
	производственные нужды	1,82	1,12
	сельскохозяйственные объекты	1,96	1,21
	индивидуальные предприниматели	2,48	1,53
Всего		161,82	100

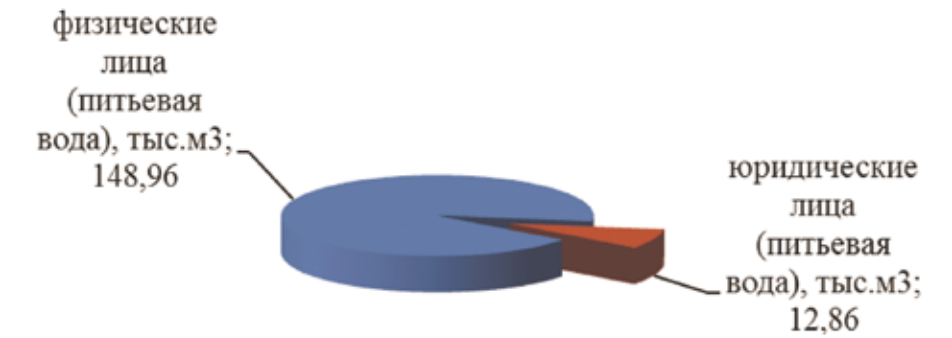


Рисунок 12 — Годовой структурный баланс реализации воды

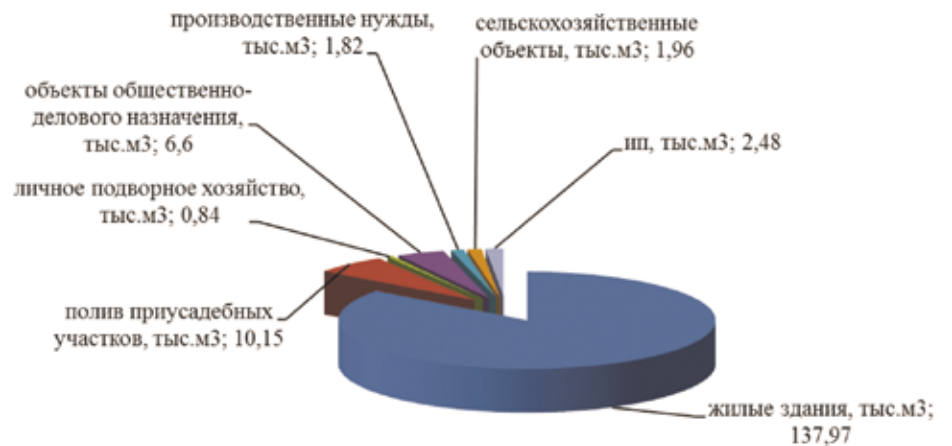


Рисунок 13 — Развернутый годовой структурный баланс реализации воды

Потребители услуг МУП ЖКХ «Ярковское» делятся на 2 категории:
— физические лица (население);
— юридические лица (бюджетные, промышленные, а также предприятия жилищно-коммунального комплекса, индивидуальные предприниматели).
Значительная доля питьевой воды расходуется на нужды физических лиц.

Таблица 37 — Структурный баланс реализации горячей воды по группам абонентов за 2014 г.

Группа абонента	Нужды	Объем, тыс.м³	Доля от общего реализованного объема, %
физические лица	жилые здания	21,01	89,79
юридические лица	объекты общественно-делового назначения	0,92	3,93
	производственные нужды	0,23	0,98
	индивидуальные предприниматели	1,24	5,30
Всего		23,40	100

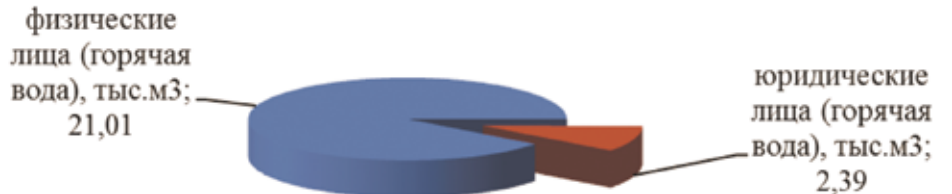


Рисунок 14 — Годовой структурный баланс реализации горячей воды

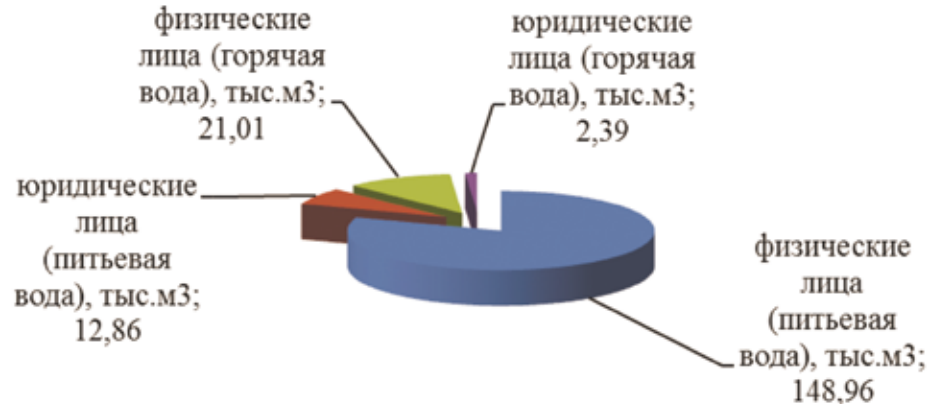


Рисунок 15 — Развернутый годовой структурный баланс реализации воды

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

Таблица 38 — Фактическое и расчетное потребления населением воды

№ пп.	Назначение воды	Наименование расхода	Фактический расход, тыс.м³/год	Расчетные (нормативные) данные, тыс.м³/год
1	Питьевая	Хозяйственно-питьевые нужды	137,97	34,25
2		Производственные нужды	4,30	2,80
3		Культурно-бытовые нужды	2,80	3,20
4		Сельскохозяйственные нужды	6,60	1,89
5		Полив	10,15	10,12
6		Неучтенные расходы (потери)	15,11	5,75
7		Всего ХВС	176,93	58,01
8	Горячая	Жилые здания	21,01	
9		Общественно-политические	0,51	
10		Культурно-бытовые нужды	0,41	
11		Производственные нужды	0,23	
12		Индивидуальные предприниматели	1,24	
13		Неучтенные расходы (потери)	2,6	
14		Всего ГВС*	26,0	
Всего			202,93	

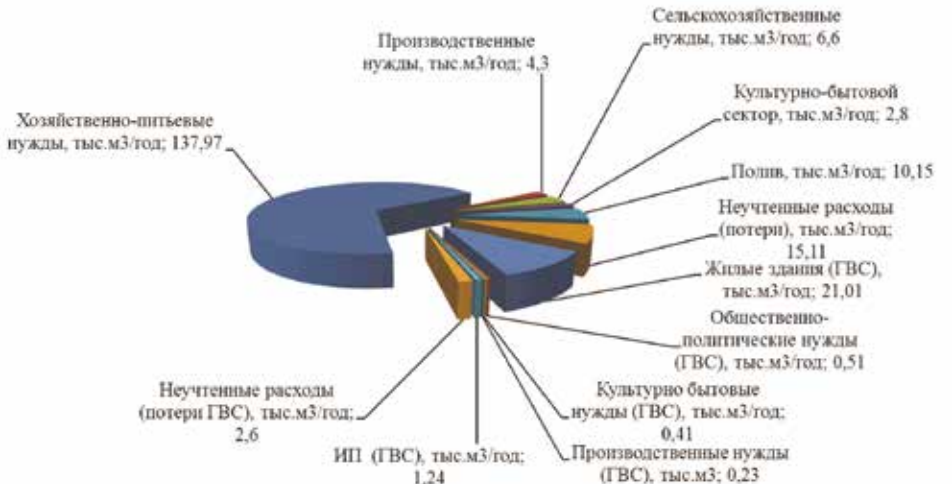


Рисунок 16 — Фактическое потребление населением питьевой воды

Индивидуальные приборы учета (ИПУ) воды холодного и горячего водоснабжения, по которым потребители Ярковского сельсовета производят оплату за коммунальные услуги, имеются у большинства зданий общественно-политического назначения и населения, где имеются внутренний водопровод.
Плановая установка приборов учета воды производится у потребителей, не имеющих таковых, а также у потребителей с планируемым сооружением централизованных сетей водоснабжения и в зонах перспективной жилой и производственной застройки.

3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета

Процент оснащённости приборами учета воды составляет 80 % от общего числа потребителей. Процент оснащённости внутренним водопроводом жилых домов составляет 90 %. Остальное население осуществляет потребление воды от водоразборных колонок. Учет потребления воды осуществляется по нормативам.
Установка приборов учета является эффективным мероприятием энерго-ресурсосбережения. В связи с чем, необходимо включить следующие мероприятия по обеспечению жителей района питьевой водой:
— реконструкция вводов водопровода с установкой узлов учета в жилых домах поселков;
— планомерное обеспечение жителей района приборами учета подаваемой воды.
Система горячего водоснабжения в сельском поселении Ярковский сельсовет функционирует только в с. Ярково.

3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения

Дебет существующих подземных источников превышает потребности сельского поселения.
Производственная мощность существующих водоводов и водопроводной сети достаточна для реализации планов поселения на возможную перспективную застройку территории.

3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02–84 и СНиП 2.04.01–85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки

Данные о прогнозных балансах потребления питьевой воды составлены с учетом положительной динамики прибыли потребителей различных секторов на основе:
— Инвестиционная программа развитие систем водоснабжения на территории Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области на 2014 – 2018 гг.;
— Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области на 2013 – 2021 годы;

– Комплексная программа «Социально-экономическое развитие Новосибирского района на период 2011 – 2025 годы»;

Численные показатели второго интенсивного сценария развития демографической ситуации, согласно генеральному плану сельсовета, предусматривающего активизацию развития экономики, социальной инфраструктуры, стимулирование рождаемости, рост продолжительности жизни, при котором численность увеличится. Показатели сценария динамического развития, взятого в качестве расчетного, приведены в таблице 39.

Таблица 39 — Основные демографические показатели Ярковского сельсовета

Показатели	2014	2025
Численность постоянного населения, чел	7262	10270

– Генеральный план сельского поселения, в том числе «Том 2. Материалы по обоснованию»;

– Долгосрочная целевая программа «Чистая вода» в Новосибирской области на 2012 – 2017 годы»;

– Ведомственная целевая программа «Содействие муниципальным образованиям Новосибирской области в реализации программ комплексного развития жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Новосибирской области на 2014–2016 годы»

– Федеральная целевая программа «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014 – 2020 годы»;

На основе демографических показателей Ярковского сельсовета составлены прогнозные балансы потребления питьевой воды таблица 40.

Таблица 40 — Прогнозные балансы потребления питьевой воды до 2025 г.

Нужды	Расчетный год										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Хозяйственно-питьевые нужды, тыс. м³	143,2	148,5	153,8	159,1	164,4	169,6	174,9	180,2	185,5	190,7	196,0
Производственные нужды, тыс. м³	4,5	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3	5,5	5,6	5,8	5,9	6,1
Сельскохозяйственные нужды, тыс. м³	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0
Культурно-бытовые нужды, тыс. м³	6,9	7,1	7,4	7,6	7,9	8,1	8,4	8,6	8,9	9,1	9,4
Полив, тыс. м³	10,5	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	12,9	13,3	13,6	14,0	14,4
Неучтенные расходы (потери), тыс. м³	15,7	16,3	16,8	17,4	18,0	18,6	19,2	19,7	20,3	20,9	21,5
Всего, тыс. м³	183,7	190,5	197,2	204,0	210,8	217,5	224,3	231,1	237,8	244,6	251,4

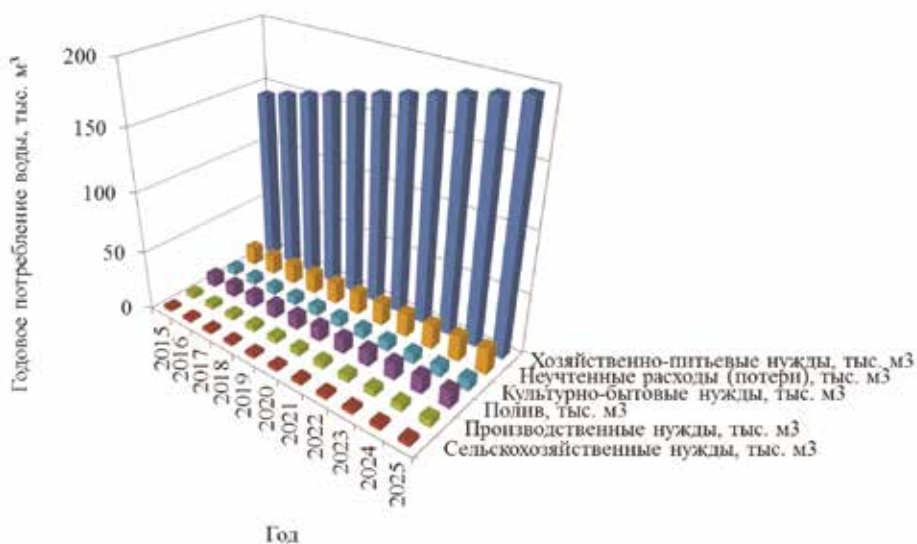


Рисунок 17 — Прогнозные балансы потребления питьевой воды до 2025 г.

Таблица 41 — Прогнозные балансы потребления горячей воды* до 2025 г.

Нужды	Расчетный год										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Хозяйственные нужды, тыс. м3	21,81	22,62	23,42	24,22	25,03	25,83	26,63	27,44	28,24	29,05	29,85
Производственные нужды, тыс. м3	1,53	1,58	1,64	1,69	1,75	1,81	1,86	1,92	1,98	2,03	2,09
Культурно-бытовые нужды, тыс. м3	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,20	1,24	1,27	1,31
Неучтенные расходы (потери), тыс. м3	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40	3,49	3,59	3,69
Всего, тыс. м3	26,99	27,99	28,98	29,98	30,97	31,97	32,96	33,96	34,95	35,94	36,94

* — горячая вода не входит в баланс поданной питьевой (холодной) воды

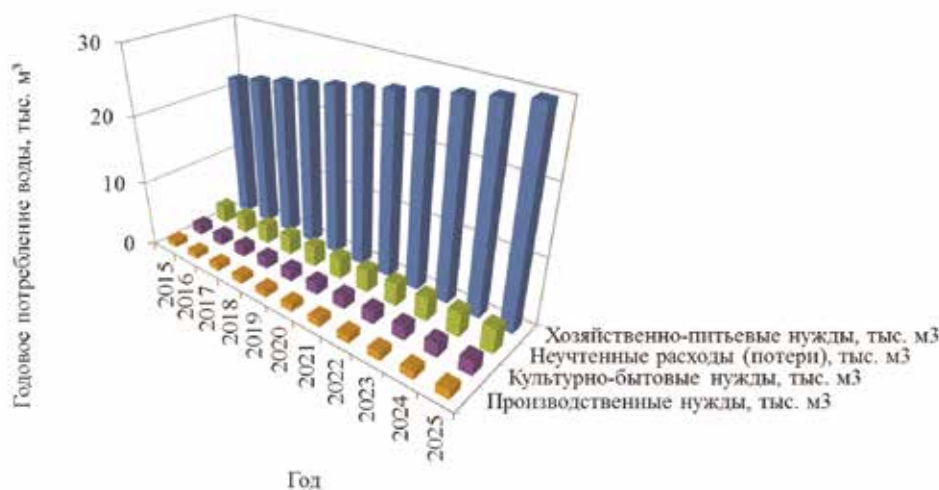


Рисунок 18 — Прогнозные балансы потребления горячей воды до 2025 г.

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

Система горячего водоснабжения в сельском поселении Ярковский сельсовет функционирует только в с. Ярково.

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

Ожидаемая величина потребления питьевой воды рассчитана на основе прогнозных балансов потребления питьевой воды до 2025 г. согласно п. 3.7

Таблица 42 — Фактическое и ожидаемое потребление питьевой воды

Назначение воды	Показатель	Фактическое потребление, тыс. м³	Ожидаемое потребление, тыс. м³											
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Питьевая	год													
	годовое	161,82	170,0	178,1	186,2	194,4	202,5	210,7	218,8	226,9	235,1	243,2	251,4	
	среднесуточное, ×10 ⁻³	443,34	460,3	477,3	494,2	511,2	528,1	545,1	562,0	579,0	596,0	612,9	629,9	
	максимальное суточное, ×10 ⁻³	518,71	538,5	558,4	578,2	598,1	617,9	637,7	657,6	677,4	697,3	717,1	736,9	
Горячая	год													
	годовое	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	34,9	35,9	36,9	
	среднесуточное, ×10 ⁻³	71,23	74,0	76,7	79,4	82,1	84,9	87,6	90,3	93,0	95,8	98,5	101,2	
	максимальное суточное, ×10 ⁻³	84,77	88,0	91,3	94,5	97,7	101,0	104,2	107,5	110,7	113,9	117,2	120,4	

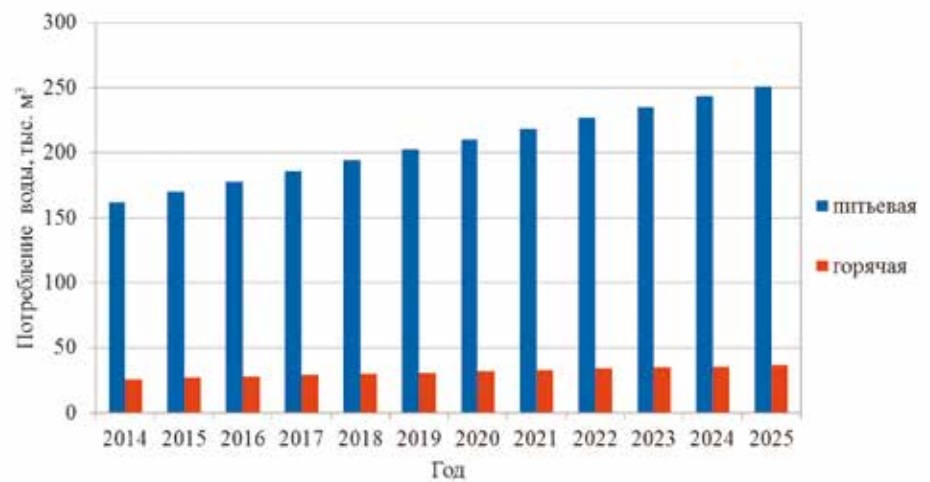


Рисунок 19 — Фактическое и ожидаемое годовое потребление питьевой и горячей воды

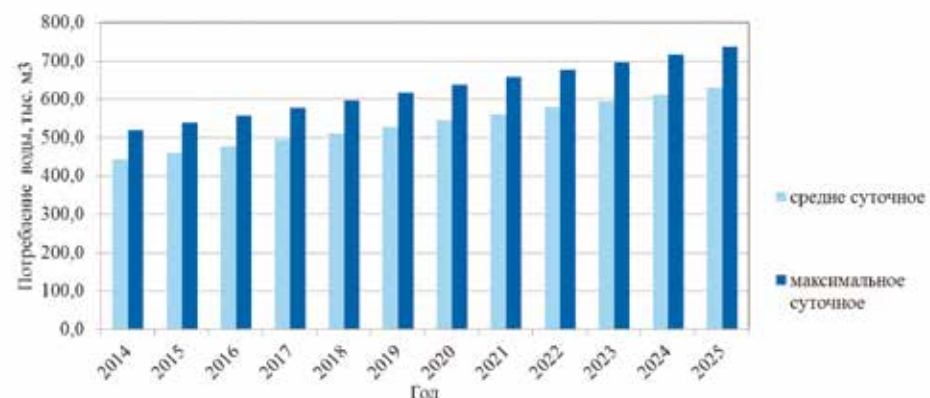


Рисунок 20 — Фактическое и ожидаемое среднесуточное и максимальное потребление питьевой воды

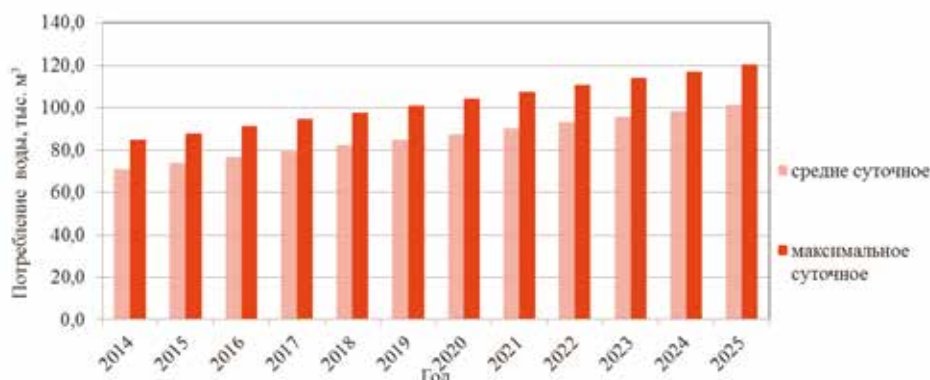


Рисунок 21 — Фактическое и ожидаемое среднесуточное и максимальное потребление горячей воды

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

Таблица 43 — Прогноз распределения расходов питьевой воды по типам абонентов

Тип абонента	Категория потребителей	Год										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
физические лица	жилые здания, тыс.м³	143,2	148,5	153,8	159,1	164,4	169,6	174,9	180,2	185,5	190,7	196,0
	полив, тыс.м³	10,5	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	12,9	13,3	13,6	14,0	14,4
	личное подворное хозяйство	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
юридические лица	объекты общественно-делового назначения, тыс.м³	6,9	7,1	7,4	7,6	7,9	8,1	8,4	8,6	8,9	9,1	9,4
	промышленные объ-екты, тыс.м³	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6
	сельскохозяйственные объекты, тыс.м³	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8
	индивидуальные пред-приниматели, тыс.м³	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5

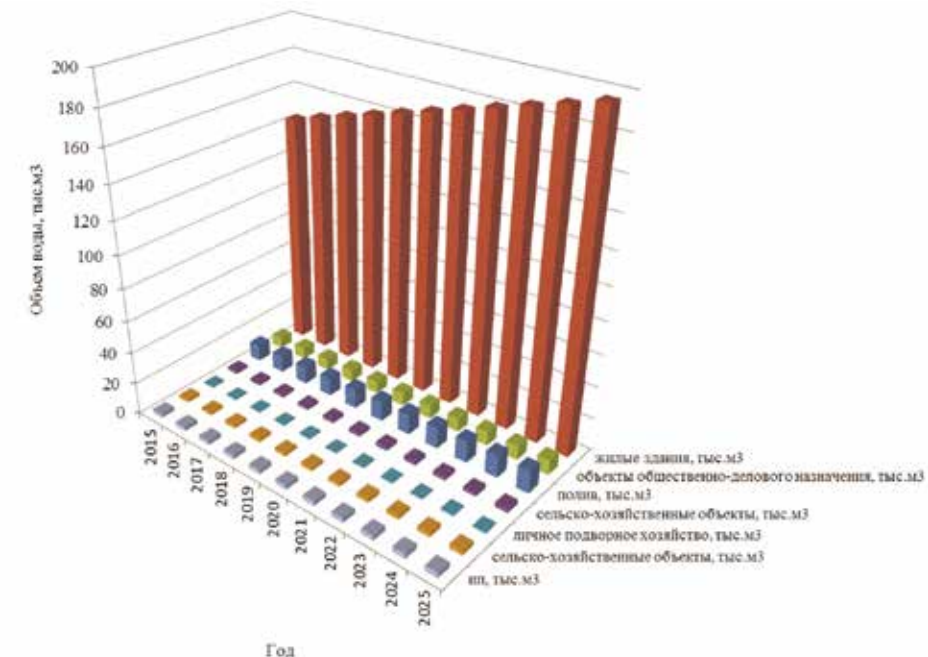


Рисунок 22 — Прогноз распределения расходов питьевой воды по типам абонентов

Таблица 44 — Прогноз распределения расходов ГВС по типам абонентов

Тип абонента	Категория потребителей	Год										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
физические лица	жилые здания, тыс.м³	21,8	22,6	23,4	24,2	25,0	25,8	26,6	27,4	28,2	29,0	29,8
юридические лица	объекты общественно-делового назначения, тыс.м³	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,20	1,24	1,27	1,31
	промышленные объ-екты, тыс.м³	0,24	0,25	0,26	0,27	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33
	индивидуальные пред-приниматели, тыс.м³	1,29	1,33	1,38	1,43	1,48	1,52	1,57	1,62	1,67	1,71	1,76

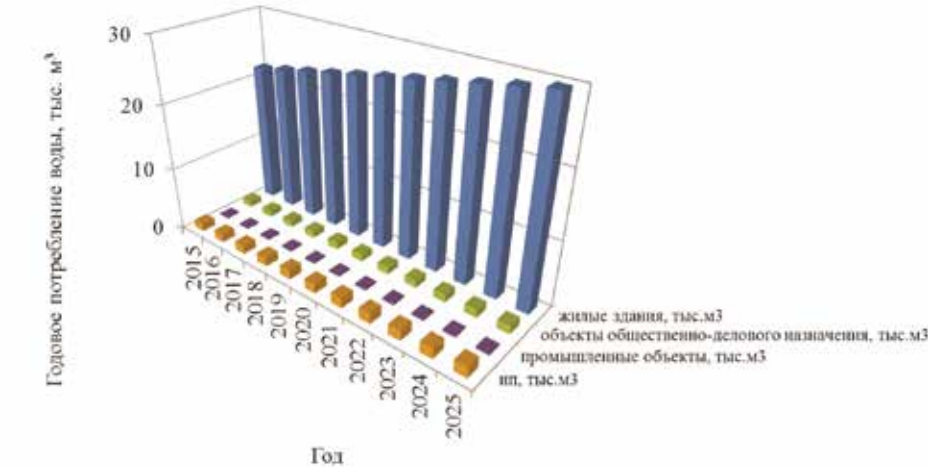


Рисунок 23 — Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов

3.11. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)

Прогноз снижения потерь составлен на основании значения целевых показателей Производственной программы в сфере холодного водоснабжения (питьевая вода) Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области, а также с учетом роста общего потребления воды.

Таблица 45 — Сведения о фактических и планируемых потерях питьевой воды при ее транспортировке

Показатель	Фактические потери, тыс. м³	Планируемые потери, тыс. м³										
Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
годовые	15,11	15,69	16,27	16,84	17,42	18,00	18,58	19,16	19,73	20,31	20,89	21,47
среднесуточные, ×10 ⁻³	41,40	42,98	44,56	46,15	47,73	49,31	50,90	52,48	54,06	55,65	57,23	58,81

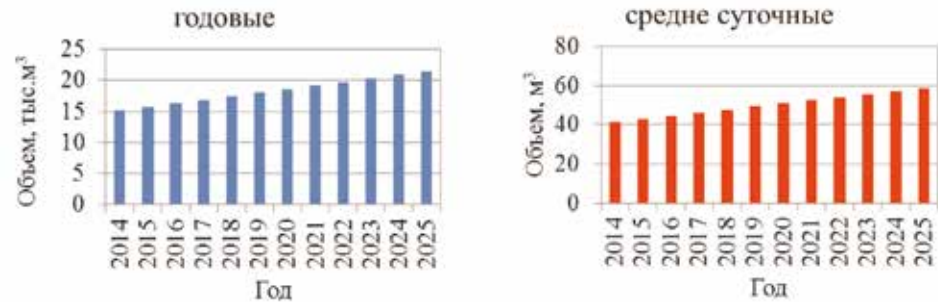


Рисунок 24 — Сведения о годовых фактических и планируемых потерях питьевой воды при ее транспортировке

Таблица 46 — Сведения о фактических и планируемых потерях горячей воды при ее транспортировке

Показатель	Фактические потери, тыс. м³	Планируемые потери, тыс. м³										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Год	2014											
годовые	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40	3,49	3,59	3,69
среднесуточные, ×10 ⁻³	7,12	7,40	7,67	7,94	8,21	8,49	8,76	9,03	9,30	9,58	9,85	10,12

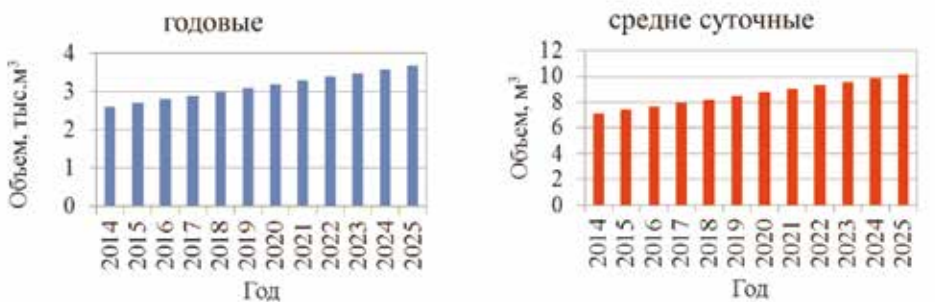


Рисунок 25 — Сведения о годовых фактических и планируемых потерях горячей воды при ее транспортировке

3.12. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий — баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный — баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный — баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов)

Таблица 47 — Перспективный общий баланс подачи и реализации водоснабжения

Назначение	Показатель	Год										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Питьевая	Объем поданной воды, тыс.м³	183,7	190,5	197,2	204,0	210,8	217,5	224,3	231,1	237,8	244,6	251,4
	Объем реализованной воды, тыс.м³	168,0	174,2	180,4	186,6	192,8	199,0	205,1	211,3	217,5	223,7	229,9
	Потери воды, тыс.м³	15,7	16,3	16,8	17,4	18,0	18,6	19,2	19,7	20,3	20,9	21,5
Горячая	Объем поданной воды, тыс.м³	26,99	27,99	28,98	29,98	30,97	31,97	32,96	33,96	34,95	35,94	36,94
	Объем реализованной воды, тыс.м³	24,29	25,19	26,08	26,98	27,87	28,77	29,66	30,56	31,45	32,35	33,24
	Потери воды, тыс.м³	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40	3,49	3,59	3,69
Всего, тыс.м³		195,0	202,2	209,3	216,6	223,8	230,9	238,0	245,4	252,4	259,6	266,9

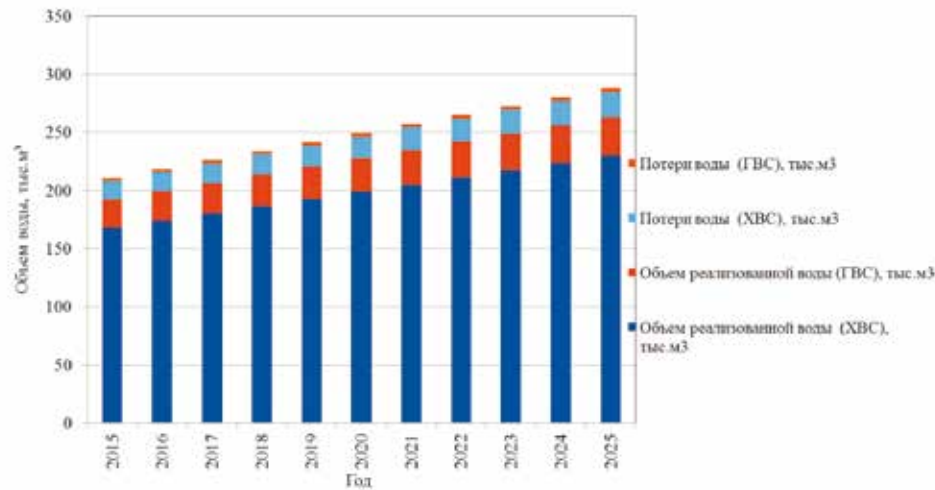


Рисунок 26 — Перспективный общий баланс подачи и реализации водоснабжения

Таблица 48 — Перспективный территориальный баланс водоснабжения

Технологическая зона населенного пункта	Назначение воды	Год										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
с. Ярково, тыс.м³	Питьевая, тыс.м³	57,9	60,1	62,2	64,3	66,5	68,6	70,7	72,9	75,0	77,1	79,3
	Горячая, тыс.м³	24,3	25,2	26,1	27,0	27,9	28,8	29,7	30,6	31,5	32,3	33,2
	Всего, тыс.м³	82,2	85,3	88,3	91,3	94,4	97,4	100,4	103,5	106,5	109,4	112,5
с. Новошилово, тыс.м³	Питьевая, тыс.м³	50,2	52,1	53,9	55,8	57,6	59,5	61,3	63,2	65,0	66,9	68,7
с. Пайвино, тыс.м³	Питьевая, тыс.м³	7,7	8,0	8,3	8,6	8,9	9,1	9,4	9,7	10,0	10,3	10,6
с. Сенчанка, тыс.м³	Питьевая, тыс.м³	11,6	12,0	12,4	12,9	13,3	13,7	14,1	14,6	15,0	15,4	15,9
с. Шилово, тыс.м³	Питьевая, тыс.м³	40,6	42,0	43,5	45,0	46,5	48,0	49,5	51,0	52,5	54,0	55,5
Всего, тыс.м³		192,3	199,4	206,4	213,6	220,7	227,7	234,7	242,0	249,0	256,0	263,2

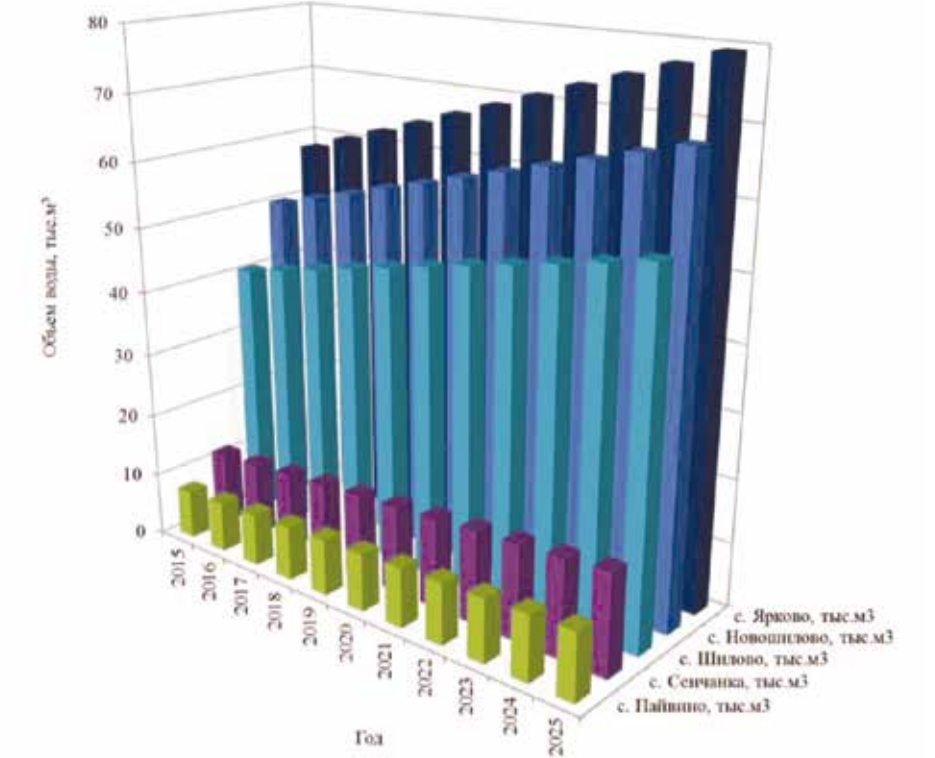


Рисунок 27 — Перспективный территориальный баланс водоснабжения

Таблица 49 — Перспективный структурный баланс водоснабжения

Группа абонентов	Назначение воды	Год										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
физические лица, тыс.м³	Питьевая	156,7	162,5	168,2	174,0	179,8	185,6	191,3	197,1	202,9	208,6	214,4
юридические лица, тыс.м³	Питьевая	11,3	11,7	12,2	12,6	13,0	13,4	13,8	14,2	14,7	15,1	15,5
Всего, тыс.м³		168,0	174,2	180,4	186,6	192,8	199,0	205,1	211,3	217,5	223,7	229,9



Рисунок 28 — Перспективный структурный баланс водоснабжения

Таблица 50 — Перспективный структурный баланс горячего водоснабжения

Группа абонентов	Назначение воды	Год										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
физические лица, тыс.м³	Горячая	21,8	22,6	23,4	24,2	25,0	25,8	26,6	27,4	28,2	29,0	29,8
юридические лица, тыс.м³	Горячая	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4
Всего, тыс.м³		24,3	25,2	26,1	27,0	27,9	28,8	29,7	30,6	31,5	32,3	33,2



Рисунок 29 — Перспективный структурный баланс горячего водоснабжения

Прогнозные балансы водоотведения определены исходя из степени благоустройства жилой застройки и сохраняемого жилого фонда. При этом в соответствии со СНиП 2.04.03–85, удельные нормы водоотведения принимаются равным нормам водопотребления, без учета полива.

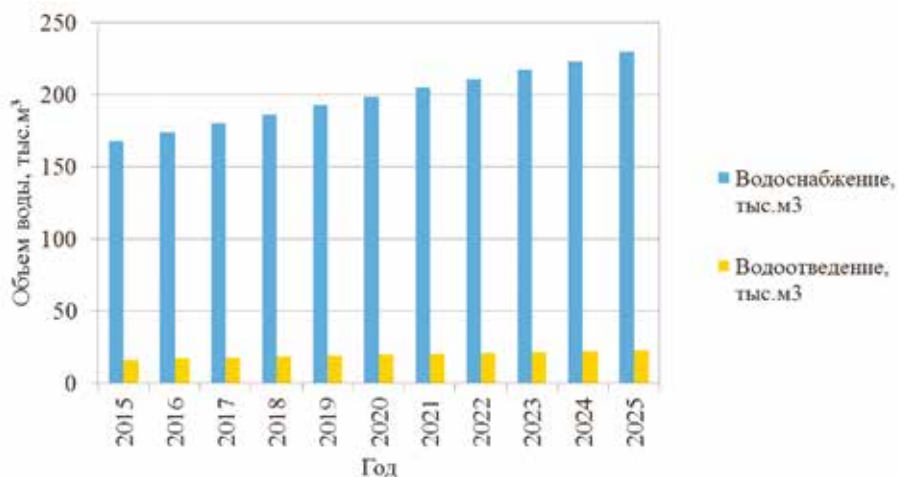


Рисунок 30 — Перспективный баланс водоснабжения и водоотведения

Таблица 51 — Перспективный баланс водоснабжения и водоотведения

Система	Год										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Водоснабжение, тыс.м³	168,0	174,2	180,4	186,6	192,8	199,0	205,1	211,3	217,5	223,7	229,9
Водоотведение, тыс.м³	16,4	17,1	17,7	18,3	18,9	19,5	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5

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

На основании прогнозных балансов п. 3.9 потребления питьевой воды, исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки, в 2025 году потребность сельского поселения в питьевой воде должна составить 1785 м³/сут. против 1184 м³/сут. в 2014 г.

3.14. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

Объекты централизованной системы водоснабжения на территории Ярковского сельсовета являются собственностью сельского поселения. Гарантирующей организацией централизованного водоснабжения в границах сельского поселения Ярковский сельсовет является МУП ЖКХ «Ярковское», с которым заключило долгосрочный договор аренды Ярковский сельсовет Новосибирского района Новосибирской области.

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

В виду того, что территория сельского поселения Ярковский сельсовет не имеет зон распространения вечномерзлых грунтов, то мероприятия для решения задачи по предотвращению замерзания воды (п. «е», раздела 10 Постановления Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 г. Москва «О схемах водоснабжения и водоотведения») в централизованных системах водоснабжения не требуются.

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

Таблица 52 — Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

№ пп	Наименование мероприятия	Год										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Установка приборов учета объемов подъема и подачи в сеть воды на существующих скважинах с. Ярково	+	+									
2	Реконструкция магистральных водопроводов, установка систем водоочистки	+										
3	Строительство водозаборной скважины и магистрального водопровода, по ул. Солнечная с. Ярково	+										
4	Строительство водозаборной скважины, установка системы водоочистки по ул. Строителей с. Сенчанка		+	+								
5	Строительство водозаборной скважины и установка системы водоочистки в с. Пайвино	+	+									
6	Реконструкция магистрального водопровода, установка систем водоочистки с. Шилово	+	+	+								

4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения

В соответствии с разделом 10 Постановления Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 г. Москва «О схемах водоснабжения и водоотведения» обоснование предложений по строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения сельского поселения Ярковский сельсовет направлено на решение задач, приведенных в таблице 53.

Таблица 53 — Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

№ пп	Наименование мероприятия	Технические обоснования (разд. 10 Постан. Правит. РФ от 5.09.2013 № 782)
1	Установка приборов учета объемов подъема и подачи в сеть воды на существующих скважинах с. Ярково	Повышение качества предоставляемых услуг. Достоверное определение вырабатываемого ресурса (воды), энергосбережение, повышение качества предоставляемых услуг. Реализация долгосрочной целевой программы «Чистая вода» в Новосибирской области.
2	Реконструкция магистральных водопроводов, установка систем водоочистки	
3	Строительство водозаборной скважины и магистрального водопровода, по ул. Солнечная с. Ярково	
4	Строительство водозаборной скважины, установка системы водоочистки по ул. Строителей с. Сенчанка	
5	Строительство водозаборной скважины и установка системы водоочистки в с. Пайвино	
6	Реконструкция магистрального водопровода, установка систем водоочистки с. Шилово	

Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта не требуется, поскольку ее расположение находится в границах существующей централизованной системы водоснабжения. Организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует, не предусмотрено генеральным планом.

Дополнительные альтернативные источники водоснабжения сельского поселения Ярковский сельсовет не планируются.

Возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоснабжения и водоотведения, маловероятно, так как водозабор меньше существующего дебета источника.

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

По состоянию на апрель 2015 г. строящиеся, реконструируемые и предлагаемые к выводу из эксплуатации объекты системы водоснабжения отсутствуют.

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

В настоящее время системы диспетчеризации и телемеханизации водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение, отсутствуют.

Развитие систем телемеханизации и диспетчеризации в поселении не предполагается.

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

В настоящий момент жилые дома, культурно-бытовые и общественно-политические здания имеют индивидуальные приборы учета (ИПУ) воды. Оснащенность приборами учета в них составляет 80% от общего числа потребителей. Население и юридические лица производят оплату за потребленную воду по установленным нормативам.

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование

4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен

Установка новых резервуаров и насосных станций, а также сооружение новых водозаборных скважин не предполагается.

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем водоснабжения совпадают с границами населенного пункта, в том числе с учетом возможной перспективной застройки.

4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

Схема существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения приведена в приложении 1.

5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

5.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

На территории сельского поселения Ярковский сельсовет сброс (утилизации) промывных вод не осуществляется. Фильтровальные сооружения станций отсутствуют.

Наиболее распространенным способом очистки воды на территории Новосибирского района является процесс обезжелезивания воды из скважины, который основан на применении контейнерных станций обезжелезивания, либо их аналогов.

Для таких станций требуется периодическая промывка фильтровального сооружения со сбросом воды на площадки-шламонакопители, оснащенных дренажем с отводом осветленной воды в ближайший водный проток.

Согласно генеральному плану поселения обезжелезивание воды рекомендуется производить методом упрощенной азрации с фильтрованием на скорых фильтрах.

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

Снабжение и хранение химических реагентов, используемых в водоподготовке, на территории сельского поселения Ясковский сельсовет не производится. Склады химических реагентов для прочих целей отсутствуют.

Мер по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду химическими реагентами не требуется.

6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

План мероприятий по развитию систем водоснабжения предусматривает первоочередное строительство и последующую реконструкцию существующих объектов системы водоснабжения, указанные ниже в таблице 54.

Таблица 54 — Оценка стоимости основных мероприятий и величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения

№ пп	Наименование мероприятия	Потребность в финансовых средствах, тыс. рублей											
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Всего
1	Установка приборов учета объемов подъема и подачи в сеть воды на существующих скважинах с. Ярково (бюджеты района и поселения, внебюджетные источники)	400	600										1000
2	Реконструкция магистральных водопроводов, установка систем водоочистки (бюджеты района и поселения, внебюджетные источники)	5900											5900
3	Строительство водозаборной скважины и магистрального водопровода, по ул. Солнечная с. Ярково (бюджеты района и поселения, внебюджетные источники)	2850											2850
4	Строительство водозаборной скважины, установка системы водоочистки по ул. Строителей с. Сенчанка (бюджеты района и поселения, внебюджетные источники)		2300	2300									4600
5	Строительство водозаборной скважины и установка системы водоочистки в с. Пайвино (бюджеты района и поселения, внебюджетные источники)	2300	2300										4600
6	Реконструкция магистрального водопровода, установка систем водоочистки с. Шилово (бюджеты района и поселения, внебюджетные источники)	6100	6100	6100									18300
	Итого	17550	11130	8400	0	0	0	0	0	0	0	0	17699

7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- показатели качества питьевой воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности — улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

7.1. Показатели качества соответственно горячей и питьевой воды

Реализация мероприятий долгосрочной целевой программы «Чистая вода» направлена на обеспечение населения эпидемиологической безопасной водой в нужном количестве для удовлетворения хозяйственно-бытовых потребностей, включая потребности коммунальных инфраструктур, систем наружного пожаротушения с разработкой соответствующих технических решений и бизнес-планов по доочистке воды до норм питьевого качества.

Реализация программы позволит к 2017 году увеличить долю населения, употребляющего питьевую воду нормативного качества, соответствующую гигиеническим нормативам по органолептическим, химическим и микробиологическим показателям, до 81% (что на 4,8 процентного пункта выше аналогичного показателя 2011 года), что в свою очередь окажет влияние на снижение заболеваемости населения, в том числе органов пищеварения (снижение на 2,9 тыс. человек), брюшным тифом и паратифами А, В, С, сальмонеллезными инфекциями, острыми кишечными инфекциями, гепатитами (снижение на 0,45 тыс. человек), онкологическими заболеваниями (снижение на 0,11 тыс. человек), вирусными гепатитами (снижение на 0,03 тыс. человек).

В рамках реализации Программы будут достигнуты следующие результаты:

- Обеспечение населения Новосибирской области питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности. К 2017 году снизится доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам, в том числе:
 - по санитарно-химическим показателям, до 16,0% (что на 7,8 процентного пункта ниже уровня 2011 года);
 - по микробиологическим показателям, до 1,8% (аналогичный показатель на начало реализации Программы — 2,8%).

Таблица 55 — Показатели качества питьевой воды

№ п/п	Цель/задачи, требующие решения для достижения цели	Наименование целевого индикатора	Единицы измерения	Значения весового коэффициента целевого индикатора	Значение целевого индикатора							Примечание
					в том числе по годам							
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1	Цель: обеспечение населения Новосибирской области качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности и безвредности, в необходимом и остаточном количестве	Доля населения, обеспеченного питьевой водой нормативного качества	процент	0,29	76,2	76,7	77,3	78,0	78,8	79,6	81,0	Улучшение качества питьевой воды для населения Новосибирской области, снижение негативного воздействия воды на здоровье населения
	Удельный вес проб воды, которые не отвечают гигиеническим нормативам, в том числе:											
	по санитарно — химическим показателям	процент	0,06	23,8	23,3	22,7	21,0	19,2	17,5	16,0		
	по микробиологическим показателям	процент	0,03	2,8	2,6	2,5	2,2	2,0	1,9	1,8		

7.2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения

Реализация мероприятий долгосрочной целевой программы «Чистая вода» направлена на сокращение аварийности систем водопроводно-канализационного комплекса, улучшение качества очистки сточных вод, что характеризуют следующие показатели:

число аварий в системах водоснабжения и водоотведения сократится до 4 и 0,58 на 1000 км в год соответственно (что на 1 и 2,21 аварии меньше к уровню 2011 года);

доля населения Новосибирской области, обеспеченного услугами централизованного водоотведения, увеличится до 70% (аналогичный показатель на начало реализации программы — 68%);

доля уличных водопроводных сетей, нуждающихся в замене, сократится к концу реализации Программы до 31,5% и 37% соответственно (что на 7,9 и 3 процентных пункта соответственно ниже уровня 2011 года).

Таблица 56 — Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения

№ п/п	Цель/задачи, требующие решения для достижения цели	Наименование целевого индикатора	Единицы измерения	Значения весового коэффициента целевого индикатора	Значение целевого индикатора							Примечание
					в том числе по годам							
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1	Развитие и реконструкция систем водоснабжения в муниципальных образованиях Новосибирской области	Число аварий в системах водоснабжения	кол-во аварий в год на 1000 км сетей	0,1	2,79	2,79	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	Обеспечение населения Новосибирской области питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности
		Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене	%	0,1	39,4	38,2	36,9	35,7	34,2	32,9	31,5	
2	Устранение дефицита водоснабжения в муниципальных образованиях Новосибирской области	Доля населения Новосибирской области, не обеспеченного услугами централизованного водоснабжения	%	0,05	22,8	21,5	20,0	18,5	17,)	15,0	13,0	Ликвидация дефицита водопотребления и обеспечение резервирования воды для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд
		Уровень обеспеченности системами резервных водозаборов в муниципальных образованиях Новосибирской области	%	0,04	—	—	30	60	100	—	—	

Снижение дефицита водопотребления, обеспечение резервирования воды для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд выражается:

в увеличении доли населения Новосибирской области, обеспеченного централизованными системами водоснабжения, до 87% (что на 9,5 процентного пункта выше аналогичного показателя 2011 года);

в обеспечении муниципальных образований Новосибирской области системами резервных водозаборов для 100% обеспечения населения водой (питьевой водой и водой, предназначенной для хозяйственно-бытовых нужд) в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

7.3. Показатели качества обслуживания абонентов

Реализация комплекса организационных мероприятий Программы, направленных на повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса, осуществляющих водоснабжение путем совершенствования системы управления сектором водоснабжения в муниципальных образованиях Новосибирской области, характеризуется долей муниципальных образований, в которых установлены тарифы на долгосрочный период регулирования. Данный показатель к 2017 году составит 60 %. Кроме того, к 2017 году планируется увеличить долю капитальных вложений в системы водоснабжения и водоотведения в общем объеме выручки организаций сектора водоснабжения и водоотведения до 29 % (что на 24 процентного пункта выше уровня 2011 года), а также увеличить долю заемных средств в общем объеме капитальных вложений в системы водоснабжения и водоотведения до 26 % (что на 26 процентных пунктов выше уровня 2011 года).

Таблица 57 — Показатели качества обслуживания абонентов

№ п/п	Цель/задачи, требующие решения для достижения цели	Наименование целевого индикатора	Единицы измерения	Значения весового коэффициента целевого индикатора	Значение целевого индикатора							Примечание
					в том числе по годам							
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1.	Совершенствование системы управления сектором водоснабжения и водоотведения в муниципальных образованиях Новосибирской области	Доля муниципальных образований, в которых установлены тарифы на долгосрочный период регулирования	%	0,01	—	—	10	20	32	45	60	Повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса, осуществляющих водоснабжение и водоотведение

7.4. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке

К целевым показателям эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке, относятся показатели программы «Чистая вода» и целевые показатели деятельности организации согласно производственной программе в сфере холодного водоснабжения (питьевая вода) Ярковского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области на 2015 год.

Достижение указанных значений целевых индикаторов, указанных в п. 7.2, позволит снизить потери на водопроводных сетях на 3,5 %.

Таблица 58 — Показатели эффективности использования ресурсов

Показатель	Год											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Процент потерь в сетях водоснабжения, %	8,54	8,19	7,84	7,49	7,14	6,79	6,44	6,09	5,74	5,39	5,04	

7.5. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности — улучшение качества воды

Показатель соотношения цены реализации мероприятия и их эффективности приведенный в таблице 59 рассчитан при условии обеспечения рентабельности мероприятий инвестиционной программы со средним сроком окупаемости 10 лет.

II. Схема водоотведения сельского поселения

1. Существующее положение в сфере водоотведения поселения

1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны

Существующая система водоотведения сельского поселения Ярковский сельсовет децентрализованная, на данной территории система водоотведения представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. В с. Ярково централизованная система водоотведения представлена канализационной сетью. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизаторской машины МУП ЖКХ «Ярковское» на поля ассенизации.

Водоотведение бытовых и производственных сточных вод осуществляется отдельно от дождевых. Водоотведение бытовых и производственных сточных вод осуществляется по канализационной сети, протяженность которой составляет 1075 м.п. трубопровода диаметром 150 мм, выполненным из чугуна. Износ канализационный системы Ярковского сельского поселения составляет более 70 %.

Для отведения поверхностных вод используется открытая сеть, состоящая, преимущественно, из придорожных канав, лотков, водопропускных труб на пересечениях дорог. Дождевые и талые сточные воды не очищаются и удаляются в близлежащие водоёмы.

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

Централизованная система водоотведения представлена канализационной сетью, протяженность которой составляет 1075 м.п. трубопровода диаметром 150 мм, выполненным из чугуна.

Износ канализационный системы с. Ярково Ярковского сельского поселения составляет более 70 %. Локальных очистных сооружений в поселении не имеются.

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

Территория Ярковского сельского поселения представлена одной технологической зоной водоотведения: с. Ярково, обслуживаемые МУП ЖКХ «Ярковское».

Отвод сточных бытовых и производственных вод с территории, не охваченной централизованной системой водоотведения, производится выводом ассенизаторскими машинами коммунально-бытового предприятия МУП ЖКХ «Ярковское».

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

Техническая возможность утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях не может быть реализована, так как на территории Ярковского сельского поселения отсутствуют очистные сооружения. Локальные очистные сооружения отсутствуют.

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

Отвод, очистка и транспортировка хозяйственно-бытовых стоков от абонентов осуществляется через систему самотечных и напорных трубопроводов, с установленной на них канализационной насосной станцией.

Характеристика и состояние канализационных сетей, общей протяженностью которой составляет 1075 м.п., состоящими из чугунных труб, расположенному по адресу: Новосибирская область, Новосибирский р-н, Ярковский сельсовет, с. Ярково, ул. Лесная представлены в таблице 60.

Таблица 60 — Канализационные сети с. Ярково

№ п/п	Наименование объекта	Год	Протяженность, п.м	Ду, мм	Материал	Глубина заложения, м	Фактический % износа
	Канализационная сеть	н.с.	1075	150	чугун	3	70

Обеспечение дальнейшей возможности отвода хозяйственно-бытовых стоков на существующих объектах централизованной системы водоснабжения, может быть осуществлена путем своевременной замены аварийных участков и участков с истекшим сроком эксплуатации, а также расширения канализационной сети

1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важных составляющих благополучия городского поселка. По системе, состоящей из трубопроводов, общей протяженностью 1075 м.п. отводится большая часть поселковых сточных вод.

Практика показывает, что трубопроводные сети являются, не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надежности. По-прежнему острой остается проблема износа канализационной сети. Поэтому необходимо уделять особое внимание ее реконструкции и модернизации.

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

Безопасность водоотведения может быть реализована путем строительства биологических очистных сооружений канализации. Причем для исключения нарушения биохимических процессов при эксплуатации канализационных очистных

Таблица 59 — Соотношение цены реализации мероприятия и их эффективности

№ п/п	Показатель	Год											
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Всего
1	Цена реализации мероприятия, тыс.р	17550	11130	8400	0	0	0	0	0	0	0	0	37250
2	Текущая эффективность 2015 г, тыс.р	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	11130
3	Текущая эффективность 2016 г, тыс.р		1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	11963
4	Текущая эффективность 2017 г, тыс.р			840	840	840	840	840	840	840	840	840	7560
5	Текущая эффективность 2018 г, тыс.р				0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Текущая эффективность 2019 г, тыс.р					0	0	0	0	0	0	0	0
7	Текущая эффективность 2020 г, тыс.р						0	0	0	0	0	0	0
8	Текущая эффективность 2021 г, тыс.р							0	0	0	0	0	0
9	Текущая эффективность 2022 г, тыс.р								0	0	0	0	0
10	Текущая эффективность 2023 г, тыс.р									0	0	0	0
11	Текущая эффективность 2024 г, тыс.р										0	0	0
12	Текущая эффективность 2025 г, тыс.р											0	0
13	Эффективность мероприятия, тыс.р	1755	2885	3725	3725	3725	3725	3725	3725	3725	3725	3725	38165
Соотношение цены реализации мероприятия и их эффективности													1,024

7.6. Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства

Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства, отсутствуют.

8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Бесхозяйственные объекты централизованной системы водоснабжения на территории сельского поселения Ярковский сельсовет отсутствуют.

сооружений необходимо устранить возможные перебои в энергоснабжении, поступление токсичных веществ, ингибирующих процесс биологической очистки.

Важным способом повышения надежности очистных сооружений (особенно в условиях экономии энергоресурсов) является внедрение автоматического регулирования технологического процесса.

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

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

Все хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды по системе, состоящей из трубопроводов.

1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

На апрель 2015 г. к территориям муниципального образования, не охваченным централизованной системой водоотведения, относится территория: с. Новошилово, с. Пайвино, с. Сенчанка, с. Шилово.

На этой территории системы водоотведения представлены индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизаторскими машинами МУП ЖКХ «Ярковское» на поля ассенизации.

1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, городского округа

К техническим проблемам системы водоотведения поселения относятся:

— неудовлетворительно состояние открытых водостоков (каналов, лотков и кюветов) для отведения дождевых и талых вод.

К технологическим проблемам системы водоотведения поселения можно отнести:

- отсутствие разделения бытовых и производственных сточных вод;
- отсутствие возможности повторного использования очищенной воды в качестве технической.
- отсутствие очистных сооружений, напорных коллекторов;

Основные проблемы функционирования системы водоотведения:

- высокая степень износа зданий и оборудования функциональных элементов системы;
- недостаточная степень техногенной надежности;
- отсутствие резерва мощности;
- низкая степень автоматизации производственных процессов;
- низкая энергоэффективность оборудования;
- отсутствие дублирующих коллекторов;
- критическое состояние люкового хозяйства.

Анализ состояния системы водоотведения выявил ряд проблем, носящих системный характер и оказывающих решающее влияние как на обеспечение отдельных качественных и количественных параметров, так и на работоспособность системы в целом: высокая степень износа зданий, сооружений, оборудования, канализационных сетей, применение устаревших технологий (в том числе экологически опасных), низкая производительность и энергоэффективность оборудования, высокие непроизводственные потери ресурсов, низкая степень автоматизации производственных процессов.

2. Балансы сточных вод в системе водоотведения

2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

Балансы сточных вод в системе водоотведения составлены на основании данных предоставленных МУП ЖКХ «Ярковское». Перспективные поступления сточных вод определены исходя из степени благоустройства жилой застройки и сохраняемого жилого фонда. При этом в соответствии со СНиП 2.04.03–85, удельные нормы водоотведения принимаются равным нормам водопотребления, без учета полива.

Таблица 61 — Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков за 2014 г.

№ п/п	Технологическая зона	Объем поступление сточных вод, тыс. м³	Доля от общего объема, %
1.	с. Ярково	15,3	100
Всего		15,3	100

2.2. Оценку фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения

Оценка фактического притока сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности (дождевые и талые воды) и являющихся неорганизованным стоком, выполнена согласно данным среднегодовых осадков на территории России и генерального плана поселения. Для сельского поселения Ярковский сельсовет среднегодовые атмосферные осадки составляют 395 мм/год.

Таблица 62 — Оценка фактического притока неорганизованного стока дождевых осадков

Технологическая зона населенного пункта	Площадь общая, Га	средний объем притока неорганизованного стока, тыс.куб.м/год
с. Ярково	866,88	3424,18
с. Новошилово	73,44	290,09

с. Пайвино	58,30	230,29
с. Сенчанка	107,82	425,89
с. Шилово	163,80	647,01
Всего	1270,24	5017,45

2.3. Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов

Устройства для замера расхода сбрасываемых сточных вод, как в индивидуальных системах водоотведения жилых домов населения, так и централизованных – отсутствуют. Осуществление коммерческих расчетов выполняется по данным счетчиков водопотребления, либо нормам на человека.

2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей

Данные для ретроспективного анализа балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения не представлены.

2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов

Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков определены исходя из степени благоустройства жилой застройки и сохраняемого экологического фонда. При этом, в соответствии со СНиП 2.04.03–85, удельные нормы водоотведения принимаются равными нормам водопотребления, без учета полива.

Таблица 63 — Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

Технологическая зона	Год										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
с. Ярково, тыс.м³	16,4	17,1	17,7	18,3	18,9	19,5	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5
Всего, тыс.м³	16,4	17,1	17,7	18,3	18,9	19,5	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5

3. Прогноз объема сточных вод

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

Таблица 64 — Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод с. Ярково

Показатель	Фактическое поступление сточных вод, тыс. м³	Ожидаемое поступление сточных вод, тыс. м³										
Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Годовое	15,3	16,4	17,1	17,7	18,3	18,9	19,5	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5

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

Единая технологическая зона совпадает с эксплуатационной зоной ответственности водоотведения и обслуживается МУП ЖХК «Ярковское».

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

Таблица 65 — Расчет требуемой мощности очистных сооружений с. Ярково

Мощность	Год										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Расчетный расход сточных вод, тыс.м³	16,4	17,1	17,7	18,3	18,9	19,5	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5
Проектная мощность очистных сооружений, тыс.м³	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876
Профицит мощностей, тыс.м³	859,6	858,9	858,3	857,7	857,1	856,5	855,9	855,3	854,7	854,1	853,5

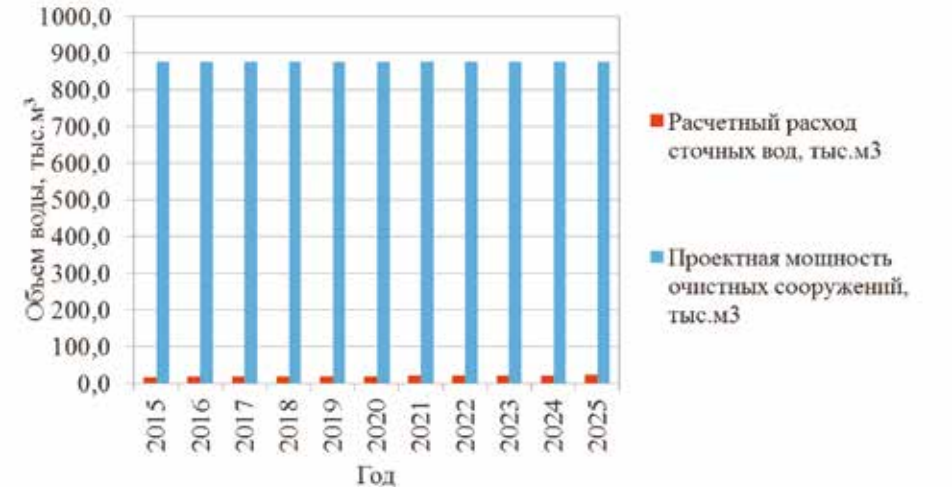


Рисунок 31 — Соотношение существующего и перспективного расхода сточных вод и мощности очистных сооружений

3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

По результатам анализа ежемесячного графика следует, что наиболее нагруженным режимом работы, является период осенне-весенних паводков, когда резко возрастает объем стоков.

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

Данные для анализа резерва производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения, не были представлены.

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения

Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения к настоящему времени предусматривают мероприятия в канализационной сети и очистных сооружениях.

4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

Основные направления развития централизованной системы водоотведения связаны с реализацией государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения, снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод, обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

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

Основными задачами развития централизованной системы водоотведения являются:

- строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с населенных пунктов территорий сельского поселения, не имеющих централизованного водоотведения, с целью обеспечения доступности услуг водоотведения для всех жителей;
- обеспечение доступа к услугам водоотведения новых потребителей;
- повышение энергетической эффективности системы водоотведения.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели качества обслуживания абонентов;

- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества очистки сточных вод;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

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

Для приема расчетного количества сточных вод и их очистки до нормативных показателей необходима реконструкция существующих городских очистных сооружений канализации с выполнением мероприятий приведенных в таблице 66.

Таблица 66 — Перечень основных мероприятий по реконструкции схем водоотведения

№ пп	Наименование мероприятия	Год										
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Реконструкция канализационных сетей с. Ярково	+										
2	Автоматизация станции КНС с. Ярково	+	+									

Стоки промпредприятий, сбрасываемых в городскую канализацию, должны очищаться на локальных очистных сооружениях (ЛОС) до показателей, разрешенных к сбросу в централизованные системы канализации населенных пунктов, в соответствии с «Правилами приема производственных сточных вод в системы канализации населенных пунктов».

Техническими обоснованиями мероприятий таблицы 66 являются:

- обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения;
- сокращение сбросов и возможная организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды.
- организация централизованного водоотведения на территориях поселения, где оно отсутствует.

4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Таблица 67 — Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

№ пп	Наименование мероприятия	Технические обоснования (разд. 20 Постан. Правит. РФ от 5.09.2013 № 782)
1	Реконструкция канализационных сетей с. Ярково	Обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения.
2	Автоматизация станции КНС с. Ярково	

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

По состоянию на апрель 2015 г. вновь строящиеся, реконструируемые и предлагаемые к выводу из эксплуатации объекты централизованной системы водоотведения отсутствуют.

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

Системы диспетчеризации, телемеханизации и автоматизированные системы управления режимами водоотведения отсутствуют, и их внедрение не предполагается.

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

Нормативная санитарно-защитная зона для очистных сооружений составляет 150 м, для проектируемых канализационных насосных станций – 15–20 м. Прокладка новых сетей планируется вдоль существующих дорог.

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Реконструкция КНС не предусматривает потребности в отчуждении новых территорий. Сооружение новых насосных станций не предполагается.

5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

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

Проведение технических мероприятий по расширению и реконструкции действующих очистных сооружений канализации (ОСК) обусловлено необходимостью изменения следующих основных технологических показателей:

- увеличение производительности ОСК в паводковый период;
- увеличение окислительной мощности, обеспечивающей, более глубокое снижение БПК очищенной воды, увеличение степени удаления соединений азота, увеличение эффективности изъятия соединений фосфора, удаление плавающих нефтепродуктов и др. плавающих веществ;
- для исключения сброса активного хлора в водоем заменяется система обеззараживания хлорированием на обработку УФ облучением;
- уменьшение объемов осадков путем включения в технологическую схему сооружений по анаэробному сбраживанию, уплотнению;
- уменьшение объемов осадка применением системы механического обезвоживания;
- для возможности использования осадка в качестве органического удобрения произвести его дегельминтизацию на площадке компостирования современной конструкцией с прозрачным перекрытием тепличного типа;
- для увеличения эффективности удаления биогенных элементов предусмотреть реагентную обработку известью концентрированных внутри технологических потоков (фугата и дренажей).

Для улучшения санитарных условий работы и снижения трудоёмкости на стадии механической очистки стока применить механизированные мелкопрозорные ступенчатые решётки с системой отжима задержанных отбросов.

С целью достижения на существующих сооружениях максимальной эффективности очистки, планируется:

- обследовать все промышленные и коммунальные предприятия, являющиеся источниками поступления загрязняющих веществ не удаляемых на сооружениях биологической очистки и оказывающие влияние на биологические процессы или дающие по ним превышения ПДК на сбросе с ОСК;
- разработать нормативы ДК веществ, поступающих в систему канализации со сточными водами от промышленных и коммунальных предприятий;
- разработать мероприятия по достижению нормативных ДК веществ по промышленным предприятиям являющимися этими источниками;
- реализовать мероприятия инженерной подготовки территории для минимизации условий попадания дождевых и талых вод в сеть канализации в городе.

Для достижения последнего согласно генеральному плану сельского поселения Березовский сельсовет инженерная подготовка территории предусматривает проведение мероприятий с целью создания благоприятных условий для проживания, а также оптимальных условий для строительства и благоустройства новых и реконструируемых жилых образований:

- организация стока поверхностных вод со строительством ливнедренажной сети, дождевой канализации с очистными сооружениями. Поверхностные воды с территорий промпредприятий, гаражей и прочих производственно-коммунальных объектов, входящих в состав городских водосборных бассейнов, перед сбросом в коллекторы дождевой канализации должны быть очищены на локальных очистных сооружениях предприятий до требуемых ПДК. С территорий предприятий, не вошедших в состав городских бассейнов водосбора, водоотвод должен быть организован коллекторами промливневой канализации со сбросом через очистные сооружения предприятий;
- по территориям, подверженным затоплению паводками – изменение русла ручья; на территории застройки заключение ручья в коллектор; укрепление берегов дерном или посевом трав;
- по территориям, подверженным подтоплению, заболоченности – строительство осушительной системы, вертикальная планировка поверхности, осушение заболоченных территорий; засыпка пониженных мест, посадка влаголюбивых насаждений и трав на подсыпаемых территориях, повышение степени общего благоустройства территории;
- понижение уровня грунтовых вод – общее благоустройство территории города, заключающееся в применении усовершенствованных покрытий, проведении вертикальной планировки и организации ливнедренажной сети. На территориях капитальной застройки для понижения уровня грунтовых вод проектом предусматривается локальный кольцевой дренаж на глубину, исключающую подтопление подошвы фундаментов зданий и сооружений;
- благоустройство оврагов – организация поверхностного стока в зоне оврагов с целью защиты от размыва со сбросом, по возможности, ливневых вод в обход оврага; в случае невозможности сброса ливневых вод в обход оврагов, предусматривается устройство быстротоков по тальвегам оврагов; благоустройство оврагов в зоне индивидуальной застройки с использованием их под зеленые насаждения, склоны оврагов улаживаются до устойчивого состояния с устройством террас и берм и укрепляются посадкой древесно-кустарниковых пород, посевом трав;
- благоустройство русел рек и ручьев – расчистка русел от мусора и наносов, углубление дна за счет удаления отложений, укрепление берегов, заключение русел ручьев в трубы и бетонные лотки;

В отношении зон с нецентрализованным водоотведением, где удаление стоков осуществляется вывозом, мероприятием по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты,

подземные водные объекты и на водозаборные площади является строительство сливной станции на ОСК для приёма стоков с ассенизационных машин.

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

Существующий метод переработки сточных вод приводят к образованию значительного количества твердых отходов. Некоторая их часть накапливается уже на первичной стадии осаждения, а остальные обусловлены приростом биомассы за счет биологического окисления углеродсодержащих компонентов в сточных водах. Твердые отходы изначально существуют в виде различных суспензий с содержанием твердых компонентов от 1 до 10%.

Для уменьшения и исключения отрицательного воздействия на окружающую среду предусматривается уменьшение объема твердых бытовых отходов с решеток и осадков сточных вод путем устройства площадки компостирования с прозрачным перекрытием тепличного типа на месте старых иловых карт. Компостирование позволит использовать весь объем образующегося осадка для приготовления компоста (продукта) и использовать его применения в зеленом хозяйстве, для окультуривания истощенных почв в качестве органического удобрения, рекультивации свалок твердых бытовых отходов и т.д.

6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

Таблица 68 — Оценка стоимости основных мероприятий и величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованной системы водоотведения

№ пп	Наименование мероприятия	Потребность в финансовых средствах, тыс. рублей												
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Всего	
1	Реконструкция канализационных сетей с. Ярково (бюджеты района и поселения, внебюджетные источники)	450											450	
2	Автоматизация станции КНС с. Ярково (бюджеты района и поселения, внебюджетные источники)	900	900										1800	
	Итого	1350	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2250	

7. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности — улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

7.1 Показатели надежности и бесперебойности водоотведения

Таблица 69 — Показатели надежности и бесперебойности водоотведения

№ пп	Наименование целевых индикативных показателей	Единица измерения	Значение целевых показателей по годам											
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене	%	33	31	29	27	25	23	21	21	21	21	21	21
2.	Число аварий в системах водоотведения и очистки сточных вод	количество аварий в год на 1000 км сетей	1,22	1,20	1,18	1,53	1,49	1,44	1,20	1,10	1,07	1,40	1,23	1,40

7.2 Показатели качества обслуживания абонентов

Таблица 70 — Показатели качества обслуживания абонентов

№ пп	Наименование целевых индикативных показателей	Единица измерения	Значение целевых показателей по годам											
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Обеспеченность населения централизованными услугами водоотведения	%	75	77	80	83	86	89	92	92	92	92	92	92
	Увеличение количества введенных в эксплуатацию очистных сооружений канализации	количество очистных сооружений канализации	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

7.3 Показатели качества очистки сточных вод

Мероприятия областной целевой программы «Чистая вода» на территории Новосибирской области на 2010–2020 годы по снижению загрязнения водных объектов, используемых для целей питьевого водоснабжения основаны на том, что основными источниками загрязнения водных объектов являются: сбросы недостаточно очищенных и неочищенных сточных вод (хозяйственно-бытовых и промышленных), поступление органических веществ, пестицидов и агрохимикатов при работе сельскохозяйственных предприятий, поступление загрязняющих веществ с водосборной площади (для подземных водных источников — из зоны питания), атмосферные осадки, загрязненные вследствие выбросов промышленных предприятий, а также вторичное загрязнение, связанное с заиливанием прудов и водохранилищ и развитием негативных внутри водоёмных процессов («цветение» воды).

Обеззараживание сточных вод на очистных сооружениях производится в основном хлорсодержащими реагентами.

Для снижения загрязнения водных объектов недостаточно очищенными и неочищенными хозяйственно-бытовыми сточными водами Программой предусматривается целый ряд мероприятий по повышению эффективности работы существующих очистных сооружений и строительству новых, в том числе:

- выборочное обследование и аудит состояния очистных сооружений;
- разработка проектно-сметной документации по повышению эффективности работы действующих очистных сооружений;
- ремонтно-строительные работы по замене оборудования насосных станций;
- капитальный ремонт канализационных сетей, коллекторов, дюкеров;
- реконструкция очистных сооружений канализации;
- строительство новых очистных сооружений.

Мероприятия по сокращению сбросов промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства Новосибирской области, применяющих пестициды и агрохимикаты, стоков животноводческих комплексов и птицефабрик осуществляются собственниками предприятий за счет собственных средств в соответствии с действующим природоохранным

законодательством.

Мероприятия по сокращению поступления загрязняющих веществ с водосборной площади водных объектов предусматривают:

- мероприятия по борьбе с засорением водосборов (для подземных водных объектов — зон питания), берегов и акваторий водных объектов;

Реализация программы «Чистая вода» позволит увеличить долю сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, с 3 процентов в 2010 году до 16 процентов к 2020 году.

Таблица 71 — Показатели качества питьевой воды

№ пп	Наименование целевых индикативных показателей	Единица измерения	Значение целевых показателей по годам											
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	%	6	7	8	10	12	14	16	16	16	16	16	16

7.4 Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод

Таблица 72 — Показатели качества питьевой воды

№ пп	Наименование целевых индикативных показателей	Единица измерения	Значение целевых показателей по годам											
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Доля капитальных вложений в системы водоотведения и очистки сточных вод в общем объеме выручки организаций сектора водоотведения и очистки сточных вод	%	12	16	18	21	21	21	21	21	21	21	21	21
2.	Доля заемных средств в общем объеме капитальных вложений в системы водоотведения и очистки сточных вод	%	12	15	18	21	21	21	21	21	21	21	21	21

К показателям, определяющим энергоэффективность использования ресурсов при транспортировке сточных вод, относятся показатели, приведенные в таблице 73.

Таблица 73 — Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

№	Показатель	Единица измерения	Целевые показатели											
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Удельный расход электрической энергии при транспортировке сточных вод	кВт·час/м³	0,52	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50	0,49	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45

7.5 Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности — улучшение качества очистки сточных вод

Показатель соотношения цены реализации мероприятия и их эффективности приведенный в таблице 74 рассчитан при условии обеспечения рентабельности мероприятий инвестиционной программы со средним сроком окупаемости 10 лет.

Таблица 74 — Соотношение цены реализации мероприятия и их эффективности

№ пп	Показатель	Год												
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Всего	
1	Цена реализации мероприятия, тыс.р	1350	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2250	
2	Текущая эффективность 2015 г, тыс.р	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	1620	
3	Текущая эффективность 2016 г, тыс.р		90	90	90	90	90	00	90	90	90	90	990	
4	Текущая эффективность 2017 г, тыс.р			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Текущая эффективность 2018 г, тыс.р				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Текущая эффективность 2019 г, тыс.р					0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Текущая эффективность 2020 г, тыс.р						0	0	0	0	0	0	0	
8	Текущая эффективность 2021 г, тыс.р							0	0	0	0	0	0	
9	Текущая эффективность 2022 г, тыс.р								0	0	0	0	0	
10	Текущая эффективность 2023 г, тыс.р									0	0	0	0	
11	Текущая эффективность 2024 г, тыс.р										0	0	0	
12	Текущая эффективность 2025 г, тыс.р											0	0	
13	Эффективность мероприятия, тыс.р	135	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	2610	
	Соотношение цены реализации мероприятия и их эффективности													1,16

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

Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства, отсутствуют.

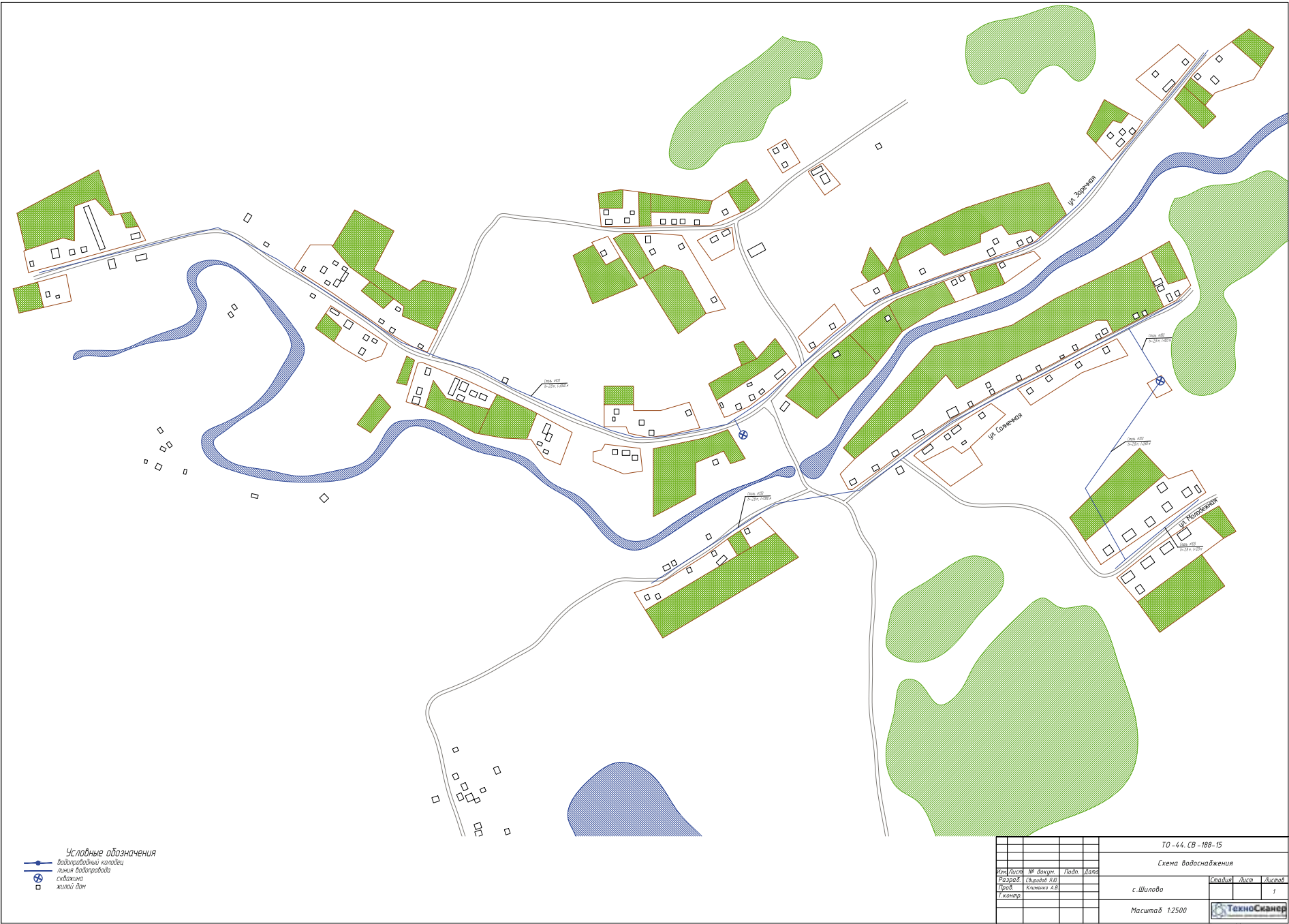
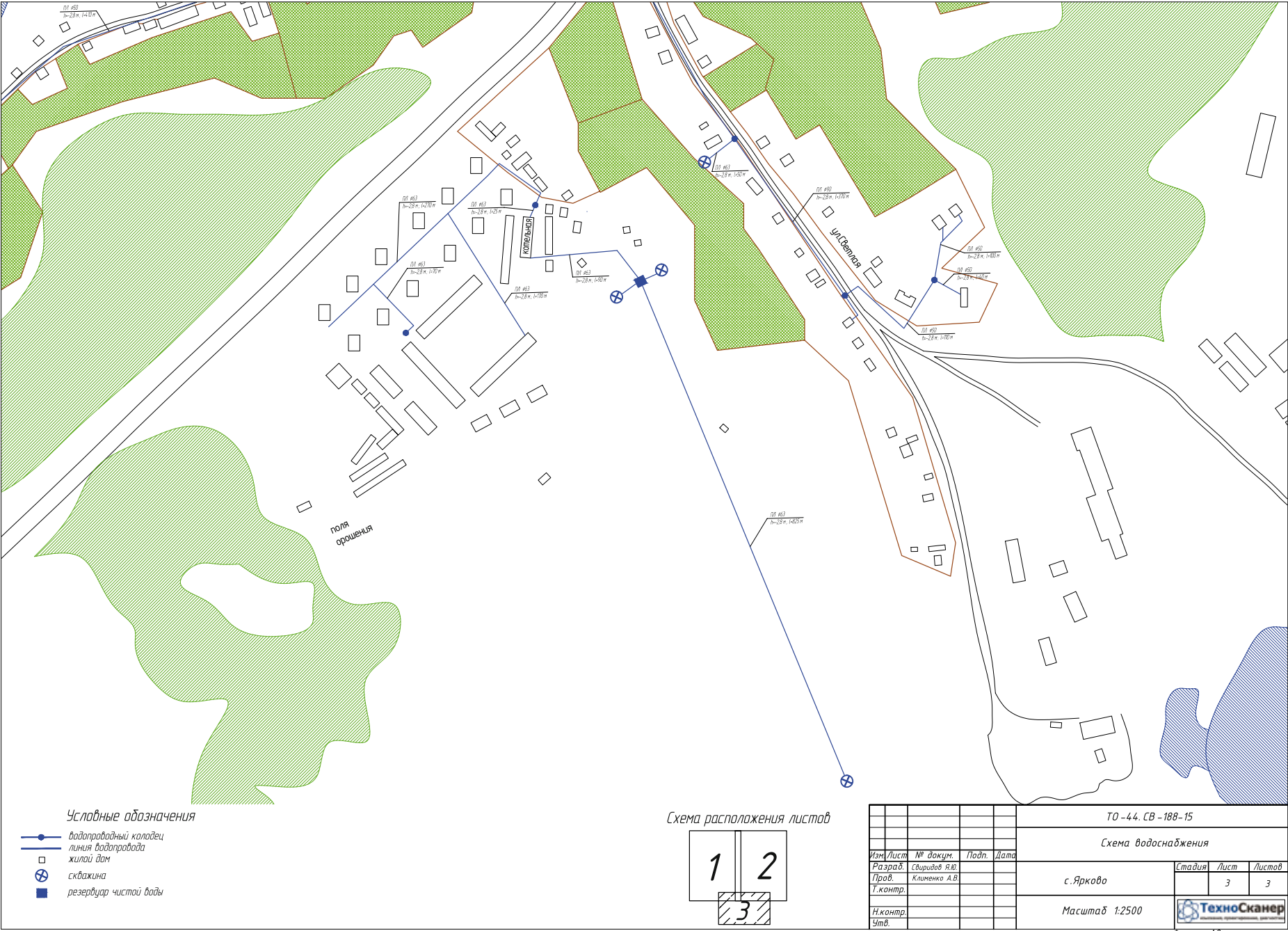
8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

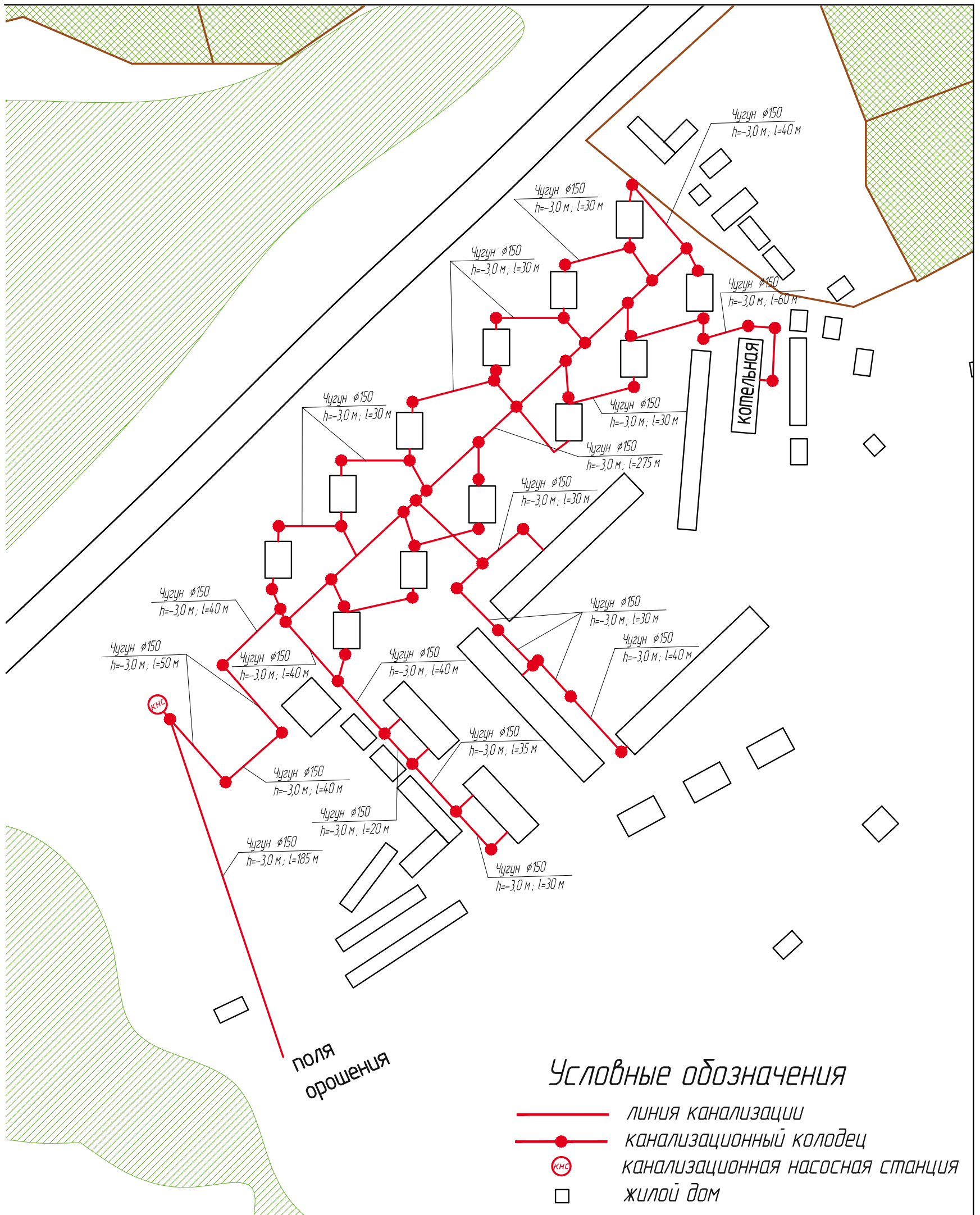
Бесхозяйные объекты централизованной системы водоотведения на территории сельского поселения Ярково отсутствуют.

Приложение 1. Схемы водоснабжения и водоотведения

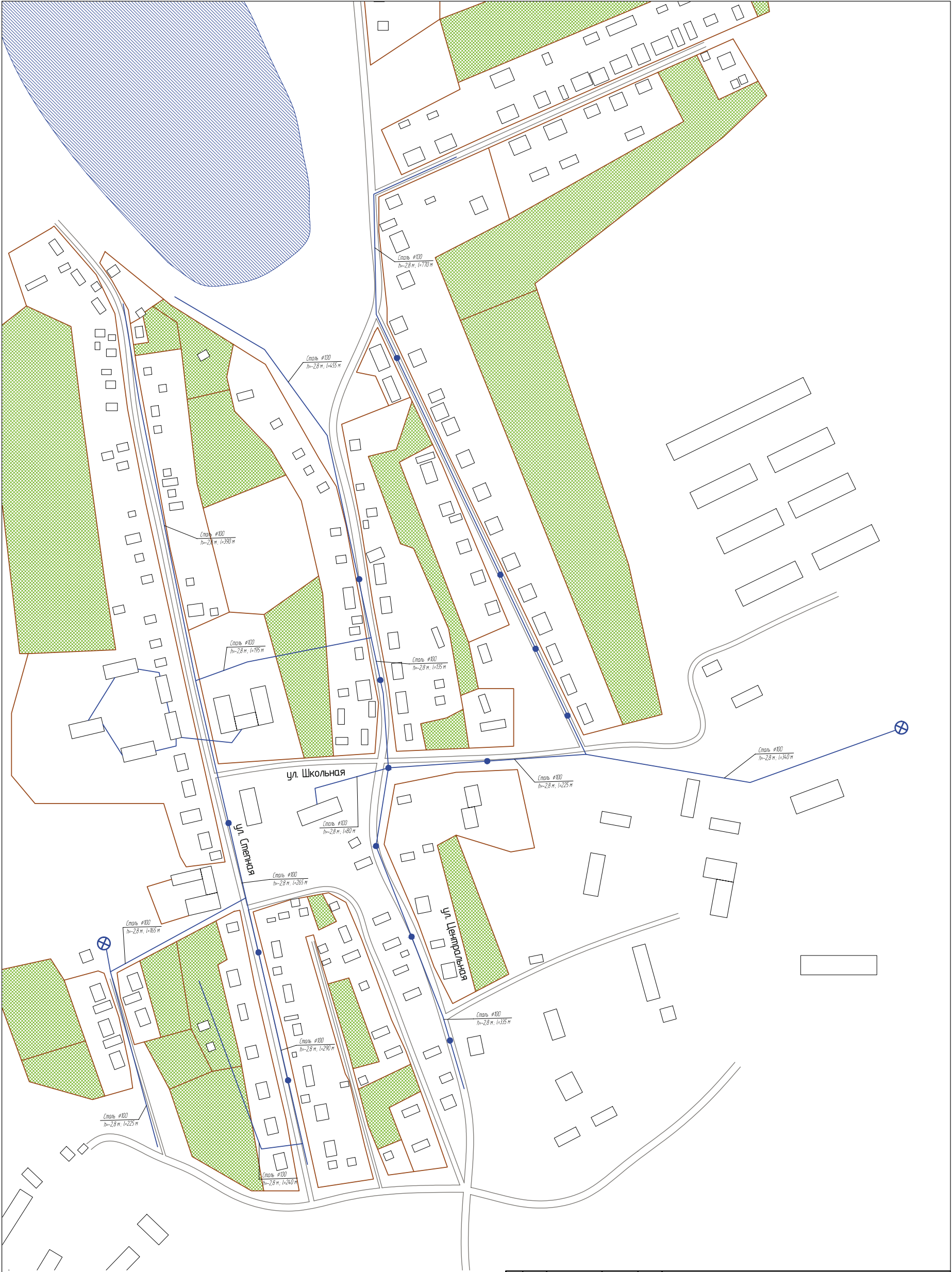






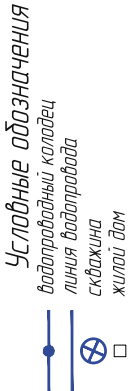


					ТО -44. СВ -188-15		
					Схема водоотведения		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	с.Ярково	Стадия	Лист
Разраб.	Свиридов Я.Ю.						Листов
Пров.	Клименко А.В.						1
Т.контр.					Масштаб 1:2500		
Н.контр.							
Утв.							
					 изыскания, проектирование, диагностика		



- Условные обозначения
- водопроводный колодец
 - линия водопровода
 - скважина
 - жилой дом

ТО - 44. СВ - 188-15			
Схема водоснабжения			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Свиридов Я.Ю.		
Пров.	Клименко А.В.		
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			
с.Новошилово			Стация
Масштаб 1:2500			Лист
			Листов
			1
			ТехноСканер

[illegible]

формат А2



Условные обозначения
водопольный колодец
скважина
жилой дом

ТО-44.СВ-189-15			
Схема водоснабжения			
Исполн.	ИР. допуск.	Подп.	Дата
Разраб.	См. в. в. в.		
Проб.	См. в. в. в.		
Текст.			
с. Семакина		Лист	Листов
Масштаб 1:2500			1
		ТехноСканер	
		Формат А1	

АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.03.2016 г.

№_228-апа

г.Новосибирск

Об организации отдыха и оздоровления детей
на территории Новосибирского района Новосибирской
области в каникулярное время в 2016 году

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Новосибирской области от 12.05.2003 г. № 111-ОЗ «О защите прав детей в Новосибирской области», постановлением Правительства Новосибирской области от 28.03.2014 г. № 124-п «Об организации отдыха и оздоровления детей на территории Новосибирской области» администрация Новосибирского района Новосибирской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

1.1. Положение о порядке создания и деятельности детского оздоровительного лагеря с дневным пребыванием детей на базе образовательного учреждения Новосибирского района Новосибирской области (Приложение 1).

1.2. Порядок приобретения, распределения и выдачи путевок в организации отдыха детей и их оздоровления (далее — организации отдыха) (Приложение 2).

2. Управлению образования (Бажина И.В.), отделу организации социального обслуживания отдельных категорий граждан (Репотецкий Ю.А.), управлению культуры (Липихин А.В.), отделу молодежной политики (Зайков А.Ю.), управлению по физической культуре и спорту (Бызов А.Н.) администрации Новосибирского района Новосибирской области обеспечить в каникулярное время организацию отдыха и оздоровления детей, проживающих на территории Новосибирского района Новосибирской области. Уделить особое внимание отдыху и оздоровлению детей, находящихся в трудной жизненной ситуации.

3. Управлению образования администрации Новосибирского района Новосибирской области (Бажина И.В.) обеспечить работу детских оздоровительных лагерей с дневным пребыванием детей, созданных на базе образовательных учреждений Новосибирского района Новосибирской области (далее — ЛДП).

4. Отделу организации социального обслуживания отдельных категорий граждан администрации Новосибирского района Новосибирской области (Репотецкий Ю.А.):

4.1. Обеспечить приобретение, распределение и выдачу путевок в организации отдыха, в том числе в детские оздоровительные лагеря круглогодичного действия, детские оздоровительные лагеря сезонного действия, детские санаторно-оздоровительные лагеря.

4.2. Обеспечить отдых и оздоровление детей в организациях отдыха, осуществлять учет детей, получивших путевки в организации отдыха.

4.3. Ежемесячно, не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, представлять в управление образования администрации Новосибирского района Новосибирской области отчет об использовании путевок в организации отдыха.

5. Управлению финансов и налоговой политики Новосибирского района Новосибирской области (Гарцуев С.И.) обеспечить финансирование мероприятий по организации отдыха и оздоровления детей, проживающих на территории Новосибирского района Новосибирской области, в каникулярное время.

6. Руководителям образовательных учреждений Новосибирского района Новосибирской области, на базе которых организуются ЛДП, во взаимодействии с Государственным бюджетным учреждением здравоохранения Новосибирской области «Новосибирская клиническая центральная районная больница», Межмуниципальным отделом МБД России «Новосибирский», Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области, отделом надзорной деятельности по Новосибирскому району Новосибирской области управления надзорной деятельности ГУ МЧС России по Новосибирской области:

6.1 Обеспечить проведение медицинского осмотра работников, принимаемых в ЛДП, медицинский осмотр детей, получивших путевки в ЛДП.

6.2. Принять меры по обеспечению и поддержанию общественного порядка в ЛДП.

6.3. Обеспечить получение положительного заключения в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области о готовности ЛДП к работе и осуществлять контроль за соблюдением санитарно-гигиенических норм и правил в период функционирования ЛДП.

6.4. Обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности в период функционирования ЛДП.

7. Установить в 2016 году:

7.1. Продолжительность одной смены в ЛДП в каникулярное время — 18 рабочих дней.

7.2. Предельную стоимость путевки, приобретаемую за счет средств бюджета Новосибирского района Новосибирской области и средств областного бюджета Новосибирской области, предоставляемых бюджету Новосибирского района Новосибирской области в форме субсидий на реализацию мероприятий, направленных на организацию и обеспечение отдыха и оздоровления детей в каникулярное время (далее — бюджетные средства):

1) продолжительностью пребывания 21 календарный день в детском оздоровительном лагере сезонного действия — 14 910 (четырнадцать тысяч девятьсот десять) рублей;

2) продолжительностью пребывания 21 календарный день в детском оздоровительном лагере круглогодичного действия — 16 600 (шестнадцать тысяч шестьсот) рублей;

3) продолжительностью пребывания 21 календарный день в детском санаторно-оздоровительном лагере — в размере 20 790 (двадцать тысяч семьсот девяносто) рублей.

7.3. Предельную стоимость продуктов для двухразового питания детей в период пребывания в ЛДП — 140 (сто сорок) рублей в день. Расходы на питание детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, финансируются за счет бюджетных средств в размере 100 %. Питание детей из многодетных семей оплачивается за счет бюджетных средств в размере 70 (семьдесят) рублей и 70 (семьдесят) рублей за счет родителей (законных представителей). Дети прочих категорий граждан оплачивают стоимость продуктов для двухразового питания детей в размере 140 (сто сорок) рублей в день.

8. Заместителю главы администрации Новосибирского района Новосибирской области Эссауленко Д.В. обеспечить опубликование постановления в газете «Приобская правда» и его размещение на сайте администрации Новосибирского района Новосибирской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

9. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации Н.П.Косенкову

Глава района

В.В.Борматов

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к постановлению администрации
Новосибирского района
Новосибирской области

от 18.03.2016 № 228-апа

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке создания и деятельности детского оздоровительного лагеря с дневным пребыванием детей на базе образовательного учреждения Новосибирского района Новосибирской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок создания детского оздоровительного лагеря с дневным пребыванием на базе образовательного учреждения Новосибирского района Новосибирской области (далее — ЛДП), порядок зачисления в него детей.

1.2. Основные цели и задачи работы ЛДП:

— создание необходимых условий для оздоровления, отдыха и рационального использования каникулярного времени у детей, формирования у них общей культуры и навыков здорового образа жизни;

— создание максимальных условий для социальной адаптации детей с учетом возрастных особенностей;

— реализация оздоровительно-образовательных программ, направленных на развитие детей (полноценное питание, медицинское обслуживание, пребывание на свежем воздухе, проведение оздоровительных, физкультурных, культурных мероприятий, организация экскурсий, походов, игр, занятий в объединениях по интересам: временных кружках, секциях, клубах, творческих мастерских).

1.3. Контроль за деятельностью ЛДП осуществляется руководителем образовательного учреждения, на базе которого создан ЛДП, районной межведомственной комиссией по организации оздоровления, отдыха и занятости детей (далее — межведомственная комиссия).

2. Порядок создания детского оздоровительного лагеря с дневным пребыванием детей

2.1. ЛДП создается на базе образовательного учреждения, на основании приказа руководителя образовательного учреждения не позднее, чем за 20 дней до предполагаемой даты открытия ЛДП.

2.2. Требования к территории, зданиям и сооружениям образовательного учреждения, воздушно-тепловому режиму, естественному и искусственному освещению, санитарно-техническому оборудованию, оборудованию помещений, режиму дня, организации физического воспитания и оздоровительных мероприятий, организации питания, санитарному состоянию и содержанию помещений, прохождению медицинских осмотров и личной гигиене работников, соблюдению санитарных правил, правилам приемки смены ЛДП определяются соответствующими санитарно-эпидемиологическими правилами.

2.3. Приемка ЛДП осуществляется межведомственной комиссией, в состав которой входят представители Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области, отдела надзорной деятельности по Новосибирскому району Новосибирской области, с последующим оформлением акта приемки в сроки, предусмотренные действующим законодательством.

Приемка ЛДП осуществляется межведомственной комиссией не позднее, чем за 3-5 дней до предполагаемой даты его открытия, на основании поданной руководителем ЛДП заявки. Заявка подается не позднее, чем за 20 дней до предполагаемой даты его открытия и должна содержать указание на предполагаемую дату открытия ЛДП.

2.4. Продолжительность смены ЛДП определяется соответствующими санитарно-эпидемиологическими правилами. Изменение продолжительности смены ЛДП допускается по согласованию с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области.

2.5. Питание детей организуется в столовой образовательного учреждения Новосибирского района Новосибирской области, в котором открыта смена ЛДП, или в ближайших объектах общественного питания, на основании договора, заключаемого образовательным учреждением Новосибирского района Новосибирской области в срок не позднее, чем за 5 дней до предполагаемой даты открытия смены.

Режим питания детей организуется в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил, устанавливающих требования к размещению, устройству, содержанию и организации режима работы оздоровительных учреждений с дневным пребыванием детей.

3. Порядок зачисления детей в детский оздоровительный лагерь с дневным пребыванием детей

3.1. Смена в ЛДП проводится для детей в возрасте от 7 до 14 лет (включительно).

3.2. На зачисление в ЛДП первоочередное право имеют дети из семей следующих категорий:

- дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации;
- дети из многодетных семей;

- дети, находящиеся под опекой (попечительством);
- дети, находящиеся в приемных семьях.

3.3. Основанием для зачисления ребенка в ЛДП является заявление от родителя (законного представителя), поданное на имя руководителя образовательного учреждения не позднее 5 рабочих дней до начала смены в ЛДП.

На основании поступивших заявлений формируются списки детей, подлежащих к зачислению в ЛДП на смену, которые утверждаются приказом руководителя образовательного учреждения не позднее, чем за 2 дня до начала смены.

По окончании смены дети отчисляются из ЛДП.

3.4. До окончания смены ребенок из ЛДП может быть отчислен в случаях:

- по заявлению родителей (законных представителей);
- по медицинским показаниям;

— за грубое или неоднократное нарушение правил поведения. В данном случае руководитель ЛДП выносит на педагогический совет ЛДП (при его наличии) вопрос об исключении ребенка из ЛДП, с обязательным уведомлением родителей (законных представителей).

3.5. Прием детей в ЛДП без взимания платы с родителей (законных представителей) за питание детей осуществляется не чаще, чем один раз в год.

4. Кадры, условия труда работников

4.1. Руководитель ЛДП назначается не позднее, чем за 20 дней до предполагаемой даты открытия ЛДП приказом директора образовательного учреждения, на базе которого организуется ЛДП, из числа работников учреждения.

4.2. Штат работников ЛДП утверждается директором образовательного учреждения не позднее, чем за 20 дней до предполагаемой даты открытия ЛДП.

4.3. Руководитель ЛДП:

- обеспечивает общее руководство деятельностью ЛДП;
- разрабатывает и утверждает должностные обязанности работников ЛДП не позднее, чем за 15 дней до предполагаемой даты открытия ЛДП;
- в день приема на работу знакомит работников с их условиями труда, проводит (с регистрацией в специальном журнале) инструктаж работников ЛДП по технике безопасности, профилактике травматизма и предупреждению несчастных случаев с детьми;
- еженедельно составляет график выхода на работу персонала;
- осуществляет контроль за созданием безопасных условий для проведения образовательной и оздоровительной работы, занятости детей, их досуговой деятельности;
- обеспечивает контроль за качеством реализуемых программ деятельности ЛДП, соответствием форм, методов и средств работы с детьми их возрасту, интересам и потребностям;
- несет ответственность за организацию питания детей.

4.4. К педагогической деятельности в ЛДП допускаются лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, отвечающие требованиям квалификационных характеристик, определенных для соответствующих должностей педагогических работников.

4.5. В целях оказания методической помощи педагогическим работникам в организации работы с детьми, повышения их профессионального мастерства и творческого роста во время проведения смены ЛДП по приказу руководителя ЛДП может быть создан педагогический (методический) совет.

5. Ответственность

5.1. Администрация и персонал ЛДП в соответствии с законодательством Российской Федерации несут ответственность:

- за создание безопасных условий, обеспечивающих жизнь и здоровье детей;
- за качество реализуемых оздоровительных и образовательных программ;
- за неисполнение и ненадлежащее исполнение возложенных на них должностных обязанностей.

5.2. Во всех случаях возникновения групповых инфекционных заболеваний, аварийных ситуаций в работе систем водоснабжения, канализации, технологического и холодильного оборудования, а также других выявленных нарушений санитарных правил, которые создают угрозу возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых отравлений, руководитель ЛДП обязан незамедлительно (в течение 1 часа) информировать Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области для принятия в установленном законодательством Российской Федерации мер.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к постановлению администрации
Новосибирского района
Новосибирской области

от 18.03.2016 № 228-апа

ПОРЯДОК

приобретения, распределения и выдачи путевок в организации отдыха детей и их оздоровления

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с Законом Новосибирской области от 12.05.2003 г. № 111-ОЗ «О защите прав детей в Новосибирской области», постановлением Правительства Новосибирской области от 28.03.2014 г. № 124-п «Об организации и обеспечении отдыха и оздоровления детей на территории Новосибирской области».

1.2. Настоящий Порядок регламентирует порядок приобретения и выдачи путевок в организации отдыха детей и их оздоровления (далее — организации отдыха).

1.3. Отдел организации социального обслуживания отдельных категорий граждан администрации Новосибирского района Новосибирской области (далее — отдел организации социального обслуживания) совместно с МБУ КЦСОН «Добрыня», во взаимодействии с управлением образования администрации Новосибирского района Новосибирской области проводят работу по выявлению, учету и подбору детей различных категорий, нуждающихся в оздоровлении и отдыхе.

1.4. Ребенок, не имеющий общих медицинских противопоказаний, имеет право в течение одного календарного года получить в отделе организации социального обслуживания не более одной путевки.

1.5. В организации отдыха санаторно-оздоровительного типа путевка выдается один раз в два года.

1.6. Путевки для обеспечения отдыха и оздоровления детей в организациях отдыха санаторно-оздоровительного типа приобретаются администрацией Новосибирского района Новосибирской области (далее — администрация района), при наличии у таких организаций лицензии на осуществление меди-

цинской деятельности, выданной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

2. Порядок выдачи путевок

2.1. Путевки в организации отдыха детей предоставляются детям в возрасте от 7 до 17 лет (включительно), проживающим в Новосибирском районе Новосибирской области.

2.2. Путевки, приобретенные администрацией района, выдаются родителям (законным представителям) через отдел организации социального обслуживания.

2.3. Путевки в организации отдыха всех типов (сезонные, круглогодичные, санаторно-оздоровительные), приобретаемые за счет средств бюджета Новосибирского района Новосибирской области и средств областного бюджета Новосибирской области, предоставляемых бюджету Новосибирского района Новосибирской области в форме субсидий на реализацию мероприятий, направленных на организацию и обеспечение отдыха и оздоровления детей в каникулярное время (далее — бюджетные средства), оплачиваются администрацией района в размере 90 % от их стоимости. Доплата в размере 10 % от стоимости путевки (далее — доплата) производится родителями (законными представителями) ребенка, обратившимся в отдел организации социального обслуживания. Помимо родителей (законных представителей) ребенка доплата может производиться иными физическими или юридическими лицами, вносящими данную доплату по согласованию с родителями (законными представителями) ребенка.

2.4. Доплата производится на расчетный счет (либо в кассу) организации отдыха.

2.5. Для получения путевки родители (законные представители) представляют в отдел организации социального обслуживания следующие документы:

- заявление одного из родителей (законного представителя) по установленной форме;
- копию документа, подтверждающего полномочия законного представителя ребенка в случае, если законный представитель ребенка не является родителем;
- копию свидетельства о рождении ребенка (паспорта);
- копию документа, подтверждающего регистрацию ребенка по месту жительства (месту пребывания);

Для получения путевки в организацию отдыха санаторно-оздоровительного типа предоставляется справка о необходимости санаторно-курортного лечения, выданная в порядке, установленным действующим законодательством.

В случае представления копий документов, не заверенных в установленном порядке, заявителем представляются и их оригиналы.

3.6. Все заявления регистрируются в соответствующем журнале регистрации заявлений на получение путевок в отделе организации социального обслуживания.

Предоставление путевок осуществляется в порядке очередности исходя из даты подачи заявления и необходимых документов.

3.7. Родителям (законным представителям) сообщается номер очереди на день подачи заявления.

3.8. Путевки выдаются в заполненном виде (с указанием фамилии, имени и отчества (при наличии) ребенка, даты рождения, адреса места жительства), заверяются подписью руководителя и печатью отдела организации социального обслуживания. Выдача незаполненных (чистых) бланков запрещается.

Исправления в путевке должны быть оформлены соответствующей записью и заверены печатью отдела организации социального обслуживания.

3.9. Путевки в организацию отдыха выдаются родителям (законным представителям) при предъявлении ими оригинала документа, подтверждающего внесение доплаты.

3.10. Путевки в организацию отдыха санаторно-оздоровительного типа выдаются в соответствии с медицинскими показаниями, на основании санаторно-курортных карт.

3.11. Отдел организации социального обслуживания информирует родителя (законного представителя) о перечне необходимых документов для приема ребенка в организацию отдыха:

- путевка;
- медицинская справка (форма 079-у) с отметкой о прививках;
- справка об отсутствии контакта с инфекционными больными по месту жительства и по месту обучения (получается в амбулаторно-поликлинических учреждениях не ранее, чем за 3 дня до приема в организацию отдыха детей и их оздоровления);

– ксерокопия свидетельства о рождении ребенка (или паспорта, если ребенок старше 14 лет);

- ксерокопия страхового полиса;
- санаторно-курортная карта (форма 070/у -04) – при заезде в организацию отдыха санаторно-оздоровительного типа.

3.12. Документом, подтверждающим пребывание ребенка в организации отдыха является обратный талон к путевке.

Родитель (законный представитель) ребенка, получивший путевку, в 10-дневный срок после окончания заезда обязан сдать в отдел организации социального обслуживания обратный талон к путевке, заверенный подписью руководителя и печатью организации отдыха детей и их оздоровления.

3.13. В случае, когда ребенок не может заехать по уважительной причине (болезнь и др.) при наличии выданной путевки в организацию отдыха детей и их оздоровления, родители (законные представители) в течение двух дней с момента, когда им стало известно о невозможности заезда ребенка, должны вернуть путевку в отдел организации социального обслуживания с приложением документов, подтверждающих уважительность причины, по которой ребенок не заехал в организацию отдыха детей и их оздоровления. Специалист отдела организации социального обслуживания предоставляет родителю (законному представителю) информацию о порядке возврата денежных средств, внесенных на расчетный счет (или в кассу) организации отдыха. Повторная выдача путевки ребенку в текущем году не допускается.

Изменение законодательства в области земельных отношений и градостроительной деятельности.

01.01.2016 г. вступил в силу Закон Новосибирской области от 18.12.2015 г. №27-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Новосибирской области и органами государственной власти Новосибирской области и внесении изменений в статью 3 закона Новосибирской области «Об отдельных вопросах организации местного самоуправления в Новосибирской области» (далее – ОЗ-27 от 18.12.2015 г.).

Согласно статье 2 вышеуказанного закона полномочия по распоряжению земельными участками, государственная собственность на которые не разграничена и расположенными в границах муниципальных образований Новосибирской области, осуществляются областным исполнительным органом государственной власти Новосибирской области, уполномоченным в сфере управления и распоряжения государственным имуществом Новосибирской области (согласно Приложениям 1,2), за исключением:

- предоставления земельных участков, на которых расположены здания, сооружения, в порядке, установленном статьей 39.20 Земельного кодекса Российской Федерации;
- использования земельных участков без предоставления земельных участков и установления сервитута в порядке, установленном главой V.6 Земельным кодексом Российской Федерации;
- формирования земельных участков, на которых расположены многоквартирные дома;

– предоставления земельных участков гражданам для индивидуального жилищного строительства.

Кроме того, статьей 5 ОЗ-27 от 18.12.2015 г. внесены изменения в статью 3 Закона Новосибирской области от 24.11.2014 г. №484-ОЗ исключающие полномочия по утверждению генеральных планов поселения, правил землепользования и застройки, утверждение подготовленной на основе генеральных планов поселения документации по планировке территории, выдача разрешений на строительство (за исключением случаев, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации, иными федеральными законами), разрешений на ввод объектов в эксплуатацию при осуществлении строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных на территории поселения, утверждение местных нормативов градостроительного проектирования поселений, резервирование земель и изъятие земельных участков в границах поселения для муниципальных нужд, осуществление муниципального земельного контроля, осуществление в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации, осмотров зданий, сооружений и выдаче рекомендаций об устранении выявленных в ходе таких осмотров нарушений из компетенции органов местного самоуправления поселений.

Таким образом, в силу ч.4 ст.14 Федерального закона от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» с 01.01.2016 г. полномочия по утверждению генеральных планов поселения, выдаче разрешений на строительство (за исключением слу-

чаев, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации, иными федеральными законами), разрешений на ввод объектов в эксплуатацию при осуществлении строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных на территории поселения, утверждению местных нормативов градостроительного проектирования поселений, резервированию земель и изъятию земельных участков в границах поселения для муниципальных нужд, осуществлению в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации, осмотров зданий, сооружений и выдаче рекомендаций об устранении выявленных в ходе таких осмотров нарушений осуществляются органами местного самоуправления муниципального района.

Вместе с тем, областной исполнительный орган государственной власти Новосибирской области, уполномоченный в сфере строительства, архитектуры и градостроительства, осуществляет следующие полномочия органов местного самоуправления муниципальных образований Новосибирской области, указанных в приложении 2 в части по подготовке и утверждению документов территориального планирования поселений, в том числе внесению в них изменений, утверждению правил землепользования и застройки, утверждению подготовленной на основе генеральных планов поселения документации по планировке территории.

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, ОТДЕЛЬНЫЕ ПОЛНОМОЧИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ОБЛАСТНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, УПОЛНОМОЧЕННЫЙ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПОРЯЖЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

1. В Искитимском районе Новосибирской области: городское поселение рабочий поселок Линево; сельское поселение Бурмистровский сельсовет; сельское поселение Быстровский сельсовет; сельское поселение Верх-Коенский сельсовет; сельское поселение Гилевский сельсовет; сельское поселение Гусельниковский сельсовет; сельское поселение Евсинский сельсовет; сельское поселение Легостаевский сельсовет; сельское поселение Листвянский сельсовет; сельское поселение Мичуринский сельсовет; сельское поселение Морозовский сельсовет; сельское поселение Преображенский сельсовет; сельское поселение Промышленный сельсовет; сельское поселение Совхозный сельсовет; сельское поселение Степной сельсовет; сельское поселение Тальменский сельсовет; сельское поселение Улыбинский сельсовет; сельское поселение Усть-Чемский сельсовет; сельское поселение Чернореченский сельсовет; сельское поселение Шибковский сельсовет.	городское поселение рабочий поселок Колывань; сельское поселение Скалинский сельсовет; сельское поселение Соколовский сельсовет.	сельское поселение Кудряшовский сельсовет; сельское поселение Мичуринский сельсовет; сельское поселение Морской сельсовет; сельское поселение Мочищенский сельсовет; сельское поселение Новолуговский сельсовет; сельское поселение Плотниковский сельсовет; сельское поселение Раздольненский сельсовет; сельское поселение Станционный сельсовет; сельское поселение Толмачевский сельсовет; сельское поселение Ярковский сельсовет.
2. В Колыванском районе Новосибирской области:	3. В Коченевском районе Новосибирской области: городское поселение рабочий поселок Коченево; городское поселение рабочий поселок Чик; сельское поселение Прокудский сельсовет; сельское поселение Чистопольский сельсовет; сельское поселение Шагаловский сельсовет.	6. В Ордынском районе Новосибирской области: городское поселение рабочий поселок Ордынское; сельское поселение Вагайцевский сельсовет; сельское поселение Верх-Ирменский сельсовет; сельское поселение Кирзинский сельсовет; сельское поселение Красноярский сельсовет; сельское поселение Новопичуговский сельсовет; сельское поселение Новошарапский сельсовет.
	4. В Мошковском районе Новосибирской области: сельское поселение Барлакский сельсовет; сельское поселение Сокурский сельсовет.	7. В Тогучинском районе Новосибирской области: сельское поселение Репьевский сельсовет.
	5. В Новосибирском районе Новосибирской области: сельское поселение Барышевский сельсовет; сельское поселение Березовский сельсовет; сельское поселение Боровской сельсовет; сельское поселение Верх-Тулинский сельсовет; сельское поселение Каменский сельсовет; сельское поселение Криводановский сельсовет; сельское поселение Кубовинский сельсовет;	

Приложение 2

ПЕРЕЧЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, ОТДЕЛЬНЫЕ ПОЛНОМОЧИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ОБЛАСТНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, УПОЛНОМОЧЕННЫЙ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

1) Искитимский район Новосибирской области в отношении сельских поселений, входящих в его состав: Бурмистровский сельсовет; Быстровский сельсовет; Верх-Коенский сельсовет; Гилевский сельсовет; Гусельниковский сельсовет; Евсинский сельсовет; Легостаевский сельсовет; Листвянский сельсовет; Мичуринский сельсовет; Морозовский сельсовет; Преображенский сельсовет; Промышленный сельсовет; Совхозный сельсовет; Степной сельсовет; Тальменский сельсовет; Улыбинский сельсовет; Усть-Чемский сельсовет; Чернореченский сельсовет; Шибковский сельсовет;	3) Коченевский район Новосибирской области в отношении сельских поселений, входящих в его состав: Прокудский сельсовет; Чистопольский сельсовет; Шагаловский сельсовет;	Станционный сельсовет; Толмачевский сельсовет; Ярковский сельсовет;
2) Колыванский район Новосибирской области в отношении сельских поселений, входящих в его состав: Скалинский сельсовет; Соколовский сельсовет;	4) Мошковский район Новосибирской области в отношении сельских поселений, входящих в его состав: Барлакский сельский совет; Сокурский сельский совет;	6) Ордынский район Новосибирской области в отношении следующих сельских поселений, входящих в его состав: Вагайцевский сельсовет; Верх-Ирменский сельсовет; Новопичуговский сельсовет; Кирзинский сельсовет; Красноярский сельсовет; Новошарапский сельсовет;
	5) Новосибирский район Новосибирской области в отношении сельских поселений, входящих в его состав: Барышевский сельсовет; Березовский сельсовет; Боровской сельсовет; Верх-Тулинский сельсовет; Каменский сельсовет; Криводановский сельсовет; Кубовинский сельсовет; Кудряшовский сельсовет; Мичуринский сельсовет; Морской сельсовет; Мочищенский сельсовет; Новолуговской сельсовет; Плотниковский сельсовет; Раздольненский сельсовет;	7) Тогучинский район Новосибирской области в отношении сельского поселения, входящего в его состав: Репьевский сельсовет;
		8) городское поселение рабочий поселок Линево Искитимского района;
		9) городское поселение рабочий поселок Колывань Колыванского района;
		10) городское поселение рабочий поселок Коченево Коченевского района;
		11) городское поселение рабочий поселок Чик Коченевского района;
		12) городское поселение рабочий поселок Ордынское Ордынского района.

АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.03.2016 г.

г.Новосибирск

№ 233- апа

О комиссии по соблюдению требований к служебному поведению муниципальных служащих администрации Новосибирского района Новосибирской области и урегулированию конфликта интересов

В соответствии с федеральными законами от 02.03.2007 г. № 25-ФЗ «О муниципальной службе в Российской Федерации» и от 25.12.2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», руководствуясь Указом Президента Российской Федерации от 01.07.2010 г. № 821 «О комиссиях по соблюдению требований к служебному поведению федеральных государственных служащих и урегулированию конфликта интересов», Уставом Новосибирского района Новосибирской области, администрация Новосибирского района Новосибирской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Создать комиссию по соблюдению требований к служебному поведению муниципальных служащих администрации Новосибирского района Новосибирской области и урегулированию конфликта интересов и утвердить ее состав (Приложение 1).

2. Утвердить Положение о комиссии по соблюдению требований к служебному поведению муниципальных служащих администрации Новосибирского района Новосибирской области и урегулированию конфликта интересов (Приложение 2).

3. Заместителю главы администрации Новосибирского района Новоси-

бирской области Эссауленко Д.В. обеспечить опубликование постановления в газете «Приобская правда» и размещение на сайте администрации Новосибирского района Новосибирской области в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации Новосибирского района Новосибирской области Эссауленко Д.В.

Глава района В.В.Борматов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к постановлению администрации Новосибирского района Новосибирской области от 21.03.2016 г. № 233-апа

СОСТАВ
комиссии по соблюдению требований к служебному поведению муниципальных служащих администрации Новосибирского района Новосибирской области и урегулированию конфликта интересов

Эссауленко Дмитрий Владимирович	- заместитель главы администрации Новосибирского района Новосибирской области, председатель комиссии;	Фролова Татьяна Викторовна	- заместитель начальника управления – начальник отдела организационной работы управления правовой, организационно-контрольной и кадровой работы администрации Новосибирского района Новосибирской области, председатель профсоюзного комитета администрации Новосибирского района Новосибирской области;
Кремнева Галина Алексеевна	- начальник управления правовой, организационно-контрольной и кадровой работы администрации Новосибирского района Новосибирской области, заместитель председателя комиссии;	Мельников Сергей Евгеньевич	- ведущий эксперт администрации Новосибирского района Новосибирской области;
Гавырина Ирина Анатольевна	- заместитель начальника управления – начальник отдела труда, муниципальной службы и кадровой работы управления правовой, организационно-контрольной и кадровой работы администрации Новосибирского района Новосибирской области, секретарь комиссии;	Глоба Роксана Юрьевна	- ведущий эксперт отдела правовой работы управления правовой, организационно-контрольной и кадровой работы администрации Новосибирского района Новосибирской области.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к постановлению администрации Новосибирского района Новосибирской области от 21.03.2016 г. № 233-апа

ПОЛОЖЕНИЕ о комиссии по соблюдению требований к служебному поведению муниципальных служащих администрации Новосибирского района Новосибирской области и урегулированию конфликта интересов

1. Настоящим Положением определяется порядок формирования и деятельности комиссии по соблюдению требований к служебному поведению муниципальных служащих администрации Новосибирского района Новосибирской области и урегулированию конфликта интересов (далее – комиссия), образованной в соответствии с федеральными законами от 02.03.2007 г. № 25-ФЗ «О муниципальной службе в Российской Федерации» и от 25.12.2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», Указом Президента Российской Федерации от 01.07.2010 г. № 821 «О комиссиях по соблюдению требований к служебному поведению федеральных государственных служащих и урегулированию конфликта интересов».

2. Комиссия в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, Уставом Новосибирской области, законами Новосибирской области, правовыми актами Губернатора Новосибирской области и Правительства Новосибирской области, Уставом Новосибирского района Новосибирской области, муниципальными правовыми актами Новосибирского района Новосибирской области, а также настоящим Положением.

3. Основными задачами комиссии являются:

- а) обеспечение соблюдения муниципальными служащими Новосибирского района Новосибирской области (далее – муниципальные служащие) ограничений и запретов, требований о предотвращении или урегулировании конфликта интересов, а также обеспечение исполнения ими обязанностей, установленных Федеральным законом от 25.12.2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», другими федеральными законами (далее – требования к служебному поведению и (или) требования об урегулировании конфликта интересов);
- б) осуществление в администрации Новосибирского района Новосибирской области (далее – администрация района) мер по предупреждению коррупции;
- в) рассмотрение вопросов, связанных с соблюдением требований об урегулировании конфликта интересов, в отношении муниципальных служащих;
- г) подготовка обоснованных рекомендаций в адрес Главы Новосибирского района Новосибирской области (далее – Глава района), иных должностных лиц администрации района, наделенных правом приема и увольнения муниципальных служащих администрации района (далее – представитель нанимателя (работодатель)), о применении к муниципальному служащему конкретных мер ответственности по итогам рассмотрения соответствующих вопросов на заседаниях (заседании) комиссии.

4. Комиссия рассматривает вопросы, связанные с соблюдением требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов, в отношении муниципальных служащих, замещающих должности муниципальной службы в администрации района.

5. Комиссия состоит из председателя комиссии, его заместителя, секретаря и членов комиссии. Все члены комиссии при принятии решений обладают равными правами. В отсутствие председателя комиссии его обязанности исполняет заместитель председателя комиссии.

6. В состав комиссии входят заместитель главы администрации (председатель комиссии), начальник управления правовой, организационно-контрольной и кадровой работы администрации района (заместитель председателя комиссии), заместитель начальника управления – начальник отдела труда, муниципальной службы и кадровой работы управления правовой, организационно-контрольной и кадровой работы администрации района (секретарь комиссии), муниципальные служащие и работники, замещающие должности, не являющиеся должностями муниципальной службы, администрации района.

7. Глава района может принять решение о включении в состав комиссии:

- а) представителя общественного совета Новосибирского района Новосибирской области;
- б) представителя общественной организации ветеранов, действующей на территории Новосибирского района Новосибирской области;
- в) представителя профсоюзной организации, действующей в установленном порядке в администрации района.

8. Лица, указанные в пункте 7 настоящего Положения, включаются в состав комиссии по согласованию с их руководителями на основании запроса Главы района.

9. Число членов комиссии, не замещающих должности муниципальной службы в администрации района, должно составлять не менее одной четверти от общего числа членов комиссии.

10. Состав комиссии формируется таким образом, чтобы исключить возможность возникновения конфликта интересов, который мог бы повлиять на принимаемые комиссией решения.

- 11. В заседаниях комиссии с правом совещательного голоса участвуют:
 - а) непосредственный руководитель муниципального служащего, в отношении которого комиссией рассматривается вопрос о соблюдении требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов, и определяемые председателем комиссии два муниципальных служащих, замещающих в администрации района должности муниципальной службы, аналогичные должности, замещаемой муниципальным служащим, в отношении которого комиссией рассматривается этот вопрос;
 - б) другие муниципальные служащие, замещающие должности муниципальной службы в администрации района, специалисты, которые могут дать пояснения по вопросам муниципальной службы и вопросам, рассматриваемым комиссией, должностные лица других органов местного самоуправления, представители заинтересованных организаций, представитель муниципального служащего, в отношении которого комиссией рассматривается вопрос о соблюдении требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов, – по решению председателя комиссии, принимаемому в каждом конкретном случае отдельно не менее чем за три дня до дня заседания комиссии на основании ходатайства муниципального служащего, в отношении которого комиссией рассматривается этот вопрос, или любого члена комиссии.

12. Заседание комиссии считается правомочным, если на нем присутствует не менее двух третей от общего числа членов комиссии. Проведение заседаний с участием только членов комиссии, замещающих должности муниципальной службы в администрации района, недопустимо.

13. При возникновении прямой или косвенной личной заинтересованности члена комиссии, которая может привести к конфликту интересов при рассмотрении вопроса, включенного в повестку дня заседания комиссии, он обязан до начала заседания заявить об этом. В таком случае соответствующий член комиссии не принимает участия в рассмотрении указанного вопроса.

14. Основаниями для проведения заседания комиссии являются:

- а) в соответствии с муниципальным правовым актом Новосибирского района Новосибирской области, определяющим порядок проверки достоверности и полноты сведений, представляемых гражданами, претендующими на замещение должностей муниципальной службы в администрации района, и муниципальными служащими администрации района, и соблюдения муниципальными служащими ограничений и запретов, связанных с муниципальной службой, материалы проверки, свидетельствующие:

- о представлении муниципальным служащим недостоверных или неполных сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера;
- о несоблюдении муниципальным служащим требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов;
- б) поступившее в отдел труда, муниципальной службы и кадровой работы управления правовой, организационно-контрольной и кадровой работы администрации района (далее – отдел труда, муниципальной службы и кадровой работы):
 - обращение гражданина, замещавшего в администрации района должность муниципальной службы, включенную в Перечень должностей муниципальной службы, при назначении на которые граждане и при замещении которых муниципальные служащие администрации района обязаны представлять сведения о своих доходах, об имуществе и обязательствах имущественного

характера своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей, утвержденный муниципальным правовым актом Новосибирского района Новосибирской области, за получением согласия комиссии на замещение должности в коммерческой или некоммерческой организации либо на выполнение работы на условиях гражданско-правового договора в коммерческой или некоммерческой организации, если отдельные функции по муниципальному управлению этой организацией входили в его должностные (служебные) обязанности, до истечения двух лет со дня увольнения с муниципальной службы;

– заявление муниципального служащего о невозможности по объективным причинам представить сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей;

– заявление муниципального служащего о невозможности выполнить требования Федерального закона от 07.05.2013 г. № 79-ФЗ «О запрете отдельных категориям лиц открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами» в связи с арестом, запретом распоряжения, наложенными компетентными органами иностранного государства в соответствии с законодательством данного иностранного государства, на территории которого находятся счета (вклады), осуществляется хранение наличных денежных средств и ценностей в иностранном банке и (или) имеются иностранные финансовые инструменты, или в связи с иными обстоятельствами, не зависящими от его воли или воли его супруги (супруга) и несовершеннолетних детей;

– уведомление муниципального служащего о возникновении личной заинтересованности при исполнении должностных обязанностей, которая приводит или может привести к конфликту интересов;

в) представление представителя нанимателя (работодателя) или любого члена комиссии, касающееся обеспечения соблюдения муниципальным служащим требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов либо осуществления в администрации района мер по предупреждению коррупции;

г) представление представителем нанимателя (работодателем) материалов проверки, свидетельствующих о представлении муниципальным служащим недостоверных или неполных сведений, предусмотренных частью 1 статьи 3 Федерального закона от 03.12.2012 г. № 230-ФЗ «О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам»;

д) поступившее в соответствии с частью 4 статьи 12 Федерального закона от 25.12.2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» и статьей 64.1 Трудового кодекса Российской Федерации в администрацию района уведомление коммерческой или некоммерческой организации о заключении с гражданином, замещающим должность муниципальной службы в администрации района, трудового или гражданско-правового договора на выполнение работ (оказание услуг), если отдельные функции управления данной организацией входили в его должностные (служебные) обязанности, исполняемые во время замещения должности в администрации района, при условии, что указанному гражданину комиссией ранее было отказано во вступлении в трудовые и гражданско-правовые отношения с данной организацией или что вопрос о даче согласия такому гражданину на замещение им должности в коммерческой или некоммерческой организации либо на выполнение им работы на условиях гражданско-правового договора в коммерческой или некоммерческой организации комиссией не рассматривался.

15. Комиссия не рассматривает сообщения о преступлениях и административных правонарушениях, а также анонимные обращения, не проводит проверки по фактам нарушения служебной дисциплины.

16. По итогам рассмотрения вопроса, указанного в абзаце втором подпункта «а» пункта 14 настоящего Положения, комиссия принимает одно из следующих решений:

- а) установить, что сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, представленные муниципальным служащим, являются достоверными и полными;
- б) установить, что сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, представленные муниципальным служащим, явля-

ются недостоверными и (или) неполными. В этом случае комиссия рекомендует представителю нанимателя (работодателю) применить к муниципальному служащему конкретную меру ответственности, предусмотренную действующим законодательством.

17. По итогам рассмотрения вопроса, указанного в абзаце третьем подпункта «а» пункта 14 настоящего Положения, комиссия принимает одно из следующих решений:

- установить, что муниципальный служащий соблюдал требования к служебному поведению и (или) требования об урегулировании конфликта интересов;
- установить, что муниципальный служащий не соблюдал требования к служебному поведению и (или) требования об урегулировании конфликта интересов. В этом случае комиссия рекомендует представителю нанимателя (работодателю) указать муниципальному служащему на недопустимость нарушения требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов либо применить к муниципальному служащему конкретную меру ответственности, предусмотренную действующим законодательством.

18. Обращение, указанное в абзаце втором подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, подается гражданином, замещающим должность муниципальной службы в администрации района, в отдел труда, муниципальной службы и кадровой работы. В обращении указываются: фамилия, имя, отчество гражданина, дата его рождения, адрес места жительства, замещаемые должности в течение последних двух лет до дня увольнения с муниципальной службы, наименование, местонахождение коммерческой или некоммерческой организации, характер ее деятельности, должностные (служебные) обязанности, исполняемые гражданином во время замещения им должности муниципальной службы, функции по муниципальному управлению в отношении коммерческой или некоммерческой организации, вид договора (трудовой или гражданско-правовой), предполагаемый срок его действия, сумма оплаты за выполнение (оказание) по договору работ (услуг). Отделом труда, муниципальной службы и кадровой работы осуществляется рассмотрение обращения, по результатам которого подготавливается мотивированное заключение по существу обращения с учетом требований статьи 12 Федерального закона от 25.12.2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».

18.1. Обращение, указанное в абзаце втором подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, может быть подано муниципальным служащим, планирующим свое увольнение с муниципальной службы, и подлежит рассмотрению комиссией в соответствии с настоящим Положением.

18.2. По итогам рассмотрения вопроса, указанного в абзаце втором подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, комиссия принимает одно из следующих решений:

- дать гражданину согласие на замещение должности в коммерческой или некоммерческой организации либо на выполнение работы на условиях гражданско-правового договора в коммерческой или некоммерческой организации, если отдельные функции по муниципальному управлению этой организацией входили в его должностные (служебные) обязанности;
- отказать гражданину в замещении должности в коммерческой или некоммерческой организации либо в выполнении работы на условиях гражданско-правового договора в коммерческой или некоммерческой организации, если отдельные функции по муниципальному управлению этой организацией входили в его должностные (служебные) обязанности, и мотивировать свой отказ.

19. По итогам рассмотрения вопроса, указанного в абзаце третьем подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, комиссия принимает одно из следующих решений:

- признать, что причина непредставления муниципальным служащим сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей является объективной и уважительной;
- признать, что причина непредставления муниципальным служащим сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей не является уважительной. В этом случае комиссия рекомендует муниципальному служащему принять меры по представлению указанных сведений;
- признать, что причина непредставления муниципальным служащим сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей необъективна и является способом уклонения от представления указанных сведений. В этом случае комиссия рекомендует представителю нанимателя (работодателю) применить к муниципальному служащему конкретную меру ответственности, предусмотренную действующим законодательством.

20. По итогам рассмотрения вопроса, указанного в абзаце четвертом подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, комиссия принимает одно из следующих решений:

- признать, что обстоятельства, препятствующие выполнению требований Федерального закона от 07.05.2013 г. № 79-ФЗ «О запрете отдельным категориям лиц открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами», являются объективными и уважительными;
- признать, что обстоятельства, препятствующие выполнению требований Федерального закона от 07.05.2013 г. № 79-ФЗ «О запрете отдельным категориям лиц открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами», не являются объективными и уважительными. В этом случае комиссия рекомендует представителю нанимателя (работодателю) применить к муниципальному служащему конкретную меру ответственности, предусмотренную действующим законодательством.

21. Уведомление, указанное в абзаце пятом подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, рассматривается отделом труда, муниципальной службы и кадровой работы, осуществляющим подготовку мотивированного заключения по результатам рассмотрения уведомления.

21.1. По итогам рассмотрения вопроса, указанного в абзаце пятом подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, комиссия принимает одно из следующих решений:

- признать, что при исполнении муниципальным служащим должностных обязанностей конфликт интересов отсутствует;
- признать, что при исполнении муниципальным служащим должностных обязанностей личная заинтересованность приводит или может привести к конфликту интересов. В этом случае комиссия рекомендует муниципальному служащему и (или) представителю нанимателя (работодателю) принять меры по урегулированию конфликта интересов или по недопущению его возникновения;
- признать, что муниципальный служащий не соблюдал требования об урегулировании конфликта интересов. В этом случае комиссия рекомендует представителю нанимателя (работодателю) применить к муниципальному служащему конкретную меру ответственности, предусмотренную действующим законодательством.

жащему конкретную меру ответственности, предусмотренную действующим законодательством.

22. По итогам рассмотрения вопроса, предусмотренного подпунктом «в» пункта 14 настоящего Положения, комиссия принимает соответствующее решение.

23. По итогам рассмотрения вопроса, указанного в подпункте «г» пункта 14 настоящего Положения, комиссия принимает одно из следующих решений:

- признать, что сведения, представленные муниципальным служащим в соответствии с частью 1 статьи 3 Федерального закона от 03.12.2012 г. № 230-ФЗ «О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам», являются достоверными и полными;
- признать, что сведения, представленные муниципальным служащим в соответствии с частью 1 статьи 3 Федерального закона от 03.12.2012 г. № 230-ФЗ «О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам», являются недостоверными и (или) неполными. В этом случае комиссия рекомендует представителю нанимателя (работодателю) применить к муниципальному служащему конкретную меру ответственности и (или) направить материалы, полученные в результате осуществления контроля за расходами, в органы прокуратуры и (или) иные государственные органы в соответствии с их компетенцией.

24. Уведомление, указанное в подпункте «д» пункта 14 настоящего Положения, рассматривается отделом труда, муниципальной службы и кадровой работы, осуществляющим подготовку мотивированного заключения о соблюдении гражданином, замещающим должность муниципальной службы в администрации района, требований статьи 12 Федерального закона от 25.12.2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».

24.1. По итогам рассмотрения вопроса, указанного в подпункте «д» пункта 14 настоящего Положения, комиссия принимает в отношении гражданина, замещающего должность муниципальной службы в администрации района, одно из следующих решений:

- дать согласие на замещение им должности в коммерческой или некоммерческой организации либо на выполнение работы на условиях гражданско-правового договора в коммерческой или некоммерческой организации, если отдельные функции по муниципальному управлению этой организацией входили в его должностные (служебные) обязанности;
- установить, что замещение им на условиях трудового договора должности в коммерческой или некоммерческой организации и (или) выполнение в коммерческой или некоммерческой организации работ (оказание услуг) нарушают требования статьи 12 Федерального закона от 25.12.2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции». В этом случае комиссия рекомендует представителю нанимателя (работодателю) проинформировать об указанных обстоятельствах органы прокуратуры и уведомившую организацию.

25. При подготовке мотивированного заключения по результатам рассмотрения обращения, указанного в абзаце втором подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, или уведомлений, указанных в абзаце пятом подпункта «б» и подпункте «д» пункта 14 настоящего Положения, специалисты отдела труда, муниципальной службы и кадровой работы имеют право проводить собеседование с муниципальным служащим, представившим обращение или уведомление, получать от него письменные пояснения, а представитель нанимателя (работодатель) может направлять в установленном порядке запросы в государственные органы, органы местного самоуправления и заинтересованные организации. Обращение или уведомление, а также заключение и другие материалы в течение 7 рабочих дней со дня поступления обращения или уведомления представляются председателю комиссии. В случае направления запросов обращение или уведомление, а также заключение и другие материалы представляются председателю комиссии в течение 45 дней со дня поступления обращения или уведомления. Указанный срок может быть продлен, но не более чем на 30 дней.

26. По итогам рассмотрения вопросов, предусмотренных подпунктами «а», «б», «г» и «д» пункта 14 настоящего Положения, при наличии к тому оснований комиссия может принять иное, чем предусмотрено пунктами 16 – 17, 18.2 – 20, 21.1, 23, 24.1 настоящего Положения, решение. Основания и мотивы принятия такого решения должны быть отражены в протоколе заседания комиссии.

27. Общее руководство деятельностью комиссии осуществляет ее председатель, который председательствует на заседаниях комиссии, устанавливает дату, время и место проведения заседаний комиссии, осуществляет контроль за работой комиссии и реализацией принятых решений.

27.1. Председатель комиссии при поступлении информации, содержащей основания для проведения заседания комиссии:

- в 10-дневный срок назначает дату заседания комиссии. При этом дата заседания комиссии не может быть назначена позднее 20 дней со дня поступления указанной информации, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 29 и 30 настоящего Положения;
- организует ознакомление муниципального служащего, в отношении которого комиссией рассматривается вопрос о соблюдении требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов, его представителя, членов комиссии и других лиц, участвующих в заседании комиссии, с информацией, поступившей в отдел труда, муниципальной службы и кадровой работы, и с результатами ее проверки;
- рассматривает ходатайства о приглашении на заседание комиссии лиц, указанных в подпункте «б» пункта 11 настоящего Положения, принимает решение об их удовлетворении (об отказе в удовлетворении) и о рассмотрении (об отказе в рассмотрении) в ходе заседания комиссии дополнительных материалов.

28. Секретарь комиссии осуществляет:

- информирование членов комиссии о дате, времени, месте и повестке дня очередного заседания комиссии не позднее чем за три рабочих дня до дня заседания;
- ведение протокола заседания комиссии;
- подготовку и выдачу выписок из протоколов заседаний комиссии;
- прием и регистрацию информации, поступившей в адрес комиссии.

29. Заседание комиссии по рассмотрению заявлений, указанных в абзацах третьем и четвертом подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, как правило, проводится не позднее одного месяца со дня истечения срока, установленного для представления сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера.

30. Уведомление, указанное в подпункте «д» пункта 14 настоящего Положения, как правило, рассматривается на очередном (плановом) заседании комиссии.

31. Заседание комиссии проводится, как правило, в присутствии муниципального служащего, в отношении которого рассматривается вопрос о со-

блюдении требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов, или гражданина, замещающего должность муниципальной службы в администрации района. О намерении лично присутствовать на заседании комиссии муниципальный служащий или гражданин указывает в обращении, заявлении или уведомлении, предоставляемых в соответствии с подпунктом «б» пункта 14 настоящего Положения.

31.1. Заседания комиссии могут проводиться в отсутствие муниципально-го служащего или гражданина в случае:

- если в обращении, заявлении или уведомлении, предусмотренных подпунктом «б» пункта 14 настоящего Положения, не содержится указания о намерении муниципального служащего или гражданина лично присутствовать на заседании комиссии;
- если муниципальный служащий или гражданин, намеревающийся лично присутствовать на заседании комиссии и надлежащим образом извещенные о времени и месте его проведения, не явились на заседание комиссии.

32. На заседании комиссии заслушиваются пояснения муниципального служащего (с его согласия) и иных лиц, рассматриваются материалы по существу вынесенных на данное заседание вопросов, а также дополнительные материалы.

33. Члены комиссии и лица, участвовавшие в ее заседании, не вправе разглашать сведения, ставшие им известными в ходе работы комиссии.

34. Для исполнения решений комиссии могут быть подготовлены проекты муниципальных правовых актов администрации района, решений или поручений Главы района, которые в установленном порядке представляются на рассмотрение Главе района.

35. Решения комиссии по вопросам, указанным в пункте 14 настоящего Положения, принимаются тайным голосованием (если комиссия не примет иное решение) простым большинством голосов присутствующих на заседании членов комиссии.

36. Решения комиссии оформляются протоколами, которые подписывают члены комиссии, принимавшие участие в ее заседании. Решения комиссии носят рекомендательный характер для представителя нанимателя (работодателя), за исключением решения, принимаемого по итогам рассмотрения вопроса, указанного в абзаце втором подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, которое носит обязательный характер.

37. В протоколе заседания комиссии указываются:

- дата заседания комиссии, фамилии, имена, отчества членов комиссии и других лиц, присутствующих на заседании;
- формулировка каждого из рассматриваемых на заседании комиссии вопросов с указанием фамилии, имени, отчества, должности муниципального служащего, в отношении которого рассматривается вопрос о соблюдении требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов;
- предъявляемые к муниципальному служащему претензии, материалы, на которых они основываются;
- содержание пояснений муниципального служащего и других лиц по существу предъявляемых претензий;
- фамилии, имена, отчества выступивших на заседании лиц и краткое изложение их выступлений;
- источник информации, содержащей основания для проведения заседания комиссии, дата поступления информации в администрацию района;
- другие сведения;
- результаты голосования;
- решение и обоснование его принятия.

38. Член комиссии, несогласный с ее решением, вправе в письменной форме изложить свое мнение, которое подлежит обязательному приобщению к протоколу заседания комиссии и с которым должен быть ознакомлен муниципальный служащий.

39. Копии протокола заседания комиссии в 7-дневный срок со дня заседания направляются представителю нанимателя (работодателю), полностью или в виде выписок из него – муниципальному служащему, а также по решению комиссии – иным заинтересованным лицам.

40. Представитель нанимателя (работодатель) обязан рассмотреть протокол заседания комиссии и вправе учесть в пределах своей компетенции содержащиеся в нем рекомендации при принятии решения о применении к муниципальному служащему мер ответственности, предусмотренных действующим законодательством, а также по иным вопросам организации противодействия коррупции. О рассмотрении рекомендаций комиссии и принятом решении представитель нанимателя (работодатель) в письменной форме уведомляет комиссию в месячный срок со дня поступления к нему протокола заседания комиссии. Решение представителя нанимателя (работодателя) оглашается на ближайшем заседании комиссии и принимается к сведению без обсуждения.

41. В случае установления комиссией признаков дисциплинарного проступка в действиях (бездействиях) муниципального служащего информация об этом представляется представителю нанимателя (работодателю) для решения вопроса о применении к муниципальному служащему мер ответственности, предусмотренных действующим законодательством.

42. В случае установления комиссией факта совершения муниципальным служащим действия (факта бездействия), содержащего признаки административного правонарушения или состава преступления, председатель комиссии обязан передать информацию о совершении указанного действия (бездействия) и подтверждающие такой факт документы в правоприменительные органы в 3-дневный срок, а при необходимости – немедленно.

43. Копия протокола заседания комиссии или выписка из него приобщается к личному делу муниципального служащего, в отношении которого рассмотрен вопрос о соблюдении требований к служебному поведению и (или) требований об урегулировании конфликта интересов.

43.1. Выписка из решения комиссии, заверенная подписью секретаря комиссии и печатью администрации района, вручается гражданину, замещающему должность муниципальной службы в администрации района, в отношении которого рассматривался вопрос, указанный в абзаце втором подпункта «б» пункта 14 настоящего Положения, под роспись или направляется заказным письмом с уведомлением по указанному им в обращении адресу не позднее одного рабочего дня, следующего за днем проведения соответствующего заседания комиссии.

43. Организационно-техническое и документационное обеспечение деятельности комиссии осуществляются отделом труда, муниципальной службы и кадровой работы.

АДМИНИСТРАЦИЯ
НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.03.2016 г.

г. Новосибирск

№ _227-апа

Об утверждении Порядка использования бюджетных ассигнований резервного фонда администрации Новосибирского района Новосибирской области

В соответствии со статьей 81 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Новосибирского района Новосибирской области администрация Новосибирского района Новосибирской

области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

• Утвердить Порядок использования бюджетных ассигнований резервного фонда администрации Новосибирского района Новосибирской области согласно Приложению.

• Заместителю главы администрации Новосибирского района Новосибирской области Эссауленко Д.В. обеспечить опубликование постановления в газете «Приобская правда» и размещение на сайте администрации Новосибирского района Новосибирской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

• Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя главы администрации Новосибирского района Новосибирской области Тимофеева А.С.

Глава района В.В.Борматов

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению администрации
Новосибирского района Новосибирской области
от 18.03.2016 г. № 227-апа

ПОРЯДОК
использования бюджетных ассигнований резервного фонда
администрации Новосибирского района Новосибирской области

1. Резервный фонд администрации Новосибирского района Новосибирской области (далее – резервный фонд) создается в составе бюджета Новосибирского района Новосибирской области в целях финансирования непредвиденных расходов, возникающих в течение финансового года, которые не были предусмотрены в бюджете Новосибирского района Новосибирской области на соответствующий финансовый год (соответствующий финансовый год и плановый период).

2. Размер резервного фонда устанавливается решением Совета депутатов Новосибирского района Новосибирской области о бюджете на соответствующий финансовый год (соответствующий финансовый год и плановый период).

3. Средства резервного фонда направляются на финансовое обеспечение непредвиденных расходов, в том числе на:

- 1) проведение на территории Новосибирского района Новосибирской области мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий, которые могут привести к нарушению жизнеобеспечения населения;
- 2) проведение на территории Новосибирского района Новосибирской области аварийно-восстановительных работ по ликвидации последствий стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций, проведение аварийно-восстановительных работ на объектах жилищно-коммунального хозяйства, находящихся в собственности Новосибирского района Новосибирской области;
- 3) проведение мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения, пострадавшего при воз-

никновении (угрозе возникновения) чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера на территории Новосибирского района Новосибирской области;

4) оказание единовременной материальной помощи гражданам, зарегистрированным по месту жительства на территории Новосибирского района Новосибирской области, имущество которых находится на территории Новосибирского района Новосибирской области и пострадало в результате стихийных бедствий, пожаров, аварий и других чрезвычайных ситуаций и экстренных случаев.

4. Бюджетные ассигнования резервного фонда используются администрацией Новосибирского района Новосибирской области на основании правовых актов администрации Новосибирского района Новосибирской области, предусматривающих выделение средств резервного фонда в пределах финансового года.

5. Основанием для подготовки проектов правовых актов администрации Новосибирского района Новосибирской области о выделении средств из резервного фонда являются:

- 1) для оказания единовременной материальной помощи гражданам, имущество которых пострадало в результате стихийных бедствий, пожаров, аварий и других чрезвычайных ситуаций и экстренных случаев – письменные обращения граждан, поступившие в адрес администрации Новосибирского района Новосибирской области;
- 2) для иных целей, предусмотренных подпунктами 1-3 пункта 3 настоящего Порядка, - решения комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Новосибирского района Новосибирской области.

6. К обращениям физических лиц об оказании единовременной материальной помощи прилагаются:

- 1) паспорт или иной документ, удостоверяющий личность и место жительства заявителя;
- 2) документы, подтверждающие факт возникновения стихийного бедствия, пожара, аварии и других чрезвычайных ситуаций и экстренных случаев;
- 3) документы, подтверждающие право собственности и (или) пользования, владения заявителем на пострадавшее имущество;
- 4) договор банковского счета или иной документ, содержащий реквизиты банковского счета заявителя.
7. К решениям комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Новосибирского района Новосибирской области прилагаются:

- 1) документы, подтверждающие факт возникновения (угрозы возникновения) стихийного бедствия, аварии и других чрезвычайных ситуаций;
- 2) документы, подтверждающие необходимость выделения средств резервного фонда в планируемых объемах, включая сметно-финансовые расчеты.
8. Органом администрации Новосибирского района Новосибирской области, ответственным за подготовку проекта правового акта администрации Новосибирского района Новосибирской области о предоставлении бюджетных ассигнований из резервного фонда, является отдел мобилизационной работы, гражданской обороны и ликвидации чрезвычайных ситуаций администрации Новосибирского района Новосибирской области.

9. Издание правового акта администрации Новосибирского района Новосибирской области и выделение средств из резервного фонда на основании обращений, указанных в пункте 6 настоящего Порядка, производится в течение одного месяца со дня их поступления и регистрации в администрации Новосибирского района Новосибирской области.

10. Основаниями отказа в выделении средств из резервного фонда являются:

- 1) несоответствие целей, указанных в обращении гражданина, решению комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Новосибирского района Новосибирской области целям использования средств резервного фонда, установленным в пункте 3 настоящего Порядка;
- 2) не предоставление или неполное предоставление документов, указанных в пунктах 6, 7 настоящего Порядка;
- 3) недостаточность средств резервного фонда для финансирования целей, указанных в обращении гражданина, решении комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Новосибирского района Новосибирской области.

11. Отчет об использовании бюджетных ассигнований резервного фонда, выделенных для целей, указанных в подпунктах 1-3 пункта 3 настоящего Порядка, предоставляется получателями в месячный срок со дня получения средств резервного фонда в отдел учета и отчетности администрации Новосибирского района Новосибирской области.

ГЛАВА НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.03.2016 г.

г. Новосибирск

№ _7__

Об отмене постановления Главы Новосибирского района Новосибирской области от 29.12.2010 г. № 10994 «О комиссии по соблюдению требований к служебному поведению муниципальных служащих администрации Новосибирского района Новосибирской области и урегулированию конфликта интересов»

В связи с приведением муниципального правового акта Новосибирского района Новосибирской области в соответствие с действующим законодательством, руководствуясь Уставом Новосибирского района Новосибирской области

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Отменить постановление Главы Новосибирского района Новосибирской

области от 29.12.2010 г. № 10994 «О комиссии по соблюдению требований к служебному поведению муниципальных служащих администрации Новосибирского района Новосибирской области и урегулированию конфликта интересов».

2. Заместителю главы администрации Новосибирского района Новосибирской области Эссауленко Д.В. обеспечить опубликование постановления в газете «Приобская правда» и размещение на сайте администрации Новосибир-

ского района Новосибирской области в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации Новосибирского района Новосибирской области Эссауленко Д.В.

В.В.Борматов

АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22.03.2016 г.

г.Новосибирск

№ _248-па_ __

О признании утратившим силу постановления администрации Новосибирского района Новосибирской области от 17.11.2015 г. № 4069-па «О реализации мероприятий по обеспечению бесплатным двухразовым питанием несовершеннолетних детей лиц, вынужденно покинувших территорию Украины и находящихся на территории Новосибирской области, признанных беженцами или получивших временное убежище на территории Российской Федерации, обучающихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях Новосибирского района Новосибирской области»

Руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в связи с полным исполнением соглашения от 20.09.2015 г. № 19-ПБ о предоставлении межбюджетных трансфертов бюджету Новосибирского района Новосибирской области на финансирование мероприятия по обеспечению бесплатным двухразовым питанием несовершеннолетних детей лиц, вынужденно покинувших территорию Украины и находящихся на территории Новосибирской области, признанных беженцами или получивших временное убежище на территории Российской Федерации, обучающихся в муниципальных общеобразовательных организациях Новосибирской области, администрация Новоси-

бирского района Новосибирской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Признать утратившим силу постановление администрации Новосибирского района Новосибирской области от 17.11.2015 г. № 4069-па «О реализации мероприятий по обеспечению бесплатным двухразовым питанием несовершеннолетних детей лиц, вынужденно покинувших территорию Украины и находящихся на территории Новосибирской области, признанных беженцами или получивших временное убежище на территории Российской Федерации, обучающихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях Новосибирского района Новосибирской области».

2. Заместителю главы администрации Новосибирского района Новосибирской области Эссауленко Д.В. обеспечить опубликование постановления в газете «Приобская правда» и размещение на сайте администрации Новосибирского района Новосибирской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации Новосибирского района Новосибирской области Косенкову Н.П.

Глава района

В.В.Борматов

Извещение, опубликованное на странице 15 в газете «Приобская Правда Специальный выпуск» №165 (1348) от 31.12.2015г. о возможном предоставлении в аренду земельного участка с кадастровым номером 54:19:040501:428 площадью 24637 кв.м., местоположение: Новосибирская область, Новосибирский район, Ярково-сельсовет, с. Новошилово, в районе бывших хозпостроек ТОО «Шиловское», цель предоставления: для строительства свинофермы, считать недействительным

 И. о. главного редактора Игорь Геннадьевич ЛОГВИН	Учредители: Правительство Новосибирской области, ГБУ НСО «Редакция газеты «Приобская правда» За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов статей Адрес редакции и издателя: 630048, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104. Тел. 314-11-20, 314-13-79 Адрес электронной почты: priobpr@mail.ru; сайт: priobka.ru, priobka.prf ЦЕНА в розницу – СВОБОДНАЯ	Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Новосибирской области (Роскомнадзор). Свидетельство № ПИ ТУ 54-00437 от 22 февраля 2012 года. Время подписания в печать – 24.03.2016 г. По графику – 12. 00, фактически – 12. 00 Тираж 100 экз. Заказ Газета отпечатана в ООО «Печатный дом–НСК». 630084, г. Новосибирск, ул. Лазарева, 33/1 – 305. Объем 7 п. л. Печать офсетная
--	---	---