

ВЕСТНИК ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ШИЛИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА

ГАЗЕТА

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО

№ 19

19 мая
2021 года



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ СУХОБУЗИМСКИЙ РАЙОН
ШИЛИНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ

РЕШЕНИЕ

19 мая 2021 г.

с.Шила

№ 6-9-3

Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения
МО Шилинский сельсовет

Руководствуясь Федеральным законом от 07.12.2011 г № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федеральным законом от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 30.12.2004 г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», с учетом требований Водного кодекса РФ, положений свода правил водоснабжение, наружные сети и сооружения. В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Шилинского сельсовета, Шилинский сельский Совет депутатов **РЕШИЛ:**

1. Утвердить прилагаемую схему водоснабжения и водоотведения Шилинского сельсовета Сухобузимского района.
2. Решение сессии от 09 января 2014 г № 108-2 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения МО Шилинский сельсовет» считать утратившим силу.
3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на председателя комиссии по правовым и экономическим вопросам Герасименко О.А.
4. Решение вступает в силу после его официального опубликования в газете «Вестник органов местного самоуправления Шилинского сельсовета».

Председатель Шилинского
сельского Совета депутатов

Глава
Шилинского сельсовета

_____ Т.А.Карпова

_____ Е.М.Шпирук

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
ШИЛИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СУХОБУЗИМСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО
КРАЯ
НА 2021- 2030 ГГ.
(на 01.01.2021 г)

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. Схема водоснабжения.

Часть 1.Существующее положение в сфере водоснабжения.

Часть 2.Существующие балансы производительности сооружений системы водоснабжения и потребления воды и удельное водопотребление.

Часть 3. Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения.

Часть 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения.

Часть 5.Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения.

Часть 6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

Часть 7. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

Глава 2. Схема водоотведения

Часть 1.Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования.

Обосновывающие материалы в виде таблиц собраны в приложении:

1. Схема водоснабжения с. Шила
2. Схема водоотведения с. Шила
3. Абоненты ХВС
4. Абоненты В/отведения
5. ХВС района (данные)

ВВЕДЕНИЕ

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения Шилинского сельсовета Сухобузимского района являются Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и на основании технического задания, с учетом требований Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 23, ст. 2381; № 50, ст. 5279; 2007, № 26, ст. 3075; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2011, № 1, ст. 32), положений "СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*" (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 N 635/14).

Схема водоснабжения Шилинского сельсовета разработана в целях определения долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения поселения, обеспечения надежного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий.

Схема водоснабжения предусматривает обеспечение услугами водоснабжения земельных участков, отведенных под перспективное строительство жилья, повышение качества предоставления коммунальных услуг, стабилизацию и снижение удельных затрат в структуре тарифов и ставок оплаты для населения, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также инвестиционных средств внебюджетных источников для модернизации объектов ВКХ, улучшения экологической обстановки.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на срок 10 лет.

Шилинский сельсовет входит в состав Сухобузимского района Красноярского края, расположен в левобережной его части. Шилинский сельсовет состоит из шести населенных пунктов: с. Шила, д.Ковригино, д.Ленинка, с.Новотроицкое, д. Шестаково, с.Шошкино. Административным центром сельсовета является с. Шила. Сельсовет расположен в бассейне р. Енисей, входит в пригородную зону г. Красноярска и развивается как сельскохозяйственный. Расстояние до районного центра с. Сухобузимское 38 км.

Наиболее важным для развития сельсовета является выгодное геоэкономическое положение - близость к г. Красноярску, что создаёт предпосылки развитию сельского хозяйства.

В настоящее время в Шилинском сельсовете имеется централизованное и индивидуальное водоснабжение из подземных скважин или шахтных колодцев, отвод сточных вод в групповой изолированный септик с последующим вывозом на очистные сооружения канализации.

Глава I

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ЧАСТЬ 1.СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Обеспечение потребителей Шилинского сельсовета услугами водоснабжения в с.Шила, осуществляет ООО «Авангард» - гарантирующая организация, предоставляет услуги водоснабжения населению, организациям, учреждениям, юридическим лицам.

Используются 14,0 км сетей водоснабжения. На территории с.Шила находятся 4 водозаборные скважины и 4водонапорные башни. Потребление воды всеми потребителями составляет 60,0 - 65,0 тыс. куб. м в год.

Жизненно важным для населённых пунктов сельсовета остается состояние водопроводных сетей. Не решённым остаётся вопрос качественного водоснабжения населения. Так, износ водопроводных сетей колеблется от 50% до 70%, большинство скважин требует капитального ремонта (восстановление дебета) и для обеспечения полноценного водоснабжения необходимо дополнительно устройство новых скважин.

Информация по скважинам, водозаборным башням, расположенных на территории
с.Шила, Шилинского сельсовета

№ п/п	Наименование объекта	Техническое состояние	Место расположения	Численность населения пользующегося водой из данного	Год ввода в эксплуатацию	Эксплуатирующая организация
1	Водозаборная скважина №2(глубина 100 м)	-	с. Шила, ул. Комсомольская кадастровый номер отсутствует	50	1978	ООО «Авангард»
2	Водозаборная скважина №3(глубина 100м)	-	с. Шила, ул.Горького кадастровый номер отсутствует	31	1985	ООО «Авангард»
3	Водозаборная скважина №4 (глубина 100м)	-	с. Шила, ул. Советская кадастровый номер отсутствует	Законсервирована	1981	ООО «Авангард»
4	Водозаборная скважина №5 (глубина 100м)	-	с. Шила, ул. Советская кадастровый номер отсутствует	Законсервирована	1986	ООО «Авангард»
5	Водозаборная скважина №6 с. Шила, ул. Тургенева (глубина 100м)	аварийное	с. Шила кадастровый номер отсутствует	507	1963	ООО «Авангард»
6	Водозаборная скважина №8 (глубина 700м)	-	с. Шила, ул. Радужная кадастровый номер отсутствует	463	1991	ООО «Авангард»
7	Водонапорная башня №7	Емкость-65м ³	с. Шила, ул. Радужная, кадастровый номер отсутствует		1991	ООО «Авангард»

8	Водонапорная башня №2	Емкость – 130 м ³	с. Шила, ул. Радужная, кадастровый номер отсутствует		1991	ООО «Авангард»
9	Водонапорная башня №6	Емкость – 40 м ³	с. Шила, ул. Тургенева, кадастровый номер отсутствует		2015	ООО «Авангард»
10	Водонапорная башня №3	Емкость – 15 м ³	с. Шила, ул. Горького, кадастровый номер отсутствует		2019	ООО «Авангард»
11	Водонапорная ёмкость	Емкость – 7 м ³	с. Шила, ул. Комсомольская, кадастровый номер отсутствует		1997	ООО «Авангард»

Существующий водопровод сельсовета находится в удовлетворительном состоянии. Износ отдельных сетей водопровода составляет порядка от 50 до 70%. Для стабильного водоснабжения и увеличения подачи воды, рекомендуется выполнить капитальный ремонт и реконструкцию ветхих сетей и сооружений водоснабжения. Существующие сети водоснабжения закольцевать. При капитальном ремонте и реконструкции предлагается сети водоснабжения выполнить из трубполиэтиленовых ПЭ 100 поГОСТ 18599-2001 марки «Т».

Потребление воды в 2020 году составило:

- годовое потребление воды - 64,11 тыс.куб.м;
- среднесуточное потребление воды - 0,18 тыс.куб.м;
- максимальное суточное потребление воды - 0,20тыс.куб.м

2) Оценка расходов воды по типам абонентов:

- водоснабжение жилых зданий -48,22 тыс. куб.м;
- водоснабжение объектов общественного-делового назначения - 15,89тыс. куб.м

3) Сведения о фактических неучтенных расходах и потерях воды:

- неучтенный расход и потеря воды за 2020 год –3,88тыс.куб.м;

Состояние водопроводных сетей:

№ п/п	Наименов. объекта	Адрес объекта	Год	Протяженность, км	Д _у мм	Материал	ВК шт.	Пож гидрант	Фактический % износа	Техническое состояние
-------	-------------------	---------------	-----	-------------------	-------------------	----------	--------	-------------	----------------------	-----------------------

1	Водопроводная сеть с пожарными гидрантами с. Шила	с. Шила Кадастровый номер 24:35:00 00000:0: 239	1990	14,0	Ду15-1050м, Ду20-374м, Ду25-1500м, Ду48-1580м, ду-57-1340м, Ду-76-800м, Ду-89-2450м, Ду-90-896, Ду-114-610м, Ду-114-610м, Ду-159-2400м, Ду-200-1000м	ст. сварная	95	3	50	удовл.
---	---	---	------	------	--	-------------	----	---	----	--------

ЧАСТЬ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СООРУЖЕНИЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ И УДЕЛЬНОЕ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ

Наименование населённого пункта	Техническое состояние системы водоснабжения (% износа, потребность в техническом улучшении)			Степень подверженности загрязнения источников водоснабжения	Наличие разведанных запасов питьевой воды подземных источников	Объёмы питьевой воды на период ЧС м куб. м/сут.
	Ист. водоснабжения	Напорно-регулирующие сооружения	Водопроводная сеть			
с. Шила	удовл.	удовл.	удовл.	-	-	-

ЧАСТЬ 3. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Сведения по перспективному водопотреблению абонентов Шилинского сельсовета.

Водопотребление по населённым пунктам Шилинского сельсовета до реконструкции сетей водоснабжения.			
Наименование поселения	Единица измерения	I этап (2020г)	Расчётный срок (2030г)
с. Шила	м ³ /сут.	180	200
Водопотребление по населённым пунктам Шилинского сельсовета после реконструкции сетей водоснабжения.			
с. Шила	м ³ /сут.	180	200

В план мероприятий на 2021-2030 годы включены мероприятия направленные на повышение уровня технического и санитарного состояния водопроводных объектов, с

целью сокращения объемов потерь воды (потери воды при авариях и ремонтных работах, неучтенные потери из-за отсутствия учета объемов водопотребления у населения).

ЧАСТЬ 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Мероприятия по строительству, реконструкции линейных объектов централизованных систем водоснабжения Шилинского сельсовета включают в себя: 1. Замену изношенных металлических участков водоводов на трубы полиэтиленовые ПЭ 100 по ГОСТ 18599-2001 марки «Т»;

2. Строительство новых сетей холодного водоснабжения по улицам:

№	Наименование улиц	Протяжённость, км.	Кол-во проживающих (чел.).
1	Кирова	0,436	36
2	Школьная	0,458	47
3	Зелёная	0,378	35
4	Чкалова	0,573	26
5	Советская	0,330	52
6	Гагарина	1,087	86
7	Горького	2,471	168
8	Кооперативная	0,453	4

Водозаборная скважина в с. Шила ул. Тургенева построена в 1963 году. В связи с большой физической изношенностью скважины (обсадная труба выработала свой ресурс), необходимо строительство новой скважины для стабильного обеспечения водой многоквартирные дома, социальные объекты (детский сад, школы, дом Культуры, амбулатория) и дома частного сектора.

Для обеспечения жителей по улице Гагарина и Ленина - необходимо строительство новой скважины.

Для улучшения санитарного и бактериологического состояния воды из водозаборных скважин необходима установка водоочистного оборудования для каждой водонапорной скважины.

ЧАСТЬ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения. Эффект от внедрения данных мероприятий – улучшение здоровья и качества жизни граждан.

Для предотвращения неблагоприятного воздействия на водоем в процессе водоподготовки необходимо использование ресурсосберегающей, природоохранной технологии.

ЧАСТЬ 6. ОЦЕНКА КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Предусматривается новое строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения. Оценить капитальные вложения предоставляется возможным, после составления конкретных проектно-сметных расчетов.

ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

ЧАСТЬ 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В населенных пунктах Шилинского сельсовета централизованная система хозяйственно-бытовой канализации отсутствует. Индивидуальные жилые дома оборудованы уборными с накопительными емкостями для приема сточных вод или надворными уборными с последующей утилизацией хозяйственно-фекальных стоков в компостные ямы. Очистка накопительных емкостей и приемных емкостей септиков осуществляется ассенизационной машиной с вывозом на биологические очистные сооружения (БОС). Это позволяет сократить количество неочищенных выпусков в водоемы района и на рельеф.

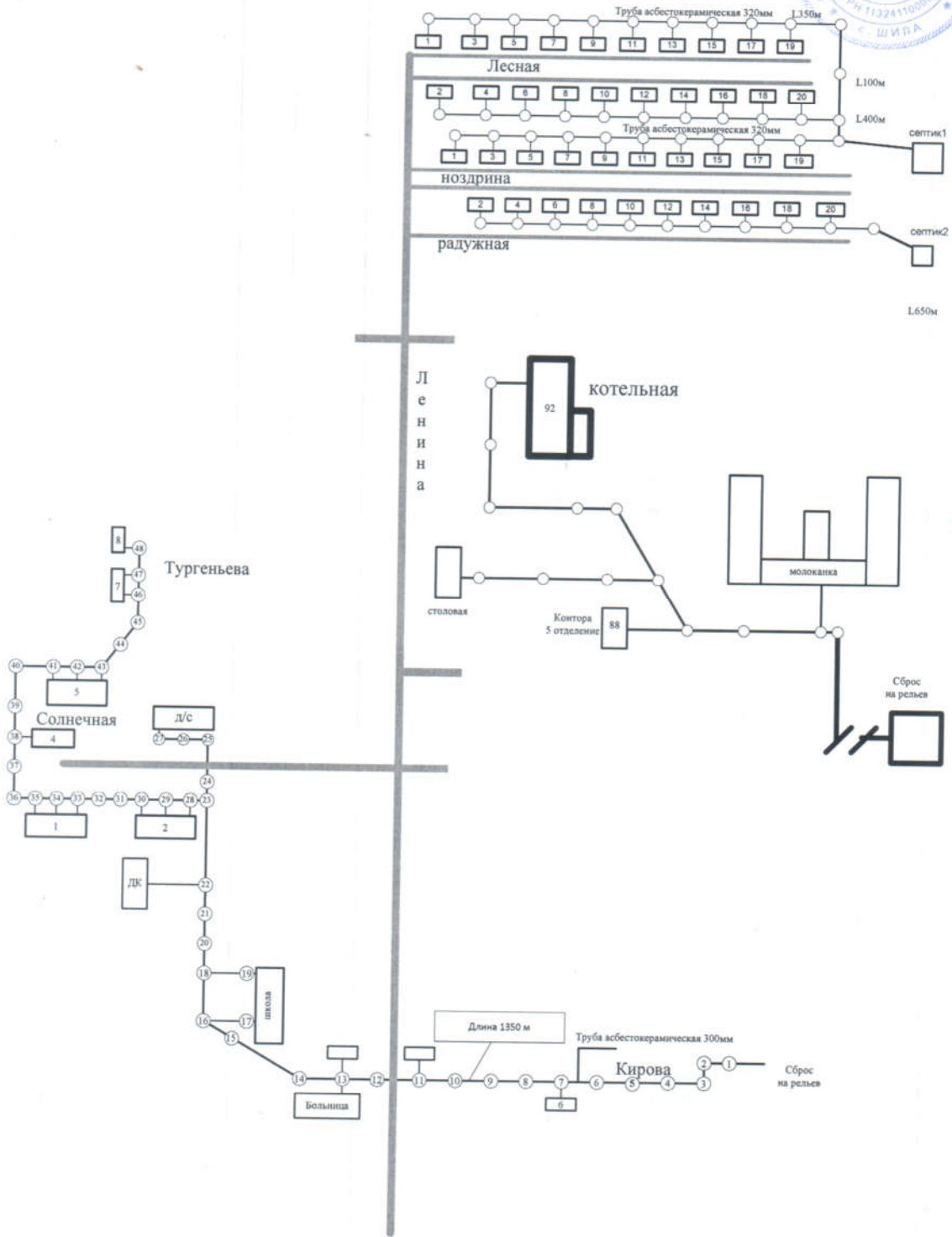
Канализование малых населенных пунктов ввиду малой численности их населения, сложностей рельефа, взаимной удаленности нецелесообразно. Канализование может быть осуществлено в групповые септики с вывозом стоков на очистные сооружения.

Ориентировочный размер СЗЗ у септика – 8 м в соответствии с требованиями п. 7.1.13. СанПиН 2.2.1./2.11.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция) и "СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения" п.1.10, табл.1, прим.6.

с. Шида имеет канализационную сеть со сбором сбросов в групповые септики, Очистка септиков осуществляется ассенизационной машиной с вывозом на биологические очистные сооружения (БОС).

Схема водоотведения ООО «Авангард» в с.Шила

Утверждаю:
 Директор ООО «Авангард»
 А.В. Боженков



Гл. энергетик  И.А. Толстопятов



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ СУХОБУЗИМСКИЙ РАЙОН
ШИЛИНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ

РЕШЕНИЕ

19 мая 2021 г.

с.Шила

№ 6-9-4

Об утверждении схемы теплоснабжения
МО Шилинский сельсовет

Руководствуясь п.3 ст.29 Федерального закона от 27.07.2010 г № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 30.12.2004 г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Постановлением Правительства РФ от 22.02.2012г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения». В соответствии в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Шилинского сельсовета, Шилинский сельский Совет депутатов **РЕШИЛ:**

1. Утвердить прилагаемую схему теплоснабжения Шилинского сельсовета Сухобузимского района.
2. Решение сессии от 09 января 2014 г № 108-1 «Об утверждении схемы теплоснабжения МО Шилинский сельсовет» считать утратившим силу.
3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на председателя комиссии по правовым и экономическим вопросам Герасименко О.А.
4. Решение вступает в силу после его официального опубликования в газете «Вестник органов местного самоуправления Шилинского сельсовета».

Председатель Шилинского
сельского Совета депутатов

Глава
Шилинского сельсовета

_____ Т.А.Карпова

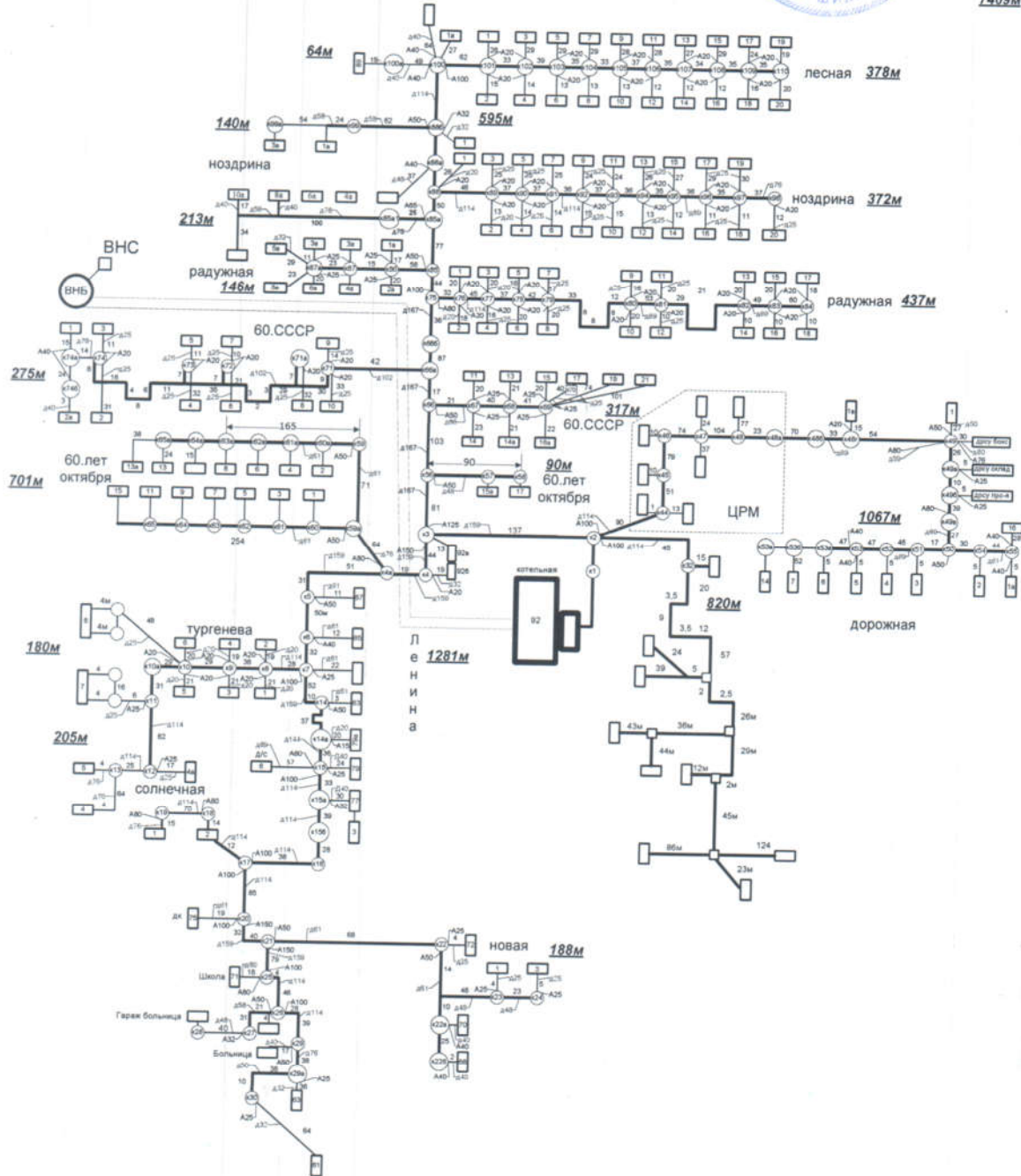
_____ Е.М.Шпирук

Утверждаю:
Директор ООО «Авангард»
А.В. Боженов
2021г



Схема теплосети с.Шила ООО «Авангард»

7469M



Гл. энергетик  И.А. Толстопятов

**ВЕСТНИК ОРГАНОВ
МЕСТНОГО
САМОУПРАВЛЕНИЯ
ШИЛИНСКОГО
СЕЛЬСОВЕТА**

УЧРЕДИТЕЛИ:

Администрация
Шилинского
сельсовета и
Шилинский
сельский Совет
депутатов
ИНН 2435002222

**Ответственный за
выпуск:**

Е.Н.Коломейцева,
Зам. главы
администрации

Отпечатана в
Администрации
Шилинского
сельсовета,
663051,
Красноярский
край,
Сухобузимский
район, с. Шила,
ул. Ленина 75,
ИНН 2435002222,
Тираж 900 экз.