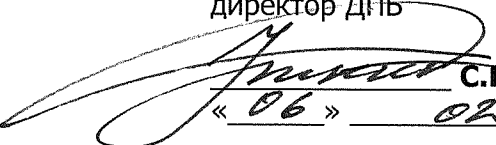


Утверждаю

Заместитель генерального директора -
директор ДГБ


С.Н. Уткин
« 06 » 02 2020 г.

**Реестр общих опасностей и рисков
персонала Управления, ПКЦ, посетителей, а также работников подрядных организаций,
выполняющих работы на территории АО «Кольская ГМК».**

Опасность 1	Риск 2	Рекомендуемые действия по минимизации риска ¹ 3	Уровень риска* 4
Передвижение по территории предприятия, в зданиях, помещениях			
Движущийся автотранспорт	Травмирование в результате наезда автотранспорта	Соблюдение схемы пешеходных маршрутов по территории АО «КГМК», требований ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017, СТП СУОТ и ПБ 48200234-091-2015, проведение динамической оценки рисков (далее ДОР)	3С
Пожар на территории подразделений предприятия	Термический ожог	Соблюдение требований ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017, ИПР 3-38-01-2017, наличие пожарной сигнализации	3А
	Ухудшение состояния здоровья от угарных газов		3А
Повышенная концентрация выбросов вредных газов близко расположенных производств	Ухудшение состояния здоровья	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2А
Авария с выделением хлора на объектах АО «КГМК» (пл. Мончегорск)	Отравление хлором	Соблюдение требований ИОТ 3-38-01-2017, Плана эвакуации персонала из зданий управления Компании при объявлении хлорной аварии (ПЭХА)	5А
Недостаточное освещение маршрутов передвижения, маршевых лестниц, трапов, площадок	Травмирование при падении	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017, своевременная замена перегоревших ламп	3В

¹ В данной графе указаны документы в действующей редакции. При внесении изменений, пересмотре или замене данных документов следует руководствоваться их актуализированными версиями.

Скользкая, неровная, влажная и загроможденная поверхности пешеходных маршрутов, лестничных маршей, лестниц, трапов	Травмирование при падении	Соблюдение инструкций ИОТ 3–38–01-2017, ИОТ 2–38–01-2017, подсыпка и очистка закрепленных пешеходных маршрутов, устранение наледи	2С
Разрыв трубопроводов горячей воды, пара	Термический ожог при попадании на открытые участки тела	Соблюдение графиков осмотров и ППР оборудования, схемы пешеходных маршрутов по территории АО «КГМК», ИОТ 3-38-01-2017, ИОТ 2-38-01-2017, проведение ДОР	2А
Приближение (прикосновение) к упавшим на землю или провисшим электрическим проводам воздушных линий, находящихся под напряжением	Электротравма	Соблюдение графиков осмотров и ППР электрооборудования, схемы пешеходных маршрутов по территории АО «КГМК», ИОТ 3-38-01-2017, ИОТ 2-38-01-2017, обозначение радиуса приближения к опасной зоне (не менее 8 м), ограждение опасной зоны, проведение ДОР	3А
Попадание инородного тела (пыль, песок, шлак) в глаза при ветре	Травмирование глаз	Соблюдение ИОТ 3–38–01-2017, ИОТ 2–38–01-2017, схемы пешеходных маршрутов по территории АО «КГМК», проведение ДОР	1Е
Падение при посадке и высадке на автотранспорте	Травмирование в результате падения	Соблюдение требований ИОТ 3-38-01-2017, ИОТ 2-38-01-2017, СТП СУОТ и ПБ 48200234-101-2019	2В
Мокрый, скользкий пол при влажной уборке	Травмирование при падении	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017, применение предупреждающих знаков, проведение ДОР	2С
Разрыв, свищи, неплотности газоходов сернистого ангидрида.	Отравление газом	Соблюдение графиков осмотров и ППР оборудования, ИОТ 3-38-01-2017, ИОТ 2-38-01-2017, выход из загазованной территории, проведение ДОР	2А
Неадекватное состояние (болезненное состояние, стресс, состояние алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения) работника и взаимодействие с лицами в данном состоянии	Травмирование вследствие снижения внимания	Соблюдение ИОТ 3-38-01-2017, ИОТ 2-38-01-2017	3В
	Нанесение травм другим человеком	Соблюдение ИОТ 3-38-01-2017, ИОТ 2-38-01-2017	2А
	Распространение работником, находящемся в болезненном состоянии, вирусных и респираторных заболеваний	Соблюдение ИОТ 3-38-01-2017, ИОТ 2-38-01-2017	1Е
Разлетающиеся частицы твердых предметов (снег, песок, лед и т.д.) при уборке специальной техникой	Травмирование при попадании разлетающихся частиц	Соблюдение инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2А

лестничных маршей, маршрутов передвижения		01-2017, соблюдение принципа трех точек опор.	
Падение предметов с высоты при очистке кровель, устранении наледей, сосулек, разрушающихся частей кровли зданий	Травмирование падающими предметами	Соблюдение ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017, схем пешеходных маршрутов по территории АО «КГМК». Ограждение опасной зоны. Своевременная уборка наледей (сосулек). Соблюдение графиков осмотров зданий и сооружений, графиков ППР, проведение ДОР	3А
Разрушение ртутьсодержащих ламп в процессе их эксплуатации	Отравление парами	Соблюдение инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2А
Укусы безнадзорных животных	Заражение от укуса	Периодический отлов безнадзорных животных специальной бригадой (договор ДПБ), ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2А
	Травмирование в результате укуса		2В
Движущийся рельсовый или железнодорожный транспорт	Травмирование при наезде	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017, установленных схем пешеходных маршрутов по территории АО «КГМК», проведение ДОР, предупреждающие знаки.	3В
Нарушения целостности напольных покрытий (линолеума, ламината, стык-порогов и т.д.)	Травмирование при падении	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	1В
Разлетающиеся осколки стекла окон при самопроизвольном закрывании-открывании	Травмирование при попадании под удар	Использование ограничителей. Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2А
Внезапно открывшаяся дверь при следовании мимо нее	Травмирование при попадании под удар	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	1В
Неисправность систем оповещения	Несвоевременное реагирование на возникновение опасности	Обслуживание, ремонты и проверка систем оповещения	3А
Закрывающиеся двери лифта	Травмирование при зажатии	Соблюдение правил пользования лифтом, требования ИОТ 2-38-01-2017. Выполнение ТО и ППР лифтов.	1В
Падение лифта с высоты из-за неисправности устройств лифта	Травмирование	Соблюдение правил пользования лифтом, требования ИОТ 2-38-01-2017. Выполнение ТО и ППР лифтов.	3А
Возгорание в лифте из-за неисправности электропроводки	Отравление угарными газами	Соблюдение правил пользования лифтом, требований ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017. Выполнение ТО и ППР лифтов.	3А
	Ожог		
Применение электрооборудования (ПК, электрочайники, лампы и прочее)			
Повреждения изоляции, неисправности заземляющих устройств электрооборудования, находящегося под напряжением	Поражение электрическим током	Соблюдение инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017. Проведение ППР оборудования.	2В
Опасный уровень напряжения	Электротравма	Соблюдение инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-	2В

токопроводящих частей, проводов электрической цепи оборудования		01-2017. Проведение ППР оборудования.	
Возгорание из-за неисправной электропроводки	Ожог	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017, ИПР 3-38-01-2017, применение пожарной сигнализации	3А
	Ухудшение состояния здоровья от угарных газов		3А
Горячие поверхности нагревательных приборов (чайники, настольные лампы, обогреватели и т.д.)	Ожог при касании	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	1С
Попадание горячей воды, пара из чайника, кофемашин на открытые участки тела	Ожог	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2А
Служебная поездка, командировка			
Дорожно-транспортное происшествие (на авиа-, железнодорожном, легковом и др. видах транспорта)	Травмирование	Соблюдение ПДД, правил установленных перевозчиком, проведение ДОР	3В
Делопроизводство, работа на персональном компьютере, работа в архиве			
Острые края бумаги, колющие, режущие детали канцелярских товаров (скобы для степлера, канцелярский нож, антистеплер и т.д.)	Порез	Соблюдение требований инструкций 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017. Проведение ДОР	1Е
Удары о конструкции, выступающие, выдвижные элементы мебели	Травмирование при ударах	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	1Е
Поломка офисной мебели	Травмирование при падении, попадании под удар	Соблюдение ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	1С
Выполнение работ на высоте с подставок-стремянков	Травмирование при падении	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	3В
Повышенный уровень неионизирующего излучения	Ухудшение состояния здоровья	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017, замеры уровня неионизирующего излучения на рабочих местах	2А
Зрительное напряжение	Ухудшение зрения	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2А
Длительное нахождение в вынужденной позе, малоподвижность	Ухудшение состояния здоровья	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	1D
Выполнение хозяйственных, плотницких работ, погрузочно – разгрузочные работы и перемещение грузов вручную			
Вращающиеся части ручного электроинструмента	Травмирование при затягивании, защемлении	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2А
Выполнение работ со стремянок	Травмирование при падении	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	3В

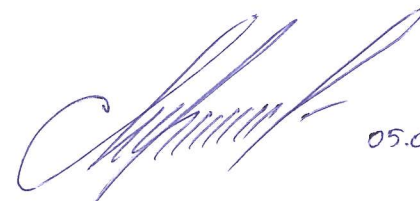
Острые грани, кромки частей рабочих поверхностей ручного инструмента, ремонтируемых деталей, металлической проволоки, заготовки, материалов	Травмирование	Соблюдение требований инструкций ИОТ 3-38-22-2017, ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	1D
Отлетающие части заготовки	Травмирование при попадании разлетающихся частей	Выполнение требований инструкции ИОТ 3-38-21-2017, ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	1D
Разлетающиеся части оборудования при его разрушении	Травмирование при попадании разлетающихся частей	Выполнение требований инструкции ИОТ 3-38-21-2017, ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2C
Повышенный уровень шума	Снижение слуха	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2B
Пыление материалов	Травмирование глаз при попадании инородного тела	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2A
	Воздействие на органы дыхания	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	1A
Падение груза на работника	Травмирование в результате падения груза	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2B
Динамические нагрузки, длительное нахождение в вынужденной позе, работа с тяжестями	Ухудшение состояния здоровья	Соблюдение требований инструкций ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	2C
Услуги подрядных организаций			
Инъекция просроченного лекарства, ошибочная инъекция при обслуживании в медпунктах	Ухудшение состояния здоровья	Квалифицированный персонал медпунктов.	2A
Потребление некачественных продуктов при обслуживании в столовых	Ухудшение состояния здоровья	Соблюдение ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017. Проверки инспектирующими органами. Внимательность	2A
Возгорание, пожар в помещениях при проведении ремонтных работ, огневых работ	Ожог	Осуществлять работу согласно ПОР, по наряд-допуску. Исключить нахождение работников цеха в зоне работ сторонней (подрядной) организации. Соблюдение инструкций ИПР 3-38-01-2017, ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	3A
	Отравление угарным газом		3A
Испарения вредных веществ, содержащихся в средствах для уборки помещений	Ухудшение состояния здоровья	Соблюдение ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	1A
Повышенная концентрация паров краски, клея при проведении лакокрасочных и ремонтных работ	Отравление	Естественная вентиляция. Проветривание. Использование СИЗ	2A

Испарения вредных веществ, содержащихся в средствах для уборки помещений	Ухудшение состояния здоровья	Соблюдение ИОТ 2-38-01-2017, ИОТ 3-38-01-2017	1А
Повышенная концентрация паров краски, клея при проведении лакокрасочных и ремонтных работ	Отравление	Естественная вентиляция. Проветривание. Использование СИЗ	2А

*5С, 5D, 5Е, 4Е. – критический уровень риска,
 5А, 5В, 4В, 4С, 4D, 3С, 3D, 3Е, 2D, 2Е – высокий уровень риска,
 4А, 3А, 3В, 2В, 2С, 1С, 1D, 1Е – значительный уровень риска,
 2А, 1А, 1В – умеренный уровень риска

ИОТ 3-38-01-2017	Инструкция по охране труда и производственной санитарии для всех работников подразделений АО «Кольская ГМК», расположенных в г. Мончегорск
ИОТ 2-38-01-2017	Инструкция по охране труда и производственной санитарии для всех работников подразделений АО «Кольская ГМК», расположенных в г. Заполярный и пгт. Никель
СТП СУОТ и ПБ 48200234-091-2015	Стандарт предприятия «Требования безопасности при взаимодействии транспортных средств и пешеходов на производственных площадках и объектах АО «Кольская ГМК»
СТП СУОТ и ПБ 48200234-101-2019	Стандарт предприятия «Требования безопасности при посадке и высадке людей при их перевозке на автотранспорте в АО «Кольская ГМК»
ИПР 3-38-01-2017	Инструкция о противопожарном режиме в подразделениях АО «Кольская ГМК»

СОГЛАСОВАНО:**Главный менеджер ГИСМ Технического управления**


05.02.2020
Г.В. Пигарева**Руководитель РГ:****Начальник управления охраны труда ДПБ**


05.02.2020
М.Н. МЕРЗЛЯКОВ
А.А. Олейников**Рабочая группа:****Главный специалист ГВКС УОТ ДПБ**


05.02.2020
Е.Н. Космачев**Главный специалист ГИСМ Технического управления**

Н.М. Белякова