

Российская Федерация
Республика Хакасия
Алтайский район
Администрация Аршановского сельсовета

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.01.2023г.

№ 8

с. Аршаново

Об актуализации схемы
теплоснабжения Аршановского
сельсовета Алтайского района
Республики Хакасия на 2023 год

В соответствии со статьей 28 Федерального закона от 06 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», руководствуясь ст.47 Устава муниципального образования Аршановский сельсовет, администрация Аршановского сельсовета

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить схему теплоснабжения Аршановского сельсовета Алтайского района Республики Хакасия на 2023 год согласно приложению.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию (обнародованию) на официальном сайте администрации Аршановского сельсовета в сети «Интернет».

Глава Аршановского сельсовета



Л.Н.Сыргашев

Утверждаю:

Глава Аршановского сельсовета



Сыргашев Л.Н.

МКП «Тепло»
Актуализация на 2023 год
Схемы теплоснабжения на территории
МО Аршановский сельсовет
Алтайского района Республики
Хакасия

с. Аршаново, 2023 год

Техническая характеристика установленного основного оборудования котельной на 2023 год

Тип и количество котлов	Производительность котельной, Гкал/час	Расчетная присоединительная нагрузка потребителей, Гкал/час	Завод-изготовитель	Год ввода в эксплуатацию	Вид топлива	Давление и температура воды	Температура уходящих газов, С	Средний КПД котлов
КВр-0,9 №1	0,8	0,706	ООО СибЭнерго, г. Черногорск	2018	Уголь каменный, марка ДР	0,6 МПа/70-95 С	180	79,7
КВр-0,7 №2	0,7		ООО ЗКО «Карат», г. Ачинск	2019				
КВр-0,9 №3	0,8		ООО СибЭнерго, г. Черногорск	2021				
КВр-0,8 №4	0,8		ООО ПО «СибКотлоМаш» г. Барнаул	2007				
	3,1	0,706						


Руководитель

Подкопаев А.Ю.

Мастер

Подкопаев Ю.А.

Утверждаю:
Руководитель МКП «Тепло»


Подкопаев А.Ю.

МКП «Тепло»

Перспективный топливный баланс котельной с. Аршаново на 2023 год

Показатель	Единица изм.	Котельная
Установленная тепловая мощность	Гкал/час	3,1
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/час	3,1
Выработано тепловой энергии	Гкал/год	1630
Низшая теплота сгорания	Ккал/кг	5100
Норматив удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии	Кг.у.т./Гкал	171
Потребление натурального топлива	Тонн	600
Потребление условного топлива	Тонн	437,4
КПД котельной	%	81

Руководитель



Подкопаев А.Ю.

МКП «Тепло»

Среднегодовая загрузка оборудования на 2023 год

Наименование	Расчетная присоединительная тепловая нагрузка потребителей, Гкал/час	Производительность котельной, Гкал/час	Среднегодовая загрузка оборудования, %
Котельная	0,706	3,1	22

Руководитель



Подкопаев А.Ю.

Мастер




Подкопаев Ю.А.

Объем тепловой энергии по потребителям на 2022 год

№	Потребитель	Объем потребления, Гкал
1	МБОУ «Аршановская СШ»	535,4
2	МБДОУ Аршановский детский сад «Торгаях»	264,5
3	Администрация Аршановского сельсовета	220,4
4	МБУК Аршановский СДК	609,7
	Итого:	1630,0

Руководитель



Подкопаев А.Ю.

Пояснительная записка к актуализации Схемы теплоснабжения территории МО
Аршановский сельсовет Алтайского района Республики Хакасия на 2023 год

Котельная с. Аршаново

1. Анкета предприятия

Наименование предприятия: МКП «Тепло»

Адрес: РХ, Алтайский район, с. Аршаново, ул. Ленина, 69 тел. 8/39041/27942

Руководитель Подкопаев Антон Юрьевич

Источник теплоснабжения: котельная

Адрес: с. Аршаново, ул. Ленина, 75А

2. Особенности тепловой схемы, режимов работы оборудования,
условий тепло- и водоснабжения

Котельная в с. Аршаново – отдельно стоящее здание, 1978 год постройки, является источником теплоснабжения потребителей с. Аршаново.

Котельная предназначена для теплоснабжения социально-значимых объектов с. Аршаново, а именно: здание администрации, Дом Культуры, детский сад, школа. В котельной установлены четыре водогрейных котла марки КВр, предназначенные для выработки тепловой энергии в горячей воде, а также вспомогательное оборудование. Установленная тепловая мощность котельной 3,1 Гкал/час. Подключенная тепловая нагрузка составляет 0,706 Гкал/час. В качестве основного и резервного топлива на котельной используется каменный уголь марки ДР. Закупка угля осуществляется преимущественно на разрезе «Аршановский», доставка угля производится автотранспортом разреза.

Система теплоснабжения от котельной двухтрубная, вид прокладки – подземная в лотках. Длина тепловых сетей 687 метров в двухтрубном значении.

Эксплуатация оборудования и выработка тепловой энергии осуществляется в период отопительного сезона, температурный график режима отпуска теплоносителя 95/70. Регулирование отпуска тепловой энергии потребителям осуществляется в соответствии с утвержденным и согласованным температурным графиком. Давление теплоносителя на выходе из котельной:

- прямой трубопровод = 2,8 кгс/см²

- обратный трубопровод = 1,8 кгс/см²

Способом учета тепловой энергии, теплоносителя, отпущенного в тепловые сети является введенный в эксплуатацию узел учета тепловой энергии.

Статистика отказов и восстановлений оборудования источников тепловой энергии отсутствует.

Предписаний надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии нет.

Руководитель



Подкопаев А.Ю.