

АДМИНИСТРАЦИЯ
РАГОЗИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
СЕДЕЛЬНИКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 28.01. 2025 года

№ 3

с. Рагозино

Актуализация схемы теплоснабжения Рагозинского сельского поселения,
утвержденной Распоряжением Главы Рагозинского сельского поселения от
21.11.2012 № 31

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Постановлением Правительства РФ от 06.03.2019 № 276 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам разработки и утверждения схем теплоснабжения в ценовых зонах теплоснабжения», руководствуясь Уставом Рагозинского сельского поселения,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести следующие изменения в Распоряжение Главы Рагозинского сельского поселения от 21.11.2012 № 31 «Об утверждении схемы теплоснабжения Рагозинского сельского поселения»:

1) Приложение № 1 изложить в следующей редакции (прилагается).

2. Опубликовать настоящее решение в "Муниципальном вестнике Рагозинского сельского поселения" и разместить на официальном сайте Рагозинского сельского поселения в сети "Интернет".

Врио Главы Рагозинского
сельского поселения: Е.П. Нарадовая

**Схема теплоснабжения Рагозинского сельского поселения
Седельниковского муниципального района
Омской области на 2025-2034 годы**

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

1.1. Существующее состояние.

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории Рагозинского 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 Рагозинского сельского поселения осуществляют МКУ «Ресурсный центр обеспечения учреждений в сфере образования» - 2 котельные и администрация Рагозинского сельского поселения – одна котельная.

Основным видом топлива у населения являются дрова. Уголь население приобретает в количестве около 30-50 тонн.

Для отопления объектов социальной сферы на территории сельского поселения по топливному балансу расходуется 427,51 тонн угля.

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

Размещение котельных и тепловых сетей представлено в графической части.

Раздел 2. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей

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

Индивидуальные источники тепловой энергии (индивидуальные котлы на твердом топливе и печи) служат для теплоснабжения индивидуального жилищного фонда, который составляет 10,5 тыс. кв. м.

Рагозинское 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 8,5 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.

Раздел 3. Перспективные балансы теплоносителя

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

Наименование котельной, адрес	Установленная мощность, Гкал/час
Котельная к Рагозинской школе	1,2
Котельная к Рагозинскому д/саду	0,06
Котельная к Рагозинскому дому культуры	0,02

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

Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции, модернизации и техническому перевооружению источников тепловой энергии

Учитывая, что Генеральным планом Рагозинского сельского поселения не предусмотрено изменение схемы теплоснабжения, теплоснабжение перспективных объектов, которые планируется разместить вне зоны действия существующих котельных, предлагается осуществить от автономных источников. В 2020 году в котельной МБОУ «Рагозинская СШ» (дошкольная группа) проведена замена двух отопительных котлов (КВр-0,3), в 2022 году планируется замена отопительного котла в котельной Рагозинского Досугового центра, новое строительство котельных не планируется.

5. Предложение по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей

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

Раздел 6. Перспективные топливные балансы

Наименование теплоисточника	Вид топл ива	Количество потребляемого тепла, Гкал						Годовая выработка тепла, Гкал						Тип котла	Нор ма расх ода топл ива на выра ботк у 1 Гкал , кг.у. т.	Расход топлива на выработку тепла, т.н.т.					
		Все- го	в том числе для потребителей					Всег о	в том числе для потребителей							Всего	в том числе для потребителей				
			фе де ра л. со бс тв.	обл. собств.	собств. муниц. района	собств. городско го (сельско го) поселени я	на се ле ние		проч ие	фе де ра л. · с о б с т в ·	обл. собств.	собс тв. мун иц. райо на	собс тв. горо дско го (сель ског о) посе лени я				насе лени е	проч ие	фе де ра л. · с о б с т в ·	об л. со бс тв.	собс тв. мун иц. райо на

гозино	дрова	36,5	0	36,5	0	0	0	0	36,5	0	8931	0	0	0	0	Другие секционные чугунные и стальные котлы (НР-18, НИИСТУ-5 и т.д.) - 0,1 Гкал/ч	213,2	29,3	0	29,3	0	0	0	0	0,266
к Рагозинской школе	уголь	796,6	0	0	643,0	116,3	0	37,2	1050,5	0	0	847,9868	153,4	0	49,1	НР-18 - 1,2 Гкал/ч	213,2	379,02	0	0	294,7	57,01	0	27,31	0,728571
К Рагозинскому дет. саду	уголь	295,9	0	33,71	262,2	0	0	0	385,3	0	43,90238	341,4852	0	0	0	Другие секционные чугунные и стальные котлы (НР-18, НИИСТУ-5 и т.д.) - 1 Гкал/ч	213,2	112,8	0	12,8	99,9	0	0	0	0,728571
к Рагозинскому Дому культуры	уголь	89,3	0	0	0	89,3	0	0	124,5	0	0	0	124,5	0	0	КВЖ - 0,3 - 0,3 Гкал/ч	176,37	30,1	0	0	0	30,1	0	0	0,728571

Раздел 7. Инвестиции в строительство, реконструкцию, модернизацию и техническое перевооружение

Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение на ближайшую перспективу не предусмотрены.

Раздел 8. Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций)

Планируется создать единую теплоснабжающую организацию в состав которой войдут котельные Рагозинского сельского поселения

Раздел 9. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

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

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 (тнт)	
	Отопление	ГВС	Отопление	ГВС
Котельная к Рагозинской школе	1406,62	0	411,6	0
Котельная к дошкольной группе Рагозинской школы	426,89	0	124,9	0
Котельная к Рагозинскому дому культуры	135,43	0	32,8	0

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

Адрес объекта	Годовое потребление			
	Тепловая энергия, Гкал		Теплоноситель, м ³ (тнт)	
	Отопление	ГВС	отопление	ГВС

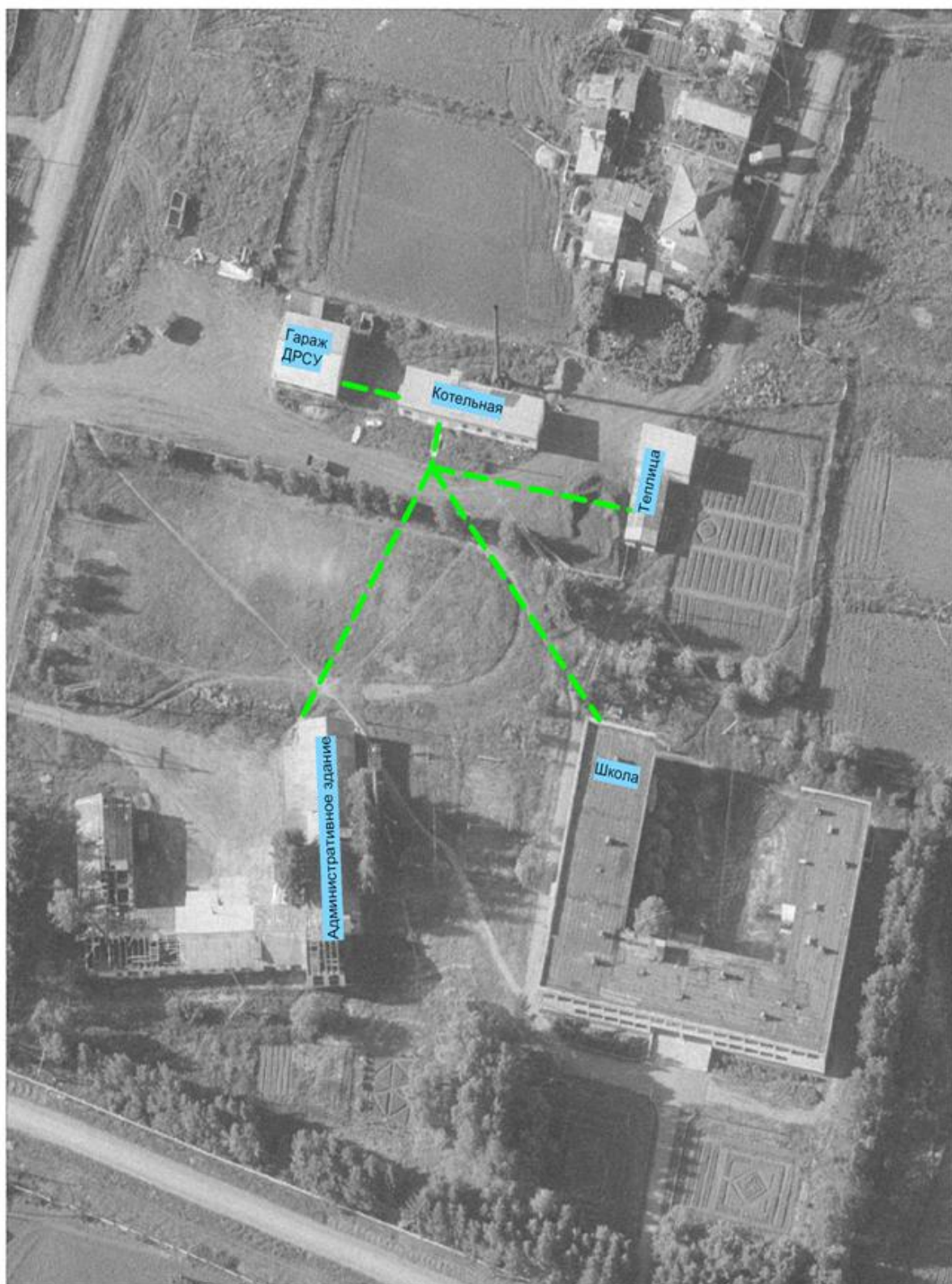
1	2	3	4	5
Котельная к Рагозинской школе				
Школа	821,82	0	297,1	0
Административное здание	545,97	0	100,5	0
Гараж ДЭО	38,83	0	14	0
Котельная к Рагозинскому детскому саду				
Дошкольная группа	426,89	0	124,9	0
Котельная к Рагозинскому дому культуры				
Дом культуры	135,43	0	32,8	0

В настоящее время на территории села Рагозино всего размещено около двух различных теплоисточников (кроме жилфонда), от которых осуществляется теплоснабжение малых объектов производственной и непроизводственной сферы. Среднегодовая выработка тепла данных теплоисточников составляет ориентировочно 743 Гкал/год, расход твердого топлива около 427 тонн в год. Теплоснабжение производственных предприятий осуществляется от собственных котельных, размещенных на территориях предприятий.

Раздел 10. Решения по бесхозным тепловым сетям

На территории сельского поселения бесхозных тепловых сетей нет.

Схема теплосетей Рагозинского сельского поселения



м 1:1000

— — — теплотрасса в земле

задвижек нет

Диаметр труб - 79 мм, протяженность теплотрассы - 161 м

Глава Администрации Рагозинского с.п. _____ М.Н. Барановский

Схема теплосетей Рагозинского сельского поселения



м 1:1000

— теплотрасса в коробе

здвижек нет

Диаметр труб - 79 мм, протяженность теплотрассы - 21 м

Глава Администрации Рагозинского с.п. _____ М.Н. Барановский