

**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЬКАТВААМ
АНАДЫРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**РЕШЕНИЕ
(XI СЕССИЯ III СОЗЫВА)**

от 25 декабря 2014г.

№52

Об утверждении схемы теплоснабжения сельского поселения Алькатваам

На основании Федерального закона от 27.07.2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении» руководствуясь постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Совет депутатов муниципального образования сельского поселения Алькатваам

РЕШИЛ:

1. Утвердить прилагаемую схему теплоснабжения сельского поселения Алькатваам.
2. Настоящее решение подлежит обнародованию.
3. Разместить настоящее решение в информационно телекоммуникационные Интернет на официальном сайте Администрации Анадырского муниципального района.
4. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального обнародования.

Глава
сельского поселения Алькатваам

Л.В. Линник

УТВЕРЖДЕНА

решением Совета депутатов
сельского поселения Алькатваам
от 25 декабря 2014 г. № 52

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
сельского поселения Алькатваам**

Основанием для разработки схемы теплоснабжения сельского поселения Алькатваам Анадырского муниципального района является Федеральный закон от 27.07.2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении».

1. Общие положения

1.1. Схема теплоснабжения поселения — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.2. Теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

1.3. Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий тариф организации коммунального комплекса.

2. Основные цели и задачи схемы теплоснабжения:

2.1. Определение возможности подключения к сетям теплоснабжения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение.

2.2. Повышение надежности работы систем теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями.

2.3. Минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе.

2.4. Обеспечение жителей сельского поселения Алькатваам тепловой энергией.

2.5. Строительство новых объектов производственного и другого назначения, используемых в сфере теплоснабжения сельского поселения Алькатваам.

2.6. Улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

3. Графическая часть

4. Пояснительная записка схемы теплоснабжения

1. Сельское поселение Алькатваам (далее - СП Алькатваам) входит в состав Анадырского муниципального района (далее – Анадырского МР).

Площадь поселения – 1,08 кв. км.

Численность населения СП Алькатваам на 01.01.2014 – 323 человек.

СП Алькатваам располагается в южной части Анадырского муниципального района. Расположено вблизи устья реки Алькатваам, недалеко от побережья Берингова моря. Является самым южным поселением на Чукотке.

От точки А на севере на правом берегу реки Алькатваам в устье безымянного ручья граница следует на юго-запад вверх по течению ручья на протяжении 250 м, отклоняется к югу и через 75 м выходит к приозерной котловине, огибает два маленьких озера по их восточному берегу и через 125 м проходит под линией электропередач, сохраняя общую направленность, через 500 м выходит к маленькому озеру, расположенному на крутом склоне сопки в районе гидроотметки 79.2, огибает озеро по южному обрыву приозерной котловины и через 375 м выходит к руслу безымянного ручья в районе устья правого притока, следует вверх по течению ручья в юго-западном направлении на протяжении 375 м, далее круто поворачивает на северо-запад и через 325 м пересекает грунтовую дорогу и еще через 475 м, не меняя общей направленности, выходит на юго-западный берег безымянного озера, огибает озеро по западному берегу, круто поворачивает к западу и через 500 м выходит на восточный берег малого фигурного озера, следует вдоль береговой линии на юг на протяжении 250 м и далее 575 м на юго-запад, круто отклоняется к западу и через 575 м выходит к топоотметке 39.8 на вершине небольшого холма, отклоняется на северо-восток и через 250 м проходит по западному берегу безымянного озера, не меняя общей направленности, через 500 м выходит на западную оконечность большого фигурного озера, следует вдоль береговой линии на юго-восток на протяжении 975 м, далее, следуя по береговой линии, отклоняется к северу и через 475 м выходит на правый берег реки Алькатваам, следует по правому берегу реки Алькатваам вниз по течению и через 100 м выходит в начальную точку описания А в устье безымянного ручья на правом берегу реки Алькатваам.

В геологическом отношении поселение сложено спокойно залегающими породами.

Климат субарктический, морской, суровый. Средние температуры января –22 °С, июля — сильно варьирует от года к году, но в среднем +11 °С. Тёплый период очень короткий. Осадков 350 мм в год, в основном — в тёплый период. Благодаря близости к морю, зима в сельском поселении теплее, а лето прохладнее континентальных районов Чукотки.

2. Сведения о котельных по поселению.

В настоящее время теплоснабжающей организацией, обязанной заключить с потребителем договор теплоснабжения является единая теплоснабжающая организация – филиал ГП ЧАО «Чукоткоммунхоз».

Централизованным теплоснабжением (отопление и горячее водоснабжение) СП Алькатваам обеспечиваются:

- жилые дома, клуб, магазин, больницу, школу и административные здания;

Большая часть жилой застройки поселения имеет печное отопление, частично малометражные котлы на твердом топливе.

Информация о теплоснабжающих предприятиях

Ведомственная принадлежность	Марка котла	Год установки котла	Установленная мощность котла, Гкал/ч	Выработка тепловой энергии, Гкал/год	Вид топлива	Средний удельный расход, кг у.т./Гкал	Необходимое количество топлива, тонн/год	Теплопроизводительность котельной, Гкал/ч	Отопление, Гкал/ч	Гкал на ГВС в год	Потери в сетях, Гкал/год	Длина теплотрассы, км	Износ котельной, %	Износ теплосетей, %
муниципальная	КВр-1,74	2014	1,5	4969,53	каменный уголь Г, ПР	222,40	1575,05	3,46	0,76	638,08	1016,0	5,23	42,0	49,0
	КВТС-1,74	2002	1,1											
	НР-18	2001	0,86											

3. Население СП Алькатваам в настоящее время стабилизировалось и в перспективе расчетного срока (2030 г.) и 1-ой очереди (2015 г.) будет составлять 370 человек.

Изменение площади СП Алькатваам не предусматривается.

В СП Алькатваам при градостроительном зонировании выделяются: Ж-1 Зона застройки малоэтажными жилыми домами, ОЖ Зона общественно-жилого назначения, П-1 Зона производственно-коммунальных объектов, Т-1 Зона объектов инженерной инфраструктуры и коммунально-складских организаций, С-1 Зона больниц, госпиталей и медицинских комплексов, Р-1 Зона рекреационно-ландшафтных территорий.

4. Объекты на территории СП Алькатваам имеют преимущественно централизованные системы инженерного обеспечения. Реконструкция котельной СП Алькатваам с переходом на другие виды топлива и изменение схемы инженерного обеспечения СП Алькатваам не планируется.

5. Максимальный часовой расход тепла на нужды отопления жилой застройки, отопления общественных зданий – **445.43** Гкал/год на существующий фонд.

6. Строительство новых котельных не предусматривается.

7. Существующая схема тепловых сетей и систем теплоснабжения, является оптимальной для поселения ввиду не протяженности магистрали, доступность к ревизии и ремонту.

8. Трассировку и прокладку магистральных тепловых сетей осуществлять подземным и наземным способом.

Замену существующих сетей теплоснабжения на новый вид с современной теплоизоляцией производить по мере необходимости.