



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. Михайлевич

УТВЕРЖДЕНА

Постановлением Администрации

Советского района

от 29.11.2023 № 814

Муниципальная программа

«Комплексное развитие коммунальной и транспортной инфраструктуры Шульгин-Логского сельского поселения МО Советский район Алтайского края»

Паспорт

муниципальной программы «Комплексное развитие коммунальной и транспортной инфраструктуры Шульгин-Логского сельского поселения Шульгин-Логского сельсовета Советского района Алтайского края»

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

Ответственный исполнитель программы Администрация Советского района Алтайского края

Соисполнители 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,

производственной 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;

- величины новых нагрузок присоединяемых 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 сельсовета 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	6
Грунтовое	11
с.Хуторки	

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 ³ /ч	статистический ур-вень, м	динамический ур-вень	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 «Шульгинское» установлены зоны санитарной охраны.

I пояс (строгого режима) зоны санитарной охраны водозабора имеет размеры 100x140 м. В пределах первого пояса ЗСО расположены две рабочие скважины, два резервуара чистой воды объемом по 700 м³ каждый, две насосные станции и фильтры для воды. Зона строгого режима огорожена железобетонной изгородью высотой 2,5 м. Скважины расположены в подземных павильонах размером 3x3x3м, сооруженных из кирпича, устья скважин герметизированы, имеются 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 м³.

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 м³. Характеристика представлена в таблице 12.

1.1.1.1.2. Характеристика скважин

номер скважины по паспорту	год бурения	глубина, м	диаметр осад. трубы, мм	дебит, м ³ /ч	статистический уровень, м	динамический уровень	марка насоса	глубина установленного 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 жилая застройка имеют центральную канализацию с во- доотведением в выгребные ямы. Сбор сточных вод с селитебной 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. Сброс поверхностного стока селитебных и производственных территорий осуществляется без какой-либо очистки. Ливневая канализация отсутствует.

Население

Система водоснабжения поселений принята с учетом его развития на расчетный срок. Качество воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нуж- ды, должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования. Контроль качества». Расчёт общего водопотребления и удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды насе- ления выполнены в соответствии с положениями СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Для зданий, обо- рудованных 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 $t_{max}=1,2$.

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

Наименование потребителя	Степень благо- устройства	Количество жителей, чел	Проектные расходы	
			Среднесуточный расход, м ³ /сут	Максимальный расход, м ³ /сут
с.Шульгин Лог	Застройка зданий, оборудованных водопроводом с ванной	800	144	172,8
с.Хуторки		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, м³/сут.
с.Шульгин Лог	800	60	48
с.Хуторки	252		15,1

1.1.3. Теплоснабжение

С. Шульгин Лог

Теплоснабжение школы, расположенной на территории с. Шульгин Лог, 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	Кот-во котлов	Марка котлов	часовая теплотворность одного котла, Гкал/ч	Год начала эксплуатации	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 теплотворность одного котла, Гкал/ч	год начала эксплуатации	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. Электроснабжение

Электрические сети муниципального образования Шульгин-Логский сельсовет обслуживаются филиалом ПАО «Россети» Белокурихинские электрические сети. По территории сельсовета проходят воздушные линии электропередач мощностью 10 кВ. Электроснабжение 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 строительного-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. Шульгин 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 м³.

1.1.7. Водоотведение

Проектом предусматривается водоотведение в индивидуальные накопители сточных вод для жилых и общественных зданий с вывозом стоков на поля фильтрации с.Шульгин 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 сброс в грунт или в накопительный водоем.

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 экологии 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

Энергетические 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

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

Электропотребление в жилом секторе предполагает оснащение современными бытовыми машинами и приборами (стиральная машина с подогревом, мощной 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 информация

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.