

СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора по  
обеспечению производства  
АО «РУСАЛ Ачинск»  
А.В. Чайковский  
«    » августа 2023 г

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Главы города  
Ачинска по жилищно-  
коммунальному хозяйству и  
транспорту

В.В. Анфимов  
«    » августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО «Теплосеть»

В.Ю. Овчинников  
«    » августа 2023 г.

**ПРОГРАММА**  
включения циркуляции в магистральных  
тепловых сетях ТЭЦ-город и пуска квартальных  
тепловых сетей в связи с началом  
отопительного периода 2023-2024 гг.

№ п/п	Наименование мероприятий, районы производства работ, условное обозначение на рабочих схемах	Сроки выполнения		Ответственный руководитель	Примечания, пояснения
		Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6
1.	Выполнить заполнение магистральных трубопроводов Т1(Вп), Т2(Во) на участке ТЭЦ-коллекторная (II – нитка)	05.09.2023	05.09.2023	АО «РУСАЛ Ачинск» начальник смены ТЭЦ Т. 3-57-10 ООО «Теплосеть» В.А. Лишков т. 89138308522	
2.	Выполнить заполнение магистральных трубопроводов Т1(Вп), Т2(Во) на участке ТЭЦ-коллекторная (I – нитка)	12.09. 2023	12.09. 2023	АО «РУСАЛ Ачинск» начальник смены ТЭЦ Т. 3-57-10 ООО «Теплосеть» В.А. Лишков т. 89138308522	
3.	Собрать схему на источнике (ТЭЦ АО «РУСАЛ Ачинск») для осуществления циркуляции от ТЭЦ с учетом отопительного расхода	13.09. 2023	13.09. 2023	АО «РУСАЛ Ачинск» начальник смены ТЭЦ Т. 3-57-10 ООО «Теплосеть» В.А. Ещенко Т. 89138304383	
4.	Включить циркуляцию теплоносителя в магистральных трубопроводах Привокзального района	14.09. 2023	14.09. 2023	И.В. Семенов Т. 89135070510	Расходы подпитки сетевой воды в соответствие с договором п. 4.1.4. (максимальный водоразбор из тепловой сети на ГВС-1220 м <sup>3</sup> /ч, из них хим. очищенной водой 936 м <sup>3</sup> /ч, технической водой 284 м <sup>3</sup> /час).
5.	Согласовать параметры работы сетей с ТЭЦ АО «РУСАЛ Ачинск»	14.09. 2023	14.09. 2023	Диспетчер ГДТУ ООО «Теплосеть» т. 6-92-22 т.89138306630	Пусковой режим
6.	Выполнить подключение потребителей в «Старой части города» и 9-го микрорайона от ТК-1 до ТК-6 (жилой сектор)	На следующий день после включения МКД Привокзального района	На следующий день	С.Н. Ермолаев т. 89138305225	Расходы подпитки сетевой воды в соответствие с договором п. 4.1.4. (максимальный водоразбор из тепловой сети на ГВС-1220 м <sup>3</sup> /ч, из них хим. очищенной водой 936 м <sup>3</sup> /ч, технической водой 284 м <sup>3</sup> /час).

7.	Контроль гидравлических параметров тепловой сети, при необходимости произвести местное секционирование радиальных связей	16.09. 2023	16.09. 2023	Диспетчер ГДТУ ООО «Теплосеть» т.89138306630 С.Н. Ермолаев т. 89138305225 О.В. Большунов т. 89138305883	
8.	Выполнить подключение отдельно стоящих потребителей: роддом, детская больница, ЦРБ, школы, детские сады, профилактории, кадетский корпус, Мариинскую гимназию.	По телефонограмме диспетчера ГДТУ ООО «Теплосеть»	На следующий день	Мастера ЭОТ на закрепленных районах ответственности	Расходы подпитки сетевой воды в соответствие с договором п. 4.1.4. (максимальный водоразбор из тепловой сети на ГВС-1220 м <sup>3</sup> /ч, из них хим. очищенной водой 936 м <sup>3</sup> /ч, технической водой 284 м <sup>3</sup> /час).
9.	Выполнить подключение потребителей микрорайона № 7 (ТК-13, 69а, ул. Набережная), микрорайона № 8 (ТК-10, ТК-13), микрорайона «Авиатор», (см. примечание)	На следующий день после включения МКД «Старой части города» и 9-го микрорайона	На следующий день	Мастера ЭОТ на закрепленных районах ответственности	Расходы подпитки сетевой воды в соответствие с договором п. 4.1.4. (максимальный водоразбор из тепловой сети на ГВС-1220 м <sup>3</sup> /ч, из них хим. очищенной водой 936 м <sup>3</sup> /ч, технической водой 284 м <sup>3</sup> /час).
10.	Выполнить замеры параметров, согласовать с источником тепла режимы работ	Ежедневно	Ежедневно	С.Н. Ермолаев т. 89138305225 О.В. Большунов т. 89138305883 Диспетчер ГДТУ ООО «Теплосеть» т.89138306630	
11.	Выполнить подключение потребителей микрорайонов № 1, 2 (ТК-7, ТК-10а) микрорайонов № 3 (ТК-68, 53, 66б, 51) (см. примечание)	На следующий день после включения МКД микрорайона в Авиатор, 7, 8	На следующий день	О.В. Большунов т. 89138305883 В.А. Лишков т. 89138308522 С.Н. Ермолаев т. 89138305225	Расходы подпитки сетевой воды в соответствие с договором п. 4.1.4. (максимальный водоразбор из тепловой сети на ГВС-1220 м <sup>3</sup> /ч, из них хим. очищенной водой 936 м <sup>3</sup> /ч, технической водой 284 м <sup>3</sup> /час).
12.	Выполнить подключение потребителей ЮВР 1, 2, ул. Мира микрорайоны 4, 5, 6 (см. примечание)	На следующий день после включения МКД микрорайона в 1, 2, 3	На следующий день	О.В. Большунов т. 89138305883 В.А. Лишков т. 89138308522 Диспетчер ГДТУ ООО «Теплосеть» 6-92-22 т.89138306630	Расходы подпитки сетевой воды в соответствие с договором п. 4.1.4. (максимальный водоразбор из тепловой сети на ГВС-1220 м <sup>3</sup> /ч, из них хим. очищенной водой 936 м <sup>3</sup> /ч, технической водой 284 м <sup>3</sup> /час).
13.	Выполнить подключение потребителей п. Строителей, квартал 24, 25, 28, «Политехникума», квартал 7а, 7б, Хлебной базы № 17 (ТК-17, 17а, 18, 20, 21, 58). Промплощадка АГК (см. примечание)	На следующий день после включения МКД микрорайона в 1, 2, 3	На следующий день	О.В. Большунов т. 89138305883 В.А. Лишков т. 89138308522	Расходы подпитки сетевой воды в соответствие с договором п. 4.1.4. (максимальный водоразбор из тепловой сети на ГВС-1220 м <sup>3</sup> /ч, из них хим. очищенной водой 936 м <sup>3</sup> /ч, технической водой 284 м <sup>3</sup> /час).
14.	Согласовать параметры по давлению и расходу с источником тепла, дать команду на пуск насосных агрегатов в насосной п. Строителей ППНС –2 (ТК-17), ППНС – 1 (АВАТУ)	После включения МКД города	В течении дня	Диспетчер ГДТУ ООО «Теплосеть» т.89138306630 В.А. Лишков т. 89138308522 С.Н. Ермолаев т. 89138305225	Пуск ППНС по согласованию с ТЭЦ АО «РУСАЛ Ачинск»
15.	Согласовать параметры работы тепловых сетей на «Границах раздела» с источником тепла, отрегулировать работу насосных агрегатов, произвести секционирование магистральных и квартальных радиальных связей согласно рекомендаций	После включения ППНС-1, ППНС-2	В течении дня	Диспетчер ГДТУ ООО «Теплосеть» 6-92-22 т.89138306630 Мастера ЭОТ В.А. Лишков т. 89138308522 С.Н. Ермолаев т. 89138305225	



16.	ООО «Теплосеть», приступить к обследованию тепловых узлов потребителей, выявлению местных перегревов из-за невыполненных рекомендаций.	Постоянно, после включения циркуляции теплоносителя	Диспетчер ГДТУ ООО «Теплосеть» 6-92-22 т.89138306630	Подключение потребителей после подписания актов готовности
-----	--	---	--	--

**Примечание:** 1. Горячее водоснабжение (ГВС) перевести от подающего трубопровода Т<sub>1</sub> (циркуляция через ИТП или циркуляционную линию), кроме потребителей с теплообменниками (циркуляция через теплообменники)  
2. Начало и окончание сроков выполнения могут корректироваться в зависимости от среднесуточной температуры наружного воздуха (снижение среднесуточной температуры в течение 5 суток ниже 8°C).

**И.о. главного энергетика**

АО «РУСАЛ Ачинск»

 А.В. Солдаткин

«\_\_\_» августа 2023 г

**Директор ТЭЦ**

АО «РУСАЛ Ачинск»

 И.Н. Самойлов

«\_\_\_» августа 2023 г

**Главный инженер ТЭЦ**

АО «РУСАЛ Ачинск»

 Е.П. Воротынский

«\_\_\_» августа 2023 г

**И.о. главного инженера**

ООО «Теплосеть»

 А.А. Ковалев

«\_\_\_» августа 2023 г

**Менеджер ТБ ПТО**

 А.А. Ильин

«\_\_\_» августа 2023 г