



Акционерное общество
«Ковдорский горно-обогатительный комбинат»
Россия, 184141, Мурманская область,
г. Ковдор, ул. Сухачева, д.5
тел. +7 (81535) 7-60-01, факс: +7 (81535) 7-27-63
eurochemgroup.com, fax_kdr@eurochem.ru

Ворожину О.А.
Мамонто Р.О.
Трусов В.В.
Для учета в Прейскуранте
документации

№ 15-12-401 от 31.10.2025
На Иск. №1749 от 24.10.2025г.

Директору по строительству
ООО ПО «Радиян»
Салахутдинову Т.К.

Требуется ответ: нет
Код направления работ: ENG

Тема: «Запрос исходных данных»

664040, Россия, г. Иркутск,
ул. Розы Люксембург 184, офис 342
e-mail: radinfo@radian-holding.ru
Тел: +7 (3952) 444-522
Факс: +7 (3952) 444-943

Уважаемый Тимур Камильевич!

В ответ на Ваше письмо №1749 от 24.10.2025г. о предоставлении исходных данных по объекту: «Ковдорский ГОК». Рудник «Железный». Электроснабжение водоотлива карьера «Железный» сообщаем следующее:

1. Максимальную мощность по 35кВ принять 2х16 МВА.
2. Токи К.З. по РУ-35 – предварительно принять 1625А.
3. Требования по АВР и АЧР – не требуется (АЧР реализована по ГПП40В, АВР технически не нужен).
4. Требования для ПС 35/6 кВ по АСДУЭ и АСТУЭ:
 - в проекте рассмотреть применение измерительные преобразователи Satec 130/Satec 133 с модулями DIOS/DIOR, для выполнения функций технического учета ЭЭ, сбора ТС, ТИ. Либо модули РЗА и интегрированной возможностью тех. учета по согласованию с ОГЭ КГОК)
 - Передачу данных организовать на сервера верхнего уровня (ПС-40В), протокол передачи МЭК 60870-5-104.
 - Запроектировать ВОК (основной и резервный) до ПС-40В. От ПС-40В до ПС-40Б ВОЛС проектируется по титулу ГДАР.411711.351-РД «АСТУЭ и АСДУЭ АО «Ковдорский ГОК»».
 - Предусмотреть возможность полного управления РУ-35, РУ-6 и мониторинга статуса оборудования посредством АСДУЭ КГОК с ГПП40Б (весь набор выходных и входных сигналов по п.ст. 35/6)
5. Перспективная схема предоставлена в приложении №1 (черновой вариант, помимо в/о возможно подключение дополнительной нагрузки до 1,7 МВА на ячейку по 6 кВ)
6. План площадки под п.ст. 35/6 – будет предоставлен отдельно в срок до 07.11.25



Приложения:

1. E100-0048-22072-РД-01-03.02.012-ЭП.pdf

**Начальник
Проектно-технического
сектора**



А.П. Долмат

*Исп. Карнов С.А.
+7 (81535) 7-64-52*