

АДМИНИСТРАЦИЯ ИРБИТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

<u>30.12.2020№</u> <u>806-17</u>А пгт.Пионерский

О внесении изменений в постановление администрации Ирбитского муниципального образования от 20.07.2020г. № 361-ПА «Об утверждении актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения Ирбитского муниципального образования на расчётный период 2020 - 2030 года»

На основании подпункта 4 пункта 1 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схеме водоснабжения и водоотведения», и в целях устранения разночтения и уточнения наделения статусом гарантирующих организаций по видам оказываемых коммунальных услуг, и руководствуясь статьями 28, 31 Устава Ирбитского муниципального образования

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Утвердить актуализированную схему водоснабжения и водоотведения Ирбитского муниципального образования на расчетный период 2020 2030 года в части строительства объекта «Внеплощадочные сети канализации физкультурно-оздоровительного комплекса в пгт. Пионерский, ул. Ожиганова»
- 2. Разместить настоящее постановление и актуализированную схему водоснабжения и водоотведения Ирбитского муниципального образования на расчетный период 2020 2030 года на официальном сайте Ирбитского муниципального образования.
 - 3. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Ирбитского Муниципального образования

А.В. Никифоров



АКТУАЛИЗАЦИЯ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ИРБИТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

на 2020 - 2030 годы

Ирбитское муниципальное образование

АКТУАЛИЗАЦИЯ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ИРБИТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

на 2020 – 2030 годы

Аннотация

Схема водоснабжения и водоотведения Ирбитского муниципального образования – Том 1, 9 стр., 2 таб.

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ, СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ, СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ, СКВАЖИНА, ОЧИСТНЫЕ УСТРОЙСТВА, МОДЕРНИЗАЦИЯ

Объектом исследования является система водоснабжения и водоотведения Ирбитского муниципального образования.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана в соответствии с требованиями Федерального Закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановления Правительства Российской федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Схема водоснабжения и водоотведения содержит описание существующего положения в сфере водоснабжения и водоотведения Ирбитского муниципального образования и включает в себя мероприятия по развитию системы водоснабжения и водоотведения, материалы по обоснованию её эффективного и безопасного функционирования.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана с учетом документов территориального планирования Ирбитского муниципального образования, программ развития сетей инженерно-технического обеспечения, программы социально-экономического развития.

Содержание

Аннотация3
Содержание4
Раздел 1. Проектные предложения по объекту «Внеплощадочные сети
канализации физкультурно-оздоровительного комплекса в пгт. Пионерский,
ул.Ожиганова»5
Раздел 2.Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению по годам
Раздел 3.Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение
Раздел 4. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение
План-схема (Приложение)9

Раздел 1. Проектные предложения объекта «Внеплощадочные сети канализации физкультурно-оздоровительного комплекса в пгт. Пионерский, ул.Ожиганова»:

Генеральным планом Ирбитского муниципального образования, для обеспечения в дальнейшем надежной и бесперебойной эксплуатации объекта «Внеплощадочные сети канализации физкультурно-оздоровительного комплекса в пгт. Пионерский, ул. Ожиганова»

предусмотрено:

- строительство трассы внеплощадочной сети хозяйственно-бытовой канализации, предназначенной для отвода бытовых сточных вод от физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Ожиганова, 8 в пгт. Пионерский Ирбитского района Свердловской области;
- размещение заглубленной без надземного павильона комплектной канализационной насосной станции (КНС) для перекачки бытовых канализационных стоков.

Канализационная насосная станция (КНС). Назначение проектируемой канализационной насосной станции (КНС) с напорными канализационными коллекторами – отвод бытовых сточных вод, слив воды из бассейна в составе физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОКа). Площадка проектируемой КНС расположена за границей земельного участка физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОКа), с южной стороны.

Расчётная производительность КНС 34,45 м³/ч (9,57 л/с) принята по максимальному секундному расходу. Требуемый напор — 23,82 МПа. Категория надёжности работы КНС — III. Количество напорных трубопроводов — 2. КНС работает в автоматическом режиме, без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Размер санитарно-защитной зоны — 15,0 м. Для обслуживания КНС предусмотрен подъезд со стороны ул. Фабричная.

К установке принята канализационная насосная станция комплектной поставки без надземного павильона. Диаметр корпуса (стеклопластик) — 2,0 м, высота подземной части — 6,1 м, полная высота корпуса — 6,3 м. В КНС установлены: сороудерживающий контейнер на входе подводящего коллектора в приёмный резервуар; 2 погружных насоса (1 рабочий, 1 резервный) производительностью 34,45 м³/ч и напором 0,25 МПа, мощностью электродвигателя 12,3 кВт (каждый); задвижки и обратные

клапаны на напорной линии каждого насоса Ø110 мм; шкаф управления, размещаемый в здании бассейна в составе ФОКа.

Раздел выполнен по техническим условиям МУП "ЖКХ Ирбитского района" от 13.12.2018 № 235К (на внеплощадочные сети канализации).

Схема планировочной организации земельного участка КНС.

Технологический подъезд к КНС организован с ул. Фабричная, по проектируемому проезду грунто-щебёночном покрытии. Под проездом принято устройство водоперепускной трубы. Электроснабжение КНС от ВРУ здания бассейна в составе ФОКа. Размер санитарно-защитной зоны КНС – 15.0 м.

Основные показатели КНС (л. 6 шифр 488-03-18-ТКР1.ГЧ, с изм. 3 от 07.2019):

Площадь участка в границах благоустройства

 $-76,20 \text{ M}^2$

Площадь, занимаемая КНС

 $-2,50 \text{ M}^2$

Площадь технологической площадки (грунто-щебёночное покрытие) - 73,70 м²

Раздел 2. Технико-экономические показатели проектируемого объекта Технико-экономические показатели земельного участка

Площадь участка, выделяемого в кратковременное пользование на период строительства сетей канализации, электроснабжения, КНС составляет 5333 м².

Технико-экономические показатели

Наименование технико-экономический	Единица	Количество
показателей	измерений	
Сеть канализации		
<u>Напорная сеть</u>		
1 линия ПЭ труб Ø110 мм по ГОСТ 18599-01	M	397,2
2 линия ПЭ труб Ø110 мм по ГОСТ 18599-01	M	394,0
Общая длина труб К1Н	M	791,2
<u>Самотечная сеть</u>		
РР труб Ø170 мм по ГОСТ Р 54475-2011	M	38,4
РР труб Ø200 мм по ГОСТ Р 54475-2011	M	3,8
Общая длина труб самотечной сети	M	42,2
Общая длина труб канализационной сети	M	833,4
Протяженность трассы канализации в плане	M	437,8
Колодец ж/б, диаметром 1,0 м	Шт.	1
Колодец ж/б, диаметром 2,0 м	Шт.	3
<u>KHC</u>		
Категория надежности		III
Уровень ответственности		II

Раздел 3. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению по годам:

Для перспективного развития схем водоснабжения и водоотведения Ирбитского муниципального образования предусмотрены следующие мероприятия по годам:

2020 год

Разработка проектно-сметной документации по объекту «Внеплощадочные сети канализации физкультурно-оздоровительного комплекса в пгт. Пионерский, ул.Ожиганова»

2021 год

Строительство объекта «Внеплощадочные сети канализации физкультурнооздоровительного комплекса в пгт. Пионерский, ул.Ожиганова»

Раздел 4. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.

Объем инвестиций в строительство реконструкцию и техническое перевооружение системы централизованного водоотведения Ирбитского муниципального образования представлен в таблице.

Объем инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение системы водоотведения Ирбитского муниципального образования

№ 11/H	Наименование мероприятия	Стоимость млн. рублей*	Предполагаемый нсточник финансирования	Планируем ые сроки реализации мероприят ий, год
1	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Внеплощадочные сети канализации физкультурно-оздоровительного комплекса в пгт. Пионерский, ул.Ожиганова»	1,15	Местный бюджет	2020Γ
2	Строительство объекта «Внеплощадочные сети канализации физкультурно-оздоровительного комплекса в пгт. Пионерский, ул.Ожиганова»	10,5	Местный бюджет Областной бюджет Федеральный бюджет	2021г
	итого:	11,65		

