

СОГЛАСОВАНО:

«___» _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора-
директор департамента
промышленной безопасности


С.Н. Уткин

«___» _____ 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 12

на выполнение работ по экспертизе промышленной техничеких устройств
(горно-обогачительное и горно-шахтное оборудование, объекты котлонадзора, объекты
химического и нефтехимического надзора) Рудник «Северный», ТЦ, ОФ, ПЦ, ЦЭО
пл. Заполярный, Никель АО «Кольская ГМК».

1. Основание для проведения работ: **Годовой график (требования ФЗ №116-ФЗ от 21.07.1997).**
2. Наличие технической документации: **имеется.**
3. Вид услуги: **экспертиза промышленной безопасности**
4. Задание: **Провести ЭПБ ТУ (приложение к ТЗ на 6 листах, лот 12) в соответствии с требованиями действующей нормативной документации, и выдать заключение ЭПБ в бумажном и электронном виде.**
5. Срок начала выполнения работ: **февраль-октябрь 2020**
6. Требования к Исполнителю работ: **см «Квалификационные требования к Поставщикам»**

Контакты ответственных лиц:

- Специалист 1 категории ГОЭИТК ОПК ДПБ Маркина Ольга Павловна, рабочий телефон (815-36) 7-70-18, электронная почта: MarkinaOP@kolagmk.ru
- Главный специалист ГОЭИТН ОПК ДПБ Казачёнок Василий Николаевич, рабочий телефон: (815-36) 7-97-63; электронная почта: KazachenokVN@kolagmk.ru
- Главный специалист ГОЭИТК ОПК ДПБ Виноградов Андрей Геннадьевич, рабочий телефон (815-54) 3-57-26, электронная почта: VinogradovAG@kolagmk.ru

Начальник ОПК ДПБ



А.А. Крыгин

**Перечень технических заданий на выполнение работ по экспертизе
промышленной безопасности ТУ (горно-обогатительное и горно-шахтное
оборудование, объекты котлонадзора, объекты химического и нефтехимического
надзора)
пл. Заполярный, Никель Лот № 12.**

№	Наименование объекта	Инвентарный №	Срок начала работ в графике	Разрешенный срок	Класс опасности ОПО	Наименование цеха
1	2	3	4	5	6	7
Горно-обогатительное и горно-шахтное оборудование						
1	Электровоз шахтный К-14М хоз.№4	63920	март	май.20	II	Рудник «Северный»
2	Электровоз шахтный К-14М хоз.№7	63921	март	май.20	II	Рудник «Северный»
3	Локомотив шахтный ЕЕ-120 №3	251047	апрель	июнь.20	II	Рудник «Северный»
4	Локомотив шахтный ЕЕ-120 №4	251080	апрель	июнь.20	II	Рудник «Северный»
5	Локомотив шахтный ЕЕ-120 №5	251081	апрель	июнь.20	II	Рудник «Северный»
6	ШПУ ЦШ4х4 №1, КС	256236	февраль	май.20	II	Рудник «Северный»
7	ШПУ ЦШ4х4 №2, КС	256237	февраль	май.20	II	Рудник «Северный»
8	Скип "Витязь-15" №1, зав.№14, ПМ №1, СС	85282	февраль	май.20	II	Рудник «Северный»
9	Скип "Витязь-15" №2, зав.№15, ПМ №1, СС	85283	февраль	май.20	II	Рудник «Северный»
10	Клеть шахтная 51НВ-3,1А, зав.№2 ЗВС	15474	февраль	май.20	II	Рудник «Северный»
11	Экскаватор ЭКГ-4,6 хоз. № 2	20398	апрель	июнь.20	II	Рудник «Северный»
12	Экскаватор ЭКГ-5А хоз. № 69	68434	апрель	июнь.20	II	Рудник «Северный»
13	Экскаватор ЭКГ-8И хоз. № 63	64561	апрель	июнь.20	II	Рудник «Северный»
14	Автосамосвал TORO TH540, хоз.№303	258041	апрель	июнь.20	II	Рудник «Северный»
15	Автосамосвал TORO TH540, хоз.№304	105000001529	апрель	июнь.20	II	Рудник «Северный»
16	Установка буровая Diames 232/850, х/№930	257825п	апрель	июнь.20	II	Рудник «Северный»
17	BCO Robbins 73 RH-C, хоз.№120	87444	март	май.20	II	Рудник «Северный»
18	Автосамосвал TORO TH540, хоз.№85 (Sandvik)	255319	сентябрь	нояб.20	II	Рудник «Северный»
19	Автосамосвал TORO TH540, хоз.№86 (Sandvik)	253320	сентябрь	нояб.20	II	Рудник «Северный»
20	Установка подъёмная ("ЭВС просыпь" Ц 1,6-1,2	22331	июнь	авг.20	II	Рудник «Северный»

	зав.№7750707)					
21	Шкив "ЗНС" (ШКК-2 правый, зав. № 1363)	13108	июнь	авг.20	II	Рудник «Северный»
22	Шкив "ЗНС" (ШКК-2 левый, зав.№ 442)	13108	июнь	авг.20	II	Рудник «Северный»
23	Электровоз К-14М, хоз.№28	36314	март	май.20	II	Рудник «Северный»
24	Электровоз К-10, хоз.№2	37587	март	май.20	II	Рудник «Северный»
25	Электровоз К-10, хоз.№8	38768	март	май.20	II	Рудник «Северный»
26	Электровоз К-10, хоз.№46	37130	март	май.20	II	Рудник «Северный»
27	Электровоз К-10, хоз.№43	36305	март	май.20	II	Рудник «Северный»
28	Электровоз К-10, хоз.№023	63864	март	май.20	II	Рудник «Северный»
29	Электровоз К-10, хоз.№206	37590	март	май.20	II	Рудник «Северный»
30	Электровоз К-10, хоз. №45	37589	март	май.20	II	Рудник «Северный»
31	Электровоз К-10, хоз.№201	38198	март	май.20	II	Рудник «Северный»
32	Электровоз К-10, хоз.№202	37131	март	май.20	II	Рудник «Северный»
33	Электровоз К-10, хоз. №210	38199	март	май.20	II	Рудник «Северный»
34	Электровоз К-10, хоз.№001	37371	март	май.20	II	Рудник «Северный»
35	Электровоз К-10, хоз.№32	37370	март	май.20	II	Рудник «Северный»
36	Электровоз К-10, хоз.№209	38999	март	май.20	II	Рудник «Северный»
37	Электровоз К-10, хоз.№37	63894	июнь	авг.20	II	Рудник «Северный»
38	Электровоз К-10, хоз.№47	63904	июнь	авг.20	II	Рудник «Северный»
39	Электровоз К-10, хоз.№211	63905	июнь	авг.20	II	Рудник «Северный»
40	Электровоз К-10, хоз.№37	63943	июнь	авг.20	II	Рудник «Северный»
41	Электровоз К-14М, хоз.№12	63942	март	май.20	II	Рудник «Северный»
42	Электровоз К-14М	38970	апрель	июнь.20	II	Рудник «Северный»
43	Зарядная машина "Ульба"	251967	март	май.20	II	Рудник «Северный»

44	Зарядная машина "Ульба"	251968	март	май.20	II	Рудник «Северный»
45	Зарядная машина "Ульба"	252457	март	май.20	II	Рудник «Северный»
46	Зарядная машина "Ульба"	251708	март	май.20	II	Рудник «Северный»
47	Тепловоз № 6868 Резервуар № 1190	36604	март	май.20	IV	Транспортный цех
48	Тепловоз № 6868 Резервуар № 1473	36604	март	май.20	IV	Транспортный цех
49	Тепловоз № 6868 Резервуар № 12014	36604	март	май.20	IV	Транспортный цех
50	Тепловоз № 6868 Резервуар № 443	36604	март	май.20	IV	Транспортный цех
51	Конвейер В-800мм, хоз.№1М	255624	март	май.20	III	Обогатительная фабрика
52	Конвейер В-800мм, хоз.№2М	255627	октябрь	дек.20	III	Обогатительная фабрика
53	Конвейер В-800мм, хоз.№3М	255634	март	май.20	III	Обогатительная фабрика
54	Конвейер В-800мм, №4М	255615	август	окт.20	III	Обогатительная фабрика
55	Конвейер В-800мм № 8М	255668	октябрь	дек.20	III	Обогатительная фабрика
56	Конвейер В-800мм № 9М	255630	октябрь	дек.20	III	Обогатительная фабрика
57	Конвейер В-800мм № 10М	255637	октябрь	дек.20	III	Обогатительная фабрика
58	Конвейер В-800мм, хоз. №8	255622	октябрь	дек.20	III	Обогатительная фабрика
59	Конвейер В-800мм, хоз. №10	255626	февраль	апр.20	III	Обогатительная фабрика
60	Конвейер В-800мм, хоз. №12	255628	февраль	апр.20	III	Обогатительная фабрика
62	Конвейер В-800мм, хоз. №13	255629	февраль	апр.20	III	Обогатительная фабрика
62	Конвейер В-800мм, хоз.№ 14	255635	октябрь	дек.20	III	Обогатительная фабрика
63	Конвейер В-800мм, хоз.№15	255636	март	май.20	III	Обогатительная фабрика
64	Конвейер В-800мм, , хоз.№ 16	255616	март	май.20	III	Обогатительная фабрика
65	Конвейер В-800мм, хоз.№17	255617	октябрь	дек.20	III	Обогатительная фабрика
65	Конвейер В-800мм, хоз. №18	255669	февраль	апр.20	III	Обогатительная фабрика
67	Конвейер В-800мм, хоз. №19	12963	февраль	апр.20	III	Обогатительная фабрика
68	Конвейер В-800мм, хоз. №20	255631	март	май.20	III	Обогатительная фабрика
69	Конвейер В-800мм, хоз. №21	255632	март	май.20	III	Обогатительная фабрика
70	Конвейер В-1200мм, хоз.№ 51	12919	май	июль.20	III	Обогатительная фабрика

71	Конвейер В-1000мм, хоз.№52	12920	май	июль.20	III	Обогатительная фабрика
72	Конвейер В-1000мм, хоз.№53	94802	май	июль.20	III	Обогатительная фабрика
73	Флотомашина ОК-38(4-х камер) хоз.№11	14309	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
74	Флотомашина ОК-38(4-х камер) хоз.№12	94097	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
75	Флотомашина ОК-38(4-х камер) хоз.№14	94099	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
76	Флотомашина РИФ-8,5(4-х к.) хоз.№23	94107	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
77	Флотомашина ОК-38(2-х камер) хоз.№26	16454	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
78	Флотомашина ОК-38(2-х камер) хоз.№27	68526	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
79	Флотомашина ОК-38(2-х камер) хоз.№30	69404	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
80	Флотомашина ОК-38(4-х камер) хоз.№35	69407	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
81	Флотомашина ОК-38(4-х камер) хоз.№40	69409	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
82	Шаровая мельница МШЦ 3,6x5,0, хоз.№9	12997	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
83	Шаровая мельница МШЦ 3,6x5,0, зав.№997, хоз.№12	13592	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
84	Шаровая мельница МШЦ 3,6x5,5, зав.№1395, хоз.№13	12541	июнь	авг.20	III	Обогатительная фабрика
85	Шаровая мельница МШЦ 6,5x9.65, хоз.№23	95829	май	июль.20	III	Обогатительная фабрика
86	Шаровая мельница МШЦ 6,5x9.65, хоз.№24	95828	май	июль.20	III	Обогатительная фабрика
87	Конвейер КЛС № 42	85874	март	май.20	II	Плавиный цех
88	Дробилка щековая СМД-118Б	95638	август	окт.20	II	Плавиный цех
Объекты котлонадзора						
89	Центробежный компрессор К-250-61-2, ст.№2 зав.№ 427	64854	июнь	авг.20	III	Центр энергообеспечения
90	Воздухоохладитель концевой ВОК-79,2 зав.№ЦК 1184/2	255353	июнь	авг.20	III	Центр энергообеспечения
91	Воздухоохладитель концевой ВОК-79,2 зав.№ЦК 1184/1	255355	июнь	авг.20	III	Центр энергообеспечения
92	Центробежный компрессор К-250-61-2, ст.№1 зав.№ 544	20187	февраль	апр.20	III	Центр энергообеспечения
93	Воздухоохладитель концевой ВОК-79,2 зав.№ЦК 74	255354	февраль	апр.20	III	Центр энергообеспечения
94	Воздухоохладитель концевой ВОК-79,2 зав.№ЦК 1045	254407	февраль	апр.20	III	Центр энергообеспечения
95	Центробежный компрессор К-250-61-2, ст.№3 зав.274	66508	февраль	апр.20	III	Центр энергообеспечения

96	Воздухоохладитель концевой ВОК-79,2 зав.№ЦК 73	254408	февраль	апр.20	III	Центр энергообеспечения
97	Воздухоохладитель концевой ВОК-79,2 зав.№ЦК 75	255226	февраль	апр.20	III	Центр энергообеспечения
98	Воздухоохладитель концевой ВОК-79,2 зав.№1637	15624	июль	сент.20	III	Центр энергообеспечения
99	Воздухоохладитель концевой ВОК-79,2 зав.№1638	15625	июль	сент.20	III	Центр энергообеспечения
100	Воздухоохладитель концевой ВОК-79,2 зав.№1639	15626	июль	сент.20	III	Центр энергообеспечения
101	Маслоохладитель МА-9,5 центробежного компрессора К-250-61-2 ст.№1	15624	июль	сент.20	III	Центр энергообеспечения
101	Маслоохладитель МР-9,5 центробежного компрессора К-250-61-2 ст.№2	15625	июль	сент.20	III	Центр энергообеспечения
103	Маслоохладитель МА-9,5 центробежного компрессора К-250-61-2 ст.№3	15626	июль	сент.20	III	Центр энергообеспечения
104	Стальной вертикальный резервуар РВС-200 №1	10053	июнь	авг.20	III	Центр энергообеспечения
105	Стальной вертикальный резервуар РВС-200 №2	10053	июнь	авг.20	III	Центр энергообеспечения
106	Холодильник концевой ХК- 100 компрессора 4ВМ10- 100/8 ст.№6 с паспортизацией	21460	март	май.20	III	Центр энергообеспечения
107	Вторичный охладитель для компрессора 5Г-100/8 ст № 4	16462	март	май.20	III	Центр энергообеспечения
108	Холодильник концевой ХК- 100 компрессора 4ВМ10- 100/8 ст.№7	22243	март	май.20	III	Центр энергообеспечения
109	Вторичный охладитель для компрессора 4ВМ10-100/8 ст № 3 с паспортизацией	65427	март	май.20	III	Центр энергообеспечения
110	Компрессор 5Г-100/8, ст №4	16462	февраль	апр.20	III	Центр энергообеспечения
111	Маслоохладитель 5Г100/8 ст.№6	16461	март	май.20	III	Центр энергообеспечения
112	Маслоотделитель компрессора 5Г100/8 ст.№ 6	16461	март	май.20	III	Центр энергообеспечения
113	Маслоотделитель компрессора 5Г100/8 ст.№ 4	16462	октябрь	дек.20	III	Центр энергообеспечения
114	Маслоохладитель компрессора 4ВМ 10-100/8 ст № 3	65427	март	май.20	III	Центр энергообеспечения
115	Маслоотделитель компрессора 4ВМ10-100/8	65427	март	май.20	III	Центр энергообеспечения

	ст № 3					
116	Центробежный компрессор К-250-61-5, ст.№1 зав.№ 1637	15624	июль	сент.20	III	Центр энергообеспечения
117	Центробежный компрессор К-250-61-5, ст.№2 зав.№ 1638	15625	июль	сент.20	III	Центр энергообеспечения
118	Центробежный компрессор К-250-61-5, ст.№3 зав.№ 1639	15626	июль	сент.20	III	Центр энергообеспечения
119	Паровой котел ДКВр 6,5/13, ст. №1, рег.19765	10059	октябрь	дек.20	III	Центр энергообеспечения
120	Трубопровод сжатого воздуха (Компрессорная станция №1 – рудник «Северный - Стволы») Ду-426мм, L-1770п.м (с паспортизацией)	05010	июнь	авг.20	III	Центр энергообеспечения
121	Трасса сжатого воздуха (Компрессорная станция №1 – рудник «Северный - ВВВС) Ду-273мм, L-915,5п.м (с паспортизацией)	04873	июнь	авг.20	III	Центр энергообеспечения
122	Трасса сжатого воздуха (Компрессорная станция №1 – рудник «Северный - Стволы») Ду-377мм, L-100п.м (с паспортизацией)	15644	июнь	авг.20	III	Центр энергообеспечения
123	Кислородопровод (длина 552м) (с паспортизацией)	04319	май	июль.20	III	Центр энергообеспечения
124	Мазутопровод (с паспортизацией)	10053	май	июль.20	III	Центр энергообеспечения
125	Воздухосборник (ЦШ 4х4) КС №1 зав. №901005, рег.№ 66632)	03813	октябрь	дек.20	II	Рудник «Северный»
126	Воздухосборник (ЦШ4х4) КС №2 зав. №76705980, рег.№ 66633)	03813	октябрь	дек.20	II	Рудник «Северный»
Объекты химического и нефтехимического надзора						
127	Хранилище кислоты №2	06388	октябрь	дек.20	I	Плавильный цех
128	Сушильная башня 2 очереди.	68829	август	окт.20	I	Плавильный цех

Заключения экспертизы должны быть переданы Заказчику не позднее 15 числа месяца разрешенной эксплуатации ТУ.

В случае, если ТУ проходит экспертизу впервые - в течение 3-х месяцев от срока начала работ.

Начальник ОПК ДПБ



А.А. Крыгин