**КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ПРИТОБОЛЬНЫЙ РАЙОН**

**ПЛОТНИКОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

**ПЛОТНИКОВСКАЯ СЕЛЬСКАЯ ДУМА**

**РЕШЕНИЕ**

от 13 апреля 2018 года № 11

c. Плотниково

**Об утверждении актуализированной на 2018 год схемы теплоснабжения**

**Плотниковского сельсовета и на период до 2023 года**

В соответствии с Федеральными законами от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 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», Уставом Плотниковского сельсовета Притобольного района Курганской области, Плотниковская сельская Дума

РЕШИЛА:

1. Утвердить актуализированную на 2018 год схему теплоснабжения Плотниковского сельсовета и на период до 2023 года согласно приложению к настоящему решению.

2. Решение Плотниковской сельской Думы от 16 октября 2013 года № 28 «Об утверждении схемы теплоснабжения Плотниковского сельсовета» признать утратившим силу.

3. Настоящее решение обнародовать в здании Администрации Плотниковского сельсовета, сельской библиотеке.

4. Контроль за выполнением настоящего решения оставляю за собой.

Председатель Плотниковской сельской Думы Л. В. Злыднева

Глава Плотниковского сельсовета Л. В. Злыднева

Приложение

к решению Плотниковской сельской Думы от 13 апреля 2018 года № 11 «Об утверждении актуализированной на 2018 год схемы теплоснабжения Плотниковского сельсовета и на период до 2023 года»

**Схема теплоснабжения Плотниковского сельсовета**

**1. Общие положения**

Основанием для разработки схемы теплоснабжения Плотниковского сельсовета Притобольного района являются Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правила землепользования и застройки муниципального образования Гладковский сельсовет Притобольного района Курганской области.

Разработанная схема теплоснабжения сельского поселения включает в себя:

- цели и задачи разработки схемы теплоснабжения;

- общую характеристику сельского поселения;

- графическую часть;

- план с указанием тепловых нагрузок и нанесением источников тепловой энергии с магистральными тепловыми сетями по существующему состоянию;

- перечень присоединённых объектов;

- существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения с. Плотниково;

- информацию о ресурсоснабжающей организации;

- перспективное потребление тепловой мощности и тепловой энергии на цели теплоснабжения в административных границах Плотниковского сельсовета.

**2. Основные цели и задачи схемы теплоснабжения**

Схема теплоснабжения [поселения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) разрабатывается в целях удовлетворения спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель, обеспечения надежного теплоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем теплоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий.

Схема теплоснабжения сельского поселения представляет документ, в котором обосновывается необходимость и экономическая целесообразность проектирования и строительства новых, расширения и реконструкции существующих источников тепловой энергии и тепловых сетей, средств их эксплуатации и управления с целью обеспечения энергетической безопасности, развития экономики поселения и надежности теплоснабжения потребителей.

Основными задачами при разработке схемы теплоснабжения сельского поселения являются:

1) обследование системы теплоснабжения и анализ существующей ситуации в теплоснабжении Плотниковского сельсовета;

2) выявление дефицита тепловой мощности и формирование вариантов развития системы теплоснабжения для ликвидации данного дефицита;

3) выбор оптимального варианта развития теплоснабжения и основные рекомендации по развитию системы теплоснабжения Плотниковского сельсовета.

Теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в [инвестиционную программу](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B8) теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий [тариф](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84) организации [коммунального комплекса](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE).

**3. Общая характеристика Плотниковского сельсовета**

Плотниковский сельсовет входит в состав Притобольного района Курганской области и является одним из 14 аналогичных административно-территориальных муниципальных образований.

Площадь Плотниковского сельсовета на 01.01.2018 г. – 12421,04 га.

В состав Плотниковского сельсовета входит один населенный пункт – село Плотниково.

Численность населения Плотниковского сельсовета совета на 01.01.2018 г. – 750 человек. Территория Плотниковского сельсовета расположена в южной части Притобольного района Курганской области, представляет собой равнинную лесостепную полосу с незначительными колебаниями абсолютных отметок.

Поверхность территории Плотниковского сельсовета характеризуется слабоволнистым рельефом, изрезанным глубокими оврагами.

Территория характеризуется резко континентальным климатом. Из-за особенности рельефа и географического расположения в район легко проникают холодные, сухие и теплые воздушные массы из Казахстанских степей. Именно они и делают погоду иногда непредсказуемой и невероятно изменчивой. Иногда даже прогноз погоды не в состоянии предусмотреть резких изменений погоды. Так же на климат местности влияют и континентальные ветра приходящие с Восточной Сибири.

Среднемесячная температура июля, самого теплого месяца +19.0○С. Самая низкая температура отмечается в январе, среднемесячная температура -18○С.

Абсолютный минимум температур - 41○С. Абсолютный максимум + 41○С.

Средняя дата первого заморозка отмечается 18 сентября, последнего – 21 мая.

Средняя продолжительность безморозного периода составляет 119 дней.

Продолжительность отопительного сезона составляет в среднем около 200 дней.

В марте максимальная высота снежного покрова достигает 26 см. Число дней со снежным покровом составляет 161 день.

Максимум относительной влажности приходится на декабрь – 82%, минимум наблюдается в мае 57%.- 61%.

Ветровой режим на территории формируется под влиянием основных циклонов и антициклонов, стационирующихся в Восточной Сибири и Казахстане.

В целом за год преобладают ветры западных и юго-западных направлений, наибольшую повторяемость они обнаруживают в теплый период года (IV-X), наименьшую повторяемость во все сезоны года имеют ветры северо-восточных и восточных направлений.

Среднегодовая скорость ветра 3.2 м/с. Самые большие скорости ветра наблюдаются весной, в марте (4.8 м/с), наименьшие в августе (3.2 м/с).

**4. Существующее положение в сфере теплоснабжения**

В настоящее время теплоснабжающей организацией, обязанной заключить с потребителем договор теплоснабжения является теплоснабжающая организация – ООО «Энергосервис».

Теплоснабжение (отопление, горячее водоснабжение) Плотниковского сельсовета осуществляется:

- в МКОУ «Плотниковская ООШ», МКДОУ Плотниковский детский сад осуществляется от котельной (схема теплоснабжения – приложение 1); топливо – каменный уголь. Горячее водоснабжение – от электроводонагревателей.

**5. Перспективное развитие Плотниковского сельсовета и перспективное**

**потребление тепловой мощности и тепловой энергии на цели теплоснабжения**

**в границах Плотниковского сельсовета**

Население Плотниковского сельсовета в настоящее время составляет 750 человек, в перспективе намечается естественная убыль в связи со старением населения.

Площадь населенного пункта остается неизменной.

В населенном пункте при градостроительном зонировании выделяются: общественно-деловая зона (ОД); зона перспективной индивидуальной и малоэтажной многоквартирной застройки (Ж-1), зона транспортной инфраструктуры (ИТ-1),зона сельхозиспользования (СХ-1),зона мест общего пользования (РЗ-1), коммунально-складская зона (П-1).

Как центры обслуживания местных систем расселения, предполагается в перспективе, что населенные пункты должны располагать всеми основными учреждениями обслуживания населения, в том числе: административно-управленческими, общественно-деловыми и коммерческими объектами; культурно-просветительными и культурно-развлекательными объектами; объектами торговли, общественного питания и бытового обслуживания; объектами образования и здравоохранения; физкультурно-спортивными сооружениями.

**6. Схема теплоснабжения от котельной**

**с. Плотниково**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная с. Плотниково** | | | | |
| марка  котлов | кол-во,  шт. | мощность,  Гкал/ч. | дата изготовления | КПД % |
| АБК 0,3 | 1 | 0,258 | 2013 | 70 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики тепловых сетей** | | | |
| Протяженность теплосетей в 2-х тр. исч., м | диаметр, мм | Способ прокладки | год проектир. |
| 221 | 76 | Бесканальная | 1959-1989 |

