



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
АДМИНИСТРАЦИЯ СОВЕТСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.11.2023 № 814

с. Советское

Об утверждении программы «Комплексное развитие коммунальной и транспортной инфраструктуры Шульгин-Логского сельского поселения МО Советский район Алтайского края на 2023-2043 годы»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06 октября 2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 01 октября 2015 № 1050 «Об утверждении требований к программам комплексного развития социальной инфраструктуры поселений, городских округов», Генеральным планом муниципального образования Шульгин-Логский сельсовет Советского района Алтайского края, Уставом муниципального образования Советский район, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить программу «Комплексное развитие коммунальной и транспортной инфраструктуры Шульгин-Логского сельсовета Советского района Алтайского края на 2023-2043 годы».

2. Разместить настоящее постановление на сайте Администрации Советского района

3. Контроль за исполнением возложить на заместителя главы Администрации района, начальника управления ЖКХ и архитектуры Администрации района Журавлева В.В.

Глава района

А.И. Михайлович

УТВЕРЖДЕНА

Постановлением Администрации

Советского района

от 29.11.2023 № 814

Муниципальная программа  
«Комплексное развитие коммунальной и транспортной инфраструктуры Шульгин-Югского сельского поселения МО Совет-  
ский район Алтайского края»

Паспорт

Муниципальной программы «Комплексное развитие коммунальной и транспортной инфраструктуры Шульгин-Югского сель-  
совета Советского района Алтайского края»

Наименование муниципальной программы      муниципальная программа «Комплексное развитие коммунальной и транспортной  
инфраструктуры Шульгин-Югского сельсовета Советского района  
Алтайского края на 2023-2043 гг» (далее - программа)

Ответственный исполнитель программы      Администрация Советского района Алтайского края

Сотисполнители муниципальной программы      отсутствуют

Программно-целевые инструменты программы      отсутствуют

Цели муниципальной программы      принятие решений, способствующих улучшению условий жизнедеятельности населения;  
улучшению экологической ситуации; эффективному развитию инженерной, транспортной,

## Задачи муниципальной программы

производительной и социальной инфраструктур; обеспечению устойчивого градостроительного развития территории муниципального образования.

- развитие объектов и сетей инженерно-технического обеспечения краевого и местного значения;

- развитие автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений в границах поселения;

## Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы

- критерии доступности для населения коммунальных услуг;

- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки;

- величина новых нагрузок прироста населения в перспективе;

- показатели воздействия на окружающую среду.

Доля

протяженности

автомобильных

дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения;

## Этапы и сроки реализации муниципальной программы

2023- 2043 годы

этапы муниципальной программы не выделяются

## Ресурсное обеспечение муниципальной программы Советского района Алтайского края

общий объем финансирования муниципальной программы на 2023-2043 годы составляет тыс. рублей,

в том числе по годам:

в том числе за счет средств районного бюджета

тыс.рублей, в том числе

2023 год – 600,0 тыс. рублей;

2024 год – 661,0 тыс. рублей;

2025 год – 694,0 тыс. рублей;

2026 год - 730,0 тыс.рублей

2027 год – 750,0 тыс. рублей;

2028 год – 750,0 тыс.рублей

2029 год – 750,0 тыс. рублей;

2030 год - 750,0 тыс.рублей

2031 год - 750,0 тыс. рублей;  
2032 год - 750,0 тыс.рублей  
2033 год - 750,0 тыс.рублей  
2034 год - 750,0 тыс.рублей;  
2035 год - 750,0 тыс.рублей  
2036 год - 750,0 тыс.рублей  
2037 год - 750,0 тыс.рублей  
2038 год - 750,0 тыс.рублей  
2039 год - 750,0 тыс.рублей  
2040 год - 750,0 тыс.рублей  
2041 год - 750,0 тыс.рублей  
2042 год - 750,0 тыс.рублей  
2043 год - 750,0 тыс.рублей

за счет средств местного бюджета - тыс. рублей,  
в том числе:

2023 год - 600,0 тыс. рублей;  
2024 год - 661,0 тыс. рублей;  
2025 год - 694,0 тыс. рублей;  
2026 год - 730,0 тыс.рублей  
2027 год - 750,0 тыс. рублей;  
2028 год - 750,0 тыс.рублей  
2029 год - 750,0 тыс. рублей;  
2030 год - 750,0 тыс.рублей  
2031 год - 750,0 тыс. рублей;  
2032 год - 750,0 тыс.рублей  
2033 год - 750,0 тыс.рублей  
2034 год - 750,0 тыс. рублей;  
2035 год - 750,0 тыс.рублей  
2036 год - 750,0 тыс.рублей  
2037 год - 750,0 тыс.рублей  
2038 год - 750,0 тыс.рублей  
2039 год - 750,0 тыс.рублей  
2040 год - 750,0 тыс.рублей  
2041 год - 750,0 тыс.рублей  
2042 год - 750,0 тыс.рублей

2043 год - 750,0 тыс.рублей

Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры поселения;
- улучшение качественных показателей питьевой воды;
- устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;
- снижение количества потерь воды;
- обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых и жидких бытовых отходов;
- процент автомобильных дорог местного значения, находящихся на содержании, от общей протяженности сети автомобильных дорог местного значения— 100 процентов;
- протяженность участков автомобильных дорог местного значения, на которых выполнен ремонт с целью доведения их до нормативных требований;
- современная система обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования и улично-дорожной сети населённых пунктов в сельском поселении;

## Раздел 1. Характеристика существующего состояния инфраструктуры

### ○ Общие сведения

Имеющаяся дорожная инфраструктура в существующих границах населенных пунктах представлена улично-дорожной сетью общей протяженностью 23 км.

#### 1.1.1.1. Показатели существующей улично-дорожной сети

Тип покрытия	Протяженность, км
Асфальтобетонное	с.Шульгин Дог 6
Грунтовое	с.Хуторки 11

Асфальтобетонное	-
Грунтовое	6

Внешние связи (перевозки) осуществляются по существующим автомобильным дорогам регионального значения: Половинка – Шульгин-Лог – Платово; Советское – Урожайное – Шульгин-Лог.

Связь между населенными пунктами осуществляется посредством автомобильного транспорта.

Общий уровень благоустройства улично-дорожной сети низкий, необходимо устройство пешеходных тротуаров. Для обслуживания транспорта на севере села расположена автозаправочная станция. Хранение и ремонт индивидуального автотранспорта осуществляется на территории приусадебных участков.

## ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

### 1.1.1. Водоснабжение

Водоснабжение населенных пунктов Шульгин-Лог сельсовета осуществляется из скважин местного значения.

#### С Шульгин-Лог

Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети из скважин. Две скважины расположены в центральной части села, третья – в северной части села.

#### 1.1.1.1. Характеристика скважин

номер скважины по паспорту	год бурения	глубина, м	диаметр осад. трубы, мм	дебит, м <sup>3</sup> /ч	статистический уровень, м	динамический уровень	марка насоса	глубина установленного насоса	диаметр водопроводной трубы
518	1965	29	325	9	17	21,5	ЭЦВ 6-10-80	20	63
1/77	1977	32	273	10	18,5	20,5	ЭЦВ 6-10-50	28	63
695	1967	39	219	10	24	25	ЭЦВ 6-10-80	24,5	63

Для водозабора ООО «Шулгыгинское» установлены зоны санитарной охраны.

I пояс (строгого режима) зоны санитарной охраны водозабора имеет размеры 100х140 м. В пределах первого пояса ЗСО расположены две рабочие скважины, два резервуара чистой воды объемом по 700 м<sup>3</sup> каждый, две насосные станции и фильтры для воды. Зона строгого режима огорожена железобетонной изгородью высотой 2,5 м. Скважины расположены в подземных навильонах размером 3х3х3м, сооруженных из кирпича, устья скважин герметизированы, именуются краны для отбора проб воды. Зона строгого режима спланирована, к скважинам и насосным станциям сооружены дорожки с гравийным покрытием.

II пояс (защиты от микробного загрязнения) зоны санитарной охраны водозабора имеет размеры 116-161 м. Источники микробного загрязнения во втором поясе зоны санитарной охраны отсутствуют.

III пояс (защиты от химического загрязнения) зоны санитарной охраны водозабора имеет размеры 202-2099 м. Источники химического загрязнения отсутствуют.

Система водоснабжения поселения централизованная, частично кольцевая, протяженностью 11,3 км. Хозяйственно-питьевой водопровод объединен с противопожарным. Для обеспечения условий пожарной безопасности на разводящей водопроводной сети расположено два пожарных гидранта и устройство заправки пожарных автомобилей непосредственно из двух водонапорных башен. Объем башен по 30 м<sup>3</sup>.

#### С. Хуторки

Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети из скважины, которая расположена в северо-западной части села. Имеется одна водонапорная башня объемом 25 м<sup>3</sup>. Характеристика представлена в таблице 12.

##### 1.1.1.2. Характеристика скважин

номер скважины по паспорту	год бурения	глубина, м	диаметр осад. трубы, мм	дебит, м <sup>3</sup> /ч	статистический уровень, м	динамический уровень	марка насоса	глубина установки насоса	диаметр водопроводной трубы
31/85	1985	28		10	14	15	ЭЦВ 6-10-80	21	63

Система водоснабжения поселения централизованная, частично кольцевая, протяженностью 2,4 км. Хозяйственно-питьевой водопровод объединен с противопожарным. Для обеспечения условий пожарной безопасности на разводящей водопроводной сети расположен один пожарный гидрант (у здания школы).

## 1.1.2. Водоотведение

В населенных пунктах нет централизованной системы водоотведения. Ряд общественных зданий и жилых застройки имеют централизованную канализацию с водоотведением в выгребные ямы. Сбор сточных вод с сантехнической территории осуществляется в уличные туалеты и в выгребы, откуда вывозятся ассенизаторскими машинами. На территории сельсовета для очистки сточных вод существуют поля фильтрации, расположенные в северо-западной части с. Шульгин-Лог. Сбор поверхностного стока сантехнических и производственных территорий осуществляется без какой-либо очистки. Дивная канализация отсутствует.

### Население

Система водоснабжения населенный пункт принята с учетом его развития на расчетный срок. Качество воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды, должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования. Контроль качества». Расчет общего водопотребления и удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения выполнены в соответствии с положениями СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Для зданий, оборудованных централизованным водоснабжением с ванными и местными водонагревателями хозяйственно-питьевое водопотребление составляет 180 л/сут на человека. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности  $\gamma_{\text{max}}=1,2$ .

1.1.2.1. Расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения и расходы хозяйственно-бытовых сточных вод от жилой застройки.

Наименование потребителя	Степень благоустройства	Количество жителей, чел	Проектные расходы	
			Среднесуточный расход, м <sup>3</sup> /сут	Максимальный расход, м <sup>3</sup> /сут
с. Шульгин Лог	Застройка зданий, оборудованных водопроводом с ванной	800	144	172,8
с. Хуторки	оборудованных водопроводом с ванной	252	45,4	54,5



### Поливка улиц, зеленых насаждений.

Поливка улиц, зеленых насаждений.

Удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя (согласно СНиП 2.04.02-84\*), учитывая степень благоустройства, принято 60 л/сут., количество поливок 1 раз в сутки.

#### 1.1.2.2. Расходы воды на полив

Наименование потребителя	Количество жителей, чел.	Среднесуточное потребление воды, л/сут	Проектный расход воды, м <sup>3</sup> /сут.	
			с.Шульгин Дор	с.Хуторки
с.Шульгин Дор	800	60	48	
с.Хуторки	252		15,1	

### 1.1.3. Теплоснабжение

С. Шульгин Дор

Теплоснабжение школы, расположенной на территории с. Шульгин Дор, осуществляется местной котельной работающей на твердом топливе, находящейся по ул. Школьная. Котельная введена в эксплуатацию в 1965 году.

#### 1.1.3.1. Паспорт котельной

Адрес	тип здания	материал стен	год ввода в эксплуатацию	кол-во котлов	марка котлов	часовая теплопроизводительность одного котла, Гкал/ч	год начала эксплуатации котлов	общая мощность котельной, Гкал/ч
Школьная, 35 а	отдельное	кирпич	1965	1	кВ-500	0,36	1965	360

С. Хуторки

Теплоснабжение школы, расположенной на территории с.Хуторки, осуществляется местной котельной работающей на твердом топливе, находящейся по ул. Школьная. Котельная введена в эксплуатацию в 1996 году.

### 1.1.3.2. Паспорт котельной

Адрес	тип здания	материал стен	год ввода в эксплуатацию	кол-во котлов	марка котлов	часовая теплопроизводительность одного котла, Гкал/ч	год начала эксплуатации котлов	общая мощность котельной, Гкал/ч
Школьная, 36 а	отдельное	кирпич	1996	1	КВ-500	0,36	1996	360

Отопление большинства индивидуальных жилых домов усадебного типа печное на твердом топливе.

### 1.1.4. Электрообеспечение

Электрические сети муниципального образования Шульгин-Логский сельсовет обслуживаются филиалом ПАО «Россети» Белокурихинские электрические сети. По территории сельсовета проходят воздушные линии электропередач мощностью 10 кВ. Электрообеспечение населенных пунктов осуществляется по воздушным линиям электропередач ВЛ-10 кВ на трансформаторные подстанции ТП 10/0,4 кВ и далее по разводящим низковольтным воздушным линиям электропередач 0,4 кВ до потребителей.

### 1.1.5. Газоснабжение

Населенные пункты Шульгин-Логского сельсовета не газифицированы. Население пользуется сжиженным газом из баллонов. По территории сельсовета проходит газопровод - отвод к ГРС с. Нижняя Каянча. Согласно «Энергетической стратегии Алтайского края на период до 2020 года», «Генеральной схемы газоснабжения и газификации Алтайского края», в Советском районе планируется строительство межпоселкового газопровода и ГРС для газификации населенных пунктов Шульгин-Логского сельсовета.

## 1.1.6. Связь и информация

Услуги связи на территории района оказывают две организации: Советский почтамт ОСП УФПС Алтайского края филиала ГУП «Почта России» и ОАО «Сибирьтелеком» (территориальное подразделение Советского района Юго-Восточного центра телекоммуникаций Алтайского филиала ОАО «Сибирьтелеком»).

## Проектное решение

Проектом предусмотрено:

- реконструкция существующей системы водоснабжения;
- текущий ремонт скважин, расположенных на территории сельсовета.

В каждой системе предусматриваются обеззараживающие установки.

Для водовода принять санитарно - защитную полосу шириной 10 м по обе стороны от оси водовода. При строительстве и реконструкции водопроводных сетей предусматривается применение полиэтиленовых труб, что значительно снижает стоимость строительно-монтажных работ, сокращает эксплуатационные затраты, повышает их срок эксплуатации.

## Противопожарное водоснабжение

В соответствии с СП 31.13330.2012 и СНиП 2.04.02-85 принимается, что трехчасовой пожарный запас воды намечается хранить в резервуарах. Максимальный срок восстановления противопожарного запаса – 24 часа.

В с. Шувлыгин Лог и с. Хуторки расход воды на противопожарные нужды и расчетное количество одновременных пожаров приняты согласно СНиП 2.04.02-84, табл. 5. Противопожарный расход на наружное пожаротушение на расчетный срок составит 10 л/сек на 1 пожар. Противопожарный расход воды на внутреннее пожаротушение на расчетный срок составит 2,5 л/сек на 1 пожар. Суммарный расход воды на пожаротушение составит 135 м<sup>3</sup>.

### 1.1.7. Водоотведение

Проектом предусматривается водоотведение в индивидуальные накопители сточных вод для жилых и общественных зданий с вывозом стоков на поля фильтрации с. Шулыгин Лог. Использование автономных систем канализации, обеспечивающих сбор сточных вод от выпусков домов их отведение в местные сооружения очистки в соответствии с требованиями санитарных и природоохранных норм, осуществляют сбор в грунт или в накопительный водосм.

В зависимости от площади прилегающей территории и грунтовых условий предлагаются следующие системы очистки:

- септики;
- фильтрующие колодцы;
- поля подземной фильтрации;
- фильтрующая кассета;
- фильтрующая траншея;
- компактные очистные установки заводского изготовления и др.

На расчетный срок территориального развития предполагается применение станций систем биологической очистки канализационных стоков типа «Топас» («ТОPAS»).

Данные мероприятия позволят улучшить и сохранить окружающую среду, обеспечить рациональный круговорот в природе, сохранить источники воды для жителей населенных пунктов.

### 1.1.8. Теплоснабжение

Согласно методическим рекомендациям по формированию «Нормативов потребления жилищно-коммунального хозяйства Министерства экономики РФ: среднегодовой расход тепловой энергии на отопление и горячее водоснабжение жилья по Алтайскому краю составляет 6,9 Гкал на 1 жителя в год.

Отопление индивидуальных жилых домов усадебного типа печное, как правило, на твердом топливе. Теплоснабжение школ осуществляется от местных котельных, работающих на твердом топливе.

Теплоснабжение планируется децентрализованное – от автономных квартирных теплогенераторов. Увеличение мощности котельной на расчетный период не требуется.

Выбор системы теплоснабжения районов новой застройки должен производиться на основе технико-экономического сравнения вариантов.

Размещение источников теплоснабжения, тепловых пунктов в жилой застройке должно быть обосновано акустическими расчетами с мероприятиями по достижению нормативных уровней шума и вибрации по СНиП 41-02-2003, СП 42.133300, СНиП 41-01-2003.

#### 1.1.1. Расчет электрических нагрузок

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора на проектные периоды определены по укрупненным показателям электропотребления на 1 жителя в год (Приложение Н к нормативам градостроительного проектирования Алтайского края) и в соответствии с РД 34.20.185-94. Расчет учитывает электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунального обслуживания, наружным освещением, системами водообеспечения, водоотведения и теплоснабжения, а также затраты на содержание приусадебных хозяйств.

##### 1.1.1.1. Электропотребление на расчетный срок

	Численность населения	Электропотребление кВт.ч/год на 1 чел.	Электропотребление кВт.ч/год
с.Шульгин Лог	800	950	760
с.Хуторки	252		239,4

Электропотребление в жилом секторе предполагает оснащение современными бытовыми машинами и приборами (стиральная машина с подогревом, мощный пылесос и др. приборы и машины с дополнительными операциями), а также наличие нескольких одноименных приборов (телевизоры, магнитофоны и пр.) с количеством проживающих в квартире (жилом доме) 1-3 человека.

Электропотребление в личном подсобном хозяйстве (ЛПХ) в жилом секторе перспективной застройки предполагает освещение хоз. блока и содержание в ЛПХ, в среднем: 1 головы КРС, 2 свиней, 5 кур.

Годовое расчетное электропотребление в жилом секторе составляет:

- для жилых домов с плитами на сжиженном газе и на твердом топливе – 2506 кВт/час в год на одного сельского жителя;
- для ЛПХ - 100 кВт/час в год на одного сельского жителя;
- всего, для жилых домов с плитами на сжиженном газе и на твердом топливе, с учетом ЛПХ, - 2606 кВт/час в год на одного сельского жителя;

жителя.

Максимальная единовременная мощность в квартире составляет 2,8 кВт/час. Увеличение мощностей не требуется.

Для надежного обеспечения электроэнергией потребителей предлагаются следующие мероприятия по электроснабжению:

- выполнить реконструкцию устаревшего оборудования, опор, воздушных линий;
- реконструкция действующих КТП до необходимой мощности;
- строительство системы уличного освещения.

#### 1.1.2. Связь и информатика

Необходимо развитие сети мобильных операторов для улучшения сотовой связи и возможности выхода в интернет.

На расчетный срок необходимо продолжить работы:

- по развитию межстанционной сети связи посредством замены существующих кабельных линий связи на волоконно-оптический кабель связи;

по модернизации телефонной сети общего пользования, расширению сферы предоставляемых услуг связи и внедрению новых технологий.