



Акционерное общество «Апатит»

Кировский филиал акционерного общества «Апатит»
(КФ АО «Апатит»)

Ленинградская ул., дом 1, город Кировск, Мурманская область,
Российская Федерация, 184250
Тел.: +7(81531) 3 22 50; Факс: +7(81531) 3 17 02; телетайп 126735 «Лава»;
e-mail: apatit@phosagro.ru; www.phosagro.ru
ОКПО 00203938; ОГРН 1025100561012; ИНН 5103070023

12.05.2022, № АП.КФ.162.02-05/0954

Начальнику МКУ «УКГХ»
Д.С. Бубнову

на № 1041 от 11.05.2022

О согласовании схемы теплоснабжения
(Актуализация 2022 года)

пр. Ленина, д.16,
г. Кировск, Мурманская обл., 184250
тел. (815-31) 5-66-70
e-mail: city@gov.kirovsk.ru

Копия
Директору ООО «СибЭнергоСбережение»
М.М. Старикову

660032, г. Красноярск,
ул. Дубенского, д. 4, корп. 2, оф. 241
Тел. (391) 228-65-00,
E-mail info@ses2030.ru

Уважаемый Дмитрий Сергеевич!

В ответ на Ваш запрос исх. № 1041 от 11.05.2022г. сообщаю Вам, что при рассмотрении проекта актуализации «Схемы теплоснабжения муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией на период до 2034 годы (Актуализация 2022 года)» на сайте администрации города Кировска (https://kirovsk.ru/uk/ukgh_tsvs/info_ts/), были выявлены ряд замечаний, в части касающейся КФ АО «Апатит»:

- изменения в разделах Тома 1 приведены в приложении к настоящему Письму в Приложении 1;
- изменения в разделах Тома 2 приведены в приложении к настоящему Письму в Приложении 2;
- изменения в разделах Утверждаемой части приведены в приложении к настоящему Письму в Приложении 3;
- изменения Графической части приведены в приложении к настоящему Письму в Приложении 4.

Замечания также в электронном виде направлены на адреса электронной почты: info@ses2030.ru и gribanova@gov.kirovsk.ru.

Главный энергетик КФ АО «Апатит»

Главный теплотехник
КФ АО «Апатит»
Г.А. Сидорова
Мещенков С.В.



PHWMM0451002ML0MMJG

Замечания к Тому №1

КФ АО «Апатит»

1. Стр 22. Таблица 1.2.5.4 Перечень основного оборудования котельной АНОФ-3

Ст. №	Основное технологическое оборудование	Год установки	Дата предыдущ. ЭПБ	Дата следующ. ЭПБ
4	Котел ГМ-50 №4	1990	31.03.2022	02.09.2026

2. Стр. 31 Таблица 1.2.9.1 - Приборы узла учёта тепловой энергии источника котельной АНОФ-3 (на п. Титан)

Тип прибора	Заводской номер	Дата поверки	Дата очередной поверки	Место установки и наличие пломбы
Термопреобразователь сопротивления ТСП-0193-01-250	032	22.04.2021 г.	21.04.2024г.	трубопровод исходной воды

3. Стр. 32 Таблиц 1.2.9.2 - Приборы узла учёта тепловой энергии источника котельной АНОФ-3 (на фабрику АНОФ-3)

Тип прибора	Заводской номер	Дата поверки	Дата очередной поверки	Место установки и наличие пломбы
Термопреобразователь сопротивления ТСП-0193-01-250	031	22.04.2021 г.	21.04.2024 г.	трубопровод исходной воды

4. Стр. 33 - Таблица 1.2.35 Статистика отказов и восстановлений оборудования источников ТЭ за 2021 год

№	Отключение		Включение		Оборудование
	Дата	Время	Дата	Время	
Котельная АНОФ-3					
1	21.11.2021	5:10	21.11.2022 2021	5:10	Насос 2

5. Стр. 103 Табл.1.3.14.1

Исправить значение потерь за 2021 по котельной АНОФ-3

Таблица 1.3.14.1 - Фактические потери тепловой энергии

Наименование источника	Фактические потери тепловой энергии, Гкал		
	2019	2020	2021
Котельная АНОФ-3	21078	20400	21840

6. Стр. 128 Табл. 1.5.6.2.

Исправить присоединенной нагрузки по котельной АНОФ-3 = 57,13 Гкал/ч

Таблица 1.5.6.2 - Баланс тепловой мощности по сетевой воде котельной АНОФ-3

Показатель	Ед.изм	Значение
Присоединенная нагрузка	Г кал/ч	57,13

7. Стр. 153 Таблица 1.8.1.2 - Общий нормативный запас топлива КФ АО

«Апатит»

Заменить значения!!!

Котельная	Вид топлива	Норматив общего запаса топлива, тонн	В том числе	
			Не сжигаемый запас топлива (ННЗТ), тонн	Эксплуатационный запас (НЭЗТ), тонн
АФОН-3 АНОФ-3	Мазут М-100	2852	779	2073

8. Таблица П 1 - Типы присоединений систем теплоснабжения к тепловым сетям

Стр. 195 Исключить из списка и графического представления - Здания снесены

БРУ	7П66	Элеваторная
Гаражи легковые (зарядные электровозов) РСМУ	7П68	Безэлеваторная
Склад тарногохранения нефтепродуктов, 23 км	7П65	Цех
Складлакокрасочных материалов, 23 км	7П658	Цех

Стр. 195 Здание не отапливается

Гаражи гр. РСМУ	7П66	Элеваторная
-----------------	------	-------------

Замечания к Тому №2

КФ АО «Апатит»

**1. Стр 115. Таблица 10.2.2 - Нормативные запасы топлива АНОФ-3
Заменить значения!!!**

Котельная	Вид топлива	Норматив общего запаса топлива (ОНЗТ), тн	В том числе	
			неснижаемый (ННЗТ), тн	эксплуатационный (НЭЗТ), тн
АНОФ-3	Мазут М-100	2852	779	2073

Замечания к Утверждаемой части КФ АО «Апатит»

1. Стр. 17. Таблица 1.3.1. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии:

Добавить значения на период 2026-2034 гг. Исправить опечатку в Таблице п.4.1 в наименовании «На производственные нужды КФ АО «Апатит»»

2. Стр. 60. Таблица 8.1.1. Перспективные топливные балансы

Исправить по котельной АНОФ-3 КФ АО «Апатит» в графе «норматив запаса топлива», который равен 2852 тонн

КФ АО "Апатит"					
Котельная АНОФ-3					
2022	Мазут	75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2023	Мазут	75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2024	Мазут	75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2025	Мазут	75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2026	Мазут	75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2027-2031	Мазут	75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2032-2034	Мазут	75586,00	54773,00	Мазут	2852,00

3. Стр 65 . Таблица 9.1.1 – Необходимые инвестиции в источники тепловой энергии

Инвестиций в источник теплоснабжения котельная АНОФ-3 КФ АО «Апатит» не требуется.

4. Стр. 18. Таблица 1.3.1. Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии: Заменить таблицу, в части КФ АО «Апатит», в следующей редакции

№	Наименование	Ед.и зм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2034
КФ АО "Апатит", котельная АНОФ-3									
1	Выработка ТЭ	Гкал	474974	472136	472136	472136	472136	472136	472136
2	Собственные нужды котельной	Гкал	79034	76826	76826	76826	76826	76826	76826
3	Потери в сетях (всего)	Гкал	21840	21147	21147	21147	21147	21147	21147
3.1	в том числе: компенсация потерь тепловой энергии через сети н.п.Титан, реализуемые сетевой компании АО «ХТК»	Гкал	7705	7477	7477	7477	7477	7477	7477
3.2.1	нормативные потери на сетях в сторону н.п. Титан (всего)	Гкал	19321,58	14751,87	13948,25	13948,25	13948,25	13948,25	13948,25

№	Наименование	Ед.и зм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2034
4	Полезный отпуск потребителям	Гкал	374100	374163	374163	374163	374163	374163	374163
4.1	население (через сети н.п. Титан, АО«ХТК»)	Гкал	10807	12035	12035	12035	12035	12035	12035
4.2	бюджет (через сети н.п. Титан, АО«ХТК»)	Гкал	1441	1232	1232	1232	1232	1232	1232
4.3	производственные объекты КФ АО "Апатит"	Гкал	340597	341653	341653	341653	341653	341653	341653
4.4	производственные объекты КФ АО "Апатит" (через сети н.п. Титан, АО «ХТК»)	Гкал	14637	13402	13402	13 402	13 402	13 402	13 402
4.5	прочие (через сети н.п. Титан, АО«ХТК»)	Гкал	6617	5841	5841	5841	5841	5841	5841
5	Передача тепловой энергии через сети н.п. Титан (АО «ХТК»)	Гкал	33502	32510	32510	32510	32510	32510	32510
6	Реализация тепловой энергии КФ АО "Апатит" при отпуске тепловой энергии через сети н.п. Титан	Гкал	26570	26585	26585	26585	26585	26585	26585

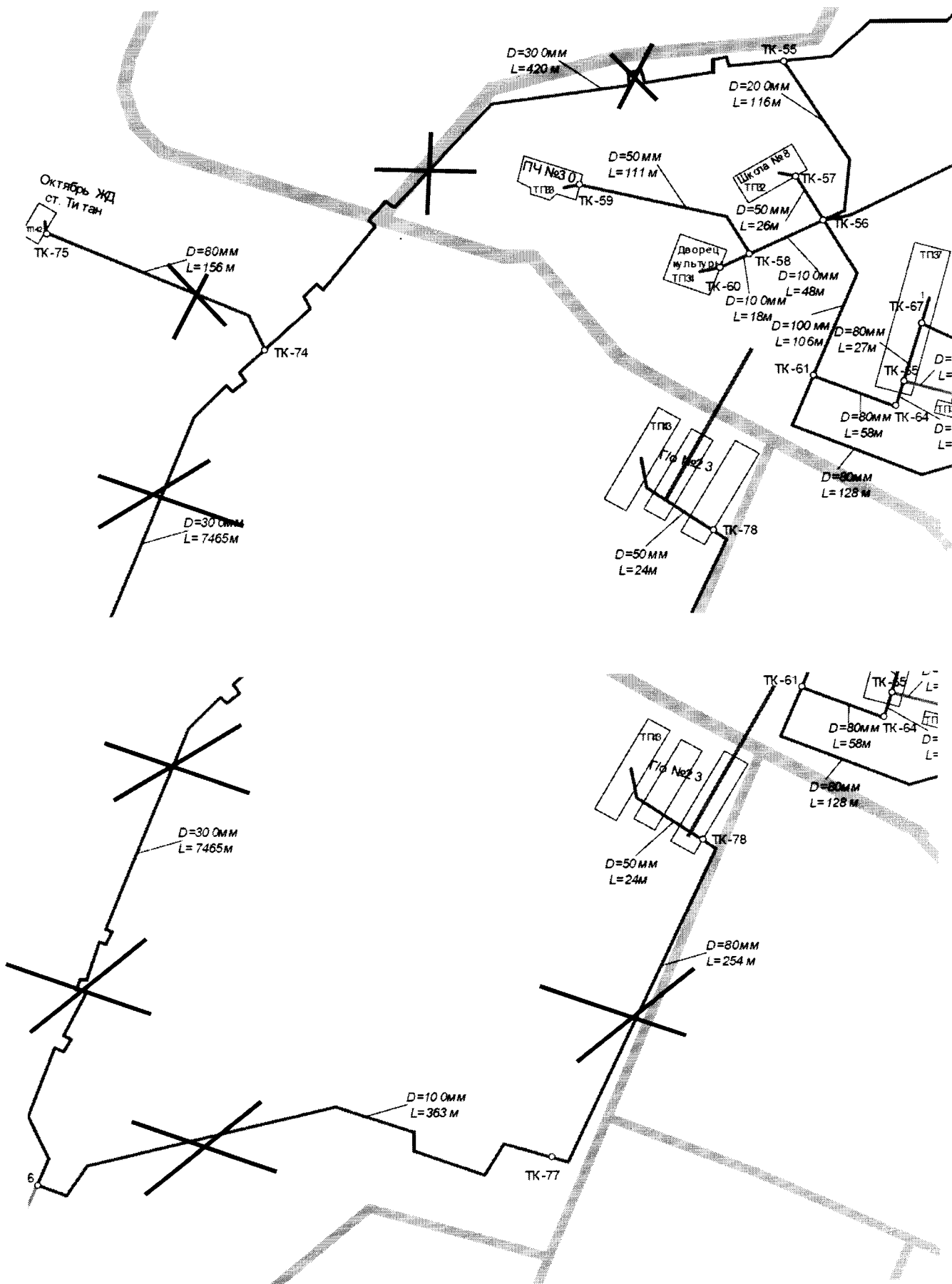
5. Стр. 63. Таблица 8.1.1. Перспективные топливные балансы

Исправить по котельной АНОФ-3 КФ АО «Апатит» в графе «норматив запаса топлива», который равен 2852 тонн (на 2022 год стоит неверное значение)

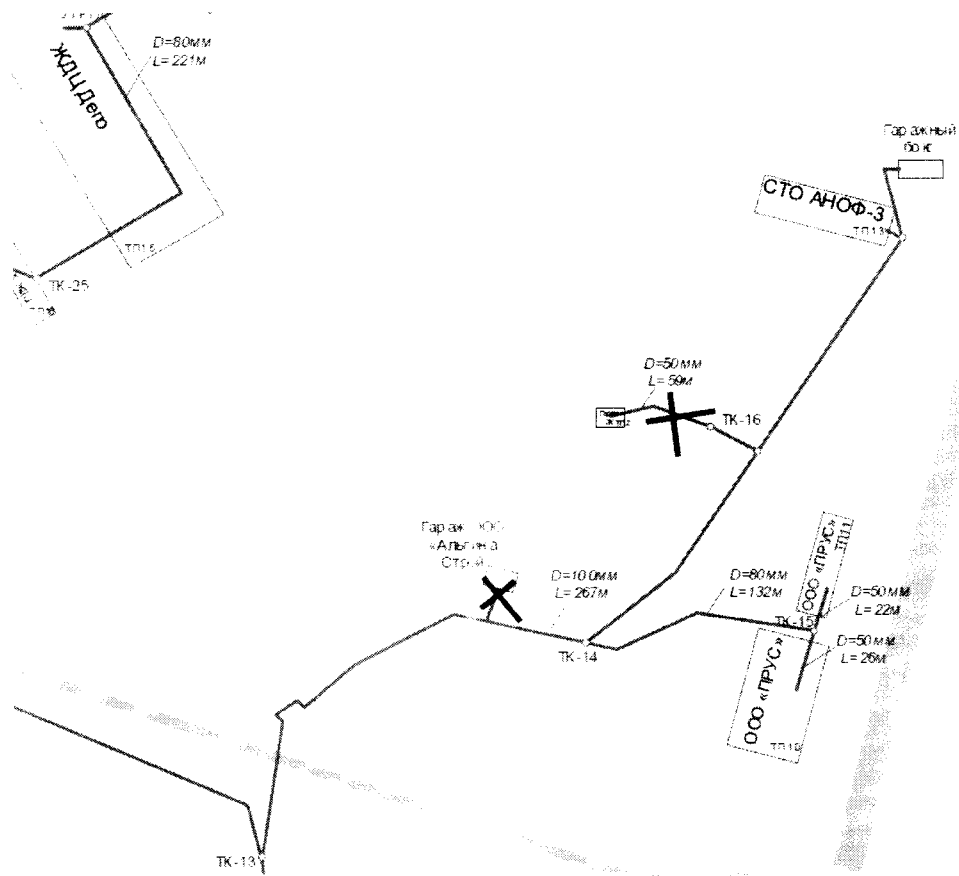
КФ АО "Апатит"						
Котельная АНОФ-3						
2022	Мазут		75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2023	Мазут		75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2024	Мазут		75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2025	Мазут		75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2026	Мазут		75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2027-2031	Мазут		75586,00	54773,00	Мазут	2852,00
2032-2034	Мазут		75586,00	54773,00	Мазут	2852,00

Замечания к графической части АНОФ-3 - Титан КФ АО «Апатит»

1. От ТК-55 теплосеть демонтирована, гаражи ГО№23 запитаны с ТК-61



2. Потребители без отопления, отключены
ООО «Прус» заменить название на ООО «РенСтон»



3. ПС 74 переведена на электрообогрев

