



СОГЛАСОВАНО:

Председатель Воркутинской
территориальной организации Росуглепрофа



Д.А. Максимов
«08» _____ 2026г.



УТВЕРЖДАЮ:

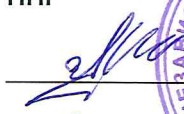
Заместитель генерального директора
по охране труда, производственному контролю и
экологии АО «Воркутауголь»





А.А. Салтыков
«08» _____ 2026г.

Председатель Воркутинской
территориальной профсоюзной организации
НПГ



М.А. Полномошнов
«08» _____ 2026г.



Инструкция по охране труда для аппаратчика химводоочистки

ИОТ – 01-007-26

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 «Аппаратчик химводоочистки» 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 «Аппаратчик химводоочистки» (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 аппаратчика химводоочистки допускается лицо, достигшие 18-летнего возраста, соответствующие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, утверждаемых в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации, или соответствующим положениям профессиональных стандартов:

1) прошедшее профессиональное обучение и имеющее соответствующее удостоверение по профессии, прошедшее 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 имеющее 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) ознакомленное с запасными выходами, порядком действий в аварийной обстановке, местами расположения средств противаварийной защиты и самоспасения, правилами пользования ими;

4) обеспеченное в полном объеме средствами индивидуальной защиты.

5) имеющее группу по электробезопасности не ниже III.

1.2. В течение трудовой деятельности аппаратчик химводоочистки 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 так же иные локальные нормативные акты, утвержденные Работодателем, регламентирующие профессиональную деятельность аппаратчика химводоочистки;

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 стawy, краны, рукава);

5) соблюдать нормативно-правовые акты, устанавливающие требования промышленной безопасности, а также требования технической документации по ведению 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 технологического оборудования;

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.

1.3. В течение трудовой деятельности аппаратчику химводоочистки запрещается:

1) нарушение требований Ключевых правил безопасности;

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, а так же в надшахтных зданиях и сооружениях и на расстоянии менее 30 метров от них;

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.

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

1.4. Аппаратчик химводоочистки обязан знать:

- 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 «Аппаратчик химводоочистки».

1.5. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на аппаратчика химводоочистки 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 аппаратчиком химводоочистки.

Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий аппаратчик химводоочистки 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 аппаратчику химводоочистки 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.

1.6.1. Аппаратчик химводоочистки, в части применение средств индивидуальной защиты обязан:

- соблюдать Регламент обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами АО «Воркутауголь»;
- эксплуатировать (использовать) выданные СИЗ по назначению и соблюдать правила эксплуатации (использования);
- проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать Работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утере или пропаже;
- в течение смены следить за состоянием своей спецодежды, исключать возможность ее захвата движущимися частями механизмов и оборудования;
- по окончании работ приводить СИЗ в порядок, при необходимости высушить, почистить или сдать в стирку (чистку), ремонт;
- применять только СИЗ, выданные работодателем;
- бережно относиться к выданным в их пользование СИЗ;
- вернуть работодателю СИЗ по истечении нормативного срока эксплуатации или срока годности, а также в случае увольнения.

1.6.2. Аппаратчику химводоочистки, в части применение средств индивидуальной защиты запрещается:

- нахождение, выполнение работ без средств индивидуальной защиты;
- самовольная переделка СИЗ, нанесение не установленной маркировки;
- вынос СИЗ за пределы рабочего места, кроме установленных случаев;

1.7. Порядок уведомления Работодателя о случаях травмирования работника.

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 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);
- подойдя 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 отпавлении;
- 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 наклоните вперед;
- покиньте транспортное средство через двери, окна, аварийные выходы;
- при заклинивании дверей или образовавшемся людском заторе воспользуйтесь запасными выходами или разбейте окно подручными средствами (огнетушитель или любые твердые предметы). Перед выходом – очистите окна от оставшихся стекол;
- после отойдите от транспортного средства на 10-15 метров в сторону, так как любой транспорт пожароопасен.

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 обход обслуживаемого оборудования по определенному маршруту, проверить безопасное состояние оборудования, электродвигателей, насосов, пусковой аппаратуры, защитных ограждений, площадок и лестничных маршей;

- проверить на рабочем месте наличие и исправность инструмента, нейтрализующих растворов, средств пожаротушения, плакатов или знаков безопасности;

- убедиться в отсутствии постороннего персонала (без сопровождающих лиц) и лишних предметов, загромождающих проходы, разлитых технических жидкостей и масел, свичей: горячей воды, пара;

- проверить достаточность освещения рабочей зоны и на обслуживаемом оборудовании (отсутствие перегоревших ламп);

- убедиться лично и через сдающий смену персонал о всех проводимых ремонтных работах по нарядам и распоряжениям на эксплуатируемом технологическом оборудовании и резервуарах;

- проверить закрытие на замок шкафов, где хранятся ядовитые и агрессивные вещества, наличие соответствующих четких надписей на ёмкостях и склянках с химическими реактивами, нумераций на арматуре трубопроводов;

- проверить наличие и целостность стеклянной посуды, бюреток, пипеток, исправность электроприборов и их

заземление, исправность приборов КИПиА, состояние титровального стола, достаточность реактивов и реагентов, отсутствие протечек агрессивных веществ через арматуру.

- перед началом работы в помещении, где находятся легковоспламеняющиеся, горючие и другие химические вещества, необходимо за 15-20 минут до начала работы включить общеобменную приточно-вытяжную вентиляцию.

5.1) Проверить внешним осмотром:

- отсутствие свисающих оголенных проводов;
- надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетокведущими частями оборудования и заземляющим проводом);

При обнаружении признаков опасности, несоответствия рабочего места требованиям безопасности сообщить об этом сменному инженерно-техническому работнику и приступать к работе только после их устранения;

6) Установить последовательность выполнения операций, приступить к выполнению наряда.

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) Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, приспособлений и инструментов.

4.1) При осуществлении обходов оборудования водоподготовительных установок согласно маршруту и графику запрещено:

- производить какие-либо переключения оборудования;
- перепрыгивать или перелезать через трубопроводы. Переходить через трубопроводы следует только в местах, где имеются переходные мостики;
- перемещаться в неосвещенной зоне без фонаря;
- опираться и становиться на барьеры площадок, перильные ограждения, предохранительные кожухи муфт и подшипников, ходить по трубопроводам, а также по конструкциям и перекрытиям, не предназначенным для прохода по ним и не имеющим специальных поручней и ограждений;
- находиться вблизи водоуказательных стекол, а также около запорной и предохранительной арматуры и фланцевых соединений трубопроводов, находящихся под давлением, если это не вызвано производственной необходимостью.

4.2) Отбор проб воды следует производить с рабочих площадок, устройство которых должно обеспечивать полную безопасность при отборе проб. При отборе горячих проб следует проявлять осторожность. Во избежание ожогов при переносе сосудов с горячей водой (отобранными пробами) необходимо пользоваться специально предназначенными для этого емкостями.

4.3) При пуске вращающихся механизмов следует находиться на безопасном расстоянии от них.

4.4) При заливании водой ключей управления оперировать ими следует в диэлектрических перчатках

4.5) В процессе работы аппаратчик химводоочистки должен следить за надежным закреплением защитных (ограждающих) кожухов на фланцевых соединениях и трубопроводах, установленных на оборудовании в схемах с агрессивными и ядовитыми веществами, так как наибольшее количество несчастных случаев происходит из-за выброса кислот и щелочей через фланцевые соединения и некачественные швы сварки на напорных трубопроводах.

4.6) При открытии и закрытии арматуры не следует применять рычаги, удлиняющие плечо рукоятки или маховика, не предусмотренные инструкцией по эксплуатации арматуры. При закрытии и открытии арматуры следует действовать осторожно, избегая срыва применяемого приспособления с маховика задвижки.

4.7) Переносить стеклянные емкости (бутыли, склянки, колбы) как пустые, так и заполненные пробами или химическими реактивами, следует в специальном ящике с ячейками или в ведре.

Переносить бутылки с агрессивными веществами на небольшие расстояния в пределах рабочего места следует в корзинах с двумя ручками не менее чем двумя лицами после предварительной проверки прочности ручек и дна корзины.

Запрещается переносить склянки, колбы и бутылки в руках.

4.8) Все работы по анализу проб должны выполняться в вытяжном шкафу при включенной вентиляции.

4.9) Аппаратчик химводоочистки должен знать и соблюдать следующие требования безопасности при работе с химически активными веществами:

- хранящиеся бутылки с кислотой должны быть закрыты пробками и находиться в специальных обрешетках;
- к бутылкам, в которых хранятся жидкости, должны быть привязаны маркировочные бирки;
- розлив жидкости из бутылки должен производиться с принудительным наклоном с помощью специального устройства для закрепления бутылки и сифона;
- разбавление кислот следует производить осторожно в термически стойкой посуде, доливая кислоту в воду небольшими порциями при постоянном перемешивании;
- при взбалтывании растворов в колбах или пробирках последние необходимо закрывать пробками; нельзя закрывать колбы или пробирки пальцами;
- при взвешивании сыпучих веществ нельзя насыпать их на чашку весов; взвешивание нужно производить в специальной химической посуде;
- для определения сухого остатка воды следует пользоваться закрытыми электрическими плитками.

При работе с химическими реагентами аппаратчику химводоочистки не следует допускать их распыление и выделение материалов в воздух и разлив по полу.

На рабочем месте должны находиться растворы для нейтрализации хлора в следующих количествах: не менее 3 л 2-х% раствора гипосульфата и 3 л процентного раствора пищевой соды, а также чистые тряпки, резиновые перчатки, вазелин.

На рабочем месте допускается хранить не более суточного запаса концентрированных кислот и других химически активных жидкостей.

Запрещается:

- слив в канализацию замасленных и замазученных вод, кислот, щелочей и других вредных веществ;
- пользоваться битой химической посудой или стеклянной посудой;
- пользоваться реактивами без этикетки с наименованием содержимого.

Химические реагенты должны размещаться строго по сортам или группам; при этом необходимо обеспечивать раздельное хранение веществ, смеси или пары которых образуют взрывопожароопасные концентрации.

4.10) Двери хлораторной установки должны запираются на замок со строгим учетом выдачи ключей от нее. На дверях хлораторной установки должны быть знаки безопасности: «Осторожно! Ядовитые вещества», «Работать с применением средств защиты органов дыхания!».

4.11) Вскрытие барабанов с хлорной известью и приготовление раствора должно производиться при включенной приточно-вытяжной вентиляции.

Для вскрытия барабанов с хлорной известью следует применять специальные ключи типа консервного, исключающие образование пыли.

Запрещается оставлять в помещении открытые барабаны с хлорной из-вестью, а также тару из-под нее.

4.12) Допуск ремонтного персонала к работе должен проводиться аппаратчиком на рабочем месте бригады. Совместно с руководителем и производителем работ он должен проверить готовность оборудования к ремонту, обращая особое внимание на надежность его дренирования и отключения.

5) При обнаружении признаков опасности в течении смены, аппаратчик химводоочистки должен немедленно прекратить работу, предупредить коллег и уйти в безопасное место, сообщив об этом сменному инженерно-техническому работнику.

6) Если в процессе работы аппаратчику химводоочистки станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к сменному инженерно-техническому работнику.

7) При выполнении работ соблюдать требования охраны труда изложенные в Инструкциях по охране труда по видам работ, стандартов предприятия и технической документации.

8) Аппаратчик химводоочистки во время работы обязан пользоваться средствами индивидуальной защиты, предусмотренными для ее выполнения.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1) При попадании кислоты на кожу или в глаза нужно немедленно снять спецодежду, промыть пораженное место обильной струей холодной воды и обработать нейтрализующим раствором - 5%-ным раствором пищевой соды (1 чайная ложка на стакан воды).

2) В случае попадания щелочи (едкого кали или едкого натра) на кожу или в глаза следует немедленно смыть ее обильной струей воды и промыть 3%-ным раствором борной кислоты.

3) При наличии признаков отравления от повышенной концентрации вредных химических веществ в воздухе

рабочей зоны необходимо выйти из помещения на свежий воздух, по возможности выпить молока.

4) Рабочие растворы, случайно пролитые на пол или стеллаж, нужно засыпать опилками и песком.

5) При возникновении аварийных ситуаций действовать в соответствии с утвержденными «Планами взаимодействия при ликвидации аварий в сетях тепловодоснабжения, газовом хозяйстве структурного подразделения».

5. Требование охраны труда по окончанию работ.

1) Завершить все работы по переключению оборудования, текущие работы, осмотры и обходы (за исключением аварийных случаев) и операции по перекачке реагентов для передачи смены сменщику.

2) Привести рабочее место в порядок:

- сложить в отведенное для хранения место реагенты;

- убрать отходы, полученные в ходе производственной деятельности.

2) 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.

3) 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.

4) Покинуть своё рабочее место и, используя установленные для этого маршруты и пассажирские транспортные средства;

5) Снять СИЗ, осмотреть и удостовериться в их исправности, после убрать их в корзину для СИЗ расположенную в грязном отделении бани.

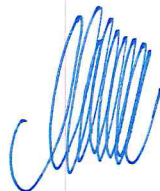
Загрязненную и неисправную одежду, при необходимости сдать в стирку, химчистку или ремонт;

6) 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).

7) 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	"Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"	Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н
14	Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте	Приказ Минтруда от 11.12.2020 № 883н.