

**Администрация Шапкинского сельсовета**

Енисейского района

Красноярского края

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

01.10.2020г. п. Шапкино № 30-п

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 28 ДЕКАБРЯ 2015 Г № 34-П «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ШАПКИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2025 Г.»

В целях соблюдения прав человека на благоприятные условия жизнедеятельности, соблюдения прав и законных интересов правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства, выявления и учета мнения и интересов жителей п. Шапкино, о проведении актуализации (корректировка) схем водоснабжения и водоотведения Шапкинского сельсовета Енисейского района Красноярского края на перспективу до 2025 года в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 г. №416–ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановления Правительства РФ от 05.09.2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление от 28.12.2015 г. № 34-п «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Шапкинского сельсовета Енисейского района Красноярского края на перспективу до 2025 года».

2. Опубликовать в информационном листе «Шапкинский Вестник» и на официальном сайте Шапкинского сельсовета сведения о размещении утвержденной актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения п. Шапкино Енисейского района на 2021 год.

3. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельсовета Загитова Л.И.

Утверждены

постановлением администрации

Шапкинского сельсовета

 Енисейского района

от 01 октября 2020 г. N 30-п

**ИЗМЕНЕНИЯ,**

**КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ АБАЛАКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2025 ГОДА» № 34-П ОТ 28 ДЕКАБРЯ 2015»**

1. Подпункт 1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны, пункта 1.1. Технико–экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения Раздела 1. Водоснабжение, изложить в новой редакции:
	* 1. **описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны**

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности населенного пункта и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно–питьевого водоснабжения.

Структура системы водоснабжения зависит от многих факторов, из которых главными являются следующие: расположение, мощность и качество воды источника расположения, рельеф местности и кратность использования воды на промышленных предприятиях.

Шапкинский сельсовет – сельское поселение в Енисейском районе Красноярского края.

Административный центр – поселок Шапкино.

В состав сельского поселения входят следующие населённые пункты – поселок Шапкино с численностью населения 572 человека.

Источником водоснабжения п. Шапкино являются подземные воды. На территории поселка располагаются 4 водозаборные скважины год постройки 1995-2000. По трубопроводам вода подается в разводящую сеть поселка до каждого потребителя.

В скважинах установлены насосы марки ЭЦВ

* ул. Мира, д. 7 – ЭЦВ6-10-110. Производительностью 10,0 м3/час
* ул. Мира, д. 8 – ЭЦВ6-10-110. Производительностью 10,0 м3/час
* ул. Мира, д. 9 – ЭЦВ6-10-110. Производительностью 10 м3/час
* ул. Школьная, д. 7а – ЭЦВ6-10-110. Производительностью 10,0 м3/час

Так же имеется станция водоподготовки «Пульсар-25» Q= 25 м3/час, введенная в эксплуатацию в 2014 году.

Требуемый напор в сети водоснабжения обеспечивается насосной станцией 2-ого подъема, построенной в 1995 году с насосами КМ -100-50 (2 шт.) и насосом КМ -50-50 (1 шт.) и резервуарами W=50м3 (4 шт).

Схема водопроводной сети представлена в приложении 1.

Эксплуатационная зона – зона эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей водоснабжение и водоотведение, определенная по признаку обязанностей организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

Эксплуатационные зоны в Шапкинском сельсовете установлены в количестве 1 шт, эксплуатирующая организация ООО «Енисейэнергоком».

1. В подпункт 1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения пункта 1.1. Технико–экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения Раздела 1. Водоснабжение внести следующие изменения:
	1. В третьем абзаце слова «протяженностью 2150 м (Ø 57-108 мм)» заменить на слова «протяженностью 2483 м (Ø 57-108 мм)»
	2. Абзац пятый изложить в новой редакции:

«Протяженность трубопроводов составляет:

Ø20 мм – 300м

Ø57мм – 960м

Ø76мм – 140м

Ø89мм – 150м

Ø108мм – 933 м »

1. Абзац первый подпункта 1.1.4.1 Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды, пункта 1.1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, Раздела 1. Водоснабжение изложить в новой редакции:

«Система водоснабжения пос. Шапкино состоит из 4-х скважин с глубинными насосами ЭЦВ 6-10-110, сети трубопроводов диаметром от 20 мм до 108 мм общей протяженностью 2,48 км. Скважины могут подавать воду в систему, как по раздельности, так и одновременно. Требуемый напор в сети обеспечивается скважинными насосами, насосной станцией 2-ого подъема и резервуарами объемом 50 м3 каждый. На площадке водозаборных сооружений имеется станция водоподготовки «Пульсар-25», Q=25,0 м3/час»

1. Подпункт 1.1.4.2. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, пункта 1.1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, Раздела 1. Водоснабжение изложить в новой редакции:

**1.1.4.2. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций**

На территории п. Шапкино имеется насосная станция 2-ого подъема. Насосная построена в 1995 году.

Установлены насосы марки КМ, 2 шт., производительностью 100м3/час и напором 50 м, и один производительностью 80 м3/час и напором 50 м. Износ оборудования составляет 50-80%.

1. В подпункт 1.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений пункта 1.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения Раздела 1. Водоснабжение изложить в новой редакции:

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

Сценарий развития предполагает развитие системы водоснабжения в различных районах сельсовета, а также переселение жителей из ветхого, аварийного, жилья в благоустроенное. Требуется строительство новых водопроводных сетей для подключения существующих объектов и новых абонентов.

Развитие централизованных систем водоснабжения заключается в поэтапной реконструкции и строительстве новых магистральных, квартальных водопроводных кольцевых сетей, которые обеспечат водой питьевого качества все население, объекты соц.культ. быта и предприятия МО Шапкинский сельсовет пос. Шапкино.

Развитие системы водоснабжения по выбранному направлению обеспечит в полном объеме всех потребителей качественной водой.

Основные мероприятия схемы:

* Капитальный ремонт скважин с заменой насосного оборудования – 2015-2025 гг.
* Строительство резервных водозаборных сооружений – 2015-2025 гг
* Сети водоснабжения, реконструкция – 2015-2025 гг.
* Сети водоснабжения, строительство – 2019-2024 гг.
* Проект зон санитарной охраны водозаборных сооружений – 2015-2025 гг
* Реконструкция НС 2-ого подъема с заменой насосов – 2018-2025 гг
1. В подпункт 1.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке, пункта 1.3. Баланс водоснабжения и потребления питьевой и технической воды, раздела 1. Водоснабжение внести следующие изменения:
	1. В первом абзаце слова «Расчетное количество жителей, на отчетный 2015 год, составляет 697 человек» заменить на «Расчетное количество жителей, на отчетный 2020 год, составляет 572 человека»:
2. Подпункт 1.4.1.Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам, пункта 1.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения Раздела 1. Водоснабжение изложить в новой редакции:

**1.4.1 перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам;**

Разбивка по годам мероприятий по реализации схемы водоснабжения указана в таблице ***№1.4.1.1***

***Таблица№ 1.4.1.1***

| ***Наименование работ*** | ***Объем*** ***работ*** | ***Срок строительства*** |
| --- | --- | --- |
| Водопроводные сети и сооружения МО Шапкинский сельсовет п. Шапкино |
| Промывка существующих скважин | 3 шт. | 2015-2016 гг. |
| Замена насосного оборудования водозаборных скважин.  | 3 шт | 2016-2025 г |
| Капитальный ремонт скважин | 3 шт | 2017-2025 гг. |
| Разработка ПСД по организации ЗСО источников водоснабжения.  |  | 2015-2025 гг |
| Организация ЗСО источников водоснабжения. |  | 2017-2025 гг |
| Капитальный ремонт НС 2-ого подъема с заменой насосов на насосы GRUNDFOS | 3 шт | 2016-2025 гг |
| Строительство резервных дополнительных скважин  | 2 шт | 2015-2025 гг |
| Строительство водонапорных башенW=25,0 м3 | 2 шт | 2015-20125 гг |
| Строительство новых водопроводных сетей из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001, средняя глубина заложения 3,0 м, Ø110мм | 1000 м | 2016-2025 гг |
| Строительство новых водопроводных сетей из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001, средняя глубина заложения 3,0 м, Ø50мм | 1000 м | 2019-2025 гг |
| Замена трубопровода Ø57-110мм на полиэтиленовые трубы по ГОСТ 18599-2001, средняя глубина заложения 3,0 м, Ø50-110мм | 2450 м | 2015-2025 гг |

1. Подпункт 1.6.2. Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения, выполненную на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно–правовому регулированию в сфере строительства, либо принятую по объектам – аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования пункта 1.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения Раздела 1. Водоснабжение изложить в новой редакции:

**1.6.2. оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения, выполненную на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятую по объектам - аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования.**

Результаты расчетов (сводная ведомость стоимости работ) приведены в таблице 1.6.2.1.

***Таблица №1.6.2.1.***

| ***№ п/п*** | ***Наименование мероприятия*** | ***Стоимость, тыс. руб.*** |  | ***Прогнозируемый объём финансирования по годам*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***2014*** | ***2015*** | ***2016*** | ***2017*** | ***2018*** | ***2019*** | ***2020*** | ***2021*** | ***2022*** | ***2023*** | ***2024*** | ***2025*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** | ***13*** | ***14*** | ***15*** |
|  | ***п. Шапкино*** |
| ***1*** | Промывка существующих скважин3 шт.2015-2025 гг. | 3000 |  |  |  |  |  |  | 2000 | 1000 |  |  |  |  |
| ***2*** | Замена насосного оборудования водозаборных скважин. 3шт2016-2025 г | 6000 |  |  |  |  |  |  | 6000 |  |  |  |  |  |
| ***3*** | Строительство комплекса водоподготовки и УФ-обеззараживания на существующих арт. скважинах1 шт2014 г. | 3437 | 3437 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***3.1*** | - ул. Мира, 2, производительностью 25 м3/час |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***4*** | Разработка ПСД по организации ЗСО источников водоснабжения. 2015-2025 гг | 1800 |  |  |  |  |  |  | 600 | 600 | 600 |  |  |  |
| ***5*** | Организация ЗСО источников водоснабжения.2017-2025 гг | 8000 |  |  |  |  |  |  | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |  |  |
| ***6*** | Строительство резервных дополнительных скважин 2 шт2015-2025 гг | 2000 |  |  |  |  |  |  | 1000 | 500 | 500 |  |  |  |
| ***7*** | Строительство водонапорных башенW=25,0 м32 шт2015-2025гг | 9000 |  |  |  |  |  |  | 3000 | 3000 | 3000 |  |  |  |
| ***8*** | Строительство новых водопроводных сетей из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001, средняя глубина заложения 3,0 м, Ø110мм1500 м2016-2025 гг | 9000 |  |  |  |  |  |  | 200 | 200 | 1200 | 1400 | 3000 | 3000 |
| ***9*** | Строительство новых водопроводных сетей из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001, средняя глубина заложения 3,0 м, Ø110мм1000 м2019-2025 гг | 8000 |  |  |  |  |  |  | 200 | 200 | 200 | 1400 | 3000 | 3000 |
| ***10*** | Строительство новых водопроводных сетей из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001, средняя глубина заложения 3,0 м, Ø50мм1000 м2019-2025 гг | 7000 |  |  |  |  |  |  | 2000 | 2000 | 3000 |  |  |  |
| ***11*** | ***ИТОГО*** | **57237** | 3437 |  |  |  |  |  | 17000 | 9500 | 10500 | 4800 | 6000 | 6000 |

1. Подпункт 2.4.2 Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий пункта 2.1 Существующее положение в сфере водоотведения поселения Раздела 2 Водоотведение изложить в новой редакции:

| ***№******п/п*** | ***Наименование работ*** | ***Объем******работ*** | ***Срок строительства*** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | Разработка ПСД по строительству канализационных очистных сооружений мощностью 200 м3/сут |  | 2015-2025 гг |
| ***2*** | Строительство канализационных очистных сооружений мощностью200 м3/сут |  | 2016-2025 гг |
| ***3*** | Строительство трубопровода DN/OD 110 труб гофрированных полипропиленовых с двухслойной стенкой «РОСТР» (ТУ 2248-001-83855058-2009 по ГОСТ Р 54475-2011)  | 2000 м | 2025 г |
| ***4*** | Строительство трубопровода DN/OD 160 труб гофрированных полипропиленовых с двухслойной стенкой «РОСТР» (ТУ 2248-001-83855058-2009 по ГОСТ Р 54475-2011)  | 2500 м | 2017-2025 гг |

# 10. Таблицу № 2.6.1. «Оценка затрат на проведение мероприятий по реконструкции объектов системы водоотведения» подпункта 2.6 Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения" включает в себя оценку потребности в капитальных вложениях в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоотведения, рассчитанную на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятую по объектам - аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования пункта 2.1 Существующее положение в сфере водоотведения поселения Раздела 2 Водоотведение изложить в новой редакции:

***Таблица №2.6.1***. Оценка затрат на проведение мероприятий по реконструкции объектов системы водоотведения (тыс. руб., без НДС)

| ***№ п/п*** | ***Наименование мероприятия*** | ***Стоимость, тыс. руб.*** | ***Прогнозируемый объём финансирования по годам*** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***2015*** | ***2016*** | ***2017*** | ***2018*** | ***2019*** | ***2020*** | ***2021*** | ***2022*** | ***2023*** | ***2024*** | ***2025*** |
| ***1*** | ***2*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** | ***13*** | ***14*** | ***15*** |
| ***1*** | Разработка ПСД по строительству канализационных очистных сооружений мощностью200 м3/сут2015-2025 гг. | 5000 |  |  |  |  |  | 2000 | 3000 |  |  |  |  |
| ***3*** | Строительство канализационных очистных сооружений мощностью 200 м3/сут 2016-2025 гг | 120000 |  |  |  |  |  | 40000 | 40000 | 40000 |  |  |  |
| ***5*** | Строительство трубопровода DN/OD 110 труб гофрированных полипропиленовых с двухслойной стенкой «РОСТР» (ТУ 2248-001-83855058-2009 по ГОСТ Р 54475-2011) 2000 м 2017-2025 гг | 60000 |  |  |  |  |  | 20000 | 20000 | 20000 |  |  |  |
| ***6*** | Строительство трубопровода DN/OD 160 труб гофрированных полипропиленовых с двухслойной стенкой «РОСТР» (ТУ 2248-001-83855058-2009 по ГОСТ Р 54475-2011) 2500 м 2017-2025 гг | 80000 |  |  |  |  |  | 20000 | 20000 | 40000 |  |  |  |
| ***8*** | ***ИТОГО*** | 265000 | - | - | - | - | - | 82000 | 83000 | 100000 | - | - | - |