



**РОСАТОМ**  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

Акционерное общество «РИР Энерго»  
(АО «РИР Энерго»)  
Филиал АО «РИР Энерго» - «Орловская  
генерация»

Главе администрации  
МО г. Ефремов  
Давыдовой С.Н.

ул. Энергетиков, зд. 6, г. Орел,  
Орловская область, 302006  
Телефон (4862) 55-44-03 Факс (4862) 47-15-33  
E-mail: RG@orel.quadra.ru  
ОКПО 25981855, ОГРН 1056882304489  
ИНН 6829012680, КПП 575143001

16.06.2025 № 935-29.3/2714-29.3.3

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Об актуализации схемы  
теплоснабжения

Уважаемая Светлана Николаевна!

По результатам рассмотрения проекта «Схемы теплоснабжения муниципального образования город Ефремов Тульской области на период до 2044 года (актуализация на 2026 год)», далее по тексту Проекта СТС, размещенного на официальном сайте МО город Ефремов, направляем в Ваш адрес замечания филиала АО «РИР Энерго» - «Орловская генерация»:

1. в связи с изменением с 29.04.2025 названия компании, в таблице 10.1 «Утверждаемой части» о также по всему тексту Проекта СТС, включая обосновывающие материалы, наименование Акционерного общества «Квадра – Генерирующая компания» (АО «Квадра») следует заменить на Акционерное общество «РИР Энерго» (АО «РИР Энерго»), а наименование филиала АО «Квадра»-«Орловская генерация» и иные наименования Филиала следует изменить на филиал АО «РИР Энерго» - «Орловская генерация»;

Поскольку, сама организация не менялась, любые иные наименования организации будут некорректны и вводить в заблуждение;

2. Ефремовская ТЭЦ и ПОК работать на единую паровую тепловую сеть. В таблице 1.2.1 «Утверждаемой части», тепловую нагрузку в паре следует отнести одновременно к ЕТЭЦ и ПОК;

3. На рисунке 2.9 «Утверждаемой части» и в описании зоны действия ПОК необходимо указать подачу тепловой энергии в воде и паре ООО «Каргилл»;

4. В таблице 2.13 «Утверждаемой части» не представлены данные об имеющихся ограничениях использования установленной тепловой мощности источников. Таблица 2.13 повторяет таблицу 2.12;

5. В разделе 4 «Утверждаемой части» необходимо указать следующие мероприятия инвестиционной программы филиала АО «РИР Энерго» - «Орловская генерация»: «Модернизация системы водоподготовки ПОК, Ефремовская ТЭЦ» с лимитом 3 891,47 тыс. руб. без НДС. (Письмо Филиала от 03.06.2025 № 935-29.3/2555-29.2.3);

6. В таблице 4.1 «Утверждаемой части» необходимо актуализировать мероприятия. Указаны мероприятия, срок реализации которых истек в 2022 году.

7. Информацию относительно температурного графика в Проекте СТС (стр. 87, 88, 95-99 «Утверждаемой части») необходимо актуализировать:

- исключить устаревшую и некорректную информацию;
- конкретизировать текущую в отношении ЕТЭЦ и ПОК;
- принять на 2026 год температурный график отпуска тепловой энергии от ЕТЭЦ и ПОК 110/70°C с нижней полкой 70 °С.

Температурный график отпуска тепловой энергии от ЕТЭЦ и ПОК на 2026 год

Т <sub>нв</sub>	Т <sub>под</sub>	Т <sub>обр</sub>	Т <sub>нв</sub>	Т <sub>под</sub>	Т <sub>обр</sub>
10	70	32,6	-8	78,3	53,6
9	70	33,9	-9	80,3	54,7
8	70	35,3	-10	82,2	55,7
7	70	36,6	-11	84,1	56,7
6	70	37,8	-12	86	57,7
5	70	39,1	-13	88	58,7
4	70	40,3	-14	89,8	59,7
3	70	41,5	-15	91,7	60,7
2	70	42,7	-16	93,6	61,6
1	70	43,8	-17	95,5	62,6
0	70	45	-18	97,3	63,6
-1	70	46,1	-19	99,2	64,5
-2	70	47,2	-20	101	65,4
-3	70	48,3	-21	102,8	66,3
-4	70,5	49,4	-22	104,6	67,3
-5	72,5	50,5	-23	106,4	68,2
-6	74,5	51,5	-24	108,2	69,1
-7	76,4	52,6	-25	110	70

8. В проекте СТС, наряду с мероприятиями по строительству нового источника в д. Заречье, в замен дальнейшей эксплуатации физически и морально устаревшего оборудования, (пункты 4 и 5 первого варианта развития системы теплоснабжения, стр. 89 «Утверждаемой части») необходимо рассмотреть вариант приведения существующего оборудования в надлежащее техническое состояние. Наиболее оптимальный вариант необходимо будет выбрать путем сравнения экономических и иных показателей.

9. В обоснованиях выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения, (стр. 90 «Утверждаемой части») необходимо уточнить реализацию каких мероприятий филиала АО «РИР Энерго» предусматривает 1 вариант развития.

10. Таблицу 6.3 на стр. 110 «Утверждаемой части» следует актуализировать или исключить. Дата реализации мероприятий истекла.

11. Из таблиц 6.4 и 6.5 на стр. 112-113 «Утверждаемой части» следует исключить планируемые мероприятия, срок реализации которых истек.



12. Необходимо уточнение, в результате каких предусмотренных Проектом СТС мероприятий в 2026 году на 1.68 Гкал/ч планируется снижение выработки тепловой энергии ЕТЭЦ, а также почему не указано снижение выработки ЕТЭЦ в 2033 году, в результате пуска котельной д. Заречье;

13. В разделе 9 стр. 149 «Утверждаемой части» необходимо учесть замечания по п. 5 и п. 6 настоящего документа;

14. В оценке эффективности мероприятий на стр.151 «Утверждаемой части» Проекта СТС необходимо исключить «выполнение требований п.9 Федерального закона от 27.07.2010 N 190-ФЗ (ред. От 29.07.2017) «О теплоснабжении» п.9. «С 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается». Проектом СТС не предусмотрены мероприятия по переводу открытых систем горячего водоснабжения в закрытые.

15. Прогнозный баланс отпуска тепловой энергии и теплоносителя от ЕТЭЦ и ПОК следует принять согласно письму филиала АО «РИР Энерго» - «Орловская генерация» от 28.02.2025 №935-29.3/973-29.3.3.

Считаем, что данные замечания носят существенный характер, а проект актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования город Алексин нуждается в доработке

Заместитель управляющего  
директора филиала по коммерции

М.В. Гарнага

Горин Александр Александрович  
+7 (4862) 54-49-41