

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Воркутинской
территориальной организации
Росуглепрофа


«08» _____ Д.А. Максимов
2026г.



Председатель Воркутинской
территориальной профсоюзной
организации ННП


«08» _____ М.А. Полямошнов
2026г.



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по охране труда, производственному контролю
и экологии АО «Воркутауголь»


«08» _____ А.А. Салтыков
2026г.



Инструкция по охране труда для горнорабочего

ИОТ – 01-031-26

Настоящая Инструкция разработана с учетом требований нормативно-правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда и промышленной безопасности, устанавливающие правила, процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников занятых на работах по профессии «горнорабочий» в процессе трудовой деятельности, а также:

- определения профессиональных рисков и опасностей;
- результатов специальной оценки условий труда;
- анализа результатов расследования травм зарегистрированных в компании АО «Воркутауголь».

Предназначена для соблюдения и обязательного исполнения всеми работниками занятыми на работах по профессии «горнорабочий» (включая проходящих производственную практику) компании Акционерное общество по добыче угля «Воркутауголь» (далее - Работодатель) при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

Действует совместно с локальными нормативными актами, утвержденными Работодателем, регламентирующими профессиональную деятельность работников.

1. Общие требования охраны труда.

1.1. К работе в качестве горнорабочего допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, соответствующие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, утверждаемых в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации, или соответствующим положениям профессиональных стандартов:

1) Прошедшие профессиональное обучение и имеющие соответствующее удостоверение по профессии, прошедшего в соответствии с Порядком проведения инструктажей по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, ГО и ЧС, стажировки на рабочем месте, организации обучения и проверки знания требований охраны труда и безопасным методам и приемам выполнения работ, оказанию первой помощи пострадавшему, использованию (применению) средств индивидуальной защиты для персонала в структурных подразделениях АО «Воркутауголь» и ООО «Воркутинская Управляющая Компания» инструктажи, обучения, стажировки и проверки знаний;

2) Не имеющие противопоказаний по результатам прохождения обязательного предварительного (при поступлении на работу), периодического медицинского осмотра (обследования), внеочередного медицинского осмотра (обследования), в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

3) Ознакомленные с запасными выходами, порядком действий в аварийной обстановке, местами расположения средств противаварийной защиты и самоспасения, правилами пользования ими;

4) Обеспеченные в полном объеме средствами индивидуальной защиты;

5) Имеющие не ниже II группы по электробезопасности.

1.2. В течение трудовой деятельности горнорабочий должен:

1) Соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени, Инструкции по охране труда, а также иные локальные нормативные акты, утвержденные Работодателем, регламентирующие профессиональную деятельность горнорабочего;

2) Соблюдать Положение об автоматизированном табельном учете;

3) Соблюдать Положение о нарядной системе;

4) Соблюдать требования пожарной безопасности. Уметь пользоваться и содержать на своем рабочем месте в исправном состоянии средства пожаротушения (огнетушители, пожарные водяные стволы, краны, рукава);

5) Соблюдать нормативно-правовые акты, устанавливающие требования промышленной безопасности, а также требования технической документации по ведению строительных работ, порядок действий в случае аварии или инцидента;

6) Проходить обучения, инструктажи и иные назначенные Работодателем обучающие программы необходимые для осуществления профессиональной деятельности;

7) Проходить все виды медицинских осмотров, освидетельствований установленных законодательством Российской Федерации по требованию Работодателя;

8) Соблюдать правила личной гигиены, а именно:

- прием пищи, отдых и курение производить только в специально отведенных (оборудованных) местах в соответствии с графиком перерывов;

- содержать рабочее место в чистоте и порядке;

- содержать в исправном состоянии и чистоте инструмент, приспособления, средства индивидуальной защиты;

- снимать личные аксессуары (ювелирные украшения, часы, цепочки), которые могут привести к зацеплению за выступающие части конструкций или стать причиной травматизма при работе с инструментом на

время рабочей смены;

- соблюдать питьевой режим с учетом особенностей условий труда. Запрещается пить воду из водопровода, предназначенного для технических нужд;

- при ухудшении состояния своего здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), или получения травмы (микротравмы), работник должен прекратить работу, поставить в известность об этом своего непосредственного руководителя и обратиться за медицинской помощью.

9) Сообщать непосредственному руководителю обо всех нарушениях, в том числе требований инструкции по охране труда и обнаруженных неисправностях оборудования, механизмов, инвентаря, инструментов, приспособлений, первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты.

10) Не допускать посторонних лиц, для вмешательства в работу по выполняемому наряду;

11) Бережно относиться к имуществу Работодателя;

12) Соблюдать этику делового общения, а именно: быть вежливым, пунктуальным, ответственным, толерантным;

13) Знать, уметь качественно и безопасно выполнять работы (обязанности), определенные трудовым договором, квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках;

14) Постоянно следить за личной безопасностью и безопасностью коллег по работе. Не допускать риск, лихачество и действия, которые могут привести к несчастному случаю, аварии, инциденту;

15) При использовании электроприборов, быть обученным их эксплуатации, знать их технические характеристики, меры безопасности при их эксплуатации.

16) Хранить смазочные материалы в масленках, обтирочные материалы — в металлических ящиках или ведрах с крышками в специально отведенных местах. Чистый и использованный обтирочный материал должны храниться раздельно;

17) Не загромождать рабочее место, проходы и доступы к противопожарному оборудованию и первичным средствам пожаротушения;

18) Не пользоваться электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара, и нестандартными (самодельными) электронагревательными приборами.

1.3. В течение трудовой деятельности горнорабочему запрещается:

1) Нарушение требований Ключевых правил безопасности (КПБ);

2) Нарушение требований локально-нормативных документов устанавливающих требования промышленной безопасности, охраны труда и настоящей инструкции;

3) Предоставлять заведомо ложные документы, удостоверения и иные документы о квалификации и состоянии здоровья;

4) Производить несанкционированную фото и видеосъемку, а также использование фото и видеоматериалов опасных производственных объектов АО «Воркутауголь» в личных или корыстных целях;

5) Выполнять работы, не предусмотренные нарядом, заданием;

6) Лежать, спать, на рабочем месте;

7) Курить на территории Работодателя вне специально отведенных мест, на рабочем месте;

8) Пользоваться мобильным телефоном на территории предприятия:

- при одновременном выполнении производственной операции;

- при передвижении по промышленной площадке;

- при передвижении по лестничным маршам;

9) Находиться в зоне действий машин и механизмов, заходить за ограждение опасных зон;

10) Включать и работать на оборудовании, у которого сняты или неисправны ограждения вращающихся частей, а также при отсутствии предупреждающей сигнализации, средств остановки и отключения источников энергии;

11) Производить повторное включение машин и оборудования после срабатывания средств защиты до выяснения и устранения причин срабатывания;

12) Самовольное возобновление работ, остановленных уполномоченными на то лицами;

13) Поручать выполнение своей работы посторонним лицам;

14) Приступать к выполнению новой, не связанной с его прямыми обязанностями работы без получения от инженерно-технического работника участка инструктажа о безопасных приемах ее выполнения;

15) Прикасаться к открытым токоведущим частям оборудования и оголенным проводам, производить самовольное исправление или подключение электропроводки, устанавливать или заменять электролампы, а также вешать одежду и класть какие-либо предметы на провод, изоляторы, выключатели, розетки, посты управления и другую коммутационную аппаратуру.

При выявлении факта нарушений со стороны работника, указанных в п. 1.3., данные нарушения будут рассмотрены на Комитете по охране труда с соблюдением норм трудового права.

1.4. Горнорабочий обязан знать:

- знать и соблюдать КПБ и Базовые правила, спасающие жизнь (БПСЖ), утвержденные в организации;
- правила поведения при авариях и инцидентах;
- инструкции по безопасному выполнению технологических процессов, безопасному обслуживанию и эксплуатации технических устройств.
- требования охраны труда, электробезопасности в соответствии с группой допуска, пожарной безопасности при эксплуатации оборудования;
- правила оказания первой медицинской помощи при травмах и ухудшении здоровья изложенные в Приложении к «Инструкции по охране труда для рабочих занятых на поверхности»;
- места расположения аптек;
- требования указанные в единых тарифно-квалификационных справочниках по профессии горнорабочий;
- все предупредительные сигналы, относящиеся как к его непосредственной работе, так и имеющие общефабричное значение;
- назначение и устройство обслуживаемого оборудования, пусковой и контрольно- измерительной аппаратуры, правила ухода за ними;
- выполнять правила технической эксплуатации оборудования, приспособлений, инструмента, при помощи которых он работает или которые обслуживает;
- знать допустимые скорости и нагрузки для каждого вида обслуживаемого оборудования, способы выявления и порядок устранения неисправностей;
- причины возникновения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования и способы их устранения;
- сигналы оповещения о пожаре, места расположения противопожарного оборудования и первичных средств пожаротушения;
- план ликвидации аварий, схемы эвакуации при аварии, пожаре, место расположения самоспасателей;
- маршруты передвижения и пользоваться маршрутами передвижения, установленными на предприятии;
- требования запрещающих, предупреждающих, указательных и предписывающих знаков безопасности.

1.5. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.

В соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации, во исполнение «Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровня таких рисков», утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021 № 926, «Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей», утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.01.2022 № 36, в целях предупреждения опасностей и минимизации повреждения здоровья работников, работодателем утвержден реестр оцененных опасностей в АО «Воркутауголь» (Приложение №1 к приказу ОРД-П/ВУ-24-1346 от 18.11.2024) и перечень мер по исключению, снижению, контролю уровней профессиональных рисков (Приложение № 2 к приказу ОРД-П/ВУ-24-1346 от 18.11.2024).

1.6. Оснащение, применение средств индивидуальной защиты горнорабочего.

Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, защиты горнорабочий обязан пользоваться средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ), выдаваемыми Работодателем бесплатно в соответствии с Правилами обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами, утвержденными Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 766н.

Средства индивидуальной защиты выдаются горнорабочему в соответствии с Нормами бесплатной выдачи сертифицированной специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты утвержденными Работодателем, составленными на основании единых Типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств, утвержденных Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 767н.

Все СИЗ выдаются в соответствии с размерами работника.

1.7. Порядок уведомления Работодателя о случаях травмирования горнорабочего.

В соответствии с Регламентом расследования несчастных случаев и случаев микроповреждений (микротравм) в АО «Воркутауголь» работник обязан:

Если работник является пострадавшим:

Принимая во внимание свое самочувствие и состояние здоровья с момента травмирования, пострадавший обязан:

- сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю работ на смене и (или) диспетчеру структурного подразделения;
- сотрудничать с комиссией по расследованию несчастного случая и, по возможности, явиться на предприятие для опроса по факту произошедшего несчастного случая в указанное председателем комиссии по расследованию время;
- в объяснении работника по факту произошедшей травмы работник также должен отразить информацию о наличии или отсутствии у него листка временной нетрудоспособности (больничный лист).
- листок нетрудоспособности (больничный лист) – не открывался;
- листок нетрудоспособности (больничный лист) – открыт с дд.мм.гг.
- по окончании расследования обстоятельств и причин несчастного случая, произошедшего с ним, после получения соответствующего сообщения от руководителя участка, цеха, службы, прибыть на предприятие к заместителю директора по ОТ, ПБ и ПК для получения экземпляра акта, составленного по результатам расследования (форма Н-1; форма 5 в соответствующих случаях).

Если работник является очевидцем:

- убедиться, что при оказании первой помощи оказываемому ничего не угрожает и он не подвергает себя опасности, незамедлительно оказать первую помощь пострадавшему;
- принять меры по сохранению до прибытия членов комиссии по расследованию несчастного случая обстановки, какой она была на момент происшествия (если это не угрожает жизни и здоровью пострадавшего, других людей и не приведет к аварии);
- исключая время, необходимое для оказания первой помощи пострадавшему, незамедлительно сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю работ на смене и (или) диспетчеру структурного подразделения;
- сотрудничать с комиссией по расследованию несчастного случая на производстве и явиться на предприятие для опроса по факту произошедшего несчастного случая в указанное председателем комиссии по расследованию время.

Работникам запрещено скрывать травмы любой степени тяжести, а также обстоятельства, при которых они получены.

1.8. Правила безопасности при передвижении и перевозке работников.

1.8.1. Правила безопасности при следовании к месту работы (или обратно) автотранспортом АО «Воркутауголь».

Работник (пассажир), при следовании к месту работы (или обратно) автотранспортом АО «Воркутауголь» обязан:

- предъявлять при входе в транспортное средство электронный пропуск (по просьбе водителя);
- при посадке и высадке из транспортного средства следует быть максимально осторожными и осмотрительными, не создавать затора в проходе и дверях;
- при посадке и высадке соблюдать правило трех точек опоры, а именно две руки держаться за перила и одна нога контактирует со ступенью, или одна рука держится за перила и две ноги контактируют со ступенью;
- соблюдать чистоту, не мусорить в салоне автобуса (вахтового автобуса);
- пользоваться поручнями при входе, выходе и перемещении по салону автобуса (вахтового автобуса);
- подходя к двери автобуса, запрещается спускаться на ступеньки во избежание защемления открывающимися дверьми;
- во время движения автобуса (вахтового автобуса) работник обязан быть пристегнутым ремнем безопасности;
- выходить из вахтового автобуса только спиной к выходу (лицом к кабине), держась за поручни.

Работнику (пассажиру), при следовании к месту работы (или обратно) автотранспортом АО «Воркутауголь» запрещается:

- отвлекать водителя разговорами во время движения;
- нарушать общественный порядок, оскорблять, причинять ущерб здоровью водителя и других пассажиров;
- громко разговаривать на передних сидениях, в том числе по телефону;
- ходить по салону во время движения;
- курить (включая электронные устройства), распивать спиртные напитки, играть в азартные игры;
- требовать остановки в местах, не предусмотренных графиком движения и не обозначенных знаком

«Автобусная остановка»;

- провозить огнеопасные, взрывчатые, легковоспламеняющиеся предметы, предметы выступающие за его габариты, а так же предметы, загрязняющие одежду пассажиров и обивку сидений, загромождать проходы;
- препятствовать закрытию/открытию дверей, открывать окна без разрешения водителя;
- посадка и высадка из транспортного средства до его полной остановки, после подачи сигнала об отправлении;
- выпрыгивать из автобуса и вахтового автобуса.

Действия работников (пассажиров) при аварийной ситуации:

- сгруппироваться, крепче ухватиться за поручни, стараться избежать падения;
- упереться ногами в пол, руками в спинку переднего сидения, голову наклонить вперед;
- покинуть транспортное средство через двери, окна, аварийные выходы;
- при заклинивании дверей или образовавшемся людском заторе воспользоваться запасными выходами или разбить окно подручными средствами (огнетушитель или любые твердые предметы). Перед выходом – очистить окна от оставшихся стекол;
- после отойти от транспортного средства на 10-15 метров в сторону, так как любой транспорт пожароопасен.

1.8.2. Правила безопасности при передвижении по территории и производственным помещениям объектов поверхности.

Работник при передвижении по территории и производственным помещениям объектов поверхности обязан:

- соблюдать утвержденные схемы движения транспортных средств, безопасных маршрутов пешего передвижения работников утвержденные на объекте. Передвигаться по тротуарам, дорожкам, переходным мостикам и другим местам, специально отведенным для пешеходного движения, а в зимнее время не ближе 3-х метров от зданий и сооружений, соблюдая при этом требования знаков безопасности, световых и звуковых сигналов и предупреждающей окраски, нанесенной на сооружения и устройства;
- соблюдать требования применения СИЗ;
- проявлять бдительность и следить за передвижениями транспортных средств;
- проявлять особую осторожность при гололедице и неблагоприятных погодных условиях (метель) и сильном шуме, создаваемым работающей техникой, когда головные уборы ухудшают слышимость сигналов;
- передвигаясь по лестницам (лестничным маршам) необходимо держаться за перила;
- выходя из помещения, а также из-за угла здания, затрудняющего видимость следования, предварительно убедиться в отсутствии движущегося по маршруту передвижения транспортного средства, а в темное время суток подождать, пока глаза привыкнут к темноте, дождаться установления видимости окружающих предметов и далее продолжить движение;
- быть внимателен, не наступать ногами на посторонние предметы (материалы, оборудование, куски угля, породы и т.д.), не бегать. Особую осторожность соблюдать там, где отсутствуют трапы или они поломаны, в обводненных и влажных местах, при гололеде. При таянии снега и образовании сосулек на крышах не передвигаться и не стоять рядом со зданиями и сооружениями.

Проходить через железнодорожные пути разрешается только в установленных местах. При необходимости перехода через железнодорожные пути, необходимо предварительно убедиться в отсутствии движущегося по нему подвижного состава. При отсутствии подвижного состава — переходить через пути под углом, близким к 90°, не наступая при этом на рельсы и шпалы.

Запрещается хождение по железнодорожным путям и под погрузочными бункерами, проходить между вагонами поезда, перелезать через подвижной состав или пролезать под ним.

1.9. Ответственность работника за нарушение требований охраны труда и промышленной безопасности.

Нарушение настоящей инструкции рассматривается как неисполнение работником обязанностей, возложенных на него трудовым договором.

За неисполнение требований охраны труда, промышленной безопасности, настоящей инструкции работники несут ответственность в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовым актам в зависимости от характера допущенных нарушений и наступивших последствий: дисциплинарную, материальную, административную, уголовную.

В соответствии с п. 6 статьи 81 Трудового кодекса Российской Федерации трудовой договор может быть расторгнут работодателем в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей.

2. Требование охраны труда перед началом работы.

1) Получить наряд на выполнение работ с четким распределением обязанностей и работ в соответствии с утвержденным Положением о нарядной системе.

Если задание не ясно, запросить от инженерно-технического работника, дающего наряд, дополнительных разъяснений. Не приступать к работе, если не определен безопасный способ выполнения работ;

2) Пройти инструктаж по безопасным методам выполнения работ в соответствии с выданным нарядом под подпись в книге нарядов.

3) Надеть положенные СИЗ, предварительно проведя их осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности. СИЗ застегнуть на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды, убрать волосы под головной убор.

4) Проследовать к месту ведения работ в соответствии с установленным маршрутом передвижения.

5) Проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности, а именно:

- произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;
- проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;
- проверить достаточность освещения рабочего места;
- проверить наличие противопожарных средств, аптечки;
- проверить наличие предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков);
- установить последовательность выполнения операций.

6) Проверить рабочее место внешним осмотром:

- отсутствие свисающих оголенных проводов;
- наличие и исправность ограждений и предохранительных устройств, сигнальных средств, защитных приспособлений;

- состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, пролитых жидкостей и др.)

- проверить наличие и исправность сертифицированного инструмента;

7) Подготовить необходимые для выполнения работ защитные средства и приспособления.

8) Рабочий инструмент, приспособления и вспомогательные материалы следует расположить в удобном для использования порядке и проверить их исправность.

9) Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

10) Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

3. Требования охраны труда во время работы.

1) В течение смены работник должен выполнять работу в соответствии с нарядом, заданием.

При выполнении работ строго руководствоваться технической документацией, определяющей технологию, организацию и безопасность данного вида работ.

2) В течение всей смены работник должен следить за безопасным состоянием рабочего места, исправностью оборудования и приспособлений, средств защиты и контроля. Не допускается загромождение рабочего места лишними инструментами, материалами и оборудованием.

3) При выполнении работ необходимо следить за личной безопасностью и безопасностью других работников, применять только безопасные приемы труда, не допускается риск, лихачество и действия, которые могут привести к травме.

4) Передвигаться по установленным проходам и переходным мостикам.

5) При выполнении каких-либо работ на рельсовых путях (очистка путей, погрузочно-разгрузочные работы, ремонт и т.д.) в обе стороны от места работы должны быть выставлены предупреждающие знаки "**Ремонтные работы**". Запрещается снимать знаки, ограждающие места выполнения работ, до полного окончания их и проверки состояния. Горнорабочий должен иметь при себе специальные подложки (башмаки) для остановки в случае необходимости движущихся вагонеток.

6) При самопроизвольном уходе вагонов укладку тормозных башмаков следует производить на головку рельса с обочины пути или междупутья перед движущимися вагонами на безопасном расстоянии от приближающегося подвижного состава. После укладки башмака отойти на расстояние не менее 1,5 м.

7) **Запрещается** устанавливать тормозные башмаки:

- непосредственно перед рельсовым стыком и на рельсовом стыке;
- перед крестовиной стрелочного перевода;
- на рамный рельс стрелочного перевода к которому прилегает остряк;

- на наружный рельс в кривой.

8) Стрелки и рельсовые пути должны содержаться в порядке, своевременно очищаться от грязи, угля и породы. Очищать рельсовый путь от просыпавшегося угля можно только при остановленном движении. Вагонетки должны быть заторможены с помощью тормозных башмаков, вывешены таблички, запрещающие включать механизмы (лебедки или толкатели).

9) Во время маневрирования железнодорожного состава, при подаче вагонов к месту разгрузки или погрузки, **запрещается**:

- находиться на междупутье, между движущимися вагонами и негабаритным местом;
- ездить на буферах, подножках головных автосцепок;
- стоять в открытых дверях вагона;
- переходить пути под вагонами, стоящими под погрузкой или выгрузкой;
- проходить между вагонетками, сцепленными в состав, или перелезать через них.

3.1. Требования охраны труда при погрузке и разгрузке материалов:

1) Начинать работы по погрузке (разгрузке) вагонеток допускается только после выхода локомотива или поезда за входные стрелочные переводы.

2) Транспортные средства (вагон, полувагон, платформа), поставленные под погрузку (разгрузку), должны быть надежно заторможены с помощью тормозных башмаков, подкладываемых под колеса с обеих сторон. Башмаки необходимо устанавливать до отцепки маневрового устройства (локомотива, лебедки и т.д.).

3) Вагоны с инертной пылью или цементом следует разгружать при хорошей освещенности, в защитных очках и противопылевом респираторе.

4) Перед разгрузкой следует тщательно осмотреть состояние груза и при обнаружении неисправностей (перекоса, излома стоек, ненадежной увязки), до получения указаний ответственного лица о способе разгрузки, не приступая к выгрузке.

5) Во избежание травмирования грузом, который может выпасть из вагона при открывании и закрывании дверей, следует находиться на железнодорожном полотне боком к вагону и держаться только за дверные поручни, использовать специальные устройства для открывания дверей.

6) Открывать борта автотранспортного средства, загруженного длинномерным штучным грузом, должны двое рабочих, находящихся сбоку от бортов.

7) Перед подъемом (перемещением) груза его следует осмотреть. На таре загнуть с помощью инструмента торчащие гвозди, концы металлической ленты, проволоки и т.п.

8) Укладку грузов производить только на отведенных для этого местах. Не допускается производить укладку грузов в проходах, проездах возле электроустановок, электропроводов, рубильников, пожарных щитов и токопроводящей арматуры.

9) Площадь для складирования материалов должна быть очищена от хлама и иметь подходы для людей, транспортных средств и подъемных устройств.

10) На открытых площадках в зимнее время во избежание просядок и нарушения вертикального положения штабеля необходимо предварительно очистить площадку от снега.

11) При погрузке и укладке в вагоны материалов и оборудования вблизи железнодорожных путей между грузами и ближайшими к ним рельсами должен быть оставлен свободный проход шириной не менее 2 м.

12) Материалы, оборудование и т.д. складировать следует так, чтобы они не загромождали проходов, не мешали свободному проходу людей и движению транспортных средств.

13) Выгружать груз на рельсовые пути и между путями, а также загромождать их какими-либо предметами запрещено. Выгруженные материалы следует немедленно перемещать на место их хранения.

14) После укладки груза с целью предупреждения его самопроизвольного перемещения необходимо установить специальные приспособления и устройства (боковые стойки, прокладки, подкладки, подпорки и т.д.).

15) Барабаны с кабелем, тросом и другие крупногабаритные предметы цилиндрической формы во избежание их раскатывания при укладке необходимо укреплять удерживающими приспособлениями (клиньями, рейками, досками и т.д.). При этом следует класть грузы только на плоские прокладки.

16) Погрузка и разгрузка длинномерных материалов должна производиться не менее чем двумя рабочими.

17) При одновременной укладке длинномерных грузов различной длины более короткие необходимо располагать сверху.

18) Пакеты из ящиков различных размеров можно укладывать в штабель только в тех случаях, если штабель получается устойчивым и ровным.

19) При формировании штабеля в нижние ряды следует укладывать более тяжелые грузы.

20) Подъем грузов с укладкой в штабель высотой более 3 м вручную не допускается.

21) Груз в транспортные средства должен укладываться плотно, чтобы исключить возможность смещения частей во время движения, надежно закреплён и не выступает за габариты транспортных средств.

22) При выгрузке угля из люков необходимо находиться сбоку люка.

23) Запрещается:

- включать машины и оборудование при их неисправности, неисправности предупредительной сигнализации;
- пускать в ход машину не убедившись в том, что в опасных зонах не находятся люди;
- заходить в опасные зоны, в том числе в те, которые могут стать таковыми в случае аварии или поломки машины, сползания или падения оборудования, внезапного пуска машины и т.д.;
- перелезать через работающие машины или машины, которые в данный момент не работают, но могут быть внезапно пущены в работу.

3.2. Требования охраны труда при доставке материалов манёвровой лебедкой.

1) Прежде чем приступить к доставке материалов лебедкой, необходимо:

- принять меры, предотвращающие въезд на погрузочный или разгрузочный пункт ж.д. составов. Для этого необходимо включить соответствующие предупредительные сигналы на светофорах, блокировать входные стрелочные переводы, поставив их в положение, препятствующее въезду составов на погрузочный или разгрузочный пункт;
- проверить исправность лебедки и надежность ее крепления. Запрещается включать лебедку при неисправности каната, прицепного устройства, тормозов, блоков сигнализации, заземления, предохранительных ограждений барабана и редуктора;
- проверить, все ли вагонетки состава находятся в сцепленном состоянии;
- убедиться, что на пути движения состава и каната отсутствуют препятствия и на пути откатки нет посторонних лиц;
- перед включением лебедки должен подаваться звуковой предупредительный сигнал;
- при работе лебедки каждый непонятный сигнал должен восприниматься как сигнал "Стоп";
- при сцепке вагонеток и прицепки к ним каната маневровой лебедки должны применять только исправные сцепки и прицепные устройства;
- сцепку и расцепку вагонеток следует производить при помощи специальных приспособлений, исключающих попадание рук между буферами, головы и туловища между лобовинами вагонеток.
- при перемещении составов маневровой лебедкой, прицеплять канат лебедки можно только к передней сцепке первой по ходу вагонетки. Прицепка каната к последней или промежуточным вагонеткам состава, а также за борта или скаты вагонеток не допускается.

2) Запрещается сцепка и расцепка вагонеток на расстоянии ближе 5 м от дверей, стен погрузочных пунктов, опрокидывателей, других препятствий.

3) Во время работы лебедки горнорабочий обязан следить за правильностью намотки каната на барабан, за движением состава вагонеток, а также за подаваемыми сигналами.

4) Откатка вагонов лебедкой должна производиться двумя рабочими, один из которых управляет лебедкой, второй — растягивает канат, прицепляет и отцепляет его, сопровождает вагоны.

5) Сопровождающий вагоны горнорабочий при откатке на подъем должен находиться в 10-15 м впереди вагона, при откатке под уклон — в 10-15 м сзади вагона. При спуске вагона с рельсов сопровождающий вагоны горнорабочий должен немедленно дать сигнал для остановки лебедки.

6) Доставка длинномерных материалов (рельсы, брусья, трубы) должна производиться на специально оборудованных грузовых площадках.

7) Горнорабочему запрещается:

- включать, лебедку, если она неисправна или закреплена с нарушением паспорта, отсутствует предохранительные ограждения, неисправны тормоза, средства сигнализации и связи, отсутствует защитное заземление;
- использовать канат, имеющий узлы;
- направлять канат на барабан лебедки руками, ногами, любыми другими предметами;
- растягивать канат с помощью локомотива;
- производить доставку материалов и оборудования несцепленными вагонетками и платформами;
- сцеплять и расцеплять вагонетки вручную во время движения состава, а также сцеплять и расцеплять крюковые сцепки без применения специальных приспособлений; Сцепление и расцепление вагонеток и платформ следует производить со стороны свободного прохода после полной остановки транспортных средств;
- проталкивать состав локомотивами с помощью стоек, распилов, доски и т.д.;
- проталкивать несцепленные составы, прицеплять непосредственно к локомотиву платформы или вагонетки с длинномерными материалами, а также платформы и вагонетки, груженные лесом или оборудованием, выступающим за верхний габарит транспортных средств;
- пускать вагонетки или платформы под уклон самокатом;
- применять для затормаживания и удержания подвижного состава подручные средства;
- оставлять вагоны, составы или локомотивы на разминовках ближе 4 м от рамного рельса стрелочного перевода;

- производить транспортирование длинномерных и громоздких грузов при отсутствии лица, ответственного за безопасное производство работ по перемещению этих грузов.

8) При сходе с рельсов подвижного состава горнорабочий **обязан**:

- участок пути, на котором производится ликвидация схода подвижного состава, оградить предупредительными сигналами;

- колеса вагонеток, стоящих на рельсах, затормозить подкладками или башмаками; сообщить лицу технического надзора и горному диспетчеру о характере, месте, времени и обстоятельствах схода; об объемах работ, которые необходимо выполнить для постановки вагонеток на рельсы;

- откатить вагонетки, расположенные впереди и сзади вагонеток, сошедших с рельсов, на расстояние, обеспечивающее удобство работ и возможность выполнения маневров;

- перед постановкой на рельсы сошедших с них вагонеток убедиться, что они стоят устойчиво и не могут опрокинуться;

- постановку вагонеток на рельсы производить самоставами, домкратами или другими разрешенными техническими средствами в присутствии лица технического надзора, при этом все другие работы, не связанные с постановкой на рельсы подвижного состава, должны быть прекращены; люди, не связанные с этой работой, должны находиться на расстоянии не ближе 4 м;

- для поднятия подвижного состава домкрат устанавливать без перекосов. При этом неровности грунта зачищаются, а на слабых грунтах под пяту домкрата подкладывается прочная деревянная подкладка;

- необходимо следить за тем, чтобы опорные поверхности домкрата не скользили в процессе подъема и удержания вагонетки.

9) При выполнении работ по постановке на рельсы подвижного состава **запрещается**:

- ставить на рельсы вагонетки с помощью толкателей;

- растягивать канат лебедки транспортными средствами;

- находиться людям в зоне действия каната лебедки;

- применять неисправные или не соответствующие по своим характеристикам (грузоподъемности) тягальные приспособления, домкраты, самоставы;

- применять в качестве подручных средств стойки, бруски, распилы и другие, не предназначенные для этого приспособления и предметы.

10) Движение транспортных средств допускается только после проверки рельсового пути и устранения причин, вызвавших сход подвижного состава с рельсов.

11) **Запрещается**:

- включать машины и оборудование при их неисправности, неисправности предупредительной сигнализации;

- пускать в ход машину не убедившись в том, что в опасных зонах не находятся люди;

- заходить в опасные зоны, в том числе в те, которые могут стать таковыми в случае аварии или поломки машины, сползания или падения оборудования, внезапного пуска машины и т. д.

- перелезать через работающие машины или машины, которые в данный момент не работают, но могут быть внезапно пущены в работу.

3.3. Требования охраны труда при доставке материалов вручную.

1) При транспортировке грузов вручную не превышать норм переноса тяжестей.

2) Доставку рельсов, брусьев и других длинномерных материалов вручную около рельсовых путей можно производить только при остановленном движении транспорта.

3) Переносить длинномерные материалы (бревна, трубы и т.д.) следует специальными захватами и приспособлениями.

Запрещается:

- переносить рельсы ломami, вставленными в отверстия для болтов, переносить длинномерные материалы на ломах, деревянных брусках и т.п.

4) При совместной работе с грузом двух и более горнорабочему необходимо соблюдать **следующие правила**:

- находиться с одной стороны переносимого длинномерного груза;

- при доставке труб сначала откатить ломиком трубу из общего штабеля так, чтобы к ней был свободный подход;

- поднимать, опускать и сбрасывать груз только по команде. Команду для опускания груза должен подавать работник, идущий сзади. Опускать груз броском запрещается.

- при доставке груза на носилках опрокидывать или опускать носилки следует по команде рабочего, идущего сзади. При переноске груза на носилках следует идти в ногу.

- переносить грузы на носилках по лестницам не допускается.

- костыли, планки и болты должны подноситься в специальных ящиках или на носилках.

- при подкатке вагонов вручную рабочие должны находиться сбоку.

3.4. Требования охраны труда при проверке технического состояния, чистке, смазке машин и механизмов.

1) Чистка и смазка машин и механизмов должна производиться только после их остановки и отключения электродвигателей. Осматривать и смазывать оборудование на ходу или под электрическим напряжением запрещается.

2) Очистка вагонеток, осмотр и смазка подшипников вагонеток должна производиться в специально отведенных для этого местах. Рядом с местом выполнения работ должны быть средства пожаротушения.

3) Перед осмотром и смазкой подшипников вагонеток **необходимо:**

- в обе стороны от места работы выставить предупреждающие знаки "Ремонтные работы";

- надежно закрепить вагонетки от скатывания с помощью тормозных башмаков подкладываемых под колеса с обеих сторон, или якорных устройств;

- после производства смазочных работ удалить остатки масла с рельсовых путей и почвы выработки.

4) Смазку подшипников вагонеток производить специальными закрытыми приспособлениями (шприцами, масленками, дозировочными пипетками).

5) В помещениях, где хранятся и переливаются смазочные материалы, полы должны быть из негорючего материала. Горнорабочий обязан посыпать пол песком, убирать и заменять песок по мере его загрязнения.

6) Смазочные материалы горнорабочие могут хранить в количествах, не превышающих суточной потребности, не допускать проливания их на пол.

7) Если произошло загрязнение пола горюче-смазочными материалами, пролитые горюче-смазочные материалы удалить с помощью ветоши. Загрязненное место засыпать песком или опилками, потом удалить их с помощью щетки и совка. Загрязненное место насухо вытереть ветошью, использованный обтирочный материал сложить в металлическую тару (ящик, контейнер) с плотно закрывающейся крышкой.

8) Во избежание самовозгорания использованного обтирочного материала (ветошь, тряпки и т.п.), хранение его должно осуществляться вдали от нагретых предметов, отопительных устройств, электрооборудования и электроустановок в плотно закрывающихся металлических ящиках (контейнерах). Использованный обтирочный материал должен убираться из ящика не реже одного раза в смену.

3.5. Требования охраны труда при побелке, обмывке, осланцевании и приготовлении растворов.

1) Обметать угольную пыль, осланцовывать и белить стены помещений необходимо в противопылевом респираторе, находиться при этом с наветренной стороны.

2) Лицам, не занятым осланцеванием помещений, находиться вблизи мест проведения осланцовочных работ запрещается.

3) Работы по уборке пыли и побелке на высоте более 2,5 м от почвы производить с помостов, имеющих прочные барьеры с поручнями.

4) Запрещается забеливать электрооборудование, светильники, замерные доски и т.д.

5) При использовании дезинфицирующих растворов:

- применять только разрешенные органами здравоохранения дезинфицирующие средства;

- не допускать распыления дезинфицирующих средств, попадания их растворов на кожу и слизистые оболочки;

- во время приготовления холодного раствора хлорной извести пользоваться респиратором и защитными очками;

- не превышать концентрацию дезинфицирующих средств. Хранить раствор хлорной извести в емкости с плотно закрытой крышкой (пробкой) в специально отведенном месте.

3.6. Требования охраны труда при обслуживании транспортно-технологической цепочки. (в корпусе дробления СП «ПЦОФ»).

1) Применять необходимые для безопасной работы сертифицированное и исправное оборудование, инструменты и приспособления. Использовать их только для тех работ, для которых они предназначены;

- контролировать работу оборудования, находящегося на рабочем месте.

2) При заштыбовке накопительных ёмкостей своевременно сообщать об этом оператору ШАБ, мастеру;

- держать постоянно закрытыми смотровые лючки;

- следить за исправным состоянием пожарного инвентаря, пломб на огнетушителях;

- следить за состоянием всех трубопроводов отопления, воздухопроводов, пром. канализации, пожарной и осветлённой воды на закреплённых объектах согласно данной инструкции.

3) Перед запуском насоса 1В- 20 горнорабочий обязан:

- проверить исправность и крепление ограждений, корпуса, эл. двигателя;

- проверить наличие воды в насосе, открытием одной из пробок насоса;

- убедиться в наличии воды (жидкости) в накопительном баке ;
- кратковременным включением проверить направление вращения муфты , которая должна вращаться по часовой стрелке , если смотреть со стороны привода.

При работе насоса кран перепускного устройства должен быть закрыт.

4) За время технологической смены работник обязан не менее 3 раз осмотреть всё (согласно данной инструкции) закреплённое оборудование, трубопроводы и отметки на предмет механических неисправностей оборудования, заштыбовки пересыпных устройств, роликов и сбрасывающих лотков из-под чистителей, порывов трубопроводов и запорной арматуры. При наличии оборудования, требующего более тщательного и частого осмотра необходимо действовать согласно распоряжений ИТР участка.

5) При обнаружении неисправностей в работе оборудования снять нагрузку, сообщить оператору ШАБ, мастеру и приступить к устранению неисправностей (при необходимости вызвать дежурного слесаря) . Перед началом работ необходимо снять напряжение с оборудования.

6) При выборке породы и посторонних предметов из угля на конвейере горнорабочий обязан становиться у конвейера со стороны свободного прохода.

7) Породу и посторонние предметы надо брать за часть, противоположную направлению движения конвейера.

8) При необходимости разбивки больших кусков породы горнорабочий должен остановить конвейер.

9) В случае обнаружения в горной массе взрывчатых материалов (электродетонаторов, патронов с взрывчатыми веществами) следует немедленно остановить конвейер и сообщить об этом лицу технического надзора.

10) При выборке породы и посторонних предметов из угля **запрещается:**

- заходить за ограждения и просовывать за него руки;
- передвигаться по конвейеру или использовать его для перевозки предметов;
- переходить через конвейер, передавать грузы или предметы через конвейер.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Перечень возможных аварийных ситуаций и причин их вызывающие, а также действие работника при их возникновении:

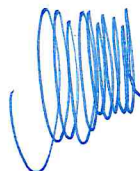
№ п/п	Аварийная ситуация и причины, их вызывающие	Действия работника
1	Взрыв, пожар	1) Прекратить проведение работ; 2) Выключить или принять меры к отключению оборудования на котором произошла аварийная ситуация; 3) Сообщить диспетчеру; 4) Устранить по возможности источник, приведший к аварийной ситуации; 5) Принять по возможности меры по оповещению людей о возникновении пожара, по эвакуации людей, тушению пожара и сохранению материальных ценностей; 6) При опасности своему здоровью и жизни эвакуироваться.
2	Обрушение строительных конструкций, завалы в галереях	1) Немедленно сообщить диспетчеру или руководителю. 2) Если есть пострадавшие, оказать им помощь, только если нет угрозы повторного обрушения конструкций. 3) Покинуть опасную зону по эвакуационным проходам. 4) При невозможности выйти — занять безопасное место (в дверных проемах, у опорных колонн) и подавать голосом сигналы спасателям.
3	Загазованность в закрытых помещениях (метан, угарный газ)	1) При срабатывании датчиков или появлении признаков газа остановить работы и выключить оборудование.

		2) Сообщить диспетчеру. 3) Проверить работу (включить) принудительной аварийной вентиляции, открыть окна/двери для проветривания. 4) Немедленно покинуть помещение на свежий воздух (применить самоспасатель при необходимости). 5) Запрещается включать/выключать электроосвещение во избежание искры.
4	Сход, обрыв, порез или пробуксовка ленты; завал конвейера и разгрузочных воронок	1) Немедленно остановить конвейер (кнопкой «Стоп» или аварийным тросом КТВ). 2) Сообщить непосредственному руководителю. 3) Вывесить на пусковое устройство плакат «Не включать! Работают люди». 4) Убедиться, что смежное оборудование, подающее уголь на данный конвейер, также остановлено. 5) К зачистке просыпей и завалов приступать только после полной остановки ленты и подтверждения блокировки пуска.
5	Обрыв провода или кабеля.	1) Запрещается приближаться к опасному месту на расстояние ближе 8 м. При этом необходимо принять меры, исключающие попадание других работников в опасную зону, и сообщить о случившемся диспетчеру или другому должностному лицу. Уходить из зоны растекания тока следует короткими шажками, не отрывая одной ноги от другой.

5. Требование охраны труда по окончании работ.

- 1) До окончания смены произвести уборку рабочего места.
- 2) Ручной инструмент и инвентарь привести в порядок, сложить в отведенном месте. Поврежденный в течение смены инструмент или инвентарь отремонтировать самостоятельно или сдать для ремонта мастеру смены.
- 3) Использованный обтирочный материал сложить в предназначенное место.
- 4) Ознакомить сменщика со всеми неполадками, имевшими место при эксплуатации оборудования в течение смены, произвести соответствующую запись в журнале приема-сдачи смен, доложить мастеру или начальнику цеха.
- 5) При неявке сменщика доложить мастеру или начальнику смены и в дальнейшем руководствоваться его указаниями.
- 6) Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.
- 7) Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.
Загрязненную и неисправную одежду, при необходимости сдать в стирку, химчистку или ремонт;
- 8) Сообщить непосредственному руководителю обо всех неисправностях, оборудования, механизмов, приспособлений, иных недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы, при необходимости внести записи в соответствующие журналы.
- 9) Покинуть своё рабочее место и, используя установленные для этого маршруты и пассажирские транспортные средства;
- 10) Принять душ. Для очистки кожи от производственных загрязнений по окончании рабочего дня необходимо применять очищающие пасты и отмывочные средства (кусковое мыло, жидкое мыло, гель для душа).
Для поддержания кожи в хорошем состоянии после работы следует использовать восстанавливающие средства (регенерирующий крем).
- 11) Выйти с территории предприятия через проходную, с отметкой электронным пропуском.

Заместитель директора – руководитель
службы ОТ и ПБ АО «Воркутауголь»



А.В. Михайлов

Список нормативно-правовых актов использованных при составлении ИОТ

№ п/п	Наименование нормативного правового акта	Наименование утверждающего НПА
1	«Трудовой кодекс Российской Федерации» Раздел X. Охрана труда;	Федеральный закон от 30.12.2001г. N 197-ФЗ. (с изменениями от 08.08.2024)
2	Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ (с изменениями от 01.09.2024)	Принят Государственной Думой 20 июня 1997 года
3	Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов,	Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;
4	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;
5	Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 766н
6	Единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты по профессиям (должностям)	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 767н
7	Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда	Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 года N 2464
8	Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 трудового кодекса российской федерации	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 года № 29н
9	Порядок проведения инструктажей по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, ГО и ЧС, стажировки на рабочем месте, организации обучения и проверки знания требований охраны труда и безопасным методам и приёмам выполнения работ, оказанию первой помощи пострадавшему, использованию (применению) средств индивидуальной защиты для персонала в структурных подразделениях АО «Воркутауголь» и ООО «Воркутинская Управляющая Компания»	
10	Регламент обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами АО «Воркутауголь»	
11	Нормами бесплатной выдачи сертифицированной специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты	Утверждены генеральным директором АО «Воркутауголь» от 27.12.2024 г.
12	«Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»;	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н
13	«Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»	Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;
14	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей»	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.10.2020 №428