



РОСАТОМ
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ
РЕШЕНИЯ

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

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

Заместителю главы администрации по
жизнеобеспечению администрации МО
Ефремовский муниципальный округ
Тульской области
Бобровскому С. А.

И. О. 2026 № 935-19.3/569-19.3.9
На № 22 от 12.01.2026

Об актуализации схемы
теплоснабжения

Уважаемый Сергей Анатольевич!

На Ваш запрос от 12.01.2026 №22, направляем информацию по опросным листам для актуализации схемы теплоснабжения города Алексин на 2027 год.

При актуализации схемы теплоснабжения прошу обратить внимание на то, что Ефремовская ТЭЦ и ПОК работать на единую паровую тепловую сеть, в связи с чем, ряд потребителей (тепловая нагрузка) в паре подключены одновременно к ЕТЭЦ и ПОК. Также, при актуализации схемы теплоснабжения, считаем необходимым уточнить и скорректировать температурный график отпуска тепловой энергии от ЕТЭЦ и ПОК

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

Тнв	Тпод	Тобр	Тнв	Тпод	Тобр
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

Необходимость установления нижней полки температурного графика обоснована нарушением режимов работы тепловых энергоустановок станции, возникающим при положительных температурах наружного воздуха. В состав станционной установки подогрева сетевой воды входят подогреватели ПСВ-315, БО-350, ПСВ-500. Согласно режимным картам, эффективность их работы достигается только при загрузенности более 50%, а конденсирование отработанного пара происходит при температуре подогреваемой среды на выходе более 60-70°C. При режиме с нагревом менее 50°C, конденсат приходится сливать в канализацию, из-за его низкого уровня и невозможности откачки.

Установление нижней полки температурного графика 70°C позволит в отопительный сезон осуществлять переключение водоподогревателей ГВС в ЦТП от ЕТЭЦ а также будет способствовать улучшению гидравлических режимов теплоснабжения потребителей в переходные периоды.

По вопросам, связанным с предоставленной информацией необходимо обращаться к руководителю управления реализации на розничных рынках Горину Александру Александровичу.

тел.раб.+7 (4862) 54-49-41,
тел. сотовый+7(960) 645 1001,
e-mail: Gorin_AA@orel.rirenergy.ru

Приложение: Информация по опросным листам 1 архивный файл Zip

Заместитель управляющего
директора филиала по коммерции



М.В. Гарнага

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