

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ИЛАНСКИЙ  
ИЛАНСКОГО РАЙОНА  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

19.05.2025

г. Иланский

№ 470

Об утверждении актуализированной схемы теплоснабжения города Иланский Иланского района Красноярского края на 2026 год

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении", Постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации", руководствуясь ст. 7,15,18 Устава муниципального образования город Иланский Иланского района Красноярского края, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить актуализированную схему теплоснабжения города Иланский Иланского района Красноярского края на 2026 год, согласно Приложению 1 к настоящему Постановлению.
2. Опубликовать настоящее Постановление в газете "Иланские вести" и разместить на официальном сайте администрации города Иланский в сети Интернет.
3. Контроль за исполнением настоящего Постановления оставляю за собой.
4. Постановление вступает в силу со дня подписания.

Глава города



В.В. Максаков

**СХЕМА  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ИЛАНСКИЙ ИЛАНСКОГО РАЙОНА  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД**

**Введение**

Актуализация схемы теплоснабжения г. Иланский выполнена на основании Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки». Актуализация схемы теплоснабжения проведена в отношении данных предусмотренных п.1.8 Технического задания (Приложение 1). Актуализация схемы теплоснабжения выполнена к ранее разработанной ООО ПКП «ЯрЭнергоСервис» Схеме теплоснабжения до 2029 года (с учетом актуализации схемы теплоснабжения в 2022г.) города Иланский Красноярского края». Актуализация схемы теплоснабжения разработана на основании предоставленных заказчиком исходных данных:

- Письмо АО «КРАСЭКО» по предоставлению исходных данных №В-127 от 18.02.2025г. (Приложение 2)
- Письмо Красноярской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению №1361/СТ от 14.03.2025 г. (Приложение 3)
- Постановление администрации города Иланский Иланского района Красноярского края №280 от 02.08.2021 г. (Приложение 4)
- Письмо ООО «КТО МАГИСТРАЛЬ ПЛЮС» от 18.04.2025 г. (Приложение 5)
- График регулирования тепловой нагрузки в зависимости от температуры наружного воздуха на котельной ст. Иланский (Приложение 6)
- График регулирования тепловой нагрузки в зависимости от температуры наружного воздуха на ЦТП-3 г. Иланский, ул. Голованя (Приложение 7)
- График регулирования тепловой нагрузки в зависимости от температуры наружного воздуха на ЦТП-1 г. Иланский, ул. Лекомских, д.15 (Приложение 8)

**1. Распределение тепловых нагрузок источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки.**

Распределение тепловых нагрузок источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки не предусмотрено, в связи с отсутствием необходимости.

Баланс тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии приведен в таблице 1.

Таблица 1. Баланс тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии

№№ п/п	Источник тепловой энергии	Параметр	Этапы						
			2016	2017	2018	2019	2020	2020- 2024	2025- 2029
1	Котельная ст. Иланская, узловая ЦДТВ ОАО «РЖД» ул. Локомотивная	Располагаемая мощность, Гкал/ч	56	56	56	56	56	56	56
		Подключенная нагрузка, Гкал/ч	43,04	43,04	43,04	43,04	43,04	43,4	44,02
2	Котельная №3 ул. Ленина, 69а	Располагаемая мощность, Гкал/ч	1,74	1,74	1,48	1,6	1,600	1,600	1,600
		Подключенная нагрузка, Гкал/ч	1,479	1,479	1,40	1,4	1,40	1,40	1,40
3	Котельная №5 ул.Медицинская, 4д	Располагаемая мощность, Гкал/ч	2,30	2,30	2,39	2,39	3,200	3,200	3,200
		Подключенная нагрузка, Гкал/ч	1,49	1,894	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
4	Котельная №6 ул. Красная, 24а	Располагаемая мощность, Гкал/ч	1,90	1,90	1,53	1,53	1,994	1,994	1,994
		Подключенная нагрузка, Гкал/ч	0,894	0,894	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
5	Котельная №7 ул.50 лет КХК, 8б	Располагаемая мощность, Гкал/ч	1,00	1,00	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
		Подключенная нагрузка, Гкал/ч	0,799	0,799	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
6	Котельная №8 пер.Ученически й, 1а	Располагаемая мощность, Гкал/ч	1,143	1,143	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
		Подключенная нагрузка, Гкал/ч	0,814	0,814	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
7	Котельная №9 ул. Элеваторная, 2г	Располагаемая мощность, Гкал/ч	0,54	0,54	0,64	0,64	1,374	1,374	1,374
		Подключенная нагрузка, Гкал/ч	0,315	0,315	0,29	0,29	1,374	1,374	1,374
8	Котельная №2 ул.Советской Армии, 106а	Располагаемая мощность, Гкал/ч	1,80	1,80	2,28	2,28	1,994	1,994	1,994
		Подключенная нагрузка, Гкал/ч	1,221	1,221	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14



№№ п/п	Источник тепловой энергии	Параметр	Этапы						
			2016	2017	2018	2019	2020	2020- 2024	2025- 2029
9	Котельная №10 ул. Тракторная, 108а	Располагаемая мощность, Гкал/ч	0,213	0,213	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
		Подключенная нагрузка, Гкал/ч	0,088	0,088	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

**2. Изменение тепловых нагрузок в каждой зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки из одной зоны действия в другую в период, на который распределяются нагрузки.**

Изменения тепловых нагрузок в каждой зоне действия источников тепловой энергии отсутствуют, в связи с отсутствием выделенных территорий секционирующими задвижками.

**3. Внесение изменений в схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в нее мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства.**

Внесение изменений в схему теплоснабжения, в части обеспечения технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства, не требуется, поскольку располагаемая мощность котельных превышает тепловую нагрузку потребителей тепла.

**4. Переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в весенне-летний период функционирования систем теплоснабжения.**

Переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в весенне-летний период не предусмотрено, поскольку источники с комбинированной выработкой электрической и тепловой энергией в г. Иланский отсутствуют.

**5. Переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в отопительный период, в том числе за счет вывода котельных в пиковый режим работы, холодный резерв, из эксплуатации;**

Переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в отопительный период не предусмотрено, поскольку источники с комбинированной выработкой электрической и тепловой энергией в г. Иланский отсутствуют.

**6. Мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;**

Переоборудование источников тепловой энергии в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии не предусматриваются.

**7. Ввод в эксплуатацию в результате строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и соответствие их обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, и проектной документации;**

В целях оптимизации технологических процессов и повышения надежности работы котельных г. Иланский выполнены мероприятия по замене котлов (в связи с низким КПД и нецелесообразностью ремонта) на котельных №6, №9. Перечень котлов подлежащих замене приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1. Перечень котлов подлежащих замене.

Источник тепловой энергии	Марка котла, подлежащего замене	Марка котла, устанавливаемого взамен (нового котла)	Год реализации мероприятия по замене
Котельная №6 ул. Красная, 24а	КВм-1,16	iQkotel (800кВт)	2021
	КВм-1,16	iQkotel (800кВт)	
Котельная №9 ул.Элеваторная, 2г	КВм-0,8	iQkotel (420кВт)	2021
	КВм-0,8	iQkotel (420кВт)	

**8. Строительство и реконструкция тепловых сетей, включая их реконструкцию в связи с истечением установленного и продленного ресурсов.**

В 2024г. были произведены работы по следующим адресам:

1. Подключение Частного жилого дома ул. Набережная, д.3, тепловая нагрузка 0,0083 Гкал/час
2. Гараж, ул. Садовая, ряд №2, Гараж №2, тепловая нагрузка 0,0023 Гкал/час
3. Планируется в 2025-2026 году выполнить реконструкцию участка тепловой сети от ТК12.8 до ТК12.9 по ул. Профсоюзная.
4. Планируется в 2026 году выполнить реконструкцию участка тепловой сети протяженностью 437 м. от ТК-1.1 до ТК-7, с увеличением диаметра до Ду400.

Присоединение потребителей тепловой энергии порядка 70-80 абонентов планируется в период до 2031 года.

Красноярской дирекцией по тепловодоснабжению филиалом ОАО «РЖД» центральной дирекции по тепловодоснабжению выдано 8 технических условий со сроком действия до 2027года.

**9. Баланс топливно-энергетических ресурсов для обеспечения теплоснабжения, в том числе расходов аварийных запасов топлива.**

Данные сведены в таблицу 3.

Таблица 3. Топливные балансы для котельных г. Иланский с подключением перспективных нагрузок до 2018 года.

Источник тепловой энергии	Основное оборудование источника тепловой энергии (тип(марка) котла)	Тепловая мощность источника тепловой энергии "нетто", Гкал/ч	Отпуск тепловой энергии от источника (с учетом потерь мощности в тепловых сетях), Гкал	Нормативный удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг.н.т./Гкал	Нормативный удельный расход натурального топлива на отпуск тепловой энергии, кг.н.т./Гкал	Расчетный годовой расход основного топлива		
						Условного топлива, т.у.т.	Вид	Объем потребления натурального топлива, т.н.т
Котельная ст. Иланская, узловая КДТВ ОАО «РЖД»	KE 25-14C	49,280	166763,520	174,2	329,6	29050,21	бурый уголь	54965,26
Котельная №3 ул.Ленина, 69а	КВм-1,6 КВм-1,6	1,551	5248,584	174,2	329,6	914,30	бурый уголь	1729,93
Котельная №5 ул.Медицинская, 4д	Братск-М Братск-М	2,318	7844,112	174,2	329,6	1366,44	бурый уголь	2585,42
Котельная №6 ул. Красная, 24а	КВр-1,1 КВр-1,1	1,375	4653,000	174,2	329,6	810,55	бурый уголь	1533,62
Котельная №7 ул.50 лет КХК, 8б	КВр-1,16 КВр-1,16	1,606	5434,704	174,2	329,6	946,72	бурый уголь	1791,27
Котельная №8 пер.Ученический, 1а	КВм-0,63К Братск-0,8	1,420	4805,280	174,2	329,6	837,07	бурый уголь	1583,82
Котельная №9 ул.Элеваторная, 2г	КВЦ КВЦ	0,772	2612,440	174,2	329,6	455,08	бурый уголь	861,06
Котельная №2 ул.Советской Армии, 106а	КВр-0,93 КВм-1,16К	2,240	7580,160	174,2	329,6	1320,46	бурый уголь	2498,42
Котельная №10 ул. Тракторная, 108а	Универсал-6	0,397	1343,448	174,2	329,6	234,02	бурый уголь	442,80

**10. Финансовые потребности при изменении схемы теплоснабжения и источники их покрытия.**

Финансовые потребности для изменения схемы теплоснабжения не требуются в связи с отсутствием изменения перспективного развития схемы теплоснабжения до 2029г