



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
ГЛАВЫ ИВАНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
ПАРТИЗАНСКОГО РАЙОНА  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

14.02.2022

д.Ивановка

№1-п

Об актуализации Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Ивановский сельсовет» Партизанского района Красноярского края

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416 -ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 г. N 782 "О требованиях к схемам водоснабжения и водоотведения, порядку их разработки и утверждения»,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Актуализировать Схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Ивановский сельсовет» Партизанского района Красноярского края.

2. Право контроля над выполнением данного постановления оставляю за собой.

3. Настоящее постановление опубликовать в периодическом печатном средстве массовой информации для опубликования муниципальных правовых актов органов и должностных лиц местного самоуправления муниципального образования «Ивановский сельсовет» «Вестник Ивановского сельсовета» и подлежит размещению на официальном сайте Ивановского сельсовета <http://partizan-ivanovka.ru/> в сети Интернет.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Глава Ивановского сельсовета



Е.Ю.Коваленко

Приложение  
к постановлению главы  
Ивановского сельсовета  
Партизанского района  
Красноярского края  
от 14.02.2022 г. № 1-п

**СХЕМА  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ»  
ПАРТИЗАНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

Под схемой водоснабжения понимают генеральный план объекта водоснабжения с указанными на нем всеми водопроводными сооружениями. Проектирование схем водоснабжения осуществляется на основе генерального плана поселения. Схема водоснабжения зависит от многих факторов, из которых главными являются следующие: расположение, мощность и качество воды источника водоснабжения, рельеф местности и кратность использования воды на промышленных предприятиях.

**ВВЕДЕНИЕ**

Схема водоснабжения муниципального образования «Ивановский сельсовет» Партизанского района Красноярского края на период до 2030 года разработана на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановление правительства Российской Федерации от 05.09.2013 №782 « О схемах водоснабжения и водоотведения»
- Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Партизанского района Красноярского края.

Инициатор проекта (муниципальный заказчик):  
Администрация муниципального образования «Ивановский сельсовет» Партизанского района Красноярского края.

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию систем водоснабжения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в муниципальном образовании «Ивановский сельсовет» Партизанского района Красноярского края.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

– в системе водоснабжения – водозаборы .

Схема предусматривает повышение качества предоставления коммунальных услуг для населения и создания условий для привлечения средств из внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

### **Состав схемы водоснабжения муниципального образования на период до 2030 года**

1. Цели и способы их достижения
2. Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы
3. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, городского округа;
  - 3.1 Описание системы и структуры водоснабжения поселения, и деление территории поселения на эксплуатационные зоны.
  - 3.2 Описание технических зон водоснабжения.
4. Направление развития централизованных систем водоснабжения.
5. Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды;
6. Предложение по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.
7. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.
8. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.
9. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.
10. Существующее положение в сфере водоотведения поселения.
  - 10.1. Анализ структуры системы водоотведения
  - 10.2. Перспективная схема хозяйственно – бытовой канализации

## **1. Цели и способы их достижения**

### **Цели схемы:**

- обеспечение развития систем водоснабжения для существующего ,а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения в период до 2030 года;
- увеличение объёмов производства коммунальной продукции (оказание услуг) по водоснабжению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики;
- улучшение работы систем водоснабжения;
- повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям;
- обеспечение надежного централизованного и экологически безопасного отведения стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам;
- снижение вредного воздействия на окружающую среду.

### **Способ достижения цели:**

- строительство и реконструкция централизованной сети магистральных водоводов, обеспечивающих возможность качественного снабжения водой населения и юридических лиц муниципального образования «Ивановского сельсовета» Партизанского района Красноярского края;
- реконструкция и приведение в нормативное состояние существующих водоснабжению;
- модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- установка приборов учета;

## **2. Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы**

1. Создание современной коммунальной инфраструктуры села.
2. Повышение качества предоставления коммунальных услуг.
3. Снижение уровня износа объектов водоснабжения.
4. Улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования «Ивановский сельсовет» Партизанского района Красноярского края;
5. Создание благоприятных условий для привлечения средств внебюджетных источников (в том числе средств частных инвесторов, кредитных средств и личных средств граждан) с целью финансирования проектов модернизации и строительства объектов водоснабжения.

## **3. Техничко – экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения**

### **3.1 Описание системы и структуры водоснабжения поселения, и деление территории поселения на эксплуатационные зоны**

Муниципальное образование «Ивановский сельсовет» входит в агроклиматическую зону Красноярского края, характеризующуюся резко континентальным климатом со следующими показателями:

Показатели	Ед.измер.	Величина
Среднегодовая температура воздуха	С <sup>0</sup>	-2; +2 С
Расчетная температура для отопления	С <sup>0</sup>	-30 С
Глубина промерзания почвы – средняя	см	250
– наибольшая		350
Среднегодовое количество осадков	мм	350-400
Направление господствующих ветров		юго-западное
Сейсмичность	Баллов	6

На территории муниципального образования расположен 4 населенных пунктов (д.Ивановка, д. Ивашиха, д. Новомихайловка, д. Алдарак, ) – деревня Ивановка находится в 200 км от краевого центра города Красноярска, и 43 км от районного центра с. Партизанское. Площадь поселения 5103 га., численность населения 497 человек. Ближайшая железнодорожная станция Кравченко находится в 22 км.

Преобладающие почвы черноземы и светло, темно-серые лесные. Грунты представлены макропористыми суглинками 2-ой категории просадочности.

В основу организации жилой зоны положена сложившаяся планировочная структура жилых кварталов, в которых преобладает усадебная застройка от 01, га до 02.га и более.

### **3.2 Описание технических зон водоснабжения**

Водоснабжение деревень сельсовета осуществляется из 3 водозаборов-д.Ивановка-ул.Щетинкина, д.Ивашиха-ул.Гагарина, д.Новомихайловка-ул.Кирова. Водопроводной сети в сельских поселениях отсутствует.

Подача питьевой воды осуществляется непосредственно с водозаборных скважин.

### **4.Направления развития централизованных систем водоснабжения**

Для гарантированного водоснабжения поселения, при полном благоустройстве проектом в перспективе необходимо предусмотреть строительства водопроводных сетей.

Расходование воды на хозяйственно-питьевые нужды населения является основной категорией водопотребления в сельском поселении. Количество расходуемой воды зависит от степени санитарно-технического благоустройства районов жилой застройки.

## 5. Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды;

Таблица №2. Характеристика существующих водозаборных скважин

№/№ п/п	Наименование скважины	Глубина заложения скважины, м	Площадь земельного участка, га	Глубина залегания кровли, м	Удельный дебит скважины л/сек	Величина допустимого понижения, м	Максимально возможная величина отбора м <sup>3</sup> /сутки
1	д.Ивановка, северо-восточная окраина деревни, в 0,3 км от школы	90,0	0,28	48,0	0,6	15	456,0
2	д.Ивашиха, расположена в центральной части деревни .	100,0	0,28	30,0	0,6	14	456,0
3	д.Новомихайловка, расположена в центральной части деревни	142,0	0,28	32,0	0,3	13,5	353,0

Таблица № 3 Перечень присоединенных объектов использующих холодную воду

№/№ п/п	Наименование скважины	Потребители	Потребление в месяц, м <sup>3</sup>
1	д.Ивановка, северо-восточная окраина деревни, в 0,3 км от школы.	Ивановский ФАП	10,5
		Ивановская ООШ	180
	Итого		<b>190,5 :30=6,35м<sup>3</sup>/сутки</b>

Таблица № 4 Сводный баланс холодной воды

№/№	Наименование скважины	Максимально возможная величина отбора м <sup>3</sup> /сутки	Потери при транспортировке М <sup>3</sup> /сутки	Присоединенная нагрузка М <sup>3</sup> /сутки	Собственные нужды М <sup>3</sup> /сутки	Резерв скважины М <sup>3</sup> /сутки
1	д.Ивановка, северо-восточная окраина деревни, в 0,3	456,0				441,7

	км от школы					
2	д.Ивашиха,расположена в центральной части деревни .	456,0				448,8
3	д.Новомихайловка, расположена в центральной части деревни	353,0				350,3

## 6. Предложение по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

№ п/п	Наименование и описание мероприятия	Цели реализации мероприятия	Предельные затраты на реализацию, руб.	Срок реализации мероприятия, год	Срок ввода мощностей в эксплуатацию	Срок вывода мощностей из эксплуатации до даты
1	Строительство водопроводной сети по ул. Комсомольская, ул.Суворова, ул.Щетинкина) в д.Ивановка, протяженностью 3000 м, - Устройство трубопровода полиэтиленового диаметром 110 мм - Устройство круглых колодцев из сборного железобетона диаметром 1000 мм - Установка: Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 100 мм - Установка полиэтиленовых фасонных частей	Повышение энергетической эффективности, надежности и бесперебойности водоснабжения, улучшение качества питьевой воды	4000000,0 0	2022-2026	31.12.2026	-

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

Эффективная работа системы водоснабжения является важнейшей составляющей санитарного и экологического благополучия поселения. В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления приоритетными направлениями развития системы водоснабжения являются повышение качества воды и надежности работы сетей и сооружений. Замена ветхих и аварийных водоводов позволит сократить объемы потерь воды, что повлечет за собой более рациональное использование водных ресурсов.

## **8. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения**

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности сельского поселения и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения. В настоящее время основным источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения муниципального образования «Ивановский сельсовет» являются непосредственно скважины. Качество воды по основным показателям удовлетворяет требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества воды проводится в лаборатории и показывает, что питьевая вода соответствует нормам и требованиям.

## **9. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию**

На территории муниципального образования «Ивановский сельсовет» бесхозных водопроводных сетей нет.

## **10. Существующее положение в сфере водоотведения поселения**

### **10.1. Анализ структуры системы водоотведения**

Централизованный сбор и отвод сточных вод на очистные сооружения в муниципальном образовании «Ивановский сельсовет» не осуществляется, в виду отсутствия данных систем и особой геологии села - наличия большого горизонта глинистых просадочных грунтов.

Жители села пользуются выгребными ямами и надворными туалетами.

### **10.2 Перспективная схема хозяйственно-бытовой канализации**

Объекты на территории населенных пунктов имеют преимущественно локальные системы инженерного обеспечения.

На территории муниципального образования не предполагается строительство очистных сооружений полной биологической очистки.