

**ГЛАВА
КУКАРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
СЕДЕЛЬНИКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09.01.2025 г.
с. Кукарка

№ 3.

**Об актуализации схемы теплоснабжения Кукарского сельского поселения
Седельниковского муниципального района Омской области
на 2025 -2030 годы.**

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Устава Кукарского сельского поселения Седельниковского муниципального района Омской области.

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Актуализировать схему теплоснабжения Кукарского сельского поселения Седельниковского муниципального района Омской области, утвержденную постановлением Главы Кукарского сельского поселения на 2025 – 2030 годы, согласно Приложению к настоящему постановлению.

2.Обнародовать настоящее постановление в соответствии с действующим законодательством.

Глава Кукарского сельского поселения

А.Г. Васильев.

**Схема теплоснабжения Кукарского сельского поселения
Седельниковского муниципального района Омской области**

**Раздел 1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию
(мощность) и теплоноситель в установленных границах территории
Кукарского сельского поселения.**

1.1. Существующее состояние.

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории Кукарского сельского поселения осуществляется по смешанной схеме. Индивидуальная жилая застройка имеет автономные теплоисточники – печи, работающие на твердом топливе (дрова и уголь). Для горячего водоснабжения небольшая часть потребителей используют, как правило, накопительные электрические водонагреватели.

Объекты социальной сферы (школы, дом культуры и клубы, ФАПы) подключены к централизованным системам теплоснабжения, которые состоят из котельных и тепловых сетей. Эксплуатацию котельных и тепловых сетей на территории Кукарского сельского поселения осуществляют МКУ «Ресурсный центр обеспечения учреждений в сфере образования» - 1 котельная и 1 котельная Седельниковского муниципального района.

Основным видом топлива у населения являются дрова. Уголь население приобретает в количестве около 30-40 тонн.

Для отопления объектов социальной сферы на территории сельского поселения по топливному балансу расходуется 300 тонн угля.

Теплоснабжение производственных предприятий осуществляется от собственных источников тепловой энергии, размещенных на территориях предприятий.

Размещение котельных и тепловых сетей представлено в графической части.

1.2. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и с разделением по видам теплоснабжения.

Годовые объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам потребления по каждой котельной

Наименование котельной, адрес	Годовое потребление			
	Тепловая энергия, Гкал		Теплоноситель, м ³	
	Отопление	ГВС	Отопление	ГВС
Котельная к Кукарской школе	639,76	0	127,95	0
Котельная Седельниковского	173,2	0	34,67	0

муниципального района				
-----------------------	--	--	--	--

1.3. Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами.

Адрес объекта	Годовое потребление			
	Тепловая энергия, Гкал		Теплоноситель, м ³	
	Отопление	ГВС	отопление	ГВС
1	2	3	4	5
Котельная Седельниковского муниципального района				
Здание (Спец. дом)	173.2	0	34.64	0
Котельная к Кукарской школе				
ФАП	39,1	0	7,82	0
Детский сад	167,67	0	33,53	0
Дом культуры	99.93	0	19,98	0
Школа	303,03	0	66.6	0
Мастерские школы	30.03	0	6,00	0

Учитывая, что Генеральным планом Кукарского сельского поселения не предусмотрено изменение схемы теплоснабжения, теплоснабжение перспективных объектов, которые планируется разместить вне зоны действия существующих котельных, предлагается осуществить от автономных источников. Изменения производственных зон не планируется.

Существующие значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии (в разрезе котельных).

Наименование котельной, адрес	Установленная мощность, Гкал/час
Котельная к Кукарской школе	1,2
Котельная Седельниковского муниципального района	0,23

Модернизация системы теплоснабжения Кукарского сельского поселения не предусматривает изменения схемы теплоснабжения.

2.1 Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии.

Индивидуальные источники тепловой энергии (индивидуальные котлы на твердом топливе и печи) служат для теплоснабжения индивидуального жилищного фонда, который составляет 14.60 тыс. кв. м.

Кукарского сельское поселение, как в целом Седельниковский муниципальный район, не газифицированы. Поэтому индивидуальный жилой фонд не имеет индивидуального газового отопления.

Индивидуальное отопление осуществляется от теплоснабжающих устройств без потерь при передаче, так как нет внешних систем транспортировки тепла. Поэтому потребление тепла при теплоснабжении от индивидуальных установок можно принять равным его производству.

Среднегодовая выработка тепла индивидуальными источниками теплоснабжения ориентировочно составляет 5304 тыс. Гкал/год.

На основании данных сайтов компаний производителей оборудования, технических паспортов устройств характеристика индивидуальных теплогенерирующих установок имеет следующий вид:

Вид топлива	Средний КПД теплогенерирующих установок	Теплотворная способность топлива, Гкал/ед.
Уголь каменный, т.	0,72	5,1
Дрова	0,68	2,08

Главной тенденцией децентрализованного теплоснабжения населения, производства тепла индивидуальными теплоисточниками является ожидаемая в перспективе газификация района.

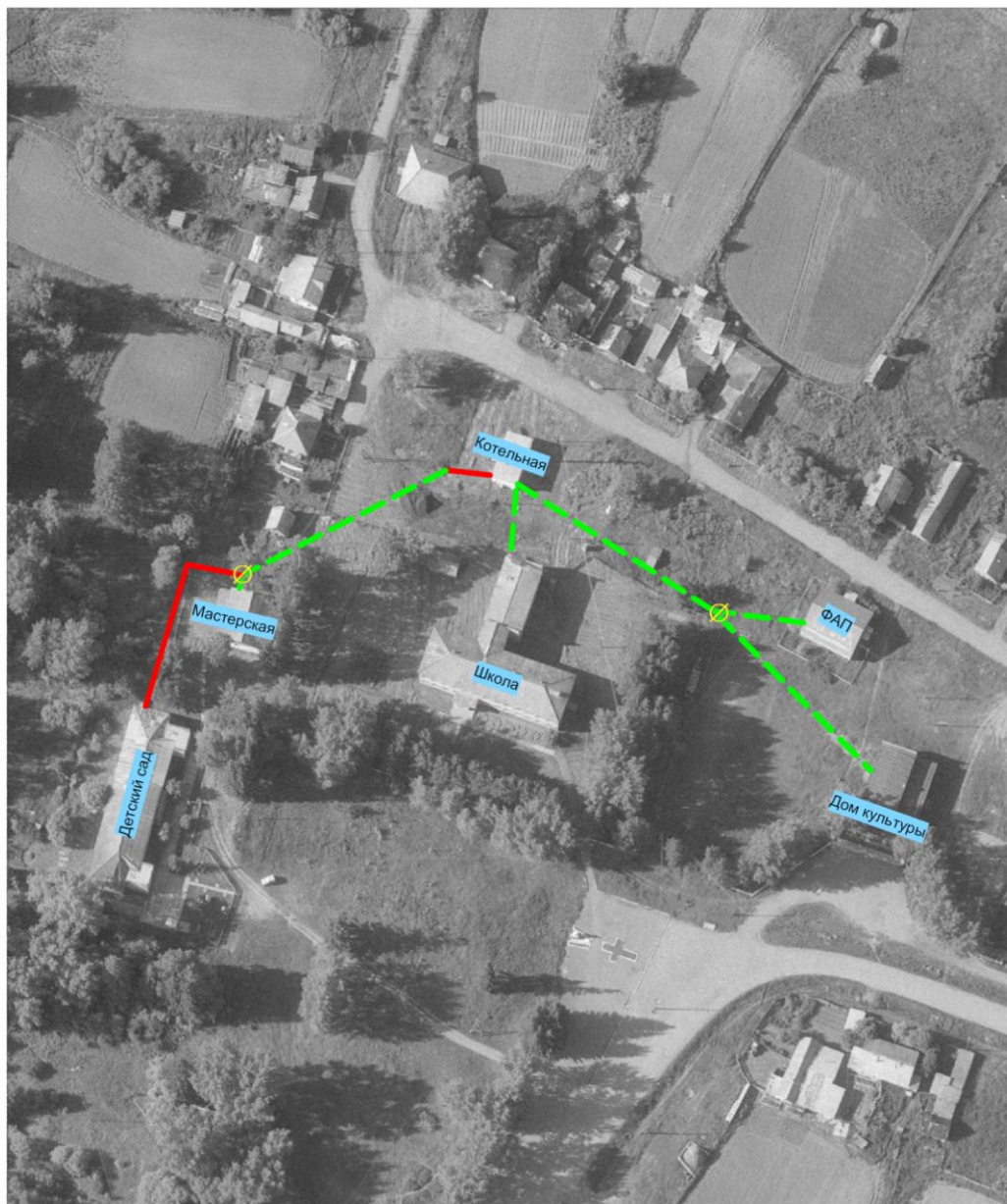
2.2. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии,

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии равны существующим, так как в Генеральном плане Кукарского сельского поселения не предусмотрено изменение сложившейся схемы теплоснабжения.

2.3. Предложения по новому строительству источников тепловой энергии, обеспечивающие перспективную тепловую нагрузку на вновь осваиваемых территориях поселения.

Учитывая, что Генеральным планом Кукарского сельского поселения не предусмотрено изменение схемы теплоснабжения, теплоснабжение перспективных объектов, которые планируется разместить вне зоны действия существующих котельных, предлагается осуществить от автономных источников. Поэтому новое строительство котельных не планируется.

Схема теплотрассы Кукарского сельского поселения



м 1:1500

-  задвижка
-  теплотрасса в коробе
-  теплотрасса в земле

Диаметр труб - 50 мм, протяженность теплотрассы - 317 м

Глава Администрации Кукарского с.п. _____ Ю.Н. Пьянков

СХЕМА ТЕПЛОТРАССЫ УСТЬ-ИНЦОВСКОЙ КОТЕЛЬНОЙ



м 1:1500

-  задвижка
-  теплотрасса в земле

Диаметр труб - 50 мм, протяженность теплотрассы - 20 м

Глава Администрации Кукарского с.п. _____ Ю.Н. Пьянков