

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер Апатитской ТЭЦ филиала «Кольский» ПАО «ГМК-1»

Приложение к приказу по ГО № 20

С. М. Дашкин

от 12.03.2026 № 1

СОГЛАСОВАНО

Президент ПАО «ГМК-1» РЕЖИМОВ

И. С. ГАРАСОВ

План подготовки гаражного объединения №20 к отопительному периоду 2026-2027 годов

Содержание, решаемые и начальные условия: Отопление подается регулярно в течение отопительного периода. Продолжительность отопительного периода в среднем 7 месяцев году (минимальная температура до -30 СС)	Срок	ответственный
Организационные мероприятия		
1. Организация проведения ежегодного обучения и проверки знаний ответственных за ЭУ;		
2. Подготовка актов осмотра расчетов с ЕТО (ТСО); заключение соглашения об урегулировании задолженности с РСО	до 01.08.2026 на дату проверки	
3. Проверка наличия (при необходимости актуализация):		
3.1. организационно-распорядительных документов о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию ТЭУ для объектов, во владении ОАО	до 01.05.2026	
3.2. перечня документов для объектов, во владении ОАО	до 01.07.2026	
3.3. инструкций по безопасной эксплуатации ТЭУ	до 01.07.2026	
3.4. инструкций по безопасной эксплуатации ТЭУ	до 01.07.2026	
3.5. инструкций для персонала обслуживающего ТЭУ	до 01.07.2026	
4. Оформление пакета документов (в т.ч. обор. контроль сроков и оформления актов, заключение оценочного листа) направлено его в административную комиссию для оценки готовности ГО к ОЭП, а также контроль за получением из комиссии паспортов готовности ГО и своевременным устранением замечаний комиссии оценки готовности ГО к ОЭП	в соответствии с графиком проверки	

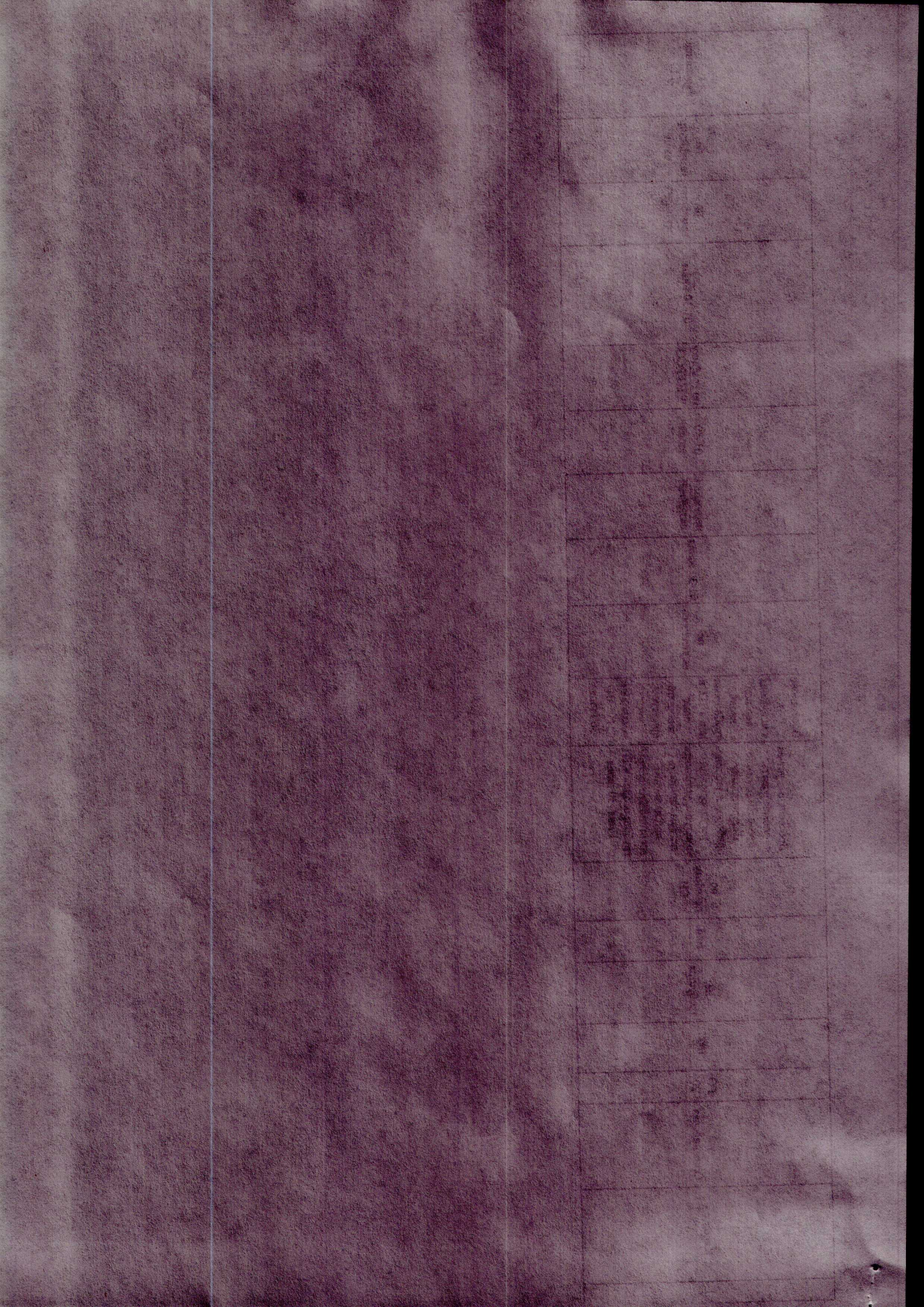
Технологические мероприятия (указываются мерки (или даты) проведения работ) в 2026 году

Муниципальное образование	Адрес	№ дома	плановые работы (с указанием мерки) за три предшествующих периода	противоположные мероприятия по результатам анализа причин аварий/пиков аварий по п. 5	проведение работ по плану ГО с оформлением актов осмотра	проверка соответствия сроков инспекционной проверки и проверки IV, V мерки при необходимости	организация и проведение проверки и проверки IV, V мерки при необходимости	исполнение предписаний, составление протокола об устранении нарушений (по п. 11.4 Приказа № 2234)	восстановление (при отсуствии) тепловых изоляции в проектах тепловых пунктов	устранение выявленных нарушений и тепловых потерь, проверка на соответствие нормативных требований к тепловым пунктам и системам теплооборудования	испытания тепловых сетей на тепловые и гидравлические потери, минимизацию температуры теплоносителя	наличие регламов по работе тепловых пунктов и тепловых точек пунктов	ВДПС и ТЭУ, установка и обслуживание дросселирующих (органогенных) устройств, запорных	проведение обследования тепловых пунктов и тепловых точек	проведение осмотра и обслуживания ВДПС и ВТО	ответственный

Копировать РМ и РС  
Дешинко Ю.А.



1	Кировск	ул. Олимпийская	ГО 20	нет	не требуется	май	по паспорту СИ	Дроссельные установки, опломбировать, провести ревизию измерительных приборов и запорно-регулирующей арматуры, устранить неисправность (при наличии), восстановить опоры трубопроводов в ПП 01 мая - 30 июля	Восстановить теплообменник цеха при наезде трубопровода в ПП, в зоне заборной арматуры, мест установки СИ 01-30 июля	не выполнялось	01-30 июля	нарушения отсутствуют	01-30 июля	по графику ЕТО/РСО	01-30 июля	не газифицированы	не газифицированы	Кировский Я.Г.
---	---------	-----------------	-------	-----	--------------	-----	----------------	--	--	----------------	------------	-----------------------	------------	--------------------	------------	-------------------	-------------------	----------------



ГАРАЖНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ № 20

№ 1 ПРИКАЗ

г. Кировск

12 октября 2026 г.

«Об утверждении Плана подготовки ГО №20 к отопительному периоду 2026-2027 г. г.»

В целях своевременной и качественной подготовки объектов теплового хозяйства гаражного объединения № 20 к работе в осенне-зимний период 2026-2027 г. г., в соответствии с п.п.2,3 Приказа Минэнерго России от 13.11.2024 г. № 2234

ПРИКАЗЫВАЮ

Утвердить План подготовки к отопительному периоду 2026-2027 г. г.

Ответственный за тепловое хозяйство  
Гаражного объединения № 20

*Кириков*  
Кириков Я.Г.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 350

LECTURE 10: THE HADRONIC COLLIDER

INTRODUCTION

The hadronic collider is a machine that accelerates protons and antiprotons to high energies and then collides them. The collisions produce a variety of particles, including quarks and gluons, which are then detected by a detector.

THE COLLIDER

The collider consists of two main parts: the injector and the main ring.

INJECTOR

MAIN RING

DETECTOR

THE HADRONIC COLLIDER