# АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОУЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЕДЕЛЬНИКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

<u>№</u> 2

От 15 января 2025 года

с. Новоуйка			
О внесении изменений в распоряжение главы Новоуйско 21.11.2012 года №29 «Об утверждении схемы теплоснабже поселения Седельниковского муниципального райо	ния Новоуйского сельского		
Руководствуясь Уставом Новоуйского сельского посел муниципального района Омской области:	ения Седельниковского		
1. Внести в распоряжение «Об утверждении схемы теплоснабжения Новоуйского сельского поселения Седельниковского муниципального района Омской области» на 2017-2019 гг. следующие изменения согласно Приложения.			
Временно исполняющий обязанности Главы Новоуйского сельского поселения:	А.Н. Волох.		

## Схема теплоснабжения Новоуйского сельского поселения Седельниковского муниципального района Омской области на 2025-2034 гг.

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

### 1.1.Существующее состояние.

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории Новоуйского сельского поселения осуществляется по смешанной схеме. Индивидуальная жилая застройка имеет автономные теплоисточники — печи, работающие на твёрдом 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 централизованным системам теплоснабжения, которые состоят из котельных и тепловых сетей. Эксплуатацию котельных и тепловых сетей на территории Новоуйского сельского поселения осуществляют МКУ «Ресурсный центр обеспечения учреждений в сфере образования - две котельные и администрация Новоуйского сельского поселения – одна котельная.

Основным видом топлива у населения являются дрова. Уголь население приобретает в количестве около семидесяти тонн.

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

Теплоснабжение производственных предприятий осуществляется от собственных источников тепловой энергии, размещённых на территории предприятий.

1.2.Объёмы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам потребления по каждой котельной:

Наименование котельной, адрес	Годовое потребление			
	Тепловая энергия, гкал.		Теплоноситель, куб. м.	
	Отопление	ГВС	Отопление	ГВС
Котельная к Новоуйской школе	691,9	0	138,22	0
Котельная к Короленской школе	228,1	0	45,62	0
Котельная к Новоуйскому дому	494,42	0	98,88	0
культуры				

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

Адрес объекта	Годовое потребление		
	Тепловая энергия, гкал.	Теплоноситель, куб. м.	

	Отопление	ГВС	Отопление	ГВС
1	2	3	4	5
Котельная к Нов	оуйской школе			
Школа	430,77	0	86,15	0
Котельная к Кор	оленской школе			
ΦΑΠ	33,87	0	6,77	0
Школа	99,41	0	19,88	0
Клуб	52,78	0	10,55	0
Котельная к Новоуйскому дому культуры				
ФАП	28,11	0	5,62	0
Администрация	19,74	0	3,95	0
Дом культуры	277,64	0	55,52	0
Библиотека	24,55	0	4,91	0
Спортзал	61,9	0	12,38	

В настоящее время на территории Новоуйского сельского поселения всего размещено три теплоисточника (кроме жилфонда), от которых осуществляется теплоснабжение малых объектов производственной и непроизводственной сферы. Среднегодовая выработка тепла данных теплоисточников составляет ориентировочно 1028 гкал. в год, расход твёрдого топлива около трёхсот тонн в год. Теплоснабжение производственных предприятий осуществляется от собственных котельных, размещённых на территории предприятий.

Учитывая, что Генеральным планом Новоуйского 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):

1 \ 1 1	,
Наименование котельной, адрес	Установленная мощность, гкал. в час
Котельная к Новоуйской школе	1,2
Котельная к Короленской школе	1,0
Котельная к Новоуйскому дому культуры	ДО

Раздел. 2. Модернизация системы теплоснабжения Новоуйского 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 твёрдом топливе и печи) служат для теплоснабжения индивидуального жилищного фонда, который составляет 12,0 тыс. кв. м.

Новоуйское 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 2,0 тыс. гкал. в год.

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

Вид топлива	Средний КПД	Теплотворная способность
	теплогенерирующих установок	топлива, г.кал./ед
Уголь	0,72	5Д
каменный, т.		
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 энергии равны существующим, так как в Генеральном плане Новоуйского 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 населения.

Учитывая, что Генеральный план Новоуйского сельского поселения не предусматривает изменение схемы теплоснабжения, теплоснабжение перспективных объектов, которые планируется размещать вне зоны действия существующих котельных предлагается осуществить от автономных источников.

### Схема теплосетей Новоуйского сельского поселения



м 1:1000



теплотрасса в земле

Диаметр труб - 76 мм, протяженность теплотрассы - 15 м

Глава Администрации Новоуйского с.п. \_\_\_\_\_\_\_А.Н. Волох