Общество с ограниченной ответственностью «Газпром нефтехим Салават»
(ООО «Газпром нефтехим Салават»)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«28» 08 2023 г. № 1888

О введении в действие инструкции ИПБ В002.0001-2023

В связи с пересмотром «Инструкции по общим вопросам производственной безопасности» ИПБ В002.0001-2022

ОБЯЗЫВАЮ:

1. Утвердить инструкцию ИПБ В002.0001-2023 «Инструкция по общим вопросам производственной безопасности» (далее - инструкция ИПБ В002.0001-2023) и ввести в действие с 02.10.2023 (приложение).

2. Руководителей подразделений:

2.1. Принять к руководству инструкцию ИПБ В002.0001-2023.

2.2. Ознакомить с настоящим распоряжением руководителей, специалистов, работников рабочих профессий под личную подпись.
Срок: 29.09.2023.

2.3. Ознакомить с инструкцией ИПБ В002.0001-2023 руководителей, специалистов и работников рабочих профессий в листе ознакомления к инструкции ИПБ В002.0001-2023.
Срок: 29.09.2023.

2.4. Проводить ознакомление вновь принятых работников под личную подпись с инструкцией ИПБ В002.0001-2023.

2.5. Провести работникам рабочих профессий внеплановый инструктаж по инструкции ИПБ В002.0001-2023.
Срок: 29.09.2023.

2.6. Внести инструкцию ИПБ В002.0001-2023 в перечень нормативной документации по подразделению.

3. Начальника УЭПБиОТ В.А. Кузнецова обеспечить подразделения копиями инструкций ИПБ В002.0001-2023.

4. С даты введения в действие инструкции ИПБ В002.0001-2023 считать утратившими силу распоряжения от 31.01.2022 № 144 «О введении в действие инструкции ИПБ В002.0001-2022», от 23.09.2022 № 2469 «О введении в действие изменения № 1 к ИПБ В002.0001-2022», от 01.11.2022 № 2859 «О введении в действие изменения № 2 к ИПБ В002.0001-2022».

5. Контроль исполнения данного распоряжения возложить на начальника УЭПБиОТ В.А. Кузнецова.

Заместитель генерального директора (по промышленной, экологической безопасности и охране труда) **И.В. Таратунин**

И.Н. Кабирова, 65-04
Разослать: по списку № 1

Приложение
УТВЕРЖДЕНА

распоряжением от 28.08.2023 № 1888

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром нефтехим Салават»

ООО «Газпром нефтехим Салават»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБЩИМ ВОПРОСАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата вступления в действие: октябрь, 2023

ИПБ В002.0001-2023

Введена взамен ИПБ В002.0001-2022

Содержание

1. Область применения 3
2. Общие требования 3
3. Правила безопасности на территории Общества 7
4. Основные правила безопасности при выполнении работ 19
5. Производственная санитария и личная гигиена 20
6. Обязанности и действия при аварии, пожаре, несчастном случае 22
7. Правила пользования первичными средствами пожаротушения 24
8. Ответственность 29
Приложение 1. Термины, определения, сокращения 30
Приложение 2. Ключевые правила безопасности ООО «Газпром нефтехим Салават» 35
Приложение 3. Предельная температура, ниже которой не могут производиться работы на открытом воздухе и меры профилактики перегревания 41
Приложение 4. Памятка о правилах поведения при контакте с безнадзорными и дикими животными на территории объектов Общества 43
Приложение 5. Правила безопасного движения пешеходов на территории и объектах Общества 44
Приложение 6. Правила безопасного движения работников на велосипедах 47
Приложение 7. Табель оснащенности средствами для ликвидации наледи, снежных заносов и т.д. на территории Общества 48
Приложение 8. Журнал регистрации заезда/выезда автомобильного транспорта (форма) 49
Приложение 9. Разрешение на временное закрытие проезжей части дороги 50
на территории Общества (форма) 50
Приложение 10. Общие требования к организации безопасного рабочего места 51
Приложение 11. Требования охраны труда при работе на персональном компьютере 54
Приложение 12. Требования охраны труда при использовании копировальной техники, бытовых приборов 59
Приложение 13. Общие вопросы по электробезопасности 60
Приложение 14. Основные права и обязанности работника и работодателя 64
Приложение 15. Памятка о вреде курения (рекомендуемая) 70
Лист изменений/дополнений, внесенных в ИПБ В002.0001-2023
Лист учета изменений к ИПБ В002.0001-2023
Лист ознакомления с ИПБ В002.0001-2023

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция является организационно-нормативным документом, который устанавливает основные правила производственной безопасности, знание и соблюдение которых обязательно для работников Общества и лиц, находящиеся на территории Общества.

1.2. Требования настоящей инструкции являются обязательными для исполнения всеми работниками Общества и лицами, находящимися на территории Общества.

1.3. Требования настоящей инструкции не отменяют необходимости соблюдения требований действующих нормативных актов Российской Федерации.

Термины, определения и сокращения, используемые в настоящей инструкции, приведены в приложении 1, требования охраны труда при работе на персональном компьютере – в приложении 11, требования охраны труда при использовании копировальной техники, бытовых приборов – в приложении 12, общие вопросы по электробезопасности – в приложении 13, основные права и обязанности работника и работодателя – в приложении 14.

2. Общие требования

2.1. В подразделениях Общества для соблюдения требований производственной безопасности должны быть изданы распорядительные документы в соответствии с требованиями Федеральных нормативно-правовых актов и локальных документов.

2.2. Работники Общества и лица, находящиеся на территории Общества, должны руководствоваться Ключевыми правилами безопасности ООО «Газпром нефтехим Салават» (приложение 2).

2.3. Работники Общества и иные лица[1], при нахождении на территории производственной площадки, производственных объектов Общества, кроме движения работников по утвержденному маршруту от КПП до административно-бытовых помещений при следовании на работу и с работы, должны быть одеты в сертифицированные и исправные: специальную одежду, специальную обувь, каску[2]. При себе необходимо иметь средства защиты органов дыхания (противогаз или самоспасатель).

[1] Для работников Общества и представителей комиссий, делегаций, надзорных и проверяющих органов и т.д., которые должны находиться на территории Общества при выполнении служебных и профессиональных обязанностей - выдача, пользование, уход, хранение и другие вопросы, связанные с использованием СИЗ (СИЗОД) определены в действующем стандарте «Обеспечение работников СИЗ».

[2] Каска применяется только с пристегнутым подбородочным ремнем.

2.4. Все лица, вне зависимости от рода деятельности, служебного положения и цели посещения, на территории производственных площадок должны находиться в защитных очках[3].

2.5. Запрещается:

– находиться на территории Общества без СИЗ и СИЗОД, указанных в п.2.3 настоящей инструкции;

– передавать другим лицам СИЗ, СИЗОД (фильтрующие противогазы, самоспасатели и т.д.), выданные в личное пользование;

– несанкционированный допуск персонала к оборудованию[4];

– производить в зимнее время года работы на открытом воздухе ниже предельной температуры (приложение 3);

– приходить на работу в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и с признаками такого опьянения;

– употреблять алкогольные напитки, спиртосодержащие жидкости, наркотические и иные токсические вещества на территории Общества;

– посещать без необходимости подразделения, которые не являются для работников их рабочими местами, а также находиться на территории Общества в нерабочее время, за исключением случаев выполнения особых поручений;

– использовать сотовые телефоны с целью ведения фото и видеофиксации, просмотра и прослушивания видео и аудио контента не производственного назначения, в том числе с использованием всех видов наушников;

– курить, потреблять никотинсодержащую продукцию вне специально отведенных для этой цели местах;

– осуществлять кормление животных (собак, кошек, лис и др.).

2.6. На территории Общества возможно воздействие на работников вредных и опасных производственных факторов, которые могут привести, например:

– к отравлению работающих парами нефтепродуктов, аммиака, сероводородом и другими вредными веществами;

– к обморожению работающих при попадании сжиженных газов на незащищенные участки тела;

---

[3] Если работник использует очки для корректировки зрения, дополнительное применение защитных очков не требуется.

[4] Персонал обслуживает оборудование в соответствии с перечнем обслуживаемого оборудования (действующее СТО «Контроль технологического процесса»).

– к химическим ожогам кислотой, щелочью, жидким аммиаком и другими агрессивными веществами;

– к термическим ожогам при соприкосновении с горячими частями оборудования, трубопроводов, водяным паром, конденсатом и т.д., взрыве, пожаре;

– к травмированию вращающимися и движущимися частями механизмов и оборудования в случае отсутствия или неисправности ограждений, средств защиты и блокировки, при падении с высоты, движущимся транспортом, падение предметов на работника и т.д.;

– к поражению электрическим током в случае выхода из строя заземления токоведущих частей электрооборудования или пробоя электроизоляции, неприменения средств защиты и т.д.;

– к получению порезов и травм при работе с заготовками, имеющими острые кромки и заусенцы;

– к получению травм, при движении по скользким, неровным, неосвещенным поверхностям, трапам, лестницам;

– к удушью в замкнутом пространстве в результате вытеснения кислорода воздуха инертными газами (азотом и др.);

– к профессиональному заболеванию вследствие воздействия шума, вибрации и т.д.

Идентифицированные опасности приведены в Реестре опасной и рисков в области производственной безопасности.

2.7. Учитывая наличие вредных и опасных производственных факторов и во избежание получения травм, каждый работник обязан:

– знать и выполнять требования правил, норм и инструкций по вопросам производственной безопасности на территории Общества и своем рабочем месте;

– соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, внутриобъектового и пропускного режима;

– соблюдать трудовую дисциплину;

– знать вредные и опасные свойства паров и газов, жидкостей и твердых веществ, с которыми приходится соприкасаться в процессе работы, соблюдать правила обращения с ними;

– знать и выполнять свои обязанности по ПМЛА, ПЛРН;

– содержать в порядке свое рабочее место, закрепленное оборудование, а также соблюдать чистоту в цехе и на территории Общества;

– уметь пользоваться средствами индивидуальной защиты, индивидуальной защиты органов дыхания, первичными средствами тушения пожара, знать их назначение и принцип работы;

– уметь оказывать первую помощь пострадавшим;

– не находиться в других местах, если это не связано с выполнением его должностных обязанностей и характером выполняемой работы;

– соблюдать личную осторожность при проведении какого-либо вида работ, выполнении заданий, при перемещении по территории Общества и т.п.

– не допускать выполнение работ вблизи незащищенных вращающихся или движущихся частей оборудования с длинными и неубранными волосами, в не застёгнутой специальной одежде и свисающими ее элементами;

– не находиться под перемещаемыми грузами при проведении погрузочно-разгрузочных работ;

– работы по покраске, побелке, уборке территории, рабочего места и т.д., при проведении которых не исключено травмирование органов зрения, проводить с применением средств защиты органов зрения (защитных очков, щитков), а также с применением средств защиты органов дыхания;

– информировать непосредственного руководителя в случае приема лекарственных препаратов, влияющих на координацию движений, плохом самочувствии;

– не допускать работы с неисправным инструментом.

2.8. Руководитель подразделения должен ознакомить[5] под личную подпись всех подчиненных работников (в т.ч. принимаемых на работу лиц, а также работников, имеющих перерыв в работе более года) по принадлежности:

– с инструкциями по охране труда по профессии;

– схемой безопасного маршрута движения персонала от КПП до административно-бытовых помещений и от административно-бытовых помещений до рабочих мест;

– с Политиками и Целями Общества;

- с Ключевыми правилами безопасности ООО «Газпром нефтехим Салават» (приложение 2) (в рамках настоящей инструкции);

– с остальными локальными документами Общества в области производственной безопасности:

✓ с унифицированными инструкциями по ОТ по видам работ, производственной безопасности;

[5] В сроки и в порядке согласно требованиям стандарта «Обязательное обучение работников».

✓ со стандартами Общества в рамках Единой системы управления производственной безопасностью;

✓ Реестром опасностей и рисков;

✓ схемами безопасного маршрута движения работников на велосипедах,

напольного колесного промышленного транспорта;

✓ с перечнем газоопасных работ;

✓ с документами, регламентирующими нормы выдачи СИЗ, перечнями предоставления ЛПП, выдачи молока, обеспечения СИЗОД;

✓ с перечнем работ на высоте и т.д.

2.9. Руководитель подразделения должен обеспечить контроль[6] за подчиненным работником, который находится один на смене (на отдельно стоящем объекте и т.п.).

2.10. В целях исключения контакта с безнадзорными и дикими животными, в том числе с животными, способными переносить возбудителей заболеваний, необходимо соблюдать правила поведения, изложенные в Памятке (приложение 4).

3. Правила безопасности на территории Общества

Порядок движения по территории Общества

3.1. Входить на территорию Общества и выходить с его территории разрешается только через КПП в соответствии с требованиями действующего стандарта «Обеспечение охраны объектов Общества и внутриобъектового режима».

3.2. В каждом подразделении должны быть разработаны и вывешены на информационном стенде схемы безопасного маршрута движения:

– персонала от КПП до административно-бытовых помещений и от административно-бытовых помещений до рабочих мест;

– работников на велосипедах (по принадлежности)[7];

– напольного колесного промышленного транспорта (по принадлежности).

Схема безопасного движения напольного колесного промышленного транспорта[8] вывешивается в местах движения промышленного транспорта.

---

[6] Определить порядок и периодичность контроля, взаимосвязь, ответственных лиц в распорядительном документе, либо в инструкции по охране труда по профессии и т.д.

[7] Выезд за территорию периметра Общества запрещается.

[8] В соответствии с требованиями действующей Инструкции по охране труда при эксплуатации автомобильного и напольного колесного промышленного транспорта.

3.3. Схемы разрабатываются начальником цеха, отдела, лаборатории, участка и т.п. (соответственно структуре подразделения), согласовываются с начальником ОЭПБиОТ заводов (ООТиСЭК УЭПБиОТ – для вспомогательных подразделений) и утверждаются техническим директором завода (начальником управления, в состав которого входит вспомогательное подразделение).

Схемы должны пересматриваться не реже 1 раза в 5 лет и актуализироваться при необходимости внесения изменений в маршруты движения.

3.4. На схемах напольного колесного промышленного транспорта необходимо указывать соответствующими знаками указываются: разрешенные направления движения, места поворотов, въезды и выезды, места стоянок.

3.5. Правила безопасного движения пешеходов на территории и объектах Общества приведены в приложении 5.

3.6. К управлению велосипедом допускаются работники, назначенные распорядительным документом за подписью технического директора завода (начальника управления - для вспомогательного подразделения). Данным распорядительным документом также должны быть назначены лица, ответственные за исправное состояние велосипедов.

Распорядительный документ пересматривается не реже 1 раза в 5 лет и актуализируется при необходимости.

3.7. Движение работников на велосипедах по территории Общества разрешается осуществлять в период с пятнадцатого апреля по тридцать первое октября.

Запрещается движение работников на велосипедах при выпадении осадков в виде снега, при образовании гололёда и иных опасных условий.

Правила безопасного движения на велосипедах приведены в приложении 6.

3.8. Всем работникам рабочих профессий подразделений Общества, допущенным к вождению велосипедов, перед началом периода, разрешающего использование велосипедов, непосредственный руководитель проводит внеплановый инструктаж[9] по безопасному вождению велосипедов в объеме приложения 5 настоящей инструкции.

3.9. Каждый работник, при обнаружении на территории Общества опасности (открытый колодец, не ограждённые траншея или котлован, наличие пропуска нефтепродукта, других агрессивных жидкостей и газов, возникновение загорания, загазованности, искрение на кабельном сооружении или повреждение опоры, обрыв провода воздушной линии электропередач или иной аварийной ситуации) должен немедленно сообщить об этом

[9] В соответствии со стандартом «Обязательное обучение работников».

непосредственному руководителю или старшему по смене (диспетчеру ПДО ПУ, начальнику смены по электроснабжению ОДО УГЭ), ВГСЧ, ПСЧ или в ОПБ, ОПож.Б, ООТиСЭК УЭПБиОТ.

3.10. В зимнее время необходимо своевременно очищать от снега и льда, посыпать песком площадки, настилы, лестницы, переходы, тротуары, пешеходные дорожки и дороги, своевременно удалять сосульки и корки льда, образующиеся на аппаратуре и оборудовании, крышах зданий, металлоконструкциях, эстакадах и т.д.

Подразделения должны быть оснащены средствами для ликвидации наледи, снежных заносов и т.д. в соответствии с табелем оснащенности (приложение 7).

Порядок движения транспортных средств по территории Общества

3.11. Въезд (выезд) транспортных средств на территорию Общества разрешается осуществлять через выделенные для этого КПП, а движение - по определенным улицам в зависимости от состояния дорог и нахождения объектов.

3.12. Движение транспортных средств сторонних организаций, заезжающих на территорию Общества за готовой продукцией (с готовой продукцией), от КПП до пункта отгрузки готовой продукции, организовывается и осуществляется по маршрутам движения в соответствии с требованиями действующего стандарта «Отгрузка готовой продукции».

3.13. Скорость движения транспортных средств по территории Общества не должна превышать 30 км/час.

3.14. При движении транспортных средств, оборудованных ремнями безопасности:

– водитель обязан быть пристегнутым и не перевозить пассажиров, не пристегнутых ремнями;

– пассажир обязан быть пристегнутым ремнями безопасности.

3.15. Транспортные средства должны перемещаться по территории Общества с включенными фарами ближнего света или дневными ходовыми огнями (в светлое время суток).

3.16. Водитель транспортного средства обязан:

– соблюдать безопасную дистанцию с учетом погодных условий, правила маневрирования, а также избегать резких торможений;

– быть бдительным, предельно внимательным, снижать скорость при приближении к пешеходным переходам, перекрёсткам, железнодорожным переездам, не использовать сотовый телефон в момент движения;

– соблюдать требования дорожных знаков и правила дорожного движения.

3.17. Въезд автомобильного транспорта на территорию производственного объекта Общества допускается с устного разрешения руководителя объекта (начальника установки, участка, смены, старшего по смене), который определяет необходимость и обеспечивает безопасный въезд автомобильного транспорта на территорию объекта с регистрацией в журнале регистрации заезда/выезда автомобильного транспорта (приложение 8), а так же обеспечивает сопровождение транспорта представителем объекта (цеха, участка, площадки, комплекса).

Въезд без отметки в журнале регистрации заезда/выезда автомобильного транспорта допускается для автомобильного транспорта, въезжающего на территорию сливо-наливных эстакад, ЦЭС УГЭ, территорию и склады ЕСК, во время проведения ремонтов, для автомобилей специальных служб экстренного вызова.

Выполнение отметки в журнале регистрации заезда/выезда автомобильного транспорта и обеспечение сопровождения представителями подразделений не требуется для автомобильного транспорта ЛАУ и УГМет, при выполнении операций автомобильным транспортом, закрепленным за подразделением, по доставке:

– персонала для отбора проб в цехах;
– персонала для осмотра качества подготовки цистерн к наливу, замера остатка не слитого продукта из цистерны на сливо-наливной эстакаде;
– проб в лаборатории ЛАУ;
– персонала и приборов для проведения анализов по графику аналитического контроля, программам и внеплановым заявкам руководства цехов;
– паспортов на продукцию Общества;
– сливов в цеха на утилизацию;
– средств отбора и тары, лабораторного оборудования, средств измерения, реактивов;
– нормативной документации, рабочих журналов;
– товарно-материальных ценностей;
– персонала УГМет. для проведения технического обслуживания средств измерения.

Перечни автомобильного транспорта, закрепленного за ЛАУ, и работ на территории действующих объектов Общества, ежегодно утверждаются начальником ЛАУ, и направляются техническим директорам заводов Общества в срок до 15 декабря текущего года.

3.18. Для объектов взрыво- и пожароопасных производств, где производится отпуск продукции, заезд автотранспорта на погрузку является частью технологической операции. Вопросы состояния заземления

автотранспорта, наличия на нем исправного искрогасителя и т.д. должны быть отражены в производственных инструкциях.

3.19. Запрещается заезд транспортного средства на газоны и стоянка под эстакадами с технологическими трубопроводами.

3.20. В случае необходимости заезда транспортного средства под запрещающий дорожный знак руководителю подрядной организации или подразделения Общества необходимо получить письменное разрешение[10] начальника отдела логистики САТиМ АХУ.

3.21. При перевозке крупногабаритных или опасных грузов, а также при перегоне грузоподъемных механизмов, руководитель подрядной организации (подразделения Общества) – владелец указанных грузов или механизмов обязан согласовать маршрут и время передвижения с руководителями ОЛ, ОНЗиС АХУ, ЦОКОП ПУ, СКЗ, ПСЧ, ВГСЧ УЭПБиОТ, персоналом здравпункта №1 ООО «Медсервис» и организовать их сопровождение представителями организации, осуществляющей контроль за состоянием транспортной безопасности в Обществе.

3.22. Для производства работ, связанных с временным закрытием проезжей части дороги руководитель подрядной организации или подразделения Общества, инициирующее перекрытие дороги, перед началом должен оформить «Разрешение на временное закрытие проезжей части дороги на территории Общества» (приложение 9) (далее – Разрешение), и согласовать его с руководителями ПСЧ, ВГСЧ УЭПБиОТ, СКЗ, ОЛ, ОНЗиС АХУ, персоналом здравпункта №1 ООО «Медсервис». Разрешение действует только на период, указанный в нем.

3.23. Движение по железнодорожному переезду громоздких транспортных средств или механизмов шириной более 5 метров или высотой более 4,5 метров, провоз особо тяжелых грузов допускается в каждом отдельном случае с разрешения руководства ООО «ППЖТ».

Содержание территории, производственных помещений, рабочих мест

3.24. Общие требования к организации безопасного рабочего места изложены в приложении 10 к настоящей инструкции.

3.25. Рабочие места, здания, территория цехов, установок, участков, лабораторий и т.д., а также дороги, проезды и проходы должны содержаться в чистоте и порядке.

3.26. Каждое помещение, расположенное на территории Общества, должно быть обозначено в соответствии с его назначением.

3.27. На поверхности дорожных покрытий не допускается наличие повреждений, открытых проемов, посторонних предметов.

[10] Произвольной формы.

3.28. Элементы трубопровода, оборудования, перепады высот и т.д., пролегающие на пути следования работников, должны быть оборудованы переходным мостиком.

3.29. На территориях и участках, где имеются места со скользкой поверхностью, необходимо применение красно-белых и желто-черных лент ограждения, наличие штендеров либо комбинированных знаков безопасности, содержащих предупреждающие знаки и поясняющую надпись, например, «Осторожно. Скользко», «Осторожно, скользкий пол».

3.30. В местах, где есть риск проскальзывания или спотыкания, на наклонных поверхностях (пороги, края площадок, пешеходные зоны на складах, душевых и т.п.) необходимо обеспечить применение противоскользящих лент и покрытий.

3.31. При наличии препятствий на пути следования персонала (перепад высот, наличие пролегающего трубопровода, выступающие элементы и т.п.) необходимо обеспечить наличие сигнальной разметки или комбинированных знаков безопасности.

3.32. Требования к средствам визуальной информации на объектах Общества определены действующим стандартом «Порядок применения знаков безопасности и других средств визуальной информации об опасностях на объектах ООО «Газпром нефтехим Салават».

3.33. Мусор, отходы производства, листья, сухую траву следует систематически убирать с закрепленной территории подразделения. В летнее время трава должна быть скошена и убрана с территории.

3.34. Смазочные масла и другие горючие материалы могут храниться на рабочем месте в объеме, не превышающем суточной потребности. Места хранения этих продуктов должны быть снабжены приспособлением для удобства их отбора обслуживающим персоналом (бочки с кранами, удобные подставки и др.).

3.35. Хранение и складирование предметов и материалов допускается только в складских помещениях, кладовых, оборудованных согласно действующим нормам в области пожарной безопасности, и имеющих первичные средства пожаротушения. Хранение веществ, жидкостей в не идентифицированной таре запрещено.

3.36. Полы в помещениях должны содержаться в исправном состоянии.

3.37. Уборку пола производственных помещений и площадок наружных установок (от пыли, мусора и т.д.) производить по мере необходимости, но не реже одного раза в смену.

3.38. Запрещается использовать для мытья полов и стен горючие и легковоспламеняющиеся жидкости.

3.39. Пролитые на пол различные химические растворы, нефтепродукты необходимо нейтрализовать и убрать при помощи сухого песка, а пол протереть ветошью, после чего облитое место тщательно вымыть водой. Эти работы следует проводить в СИЗ, СИЗОД (противогазах, респираторах, перчатках и т.д.).

3.40. Открытые производственные площадки должны иметь твердые и ровные покрытия с уклоном для стока вод (талых, ливневых, поливочных).

Поверхности площадок, ступеней лестниц спуска и подъёма, переходных мостиков необходимо очищать летом от грязи, зимой – от снега и льда.

Площадки обслуживания, лестницы спуска и подъема, переходные мостики и т.п. должны содержаться в исправном состоянии.

3.41. При розливе нефтепродуктов на грунт место разлива должно быть засыпано песком с последующим удалением его в безопасное место и вывозом на утилизацию.

3.42. На территории Общества, в производственных помещениях, на рабочих местах запрещается:

– размещать и накапливать неиспользуемые материалы, отходы производства;

– загромождать проходы, проезды, выходы, коридоры, тамбуры, лестничные клетки, запасные выходы оборудованием, сырьем, готовой продукцией или какими-либо предметами;

– устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы;

– оставлять промасленные тряпки и бумагу на рабочих местах. Их следует собирать в металлические закрывающиеся ящики, которые должны ежедневно очищаться[11].

3.43. На стенах лестничных клеток должны быть размещены информирующие таблички:

– запрещающие: использование мобильных устройств и чтение документов при перемещении; перемещение вещей и материалов, ограничивающих видимость путей;

– предписывающие: держаться за поручни при движении по лестнице;

– предупреждающие: об опасности открывания дверей; о влажной уборке; прочих опасностях.

3.44. На рабочих местах, в местах передвижения персонала необходимо:

[11] В соответствии со Стандартом «Управление отходами производства и потребления».

– обеспечить направленность освещения, исключающую образование теней, скрывающих опасные места, а также ослепление прямым или отраженным источником освещения;

– обеспечить размещение устройств управления освещением у входа в помещение, исключая необходимость перемещения по неосвещенному помещению для включения света;

– исключить резкий перепад яркости в местах перемещения работников из одного помещения в другое или в пределах одного помещения, а также видимого мерцания источника освещения.

3.45. Не допускать размещение коммуникаций (проводов, кабелей, шлангов и т.п.) на путях передвижения персонала. При прокладке коммуникаций к стационарным устройствам необходимо обеспечить прокладку коммуникаций в полу или проводить к устройствам и оборудованию сверху, на высоте, на которой коммуникации не будут мешать перемещению. В случае использования временных проводов не допускать их размещение на пути движения, если это невозможно, применять знаки, предупреждающие об опасности.

3.46. Не допускать в офисных помещениях размещения оборудования, инструментов, материалов, документации и т.п. на полках и на шкафах, доступ к которым невозможен без применения стремянок или других приспособлений.

Требования к местам курения и комнатам приема пищи

3.47. Курение, потребление никотинсодержащей продукции на территории Общества разрешается только в специально выделенных местах на открытом воздухе или в изолированных помещениях, которые оборудованы системами вентиляции.

3.48. Места для курения табака или потребления никотинсодержащей продукции должны быть определены распорядительным документом за подписью руководителя:

3.48.1. По заводу - технического директора завода;

3.48.2. По вспомогательному подразделению - начальника управления;

3.48.3. На объектах, переданных подрядной (сторонней) организации на основании договора подряда (аренды) – руководителя подрядной (сторонней) организации.

3.49. В распорядительном документе также назначаются лица, ответственные за пожарную безопасность и санитарно-гигиеническое состояние мест курения.

Распорядительный документ согласовывается с командиром отряда ПСЧ УЭПБиОТ, курирующим данное подразделение и актуализируется по мере необходимости, но не реже 1 раза в 5 лет.

3.50. Места на открытом воздухе для курения табака или потребления никотинсодержащей продукции должны быть оснащены:

– знаком «Место для курения или потребления никотиносодержащей продукции»;

– урной;

– искусственным освещением (в темное время суток).

3.51. Изолированные помещения для курения или потребления никотиносодержащей продукции должны быть оборудованы:

– дверью или аналогичным устройством, препятствующим проникновению загрязненного воздуха в смежные помещения, с внешней стороны которой размещен знак "Место для курения или потребления никотинсодержащей продукции", а с внутренней стороны - информационные материалы о вреде потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции, вредном воздействии окружающего табачного дыма и веществ, выделяемых при потреблении никотинсодержащей продукции (рекомендуемый образец – приложение 15);

– урной, заполненной на 1/3 водой;

– искусственным освещением;

– исправным огнетушителем, установленным на специальной подставке, либо закрепленным на подвесном кронштейне;

– системой вентиляции.

3.52. Хранение и прием пищи разрешается только в специально оборудованных комнатах[12].

3.53. Комнаты для приема пищи должны быть определены распорядительным документом за подписью руководителя:

3.53.1. По заводу - технического директора завода;

3.53.2. По вспомогательному подразделению - начальника управления.

3.54. В распорядительном документе также назначаются лица, ответственные за пожарную безопасность и санитарно-гигиеническое состояние комнаты для приема пищи, с определением периодичности поддержания порядка.

Распорядительный документ актуализируется по мере необходимости, но не реже 1 раза в 5 лет.

[12] Комната приема пищи должна быть оборудована обеденным столом, стульями, шкафами для посуды, умывальником, электрочайником, микроволновой печью, холодильником, обеспечена подача и наличие холодной (питьевой) и горячей воды.

3.55. Поддержание порядка в комнате приема пищи (чистота бытовых приборов, настольных покрытий, раковин, в шкафах мебели) осуществляется персоналом объекта в порядке, указанном в распоряжении.

3.56. С внешней стороны комнаты приема пищи должен быть размещен знак «Комната приема пищи».

3.57. При отсутствии в административном здании комнаты приема пищи разрешается использование холодильников, чайников, микроволновок в кабинетах руководителей и специалистов.

3.58. Запрещается:

– эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;

– пользоваться розетками и другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

– электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

– использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов;

– оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

Требования пожарной безопасности[13]

3.59. Руководитель подразделения обеспечивает выполнение на объекте работниками Общества и лицами, находящимися на территории подразделения требований «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», других нормативно-правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности.

3.60. Руководитель подразделения обеспечивает категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" помещений (пожарных отсеков) производственного и складского назначения и наружных установок с обозначением их категорий и классов зон на входных дверях помещений с

[13] В соответствии с требованиями действующих Правил противопожарного режима

наружной стороны и на наружных установках[14] в зоне их обслуживания на видном месте.

3.61. В зданиях и сооружениях должны быть разработаны и вывешены на видных местах планы эвакуации людей при пожаре, а так же графические символы, знаки безопасности, системы обозначения маршрутов эвакуации в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации и ГОСТ 34428-2018 "Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия"».

3.62. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальной работе устройств (механизмов) для самозакрывания дверей.

3.63. Возле средств пожаротушения, наружных пожарных лестниц, на путях эвакуации должны быть вывешены соответствующие знаки пожарной безопасности и эвакуационные знаки в фотолюминесцентном исполнении. Знаки должны постоянно содержаться в исправном состоянии, очищаться от грязи и пыли и при необходимости заменяться на новые.

3.64. Средства пожаротушения должны использоваться по назначению. Не допускается загромождать или уменьшать доступ к ним.

3.65. Подъезды к пожарным гидрантам и другим источникам водоснабжения должны быть всегда свободными для беспрепятственного проезда пожарных машин. Направление движения к источникам противопожарного водоснабжения обозначается указателями[15] со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

Требования к оборудованию

3.66. Безопасная эксплуатация оборудования должна проводиться в соответствии с требованиями действующих Инструкций по эксплуатации, стандарта «Контроль технологического процесса».

3.67. Безопасная эксплуатация ПЭВМ, принтеров, копировально-множительных аппаратов должна проводиться в соответствии с приложениями 11,12.

3.68. Технологическое оборудование, системы машин, агрегаты, механизмы, а также ограждения к ним и площадкам обслуживания, должны эксплуатироваться в исправном состоянии.

[14] Устанавливается с четырех сторон (на металлоконструкциях, отдельно стоящих указателях).

[15] Требования к оформлению указателей пожарных водоисточников указаны в СТО «Производственный экологический контроль и мониторинг».

3.69. Все движущиеся части оборудования должны быть ограждены защитными устройствами. Исправность защитных оградительных устройств должна проверяться работниками перед началом работы каждой смены.

3.70. При обслуживании оборудования, машин, механизмов и осуществлении контроля за их работой не допускается:

– эксплуатация неисправного оборудования;

– чистка оборудования, машин и механизмов горючими и легковоспламеняющимися жидкостями;

– применение для открытия и закрытия запорной арматуры каких-либо рычагов (ломов, труб и т.п.);

– работа оборудования, трубопроводов и арматуры с наличием пропусков продуктов производства через неплотности в соединениях и уплотнениях или в результате износа металла;

– отключение систем сигнализации и блокировок;

– работа машин и механизмов с неисправными, со снятыми или незакрепленными ограждениями на движущихся и вращающихся частях машин и механизмов;

– входить за ограждения;

– дотрагиваться до вращающихся частей оборудования руками или какими-либо предметами, производить их торможение.

3.71. Во время работы подразделения приточная и вытяжная вентиляции должны работать постоянно.

3.72. Систему приточно-вытяжной вентиляции необходимо содержать в исправном состоянии.

3.73. Вентиляционное оборудование (воздуховоды, короба, решетки) должно быть своевременно очищено от пыли и грязи.

3.74. Элементы приточно-вытяжной вентиляции, соединенные через мягкие вставки, должны быть заземлены.

3.75. В случае пожара вентиляционная установка должна быть остановлена.

3.76. При загазованности производственного помещения аварийная вентиляция включается автоматически. При несрабатывании автоматики включения аварийной вентиляции необходимо включить аварийную вентиляцию принудительно.

3.77. Запрещается хранение в помещении приточно-вытяжной вентиляции посторонних предметов и материалов, использовать их под склады.

3.78. Приборы освещения на территории Общества должны находиться в исправном состоянии.

4. Основные правила безопасности при выполнении работ

4.1. Каждый работник Общества обязан выполнять только ту работу, которая ему поручена.

4.2. Каждый работник должен сам соблюдать безопасные методы и приёмы выполнения работ и смотреть за правильностью приемов в работе рядом работающего товарища. Если он действует неправильно, то необходимо немедленно предупредить его об этом и поставить в известность своего непосредственного руководителя.

4.3. При обнаружении какой-либо опасности для себя или другого работающего необходимо прекратить работы и немедленно доложить об этом своему непосредственному руководителю.

4.4. Проведение газоопасных, огневых, работ на высоте, земляных работ, ремонтных и т.д. проводится в порядке, указанном в унифицированных инструкциях по видам работ[16].

4.5. Раскрытие подземных траншей, каналов и котлованов должно сопровождаться устройством прочных переходов или переездов с ограждением. Эти места должны ограждаться с указанием обхода или объезда и в ночное время освещаться.

Земляные работы на территории Общества осуществляются в соответствии с требованиями действующей Инструкции о порядке оформления разрешений и производства земляных работ-раскопок на территории Общества.

4.6. При выполнении работ по открытию и закрытию крышек люков, каналов, колодцев, отстойников, резервуаров применять специальные крючки длиной не менее 500 мм, изготовленные из стальной проволоки диаметром не менее 10 мм. Запрещается производить эти работы непосредственно руками, гаечными ключами или любыми другими предметами.

4.7. Осмотр трасс сетей с поверхности земли путем открывания люков колодцев выполняется бригадой в составе не менее двух работников. Бригада должна быть оснащена крючком для открывания люков, переносными знаками ограждения и другими необходимыми инструментами. Члены бригады должны быть одеты в жилеты оранжевого цвета со светоотражающей полосой. Во время осмотра запрещается выполнять какие-либо ремонтные и восстановительные работы, пользоваться открытым огнем у открытых колодцев и камер.

4.8. Работники Общества и подрядных организаций должны выполнять требования к инструменту и приспособлениям, изложенные в действующей Инструкцией по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

[16] Согласно перечню работ, расположенному на корпоративном портале.

5. Производственная санитария и личная гигиена

5.1. Нефть, продукты её переработки и другие вещества, применяемые в Обществе, могут вызвать у работающего нарушение состояния здоровья, понизить работоспособность, привести к острым или хроническим отравлениям и профессиональным заболеваниям.

5.2. В Обществе применяется метанол, который является смертельно опасным ядом для организма человека, прием метанола внутрь в количестве 5-10 граммов ведет к потере зрения, а 30 граммов и более вызывает смерть человека.

5.3. В целях охраны здоровья все работники Общества должны:

– соблюдать правила производственной санитарии и личную гигиену;

– проходить в установленные сроки периодические медицинские осмотры;

– не допускать загазованность и запыленность на рабочих местах;

– следить за бесперебойной работой приточно-вытяжной вентиляции, герметичностью аппаратуры, технологических трубопроводов, тары;

– случайно разлитые продукты и сырье немедленно убирать.

5.4. На установках, участках, в лабораториях и т.д. должно быть определено место хранения аптечки для оказания первой помощи работникам (далее – аптечка) в общедоступном для персонала месте.

5.5. Места хранения аптечек должны быть определены распорядительным документом за подписью руководителя:

5.5.1. По заводу – технического директора завода;

5.5.2. По вспомогательному подразделению – начальника управления.

5.6. В распорядительном документе также назначаются лица, ответственные за контроль наличия аптечек на местах хранения, их укомплектованности[17], срока годности.

Распорядительный документ актуализируется по мере необходимости, но не реже 1 раза в 5 лет.

5.7. При работе с веществами, вызывающими раздражение кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, дерматологическими СИЗ, смывающими средствами.

5.8. Специальную одежду необходимо содержать в чистоте и исправности, своевременно сдавать ее в стирку и ремонт.

[17] В соответствии с действующим стандартом «Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты».

5.9. Личная одежда и СИЗ хранится раздельно в специальных шкафах, закрываемых на замок. Шкафчики гардеробной должны содержаться в чистоте и порядке. Хранить СИЗ на рабочем месте и в комнате приема пищи запрещается.

5.10. Запрещается стирать и чистить загрязненную спецодежду в органических растворителях (бензине, керосине, бензоле и т.д.) и сушить облитую продуктами спецодежду на горячих трубопроводах, радиаторах отопления или каких-либо участках оборудования.

5.11. Не допускается развешивание на дверцах бытовых шкафов предметов личной гигиены (полотенца, мочалки и т.п.), спецодежды и личной одежды.

5.12. В случае попадания нефтепродукта и других воспламеняющихся жидкостей на специальную одежду необходимо сменить ее, приняв меры предосторожности по недопущению ее воспламенения, и принять душ.

5.13. Снятую загрязненную специальную одежду необходимо немедленно сдать в химчистку (стирку).

5.14. Все санитарно-бытовые помещения должны ежедневно убираться и регулярно проветриваться. Использование данных помещений не по назначению запрещается.

5.15. Гардеробные, душевые и другие санитарно-бытовые помещения и устройства должны периодически подвергаться дезинфекции. Плитка душевых помещений должна периодически очищаться.

5.16. В душевых комнатах не допускается применение деревянных настилов.

5.17. Все санитарно-техническое оборудование, приспособления должны находиться в исправном состоянии и надлежащем виде.

5.18. Канализационные отверстия для слива воды должны быть оснащены решетками.

5.19. Перед приемом пищи необходимо тщательно вымыть руки с мылом.

5.20. Помещения подразделений должны быть снабжены хозяйственно-бытовыми водопроводами, имеющими разрешения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора на использование воды в качестве питьевой. Пить воду из других водопроводов запрещается.

5.21. В производствах, где используются кислоты, щелочи и другие агрессивные химические вещества, должны быть оборудованы аварийные души, фонтанчики для немедленного их смывания при попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз.

Аварийные души должны быть исправны и готовы к незамедлительному приведению в рабочее состояние.

6. Обязанности и действия при аварии, пожаре, несчастном случае

6.1. О любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), а также о любой аварийной ситуации пострадавший или очевидец обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обеспечить оказание первой помощи пострадавшему в соответствии с требованиями действующей Инструкцией по оказанию первой помощи пострадавшим и вызов скорой медицинской помощи.

Необходимо помнить, что несвоевременное сообщение об этом может усугубить обстановку и привести к тяжелым последствиям.

6.2. На месте происшествия необходимо обеспечить сохранение до начала расследования обстоятельств и причин несчастного случая, обстановки на рабочем месте и оборудования таким, какими они были на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью работников, и не приведет к аварии.

6.3. При возникновении чрезвычайной ситуации (при внезапном появлении запаха газа, загазованности, движении газового облака и т.п.) решение о применении СИЗОД работники принимают самостоятельно, не дожидаясь указаний.

6.4. Все работники Общества должны знать номера телефонов экстренной связи специальных служб и другие средства связи, уметь ими пользоваться и немедленно осуществлять вызов:

– ПСЧ УЭПБиОТ – при возникновении загорания или возможности его возникновения по телефонам: 001 (вызов осуществляется только со стационарного телефона) 21-45, 24-11, 22-23, 24-01; 26-65, 28-62; 66-61, 69-66;

– ВГСЧ УЭПБиОТ – по телефонам: 004 (вызов осуществляется только со стационарного телефона), 27-04, 45-15;

– скорой помощи – по телефонам: 003 (вызов осуществляется только со стационарного телефона), 25-63, 28-90.

С сотового телефона набор номера осуществляется в формате 8-3476-39-XX-XX.

6.5. Вызванную спецслужбу необходимо встретить – это позволит сократить время ее прибытия к месту происшествия.

6.6. При возникновении аварий работники технологических подразделений обязаны выполнять обязанности, изложенные в ПМЛА, ПЛРН.

6.7. При пожаре и угрозе возникновения пожара в подразделениях необходимо:

– вызвать по ручному пожарному извещателю работников ПСЧ УЭПБ и ОТ и продублировать сообщение по телефону;

– сообщить о случившемся непосредственному руководителю;

– сообщить диспетчеру ПДО ПУ, курирующему подразделение;

– прекратить ремонтные и другие работы и вывести людей, не участвующих в локализации и ликвидации пожара, в безопасное место;

– отключить аварийный участок от работающей системы или остановить оборудование (компрессоры, насосы и др.);

– при загорании в закрытом помещении необходимо выключить вентиляцию, закрыть окна и двери;

– принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии;

– при возможности задействовать имеющиеся на объекте первичные средства пожаротушения (вода, огнетушитель, песок, кошма), автоматические и стационарные средства пожаротушения.

6.8. При загазованности помещений, наружных установок в подразделениях необходимо:

– сообщить о случившемся руководителю;

– сообщить диспетчеру ПДО ПУ, курирующему подразделение;

– прекратить ремонтные и другие работы и вывести людей, не участвующих в локализации и ликвидации аварийной ситуации, в безопасное место;

– отключить аварийный участок для прекращения поступления продукта в атмосферу;

– в помещении открыть окна, убедиться во включении аварийной вытяжной вентиляции.

6.9. Немедленный вызов работников ВГСЧ УЭПБиОТ обязателен при любом виде аварии, независимо от ее масштаба, для оказания помощи людям и ведения работ по локализации и ликвидации аварии в загазованной зоне.

6.10. Действия очевидцев при взрыве, пожаре на территории Общества:

– немедленно удалиться с места происшествия по направлению, перпендикулярному направлению ветра;

– сообщить о происшедшем в ПСЧ, ВГСЧ УЭПБиОТ, диспетчеру ПДО ПУ Общества;

– лицам, находящимся в зданиях, услышав крики «Пожар!», «Взрыв!», необходимо сохранять спокойствие и выдержку, призвать к этому рядом находящихся людей, оценить обстановку и немедленно покинуть здание, удалившись от него на безопасное расстояние.

6.11. При обнаружении искрения на кабельном сооружении или повреждении опоры, обрыве воздушной линии электропередач, иных несоответствий нормальному состоянию воздушной линии электропередач и прилегающей к ней территории, необходимо:

– сообщить об этом своему непосредственному руководителю или старшему по смене;

– сообщить начальнику смены по электроснабжению ОДО УГЭ по телефонам: 24-20, 11-71;

– сообщить диспетчеру ПДО ПУ.

7. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

7.1. Первичные средства пожаротушения - переносные или передвижные средства пожаротушения, предназначенные для использования работниками Общества, личным составом подразделений пожарной охраны и иными лицами, в целях борьбы с пожарами на начальной стадии его развития подразделяются на следующие типы:

– переносные и передвижные огнетушители;

– пожарные краны и средства обеспечения их использования;

– пожарный инвентарь;

– покрывала для изоляции очага возгорания.

Тушение загораний необходимо производить средствами пожаротушения, имеющимися в подразделении.

7.2. На территории Общества и в его подразделениях для тушения пожара применяются порошковые и углекислотные огнетушители.

При использовании огнетушителей нужно помнить, что действуют они кратковременно (8 – 15сек.), поэтому приводить их в работу нужно вблизи места возгорания и действовать при этом быстро без каких – либо промедлений.

7.3. Порошковые огнетушители - предназначены для тушения небольших очагов возгорания твердых, жидких и газообразных веществ (в зависимости от марки используемого огнетушащего порошка), нефтепродуктов, ценных материалов, возгораний на автомобильном транспорте, а также для тушения небольших электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В.

Недостатком порошковых огнетушителей является то, что в замкнутом пространстве помещений проход через зону выброса мелкодисперсного порошка становится невозможным: порошок забивает глаза, дыхательные пути. Поэтому применять порошковые огнетушители следует из места расположения между очагом пожара и эвакуационным выходом.

По принципу вытеснения огнетушащего вещества огнетушители подразделятся на:

– закачные;

– с баллоном сжатого или сжиженного газа;

– с газогенерирующим элементом;

– с термическим элементом;

– с эжектором.

7.4. Для приведения в действие порошковых ручных огнетушителей (закачных, имеющих индикаторы давления) необходимо поднести его к очагу пожара, сорвать пломбу, выдернуть чеку, нажать на рычаг и направить струю порошка в огонь.

Для приведения в действие порошковых ручных огнетушителей (с баллонами вытесняющего газа) необходимо поднести огнетушитель к очагу пожара, сорвать пломбу, выдернуть чеку, поднять рукоятку от корпуса огнетушителя, подождать 2-3 секунды, снять пистолет-распылитель, направить сопло на очаг пожара и нажать на ручку пистолета-распылителя.

7.5. Передвижные огнетушители ОП-50 и ОП-100 имеют транспортную тележку, рабочий и пусковой баллоны, а также шланг подачи порошка в зону пожара.

Для приведения огнетушителя в действие необходимо выполнить следующее:

– подкатить огнетушитель без резкого опрокидывания на расстояние 5-10 м к очагу пожара и установить строго в вертикальном положении;

– снять и проложить без перегибов и скручиваний шланг подачи порошка;

– сорвать пломбу и повернуть рычаг запорной головки до отказа;

– открыв выпускной клапан, направить струю порошка в зону пожара зигзагообразными движениями для достижения большего охвата пламени порошковым облаком.

Допускается многократное открытие и закрытие выпускного клапана при тушении пожара.

После окончания тушения давление в огнетушителе должно быть снижено за счет открытия выпускного клапана.

7.6. Запрещается разбирать огнетушитель, находящийся под давлением, для снижения давления.

7.7. Углекислотные огнетушители предназначены для тушения загораний различных веществ и материалов, а также электроустановок, кабелей и проводов, находящихся под напряжением до 1000В.

Преимуществом углекислотных огнетушителей является то, что углекислота не причиняет порчи объекту тушения, обладает хорошими диэлектрическими свойствами. Однако применение двуокиси углерода имеет и недостатки: охлаждение металлических деталей и раструба огнетушителя достигает минус 60°С, в замкнутом пространстве помещений происходит заметное снижение содержания кислорода и увеличение доли углекислого газа, что может вызвать удушье и потерю сознания.

7.8. Заряд углекислотных огнетушителей находится под высоким давлением, поэтому корпуса (баллоны) снабжаются предохранительными мембранами, а заполнение диоксидом углерода допускается до 75%.

Запрещается эксплуатация углекислотных огнетушителей без предохранительных мембран, а также установка транспортных баллонов на передвижные тележки вместо штатных.

7.9. Для приведения в действие ручных огнетушителей ОУ-2, ОУ-5 и ОУ-8 необходимо:

– используя транспортную рукоятку, снять и поднести огнетушитель к месту горения;

– направить раструб на очаг горения и открыть запорно-пусковое устройство (вентиль или рычаг).

Запорно-пусковое устройство позволяет прерывать подачу углекислоты.

7.10. При работе углекислотных огнетушителей всех типов запрещается держать раструб незащищенной рукой, так как при выходе углекислоты образуется снегообразная масса с температурой минус 80°С.

7.11. У передвижных огнетушителей ОУ-25 и ОУ-80 на раструбе имеется специальная изолированная ручка, которой следует пользоваться при тушении пожара.

7.12. При использовании огнетушителей ОУ необходимо иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравления персонала, поэтому после применения углекислотных огнетушителей небольшие помещения следует проветрить.

7.13. Для приведения в действие передвижных огнетушителей ОУ-25 и ОУ-80 необходимо:

– подкатить тележку к месту пожара и установить их в рабочее положение (вертикально для ОУ-25 и наклонно для ОУ-80);

– размотать шланг и открыть запорно-пусковое устройство;

– держа раструб за специальную изолированную ручку, направить снежную массу на очаг пожара.

7.14. Не допускается располагать огнетушители ОУ вблизи отопительных приборов, где температура может быть более 50°С, следует избегать прямого попадания солнечных лучей на баллоны.

7.15. Огнетушители располагаются на защищаемом объекте таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т.д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара.

Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их рукоятка располагалась на высоте не более 1,5 м от пола. Переносные огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более, а также передвижные огнетушители, следует устанавливать на полу с обязательной фиксацией от возможного падения при случайном воздействии.

7.16. Все огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться техническому обслуживанию, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию.

Техническое обслуживание включает в себя периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания и перезарядку огнетушителей. Огнетушители следует проверять не реже одного раза в квартал. Проверка огнетушителей должна производиться лицом, ответственным за противопожарное состояние объекта, специализированной организацией (при наличии договора). В ходе проверки производится осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также внешний осмотр огнетушителя.

7.17. Внутренние пожарные краны – устанавливаются на внутреннем водопроводе в зданиях и предназначены для тушения водой небольших пожаров в начальной стадии.

7.18. Внутренний пожарный кран вводится в работу двумя работниками. Один прокладывает рукав и держит наготове пожарный ствол для подачи воды

в очаг горения, а второй проверяет подсоединение пожарного рукава к соединительной головке внутреннего крана и открывает вентиль для поступления воды в пожарный рукав.

7.19. Пожарные краны должны находиться в исправном состоянии.

7.20. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода во всех помещениях должны быть укомплектованы клапанами пожарного крана, рукавами и стволами, заключенными в шкафы, которые пломбируются. Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными, и присоединены к кранам и стволам. Необходимо не реже одного раза в год производить перекатку рукавов на новую скатку. Перекатка рукавов производится лицом, ответственным за противопожарное состояние объекта, специализированной организацией (при наличии договора).

На дверце шкафа пожарного крана должны быть указаны:

– условное обозначение пожарного крана с использованием знака пожарной безопасности по ГОСТ 12.4.026-2015;

– буквенный индекс «ПК»;

– порядковый номер крана;

– номер телефона пожарной части, курирующей подразделение.

7.21. Покрывало для изоляции очага возгорания (противопожарное полотно, асбестовое полотно, грубошерстные ткани или войлок (кошма)) используются для тушения небольших очагов горения любых веществ. Метод тушения ими заключается в накрытии покрывалом очага горения с целью прекращения к нему доступа воздуха.

Покрывало для изоляции очага возгорания рекомендуется хранить в металлических футлярах с крышками, периодически (не реже 1 раза в 3 месяца) просушивать и очищать от пыли. Следует контролировать состояние покрывала для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности, при необходимости заменять новым.

7.22. Песок применяется для механического сбивания пламени и изоляции горящего или тлеющего материала от окружающего воздуха. Песок должен быть просеян, тщательно просушен во избежание комкования.

7.23.

Особенность применения песка для тушения разлитых горючих жидкостей (керосин, бензин, масло, смолы, клеи, краски и др.) заключается в том, что насыпать песок следует не в очаг горения (иначе произойдет разбрызгивание и растекание горящей жидкости), а главным образом по внешней кромке горящей зоны, стараясь окружать песком место горения. Затем

при помощи лопаты нужно покрыть горящую поверхность слоем песка, который впитает жидкость и сбивает огонь.

7.24. Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, оборудуются пожарные щиты и стенды.

Нормы оснащения помещений и наружных технологических установок пожарными щитами, зависят от их функционального назначения помещений и категории по взрывопожарной и пожарной опасности.

Щиты комплектуются первичными средствами пожаротушения, в зависимости от его типа и класса пожара в защищаемых помещениях или наружных установок:

- огнетушителем;
- ломом;
- багром;
- ведром;
- лопатой штыковой;
- лопатой совковой;
- покрывалом для изоляции очага возгорания (асбестовым полотном, кошма из негорючего материала);
- ящиком с песком и др.

7.25. Пожарные стенды – совокупность установленных первичных средств пожаротушения (переносных и передвижных огнетушителей, полотен для изоляции очага возгорания, ящика для песка, механизированного противопожарного инвентаря и т.д.), что по комплектации отличается от пожарных щитов.

Пожарные стенды устанавливаются как внутри помещений, так и на наружных установках, по усмотрению ответственного за пожарную безопасность здания.

7.26. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

8. Ответственность

Все работники Общества и лица, находящиеся на территории Общества, несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение требований, предусмотренных настоящей инструкцией.

Приложение 1. Термины, определения, сокращения

Акт – официальный документ, имеющий юридическую силу и фиксирующий определенный факт хозяйственной жизни.

Аварийная ситуация - состояние потенциально опасного объекта, характеризующееся нарушением пределов и (или) условий безопасной эксплуатации, не перешедшее в аварию, при котором все неблагоприятные влияния источников опасности на персонал и окружающую среду удерживаются в приемлемых пределах посредством соответствующих технических средств, предусмотренных проектом.

Безопасные условия труда - условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни воздействия таких факторов не превышают установленных нормативов.

Вредные вещества - вещества, которые при контакте с организмом человека могут вызвать профессиональные заболевания или отклонения в состоянии здоровья, обнаруженные современными методами, как в процессе воздействия вещества, так и в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений.

Вредный производственный фактор - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника.

Государственная экспертиза условий труда - оценка соответствия объекта экспертизы государственным нормативным требованиям охраны труда.

Контроль - мероприятия, включающие проведение измерений, испытаний, проверки одной или нескольких характеристик изделия или услуги и их сравнение с установленными требованиями, с целью определения соответствия.

Контрольно-пропускной пункт - специально установленное и оборудованное место для осуществления в установленном порядке пропуска людей, транспорта, вноса (выноса), ввоза (вывоза), материальных ценностей и документов.

Меры пожарной безопасности - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

Начальник управления[18] **-** начальник управления, начальник центра, отдела, лаборатории и т.д. согласно структуре подразделения

Никотинсодержащая продукция - изделия, которые содержат никотин (в том числе полученный путем синтеза) или его производные, включая соли

[18] В редакции настоящей инструкции.

никотина, предназначены для потребления никотина и его доставки посредством сосания, жевания, нюханья или вдыхания, в том числе изделия с нагреваемым табаком, растворы, жидкости или гели с содержанием жидкого никотина в объеме не менее 0,1 мг/мл, никотинсодержащая жидкость, безникотиновая жидкость, порошки, смеси для сосания, жевания, нюханья, и не предназначены для употребления в пищу (за исключением медицинских изделий и лекарственных средств, зарегистрированных в соответствии с законодательством Российской Федерации, пищевой продукции, содержащей никотин в натуральном виде, и табачных изделий)[19].

Огнетушитель - переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества.

Опасность - потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

Опасный производственный фактор - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника.

Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Подразделение - основные, вспомогательные и обслуживающие цеха (центры, установки, участки, лаборатории и т.п.).

Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Производственная площадка[20] **–** постоянное место производственной деятельности, где организация выполняет работы/оказывает услуги.

Производственная безопасность – состояние защищенности основных фондов, работников, а также третьих лиц (включая их имущество) и окружающей среды от воздействия негативных факторов, происшествий, вредных и опасных производственных факторов.

П р и м е ч а н и е – Составляющими производственной безопасности являются охрана труда, промышленная и пожарная безопасность, безопасность дорожного движения.

Производственная деятельность - совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.

---

[19] К потреблению никотинсодержащей продукции относится курение вейпов.

[20] В соответствии с ГОСТ Р 56056-2014 «Порядок определения представительной выборки при сертификации систем менеджмента организаций с несколькими производственными площадками».

Профессиональный риск - вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

Рабочее место - место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя. Общие требования к организации безопасного рабочего места устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Средство индивидуальной защиты - средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения.

Средства коллективной защиты - технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов.

Территория Общества - промышленные площадки Общества, а также прилегающие к ним территории, на которых размещены здания, сооружения, эстакады и т.п., а также территории, предназначенные для строительства новых объектов.

Транспортное средство - совокупность транспортных средств, механизмов, сооружений и путей для обслуживания производственного процесса, связанная с перевозкой людей и грузов. Разделяется на внешний, межцеховой и внутрицеховой.

Требования охраны труда - государственные нормативные требования охраны труда, а также требования охраны труда, установленные локальными нормативными актами работодателя, в том числе правилами (стандартами) организации и инструкциями по охране труда.

Тушение загораний - процесс прекращения горения в результате воздействия на реакцию горения физическими или химическими методами с применением огнегасительных средств.

Управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку

профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

Условия труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника

Штендер - выносная складная конструкция в форме арки или прямоугольника с информацией на одной или двух поверхностях.

Сокращения

АХУ – административно-хозяйственное управление

ВГСЧ – военизированная газоспасательная часть

ГОСТ – государственный стандарт

ЕСК – единый складской комплекс

КПП – контрольно- пропускной пункт

ЛАУ – лабораторно-аналитическое управление

ЛПП – лечебно-профилактическое питание

ООО – общество с ограниченной ответственностью

Общество – «Газпром нефтехим Салават»

ОДО – оперативно-диспетчерский отдел

ПК – пожарный кран

ОЛ - отдел логистики

ОНЗиС – отдел непроизводственных зданий и сооружений

ООТиСЭК – отдел охраны труда и санитарно-эпидемиологического контроля

ОТ – охрана труда

ОП – огнетушитель порошковый

ОПБ – отдел промышленной безопасности

ОПож.Б – отдел пожарной безопасности

ОУ – огнетушитель углекислотный

ОЭПБиОТ – отдел экологической, промышленной безопасности и охраны труда

САТиМ – служба автомобильного транспорта и механизмов

ПЛРН – план ликвидации розлива нефтепродукта

ПМЛА - план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий

ППЖТ – Предприятие промышленного железнодорожного транспорта

ПДО – производственно-диспетчерский отдел

ПУ – производственное управление

ПСЧ – пожарно-спасательная часть

ПЭВМ – персональная электронно-вычислительная машина

СИЗ – средства индивидуальной защиты

СИЗОД – средства индивидуальной защиты органов дыхания

СКЗ – служба корпоративной защиты

УГЭ – управление главного энергетика

УЭПБиОТ – управление экологической, промышленной безопасности и охраны труда

ЦОКОП – цех по обслуживанию и ремонту коммуникаций основных производств

ЦЭС – цех теплоснабжения

Приложение 2. Ключевые правила безопасности ООО «Газпром нефтехим Салават»

1. Общее положение

1.1. Ключевые правила безопасности разработаны на основании анализа основных причин несчастных случаев, происшедших в ООО «Газпром нефтехим Салават». Невыполнение Ключевых правил безопасности является грубым нарушением трудовых обязанностей.

1.2. Ключевые правила безопасности разработаны в целях:

- реализации Политики и достижения целей ООО «Газпром нефтехим Салават» в области охраны труда и промышленной безопасности;

- определения единых минимальных требований к безопасному поведению работников;

- предупреждения происшествий с участием работников;

- информирования работников о недопустимости действий, которые могут привести к происшествиям.

2. Термины, определения и сокращения

Источник энергии - оборудование/устройство, использующее различные виды энергии (электрической, пневматической, термической, механической и т.п.)

Ключевые правила безопасности - единые требования к поведению работников ООО «Газпром нефтехим Салават» и лицам, находящимся на территории ООО «Газпром нефтехим Салават», в том числе работникам подрядных организаций, занятых на объектах ООО «Газпром нефтехим Салават», на основании договора или другом законном основании, несоблюдение которых может привести к происшествиям.

Руководитель работ - руководитель, ответственный за выполнение работ по наряду-допуску.

Происшествие - любое нежелательное событие, случившееся в ООО «Газпром нефтехим Салават», которое привело или могло привести к ущербу здоровья работника на производстве, аварии или инциденту.

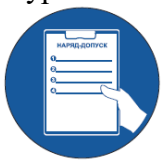
Подрядные организации - организации и предприятия, осуществляющие ремонтные (ремонтно-строительные, ремонтно-монтажные, экспертно-диагностические, строительные) работы на договорной основе.

Работы повышенной опасности - работы, до начала выполнения которых лицам, ответственным за безопасность при выполнении этих работ, необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность.

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) - технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных или опасных производственных факторов, а также защиты от загрязнений.

Ключевые правила безопасности

№ п/п	Ключевые правила безопасности/ знаки	Основные требования
1	Используйте средства индивидуальной защиты на производственных площадках и при проведении работ	Работники должны использовать средства индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь, защитная каска, защитные очки, перчатки и т.п.) в соответствии с установленными для вида работ и(или) производственного объекта требованиями. Если Вы руководитель работ или лицо, ответственное за выполнение работ, то Вы должны: – до начала выполнения работ проверить у всех работников, участвующих в производственном процессе, наличие, комплектность и исправность СИЗ, необходимых для безопасного производства выполняемых работ; – контролировать правильное применение СИЗ работниками в процессе выполнения работ. –
2	Во время движения транспортного средства используйте ремни безопасности	Водители транспортных средств обязаны: – при движении на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутым и не перевозить пассажиров, не пристегнутых ремнями (в т.ч. в автобусе и т.д.); – перед выездом проверять работоспособность и отсутствие видимых повреждений на ремнях безопасности; – не начинать движение не убедившись, что все находящиеся в транспортном средстве правильно пристегнуты ремнями безопасности. Пассажиры транспортных средств обязаны: – при движении на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутыми (в т.ч. в автобусе, во втором ряду кресел легкового автомобиля и т.д.); – проинформировать водителя о пассажирах транспортного средства, неправильно использующих или не использующих ремни безопасности.

№ п/п	Ключевые правила безопасности/ знаки	Основные требования
3	Используйте средства защиты от падения в случае работы на высоте	Для обеспечения безопасности при работе на высоте работники должны: – уметь пользоваться СИЗ, инструментом и техническими средствами, обеспечивающими безопасность; – лично производить осмотр выданных СИЗ перед каждым их использованием; – содержать в исправном состоянии СИЗ, инструмент и технические средства (при использовании лестниц убедиться в их исправности и надежности); – выполнять только ту работу, которая поручена.
4	Выполняйте работы с повышенной опасностью по действующему наряду-допуску или с записью в специальном журнале 	Для обеспечения безопасности при производстве работ, до начала выполнения которых необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность, работники должны: – пройти инструктаж о мерах безопасности; – знать и понимать требования к выполняемой работе, указанные в наряде-допуске, меры безопасности при проведении работ и соблюдать их; – убедиться, что можно безопасно начинать работы; – выполнять только ту работу, которая поручена руководителем; – сообщать руководителю о любых изменениях согласованного порядка выполнения работ. –
5	Используйте только исправный инструмент и оборудование	Для обеспечения безопасности работники должны: – не пользоваться поврежденным (в том числе деформированным) инструментом/приспособлениями/ оборудованием; – проверить комплектность, отсутствие механических повреждений инструмента, приспособлений, а также наличие требуемых защитных приспособлений, экранов и т.п.; – в случае выявления неисправностей инструмента/ приспособлений/оборудования приостановить производство работ и сообщить непосредственному руководителю о выявленных неисправностях.

№ п/п	Ключевые правила безопасности/ знаки	Основные требования
6	Проводите земляные работы по действующему наряду-допуску	Для обеспечения безопасности при выполнении земляных и других работ, связанных с размещением рабочих мест в выемках и траншеях, работники должны: – убедиться вместе с руководителем работ или с ответственным за выполнение работ лицом, что можно безопасно начинать земляные работы; – выполнять требования оформленного наряда - допуска к работе; – безопасно прекратить работы и оповестить своего руководителя или ответственное за выполнение работ лицо в случае обнаружения угрозы происшествия/травмирования.
7	Изолируйте источники энергии	Перед началом ремонтных, наладочных и других работ необходимо надежно изолировать все возможные источники энергии (кроме случаев ее использования для проведения работ) и убедиться, что исключена возможность случайной или незапланированной подачи (электричества, пара, воды, опасных веществ и др.).
8	Используйте газоанализатор, где это необходимо (замкнутые пространства, помещения, где может произойти утечка газа)	При проведении газоопасных /огневых работ для обеспечения безопасности работники должны: – убедиться вместе с руководителем работ или с ответственным за выполнение работ лицом, что необходимые замеры состава воздуха рабочей зоны выполнены и что начинать работы безопасно; – прекратить работы при превышениях предельно допустимых концентраций. Если Вы руководитель работ или лицо, ответственное за выполнение работ, то Вы должны: – убедиться, что замер состава воздуха рабочей зоны проведен перед началом работ, проводится в процессе работы с периодичностью, указанной в наряде-допуске; организовать проведение замера состава воздуха рабочей зоны по окончанию работ.
9	Запрещено курение вне специально отведенных для этой цели мест	Работники должны: – знать о запрете курения вне специально отведенных для этой цели мест; – знать расположение отведенных для курения мест; – вмешиваться, если кто-то курит за пределами специально отведенных мест для курения.

№ п/п	Ключевые правила безопасности/ знаки	Основные требования
10	Запрещено во время движения транспортного средства нарушать скоростной режим, пользоваться мобильным телефоном	Во время движения транспортного средства водителю запрещено: – использовать мобильный телефон/рации, посылать и читать текстовые сообщения; – превышать максимальную разрешенную скорость движения, установленную правилами дорожного движения или указанную в маршрутном листе к данной поездке; – превышать максимальную разрешенную скорость движения, установленную для данного транспортного средства. Водитель должен вести транспортное средство со скоростью, не превышающей установленного ограничения, учитывая при этом интенсивность движения, особенности и состояние транспортного средства и груза, дорожные и метеорологические условия, в частности видимость в направлении движения. Скорость должна обеспечивать водителю возможность постоянного контроля за движением транспортного средства. Никакие указания и обстоятельства не могут быть основанием для нарушения данных правил.
11	Запрещено употребление алкоголя, наркотиков и иных запрещенных препаратов.	Работникам запрещается: – изготавливать, употреблять, хранить, продавать и распространять алкоголь, наркотики и иные запрещенные препараты. Работники обязаны: – сообщать своему непосредственному руководителю о принимаемых лекарственных средствах, которые могут повлиять на их способность выполнять работы; – вмешиваться и сообщать своему непосредственному руководителю об известных им случаях употребления алкоголя или наркотиков на рабочих местах.
12	Не отвлекайтесь во время передвижения по скользким поверхностям и в местах с малозаметными препятствиями	Для обеспечения безопасности работники должны: – смотреть «под ноги» во время передвижения; – не отвлекаться во время передвижения (не посылать, и не читать текстовые сообщения с мобильных устройств); – не переносить, и не перемещать грузы, препятствующие обзору поверхности путей следования; – держаться за перила, поручни при передвижении по лестницам, переходным мостикам, площадкам обслуживания (не держать руки в карманах одежды); – использовать обувь, соответствующую погодным условиям; – не оставлять оборудование, материалы и инструменты на путях следования.

Информационный лист
(Ключевые правила безопасности)

Используйте средства индивидуальной защиты на производственных площадках и при проведении работ

Во время движения транспортного средства используйте ремни безопасности

Изолируйте источники энергии

Выполняйте работы с повышенной опасностью по действующему наряду-допуску или с записью в специальном журнале

Используйте средства защиты от падения в случае работы на высоте

Используйте только исправный инструмент и оборудование

Проводите земляные работы по действующему наряду-допуску

Используйте газоанализатор, где это необходимо (замкнутые пространства, помещения, где может произойти утечка газа)

Запрещено
Запрещено употребление алкоголя, наркотиков и иных запрещенных препаратов

Запрещено
Запрещено курение вне специально отведенных для этой цели мест

Запрещено
Запрещено во время движения транспортного средства нарушать скоростной режим, пользоваться мобильным телефоном

Не отвлекайтесь во время передвижения по скользким поверхностям и в местах с малозаметными препятствиями

Приложение 3. Предельная температура, ниже которой не могут производиться работы на открытом воздухе и меры профилактики перегревания

1. Предельная температура, ниже которой не могут производиться работы на открытом воздухе

1.1. На строительно-монтажных работах, связанных с работой на высоте:

– без ветра минус 38°С;

– при ветре от 5 до 10 м/с минус 34°С;

– при ветре от 11 до 15 м/с минус 30°С;

– при ветре свыше 15 м/с работы прекращаются при любой минусовой температуре.

1.2. На топографо - геодезических работах (инструментальных):

– без ветра минус 36°С;

– при ветре от 5 до 10 м/с минус 31°С;

– при ветре от 10 до 11 м/с минус 29°С;

– при ветре свыше 12 м/с работы прекращаются при любой минусовой температуре.

1.3.На всех остальных работах:

– без ветра минус 42°С

– при ветре от 5 до 10 м/с минус 38°С при ветре от 12 до 22 м/с минус 30°С

– при ветре свыше 22 м/с работы прекращаются при любой минусовой температуре.

1.4. В случаях работы на открытом воздухе при температуре минус 25°С и ниже, при ветре в 5 м/с и более и температуре минус 20°С и ниже, или проведении работ в закрытом необогреваемом помещении при температуре минус 25°С и ниже, через каждый час работы обеспечить работникам обогревание не менее 10 минут на месте работы или в непосредственной близости от места работы путем устройства помещения или организации обогрева другим способом (время перерывов для обогревания считается рабочим временем).

2. Меры профилактики перегревания[21]

[21] Согласно информации Роспотребнадзора "О рекомендациях для работающих в условиях повышенных температур воздуха" в соответствии с публикацией на сайте http://rospotrebnadzor.ru по состоянию на 22.06.2021

2.1. Для профилактики перегрева организма (гипертермии) необходимо организовать рациональный режим работы. При работах на открытом воздухе и температуре наружного воздуха 32,5°С и выше продолжительность периодов непрерывной работы должна составлять 15 - 20 минут с последующей продолжительностью отдыха не менее 10 - 12 минут в охлаждаемых помещениях.

2.2. В помещении, в котором осуществляется нормализация теплового состояния человека после работы в нагревающей среде, температуру воздуха, во избежание охлаждения организма вследствие большого перепада температур (поверхность тела - окружающий воздух) и усиленной теплоотдачи испарением пота, следует поддерживать на уровне 24 - 25°С.

2.3. Работа при температуре наружного воздуха более 32,5 °С по показателям микроклимата относится к опасным (экстремальным). Не рекомендуется проведение работ на открытом воздухе при температуре свыше 32,5°С. Следует изменить порядок рабочего дня, перенося такие работы на утреннее или вечернее время.

2.4. В целях профилактики обезвоживания организма рекомендуется правильно организовать и соблюдать питьевой режим. Питьевая вода должна быть в достаточном количестве и в доступной близости. Рекомендуемая температура питьевой воды, напитков, чая +10-15°С. Для оптимального водообеспечения рекомендуется также возмещать потерю солей и микроэлементов, выделяемых из организма с потом, предусмотрев выдачу подсоленной воды, минеральной щелочной воды, кисломолочных напитков (обезжиренное молоко, молочная сыворотка), соков, витаминизированных напитков, кислородно-белковых коктейлей.

2.5. Пить воду следует часто и понемногу, чтобы поддерживать хорошую гидратацию организма (оптимальное содержание воды в организме, которое обеспечивает его нормальную жизнедеятельность, обмен веществ). При температуре воздуха более 30°С и выполнении работы средней тяжести требуется выпивать не менее 0,5 л воды в час - примерно одну чашку каждые 20 минут.

2.6. Для поддержания иммунитета и снижения интоксикации организма рекомендуется, при возможности, употребление фруктов и овощей, введение витаминизации пищевых рационов.

2.7. Проветривайте помещение. Не открывайте окна в середине дня, когда самая высокая температура воздуха на улице. Так помещение будет нагреваться еще сильнее, чем с закрытыми окнами. Проветривайте помещение утром и вечером либо днем, если окна выходят на теневую сторону.

2.8. Проводите влажную уборку. В помещении, где нет пыли, легче дышать в жару.

2.9. Затемните окна (по возможности). Темные окна пропускают меньше дневного света, поэтому помещение меньше нагревается.

Приложение 4. Памятка о правилах поведения при контакте с безнадзорными и дикими животными на территории объектов Общества

В местах выполнения работ Вы можете столкнуться с безнадзорными и дикими животными (собаки, лисы и другие дикие животные) (далее - животные), которые при определённых обстоятельствах могут представлять потенциальную угрозу для жизни и здоровья человека.

Если Вы столкнулись с животными, постарайтесь держаться от них на безопасном расстоянии. Ни в коем случае не прикасайтесь к ним, чтобы погладить, не осуществляйте кормление животных.

Агрессия со стороны животного возможна, если оно ранено, очень голодно, испугано, защищает потомство или заражено бешенством - смертельно опасной болезнью как для животного, так и для человека.

Основные правила поведения при встрече с животными:

– Не паникуйте и не делайте резких движений,

– Не убегайте - у животного, может включиться инстинкт преследования, оно побежит за вами. Постарайтесь не двигаться.

– Не смотрите животному в глаза, смотрите в шею, на животное в целом, но не в глаза. S Если при встрече с животным, оно Вас не заметило, постарайтесь, не выдавая своего местоположения, аккуратно отойти подальше.

– Если животное заметило Вас, но не проявляет признаков агрессии - замрите, а потом медленно отходите назад, не делая резких движений.

– Не поворачивайтесь к животному спиной пока не удалитесь хотя бы на 10 метров (безопасным расстоянием между животным и человеком считается расстояние в 70-80 метров).

– При явно агрессивном поведении используйте в качестве защиты шум: кричите, свистите.

При виде собаки не нужно усиливать агрессию животного, а именно, бежать от неё, размахивать руками и т.п., лучше всего не двигаться, не поднимать рук и предметов над головой. По возможности прижаться спиной к стене или дереву, стараясь не упасть.

Правила поведения при встрече с дикими животными, нахождение которых также возможно на территории объектов ООО «Газпром нефтехим Салават»

Волк. Необходимо знать, что здоровый и бешеный волк это абсолютно разные в поведении животные. Признаки, характерные для бешеного зверя: мутный взгляд, опущенная голова, свалявшаяся шерсть, поджатый хвост и обильное слюновыделение. Если вы днём встретили волка-одиночку, вероятнее всего он болен, поскольку здоровые звери крайне редко выходят к человеку, в основном, когда долго не могут найти себе пропитание. Здоровое животное не будет проявлять агрессии к человеку, в любом случае не пытайтесь убежать, сохраняйте самообладание. Если же волк бешеный, он вероятнее всего будет нападать, остановить его невозможно, нужно сразу искать укрытие.

Кабан. Обычно кабаны большой опасности не представляют, заметив человека, они сворачивают в сторону и скрываются в лесу. Опасность представляет дикий зверь с выводком. Детёныши кабана очень любопытны и могут подойти к людям, ни в коем случае не берите их на руки. Кабан обладает сильными резцами, и может бегать со скоростью до 30 км/час. Убежать от кабана невозможно, единственной спасение - залезть на дерево и находиться там, пока зверь не уйдёт.

Лось. Лось самый крупный обитатель наших лесов, в небольших количествах встречается практически повсеместно, как правило, чрезвычайно пуглив и миролюбив. Однако в период гона (первая половина осени) самцы могут быть агрессивны, также опасность представляет самка с маленьким детёнышем. При встрече с лосём может помочь следующая рекомендация: зрение у животного не очень хорошее, если вы укроетесь за стволом дерева, то он, скорее всего, потеряет вас из виду. Если при себе имеется какой-либо металлический предмет, то им можно стучать, незнакомые звуки пугают лося и он, скорее всего, решит удалиться.

Приложение 5. Правила безопасного движения пешеходов на территории и объектах Общества

1. При движении по территории Общества работники должны соблюдать личную осторожность.

2. По территории Общества работникам разрешается ходить только по тротуарам и пешеходным дорожкам, а где их нет - по обочине или краю левой стороны проезжей части дороги, навстречу движущемуся транспорту.

3. В зимнее время и переходные времена года, особенно при гололеде, работникам при движении к рабочему месту, следует выбирать обувь с подошвой, которая противодействует скольжению (микропор, рифленая и др.).

В рабочее время необходимо использовать специальную обувь, выдаваемую согласно нормам выдачи СИЗ.

4. Работникам, которым спецобувь не выдается согласно нормам выдачи СИЗ, при передвижении внутри помещений необходимо применять обувь с устойчивым каблуком.

5. Переходить через трубопроводы можно только в тех местах, где имеются переходные мостики. Хождение по трубопроводам может привести к падению и несчастному случаю.

6. При переходе дорог, при обходе транспорта и других препятствий, находящихся на проезжей части дорог, необходимо убедится в отсутствии приближающегося транспорта.

7. Пересекая проезжую часть дороги, не следует задерживаться или останавливаться на ней без надобности.

8. Стоящие транспортные средства следует обходить сзади. Входить и выходить из транспортного средства нужно после полной его остановки.

9. Переходить железнодорожные пути и автодороги необходимо в установленных местах, убедившись в отсутствии с обеих сторон приближающегося поезда или автотранспорта.

10. Если железнодорожные пути заняты не двигающимися вагонами, цистернами необходимо обойти состав не ближе 5 метров от крайнего вагона.

11. При ходьбе по обледеневшим дорожкам нельзя держать руки в карманах, необходимо проявлять личную осторожность, двигаясь короткими шагами, не спеша.

12. При подъеме и спуске по лестницам (в том числе внутри зданий) следует сохранять равновесие, держаться руками за перила, поручни.

13. При нахождении на площадках обслуживания не опираться на перила площадки. Особую личную осторожность следует соблюдать при подъеме и

спуске по лестницам, когда они покрыты наледью или снегом, а также при движении по тротуарам, имеющим уклон.

14. Запрещается:

14.1. Выходить на проезжую часть в ожидании автобуса. Ожидать транспортное средство разрешено только на посадочных площадках, а где их нет – на тротуаре или обочине;

14.2. Проходить к своему рабочему месту или с работы через территории других цехов и производственных участков с целью сокращения пути;

14.3. Ходить по случайным тропинкам, не предусмотренным для движения;

14.4. Пользоваться сотовым телефоном или другими предметами, отвлекающими внимание от движения;

14.5. Проходить через железнодорожные пути во время движения, маневрирования состава;

14.6. Переходить дорогу перед близко идущим транспортным средством;

14.7. Проходить между расцепленными железнодорожными вагонами, под вагонами, по буферам, автосцепкам, ездить на буферах, автосцепках и подножках вагонов, ходить по железнодорожным путям;

14.8. Прыгать на ходу с транспортных средств;

14.9. Проходить по участкам территории, на которых ведутся строительно-монтажные, ремонтные, газоопасные, огневые работы, а также через опасные зоны, на которых имеются знаки о запрете движения;

14.10. Наступать на крышки люков и колодцев.

14.11. Пересекать проезжую часть дороги с неснятым капюшоном (при наличии).

14.12. При перемещении читать документы и пользоваться средствами мобильной связи;

14.13. Перемещаться с предметами, затрудняющими обзор путей перемещения;

14.14. Держать руки в карманах;

14.15. Перемещаться бегом, за исключением случаев предотвращения, локализации или ликвидации аварийных или других нештатных ситуаций;

14.16. Приближаться к воздушной линии электропередач в случае обнаружения несоответствия нормальному состоянию воздушной линии и прилегающей к ней территории (например, при обрыве провода с замыканием его на землю).

15. При посадке или высадке из транспортного средства необходимо осматривать поверхности, по которым планируется дальнейшее перемещение.

16. Перемещаться по скользким поверхностям необходимо приставными шагами, используя поручни при их наличии.

17. При выявлении опасности поскальзывания, спотыкания или падения на маршрутах передвижения, опасных событий, которые потенциально могут привести к падениям, информировать об этом непосредственного руководителя для организации анализа и разработки мероприятий по предотвращению реализации опасных событий.

18. При передвижении вне территории предприятия также соблюдать выше изложенные требования.

Приложение 6. Правила безопасного движения работников на велосипедах

1. При использовании велосипеда необходимо:

– перед началом движения убедиться в исправности велосипеда, в работоспособности тормозов;

– о выявленных неисправностях незамедлительно докладывать лицу, ответственному за исправное состояние;

– перед началом движения обеспечить хороший захват ручек руля, чтобы исключить проскальзывание рук;

– держаться правой стороны дороги, ехать в одном ряду и в разрешенном направлении движения;

– уступать дорогу пешеходам;

– следить за автомобилями, начинающими движение или поворачивающими налево впереди себя. При движении держаться от автомобилей на безопасном расстоянии;

– не перевозить пассажиров или такой багаж, который затрудняет наблюдение за дорогой или управление велосипедом, а также мешает приводить в действие тормоза;

– избегать лишних маневров при езде по дороге, не ездить от одной стороны дороги к другой, не маневрировать между стоящими (припаркованными) автомобилями;

– следить за опасными изменениями рельефа дороги во избежание травматизма;

– обеспечить плотное прилегание одежды для исключения её попадания во вращающиеся механизмы велосипеда;

– соблюдать осторожность, приближаясь к железнодорожным путям. Железнодорожные пути переезжать под прямым углом, который должно образовывать с ними и переднее, и заднее колесо.

2. При использовании велосипеда запрещается:

– передавать велосипед для использования лицу, не допущенному к управлению в порядке, определенном п.3.6. настоящей инструкции;

– эксплуатировать велосипед в неисправном техническом состоянии;

– эксплуатировать велосипед вне времени периода года и в погодных условиях, указанных в п.3.7 настоящей инструкции.

Приложение 7. Табель оснащенности средствами для ликвидации наледи, снежных заносов и т.д. на территории Общества

Приложение 8. Журнал регистрации заезда/выезда автомобильного транспорта (форма)

Журнал регистрации заезда/выезда автомобильного транспорта

Дата	Номер автомобильного транспорта	Время заезда	И.О. Фамилия, подпись водителя	Время выезда	И.О. Фамилия, подпись сопровождающего
1	2	3	4	5	6

Примечание: Начальник смены (старший по смене) определяет лицо, сопровождающее автомобильный транспорт, заполняет графы с 1 по 3. После заполнения указанных граф водитель автомобильного транспорта указывает И.О. Фамилию и ставит подпись в графе 4. Лицо, сопровождающее автомобильный транспорт, заполняет графы 5,6 после выезда автомобильного транспорта.

Приложение 9. Разрешение на временное закрытие проезжей части дороги на территории Общества (форма)

РАЗРЕШЕНИЕ
на временное закрытие проезжей части
дороги на территории Общества

Для производства работ_____,
(указать характер выполняемых работ)
прошу Вас разрешить временное закрытие проезжей части дороги на участке:
_____
(указать место перекрытия – улица, узел эстакады, и т.д.)
на период ведения работ с _____ по _____
(время, дата) (время, дата)

Руководитель подрядной организации/
Технический директор (для заводов),
Начальник управления (для вспомогательных подразделений Общества)

_____
(И.О. Фамилия, подпись, дата)

СОГЛАСОВАНО:

_____ *Личная подпись, дата* _____
(должность) (И.О. Фамилия)

_____ *Личная подпись, дата* _____
(должность) (И.О. Фамилия)

_____ *Личная подпись, дата* _____
(должность) (И.О. Фамилия)

_____ *Личная подпись, дата* _____
(должность) (И.О. Фамилия)

_____ *Личная подпись, дата* _____
(должность) (И.О. Фамилия)

_____ *Личная подпись, дата* _____
(должность) (И.О. Фамилия)

_____ *Личная подпись, дата* _____
(должность) (И.О. Фамилия)

_____ *Личная подпись, дата* _____
(должность) (И.О. Фамилия)

Приложение 10. Общие требования к организации безопасного рабочего места[22]

I. Общие положения

1. Общие требования к организации безопасного рабочего места (далее - Требования) разработаны в целях обеспечения выполнения требований охраны труда работниками, занятыми на своих рабочих местах, и руководителями подразделений Общества, при организации рабочих мест. Для рабочих мест с территориально меняющимися рабочими зонами, где рабочей зоной считается оснащенная необходимыми средствами производства часть рабочего места, в которой один работник или несколько работников выполняют схожие работы или технологические операции положения Требований распространяются на каждую рабочую зону.

2. Рабочее место, его оборудование и оснащение, применяемые в соответствии с особенностями выполняемых работ, должны обеспечивать сохранение жизни и здоровья занятых на нем работников при соблюдении ими положений применяемых у работодателя нормативных правовых актов по вопросам охраны труда (далее по тексту - государственные требования охраны труда).

3. На рабочем месте (в рабочей зоне) должны быть приняты меры по снижению до установленных предельно допустимых значений уровней воздействия (концентрации) вредных и (или) опасных производственных факторов на занятых на данном рабочем месте работников с учетом применения ими средств индивидуальной (коллективной) защиты.

4. Рабочее место (рабочая зона), его размеры, взаимное расположение органов управления, средств отображения информации, размещение вспомогательного оборудования и инструментов должны учитывать требования к выполняемой работе в соответствии с государственными требованиями охраны труда.

II. Требования к организации рабочего места

5. При организации рабочего места (рабочей зоны) должна быть обеспечена возможность смены рабочей позы занятыми на нем работниками.

6. В зависимости от особенностей выполняемой работы рабочая поза работника в положении "сидя" является более удобной, чем рабочая поза в положении "стоя". Если основной рабочей позой работника является положение "стоя", организация рабочего места должна обеспечивать возможность смены основной рабочей позы на положение "сидя", в том числе посредством организации места для сидения.

7. Удобство рабочей позы работника в положении "сидя" достигается регулированием взаимного положения места для сидения и рабочей поверхности, в том числе ее высоты и размеров, а также высоты и угла наклона подставки для ног при ее применении.

При невозможности обеспечения указанного выше регулирования рабочей позы допускается использование рабочего места с нерегулируемыми параметрами. В этом случае высота рабочей поверхности устанавливается в соответствии с государственными требованиями охраны труда, исходя из особенностей выполнения работы, требований к обеспечению требуемой точности действий при ее выполнении и контролю за ее выполнением, среднего роста работающих (мужчин - если работают только мужчины, женщин - если работают только женщины, по отдельности мужчин и женщин - если работают и мужчины, и женщины).

[22] В соответствии с требованиями приказа министерства труда и социальной защиты российской федерации от 29 октября 2021 г. n 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».

8. При организации рабочего места (рабочей зоны) в соответствии с государственными требованиями охраны труда должно быть обеспечено безопасное выполнение трудовых операций во всех зонах досягаемости в зависимости от требуемой точности и частоты действий при осуществлении управления размещенными на данном рабочем месте (в рабочей зоне) машинами, оборудованием, инструментами и приспособлениями.

9. При организации рабочего места (рабочей зоны) должно быть обеспечено устойчивое положение и свобода движений занятого на нем работника, возможность контроля деятельности и безопасность выполнения трудовых операций при условии соблюдения государственных требований охраны труда.

10. При организации рабочего места (рабочей зоны) должна быть исключена, а в случае невозможности исключения, обусловленной особенностями организации производственного процесса, снижена до минимума продолжительность времени выполнения работы в вызывающих повышенную утомляемость неудобных рабочих позах, связанных с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным (стесненным) размещением ног, с необходимостью удержания рук на весу, с расположением органов управления или рабочих поверхностей оборудования вне пределов максимальной досягаемости рук работника либо с наличием в поле зрения работника объектов, препятствующих наблюдению за обслуживаемым объектом или процессом, а также в вынужденных рабочих позах в положениях "лежа", "на коленях", "на корточках".

11. При организации рабочего места (рабочей зоны) необходимо обеспечить обзор наблюдения с места выполнения работ, обеспечивающий восприятие визуальных средств отображения информации и знаков безопасности.

12. Средства отображения информации должны учитывать частоту и значимость поступающей информации, тип средства отображения информации, точность и скорость слежения и считывания, размещаться в зонах, обеспечивающих восприятие информации, содержащейся в средствах отображения.

13. Визуальные средства отображения информации должны иметь освещение, обеспечивающее восприятие отображаемой информации с места выполнения работ.

14. Размещение органов управления машинами и оборудованием на рабочем месте (в рабочей зоне) должно обеспечивать соблюдение государственных требований охраны труда, в том числе учитывать рабочую позу работника, функциональное назначение органа управления, частоту применения, последовательность использования, функциональную связь с соответствующими средствами отображения информации.

15. Расстояние между органами управления машинами и оборудованием должно исключать возможность произвольного изменения положения не задействованного органа управления при манипуляции с иным смежным органом управления.

16. Машины, механизмы, производственное оборудование, являющиеся источником травмоопасности, в соответствии с требованиями технических регламентов должны оснащаться защитными ограждениями и блокировками, исключающими работу оборудования при снятии защитного ограждения, при нахождении человека или частей его тела в зоне работы травмирующих частей и агрегатов, эксплуатация таких машин, механизмов, производственного оборудования должна осуществляться в соответствии с требованиями технической (эксплуатационной) документации и с соблюдением государственных требований охраны труда.

17. Участки и зоны, где работодателем по результатам проведенной им оценки профессиональных рисков определена высокая вероятность травмирования работников,

должны быть обозначены разметкой сигнальной и/или знаками безопасности с учетом государственных требований охраны труда.

18. Применение знаков безопасности и разметки сигнальной дополняется информированием работника всеми доступными работодателю способами, предусмотренными системой управления охраной труда, в целях предупреждения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов при осуществлении ими трудовой деятельности.

19. Рабочее место (рабочая зона), при осуществлении на нем работ по подъему и перемещению людей и грузов оснащается вспомогательным подъемно-транспортным оборудованием (средствами) с учетом государственных требований охраны труда.

20. При организации рабочих мест их взаимное расположение и компоновка должны обеспечивать безопасный доступ занятых на них работников на каждое рабочее место и возможность быстрой эвакуации работников при возникновении аварийной или иной чрезвычайной ситуации в соответствии с государственными требованиями охраны труда. Пути эвакуации и проходы должны быть свободны для движения, обозначены соответствующими указателями и иметь освещенность, обеспечивающую их восприятие.

III. Требования к безопасному содержанию рабочего места

21. Рабочее место (рабочая зона) и взаимное расположение его элементов должны обеспечивать содержание, техническое обслуживание, уборку и чистку используемых на рабочем месте машин и оборудования, инструментов и мебели с учетом государственных требований охраны труда.

22. Организация и содержание рабочих мест, а также расстояния между рабочими местами (рабочими зонами) должны обеспечивать безопасное передвижение работников и транспортных средств, безопасные действия с сырьем, материалами, заготовками, полуфабрикатами при соблюдении государственных требований охраны труда.

Приложение 11. Требования охраны труда при работе на персональном компьютере

1. Общие требования охраны труда

1.1. При эксплуатации персонального компьютера на работника могут оказывать действие следующие опасные и вредные производственные факторы:

- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенный уровень статического электричества;
- статические физические перегрузки;
- перенапряжение зрительных анализаторов;
- недостаточная освещенность рабочего места.

1.2. К работе с ПЭВМ, принтерами, копировально-множительными аппаратами и другими электрическими приборами допускаются лица обученные, прошедшие вводный инструктаж по охране труда, инструктаж по охране труда непосредственно на рабочем месте и инструктаж в объёме 1-й группы по электробезопасности (минимум один раз в год).

1.3. Помещения для эксплуатации ПЭВМ и копировально-множительных аппаратов должны иметь естественное и искусственное освещение. Эксплуатация ПЭВМ в помещениях без естественного освещения допускается только при соответствующем обосновании. При применении аппаратов копировально-множительной техники настольного типа допускается их установка в помещениях, где производятся другие виды работ, с соблюдением требований Санитарных правил. Расстановка аппаратов должна производиться с учётом обеспечения свободного доступа ко всем частям механизмов аппарата для обслуживания и ремонта.

1.4. Площадь на одно рабочее место пользователей ПЭВМ должна составлять не менее 4,5 кв.м[23].

1.5. Рабочие столы следует размещать таким образом, чтобы мониторы были ориентированы боковой стороной к световым проемам, чтобы естественный свет падал преимущественно слева. Искусственное освещение в помещениях для эксплуатации ПЭВМ должно осуществляться системой общего равномерного освещения.

1.6. Оконные проемы следует оборудовать регулируемыми устройствами типа: жалюзи, занавесей и др.

1.7. Экран видеомонитора должен находиться от глаз пользователя на расстоянии 600-700 мм, но не ближе 500 мм с учётом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов.

1.8. Клавиатуру следует располагать на поверхности стола на расстоянии 100-300 мм от края, обращённого к пользователю или на специальной, регулируемой по высоте, рабочей поверхности, отделённой от основной столешницы.

1.9. Рабочее место пользователя ПЭВМ включает: рабочий стол и рабочий стул (кресло).

1.10. Параметры микроклимата, освещения и шума на рабочих местах должны соответствовать нормам Санитарных правил.

1.11. Помещения, где размещаются рабочие места с ПЭВМ, должны быть оборудованы защитным заземлением (занулением) в соответствии с техническими требованиями по эксплуатации. Не следует размещать рабочие места с ПЭВМ вблизи

[23] СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда"

силовых кабелей и вводов, высоковольтных трансформаторов, технологического оборудования, создающего помехи в работе ПЭВМ.

1.12. Работать на неисправном оборудовании запрещается.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом выполнения работы работник обязан:

2.1.1. Убедиться в исправности оборудования, заземления электропроводки.

2.1.2. В случае обнаружения неисправностей немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю и только после устранения неполадок и разрешения руководителя приступить к выполнению работ.

2.1.3. Проверить освещение рабочего места, при необходимости принять меры к его нормализации.

2.1.4. С рабочего места работ убрать посторонние предметы.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1.1. Во время проведения работы работник обязан:

3.1.2. Не включать оборудование в неисправную розетку, во время работы следить за нагреванием штепсельной вилки, целостности кабеля питания.

3.1.3. Не приступать к работе с влажными руками.

3.1.4. Не оставлять включенное оборудование без присмотра.

3.1.5. Не допускать на своё рабочее место лиц, не имеющих отношение к данной работе.

3.1.6. Содержать в чистоте рабочее место и не загромождать его посторонними предметами.

3.1.7. Выполнять правила безопасности, при обнаружении возможной опасности предупредить окружающих и немедленно сообщить непосредственному руководителю.

3.1.8. При работе на копировально-множительных аппаратах во избежание поражения электротоком при устранении блокировки бумаги и мелком ремонте отключить аппарат от сети. Не устанавливать детали с других копировальных машин. Отключить аппарат от сети при длительном простое. Не допускать воздействия огня на тонер-картридж.

3.2. Режим труда и отдыха предусматривает соблюдение регламентированных перерывов. Основным перерывом является перерыв для отдыха и питания. В режиме труда должны быть дополнительные регламентированные перерывы по 10 минут каждый; два перерыва при 8-часовом рабочем дне. При 8-часовом рабочем дне с обеденным перерывом через 4 часа работы, дополнительные перерывы необходимо делать через 3 часа работы и за 2 часа до окончания.

При 12-часовой рабочей смене регламентированные перерывы должны устанавливаться в первые 8 часов работы аналогично перерывам при 8-часовой рабочей смене, а в течение последних 4 часов работы, независимо от категории и вида работ, каждый час продолжительностью 15 минут.

3.3. Режим труда и отдыха персонала, непосредственно работающего с дисплеем, зависит от характера работы: при вводе данных, редактировании программ, чтении информации с экрана непрерывная продолжительность работы с дисплеем не должна превышать четырех часов подряд.

3.4. Во время регламентированных перерывов с целью снижения нервно – эмоционального напряжения, регуляции мышечного тонуса, снятия утомления с плечевого пояса и рук, улучшения мозгового кровообращения и улучшения кровоснабжения в нижних

конечностях, а так же снижения утомления глазо-двигательного аппарата, целесообразно выполнять комплекс упражнений:

Комплекс № 1	
Упражнение 1. Потягивание	– исходное положение – сидя на стуле: ноги, согнутые в коленях поставить на пол; руки положить на пояс; – руки за голову, пальцы переплетены, прогнуться, голову наклонить назад, напрячь все мышцы тела – вдох; – слегка наклониться вперёд – выдох. Повторить упражнение 4-5 раз в среднем темпе.
Упражнение 2. Поднимание согнутой ноги	– сидя на стуле, установленном на расстоянии 50-60 см. от стола, поднести руки к плечам, ноги выпрямить и поставить пятками на пол – вдох; – согнуть правую или левую ногу, руками обхватить голову и подтянуть к груди, напрячь мышцы живота – выдох. Повторить упражнение 3-4 раза в среднем темпе.
Упражнение 3. Наклоны туловища с поворотом	– исходное положение – руки к плечам; согнутые в коленях ноги поставить на пол; – наклониться вперёд, правым локтем коснуться колена левой ноги – выдох; – исходное положение. Повторить упражнение 4-5 раз в медленном темпе.
Упражнение 4. Наклоны туловища в стороны	– исходное положение – сидя на стуле, руки на поясе; – наклонить туловище влево, голову повернуть налево, правую руку за голову – выдох; – исходное положение – вдох; – наклонить туловище вправо, голову повернуть направо, левую руку за голову – выдох; – исходное положение - вдох. Повторить упражнение медленно 3-4 раза.
Упражнение 5. Расслабление мышц	– исходное положение – сидя на стуле, ноги вытянуть и поставить пятками на пол – вдох; – последовательно расслабить мышцы рук, туловища, ног – выдох; – исходное положение. Повторить упражнение 3-4 раза в медленном темпе.
Упражнение 6. Упражнение для пальцев	– исходное положение – сидя на стуле, руки согнуты в локтях, пальцы в кулаках; – разнять пальцы без напряжения; – согнуть пальцы в кулак - без напряжения. Повторить в среднем темпе, дыхание ровное.
Упражнение 7. Перегруппировка веса тела	– исходное положение – рабочая поза; – перегруппировать вес тела на левую часть – выдох; – исходное положение – расслабить мышцы – вдох; – перегруппировать вес тела на правую часть – выдох; – исходное положение – расслабить мышцы – вдох. Повторить 3-4 раза в медленном темпе, дыхание глубокое.

Комплекс № 2	
Упражнение 1:	– исходное положение – основная стойка; – прямые руки развести в стороны ладонями вверх. Сделать вдох; – скрестив руки перед грудью, крепко обнять себя за плечи и сделать выдох; – выполнить то же самое. Повторить 4-6 раз.
Упражнение 2:	– круговые движения локтями вперёд (на счёт 1-4); – то же самое назад, дышать равномерно (на счёт 5-8). Повторить 4-6 раз.
Упражнение 3:	– исходное положение – основная стойка; – плечи высоко поднять вверх, вдох; – плечи резко опустить, «сбросить» вниз, расслабить руки, выдох. Повторить 4-5 раз.
Комплекс № 3	
Упражнение 1:	Исходное положение – стоя, ноги вместе, руки опущены (основная стойка). Максимальное напряжение мышц ног снизу вверх и расслабление. Повторить 3 раза.
Упражнение 2:	Максимальное напряжение мышц плечевого пояса (от кистей рук к мышцам плечевого пояса и спины) – расслабление. Повторить 3 раза.
Упражнение 3:	Массаж лба в течение 1 минуты. Легкое поглаживание лба, его области над бровями в направлении к вискам. Менять комплекс упражнений следует 1 раз в две недели.
Комплекс упражнений для глаз (длительность 2-3 мин.) Исходное положение: сидя в удобной позе, позвоночник прямой, глаза открыты, взгляд устремлён прямо. Выполнять упражнение совсем легко, без напряжения.	
Упражнение 1:	Взгляд направить влево-прямо, вправо-прямо, вверх-прямо, вниз-прямо, без задержки в отведённом положении. Повторить до 5 раз.
Упражнение 2:	Взгляд смещать по диагонали: влево-вниз-прямо; вправо-вниз-прямо; влево-вверх-прямо и постепенно увеличивать задержки в отведённом положении. Дыхание произвольное. Повторить до 5 раз.
Упражнение 3:	Круговые движения глаз до 10 кругов влево и вправо. Вначале быстро, потом как можно медленнее.
Упражнение 4:	Изменение расстояния: смотреть на кончик носа, затем вдаль. Повторить несколько раз.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Во всех случаях обрыва проводов питания, неисправности заземления и других повреждений, появления гари, немедленно отключить питание и сообщить об аварийной ситуации руководителю.

4.2. Не приступать к работе до устранения неисправностей.

4.3. При возникновении пожара, задымлении:

– немедленно вызвать пожарную охрану, оповестить работающих рядом, поставить в известность непосредственного руководителя;

– открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери;

– приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни;

– организовать встречу пожарной команды;

– покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

4.4. При прекращении подачи электроэнергии отключить оборудование.

5. Требования охраны труда по окончанию работы

5.1. По окончанию работы работник обязан:

5.1.1. Привести в порядок рабочее место, убрать все документы и приспособления в отведенное для них место.

5.1.2. Отключить ПЭВМ, средства оргтехники.

5.1.3. Отключить местное освещение.

5.1.4. Доложить руководителю о возможных выявленных недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

Приложение 12. Требования охраны труда при использовании копировальной техники, бытовых приборов

1. При работе на копировально-множительных аппаратах:

1.1. Во избежание поражения электротоком при устранении блокировки бумаги и мелком ремонте отключить аппарат от сети.

1.2. Не устанавливать детали с других копировальных машин.

1.3. Отключить аппарат от сети при длительном простое.

1.4. Не допускать воздействия огня на тонер-картридж.

1.5. Не перемещать копировально-множительный аппарат во время печати.

1.6. Не открывать дверцы во время печати.

1.7. Всегда закрывать крышку копировального аппарата во время работы.

2. При использовании бытовых электроприборов (холодильник, чайник, микроволновая печь) на работника могут воздействовать следующие вредные и опасные производственные факторы:

2.1. Опасность поражения электрическим током.

2.2. Термические ожоги горячими жидкостями, горячими поверхностями нагревательных элементов.

3. При эксплуатации бытовых электроприборов следует соблюдать общие правила безопасности:

3.1. Использовать прибор согласно заводской инструкции.

3.2. Не использовать прибор в помещениях, где в воздухе могут содержаться пары легковоспламеняющихся веществ.

3.3. Использовать приспособления, входящие в комплект устройства.

3.4. Чтобы предотвратить риск пожара или удара током, избегать попадания в устройство воды и эксплуатации устройства в условиях высокой влажности.

3.5. Никогда самостоятельно не вскрывать устройство – это может стать причиной поражения электрическим током, привести к выходу устройства из строя.

3.6. Для электропитания устройства использовать электросеть с надлежащими характеристиками.

3.7. Не подвергать устройство воздействию прямых солнечных лучей, низких и высоких температур.

3.8. Перед включением бытовых электроприборов необходимо:

3.8.1. Проверить исправность необходимых для работы защитных и предохранительных средств.

3.8.2. Проверить комплектность и исправность электроприборов, питающего провода (кабеля), надежность изоляции токоведущих частей.

3.9. Обо всех неисправностях и нарушениях, обнаруженных перед использованием электроприборов, сообщить непосредственному руководителю, до их устранения эксплуатация электроприборов запрещается.

3.10. Во время работ необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации завода-изготовителя, следить за исправностью питающего кабеля, включать и выключать оборудование сухими руками.

Приложение 13. Общие вопросы по электробезопасности

1. Понятие об электробезопасности. Электротравмы.

1.1. Понятие об электробезопасности

Электробезопасность - система организационных и технических мероприятий и средств, обеспечивающих защиту людей от вредного и опасного воздействия электрического тока, электрической дуги, электромагнитного поля и статического электричества.

Требования электробезопасности при воздействии электрических полей промышленной частоты

Электробезопасность должна обеспечиваться:

– конструкцией электроустановок;

– техническими способами и средствами защиты;

– организационными и техническими мероприятиями.

Электроустановки и их части должны быть выполнены таким образом, чтобы работающие не подвергались вредным и опасным воздействиям электрического тока и электромагнитных полей, и соответствовать требованиям электробезопасности.

1.2. Электрические травмы, их виды. Факторы, определяющие исход поражения электрическим током

1.2.1. Электрические травмы, их виды

Электротравма - травма, вызванная воздействием электрического тока или электрической дуги.

Электрический ток, проходя через живой организм, производит:

– термическое (тепловое) действие, которое выражается в ожогах отдельных участков тела, нагреве кровеносных сосудов, крови, нервных волокон и т.п.;

– электролитическое (биохимическое) действие - выражается в разложении крови и других органических жидкостей, вызывая значительные нарушения их физико-химических составов;

– биологическое (механическое) действие - выражается в раздражении и возбуждении живых тканей организма, сопровождается непроизвольным судорожным сокращением мышц (в том числе сердца, лёгких).

К электротравмам относятся:

– электрические ожоги (токовые, контактные дуговые, а также комбинированные);

– электрические знаки (или «метки»: представляют собой четко очерченные пятна серого или бледно-желтого цвета на поверхности кожи человека, подвергнувшегося действию тока), металлизация кожи (выпадение мельчайших частичек расплавленного металла на открытые поверхности кожи. На пораженном участке возникает боль от ожога и наличия инородных тел);

– механические повреждения;

– электроофтальмия (возникает в результате интенсивного облучения глаза светом, богатым ультрафиолетовыми лучами);

– электрический удар (электрический шок).

В зависимости от последствий электрические удары делятся на четыре степени:

– судорожное сокращение мышц без потери сознания;

– судорожное сокращение мышц с потерей сознания;

– потеря сознания с нарушением дыхания или сердечной деятельности;

– состояние клинической смерти в результате фибрилляции сердца или асфиксии (удушья).

1.2.2. Основные неблагоприятные последствия, которые могут наступить вследствие поражения электрическим током.

Протекание электрического тока через органы человека может вызвать остановку сердца, дыхания; разрывы мышц, поражение мозга, ожоги. Такие повреждения характерны для поражающего тока величиной более 10 миллиампер, однако даже ток ощущения (1 -2 мА) способен напугать человека, вследствие чего не исключены механические травмы (например, вследствие падения с высоты).

1.2.3. Факторы, определяющие исход поражения.

Основными факторами, определяющими исход поражения, являются:

– величина тока и напряжения;

– продолжительность воздействия тока;

– сопротивление тела;

– петля («путь») тока;

1.2.3.1. Величина тока и напряжения.

Электрический ток, как поражающий фактор, определяет степень физиологического воздействия на человека. Напряжение следует рассматривать лишь как фактор, обуславливающий протекание того или иного тока в конкретных условиях - чем больше напряжение прикосновения, тем больше поражающий ток.

По степени физиологического воздействия можно выделить следующие поражающие токи:

– 0,8 – 1,2 мА - пороговый ощутимый ток (то есть то наименьшее значение тока, которое человек начинает ощущать);

– 10 - 16 мА - пороговый неотпускающий (приковывающий) ток, когда из-за судорожного сокращения рук человек самостоятельно не может освободиться от токоведущих частей;

– 100 мА - пороговый фибрилляционный ток; он является расчетным поражающим током. При этом необходимо иметь в виду, что вероятность поражения таким током равна 50% при продолжительности его воздействия не менее 0,5 секунды.

1.2.3.2. Продолжительность воздействия тока.

Установлено, что поражение электрическим током возможно лишь в стоянии полного покоя сердца человека, когда отсутствуют сжатие (систола) или расслабление (диастола) желудочков сердца и предсердий. Поэтому при малом времени воздействие тока может не совпадать с фазой полного расслабления, однако всё, что увеличивает темп работы сердца, способствует повышению вероятности остановки сердца при ударе током любой длительности. К таким причинам следует отнести: усталость, возбуждение, голод, жажду, испуг, принятие алкоголя, наркотиков, некоторых лекарств, курение, болезни и т.п.

1.2.3.3. Сопротивление тела.

Сопротивление тела величина непостоянная, зависит от конкретных условий, меняется в пределах от нескольких сотен Ом до нескольких мегом. С достаточной степенью точности можно считать, что при воздействии напряжения промышленной частоты 50 Герц, сопротивление тела человека являйся активной величиной, состоящей из внутренней и наружной составляющих. Внутреннее сопротивление у всех людей примерно одинаково и составляет 600 - 800 Ом. Из этого можно сделать вывод, что сопротивление тела человека определяется в основном величиной наружного сопротивления, а конкретно - состоянием кожи рук толщиной всего лишь 0,2 мм (в первую очередь ее наружным слоем - эпидермисом).

Таким образом, к факторам состояния человека, существенно увеличивающим вероятность смертельного поражения человека электрическим током следует отнести:

– всё, что увеличивает темп работы сердца - усталость, возбуждение, принятие алкоголя, наркотиков, некоторых лекарств, курение, болезни;

– всё, что уменьшает сопротивление кожи - потливость, порезы, принятие алкоголя.

1.2.3.4.Путь («петля») тока через тело человека.

При расследовании несчастных случаев, связанных с воздействием электрического тока, прежде всего, выясняется, по какому пути протекал ток. Человек может коснуться токоведущих частей (или металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением) самыми различными частями тела. Отсюда - многообразие возможных путей тока.

Наиболее вероятными признаны следующие:

– «правая рука - ноги» (20% случаев поражения);

– «левая рука - ноги» (17%);

– «обе руки - ноги» (12%);

– «голова - ноги» (5%);

– «рука - рука» (40%);

– «нога - нога» (6%).

Все петли, кроме последней, называются «большими», или «полными» петлями, ток захватывает область сердца и они наиболее опасны. В этих случаях через сердце протекает 8-12 процентов от полного значения тока. Петля «нога - нога» называется «малой», через сердце протекает всего 0,4% от полного тока. Эта петля возникает, когда человек оказывается в зоне растекания тока, попадая под шаговое напряжение.

2. Правила перемещения в зоне шагового напряжения

Шаговое напряжение - напряжение между двумя точками на поверхности Земли, находящимися на расстоянии 1 метр одна от другой, которая рассматривается как длина шага человека.

В радиусе 8 метров от места касания земли электрическим проводом можно попасть под шаговое напряжение.

Передвигаться в зоне шагового напряжения следует в диэлектрических ботах или диэлектрических галошах. В случае, когда использование этих средств не представляется возможным, следует покидать зону растекания «гусиным шагом» - пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги. Нельзя отрывать подошвы от поверхности земли и делать широкие шаги.

3. Оказание первой помощи при поражении электрическим током

При поражении электрическим током, необходимо освободить пострадавшего от действия тока, а затем до прибытия врача приступить к оказанию помощи.

Правила освобождения пострадавшего человека от действия электрического тока, при условии, что электроустановка находится под напряжением менее 1000 В, необходимо:

– надеть резиновые перчатки;

– отключить электроустановку;

– избавить пострадавшего от действия электрического тока путём освобождения его от прямого контакта с электрооборудованием;

– воспользоваться всеми доступными средствами защиты.

Методы спасения пострадавшего от действия электрического тока подразумевают использование подручных средств, не проводящими ток. Это может быть сухая палка, доска или канат, при помощи которых можно отодвинуть или оттянуть пострадавшего от токоведущих частей. Приёмы освобождения зависят от обстоятельств, и, если одежда сухая, то можно оттянуть человека и за её полы или воротник. Обязательное условие для «спасателя» – наличие на руках диэлектрических перчаток.

Освобождение пострадавшего человека от действия электрического тока, при условии, что электроустановка находится под напряжением более 1000 В, необходимо проводить только при наличии всех средств электрозащиты.

Дальнейшие действия выполняются в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

Приложение 14. Основные права и обязанности работника и работодателя[24]

1. Обязанности работодателя в области охраны труда[25]

1.1. Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на работодателя.

Работодатель обязан создать безопасные условия труда исходя из комплексной оценки технического и организационного уровня рабочего места, а также исходя из оценки факторов производственной среды и трудового процесса, которые могут привести к нанесению вреда здоровью работников.

1.2. Работодатель обязан обеспечить:

1.2.1. Безопасность работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также эксплуатации применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов;

1.2.2. Создание и функционирование системы управления охраной труда;

1.2.3. Соответствие каждого рабочего места государственным нормативным требованиям охраны труда;

1.2.4. Систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку;

1.2.5. Реализацию мероприятий по улучшению условий и охраны труда;

1.2.6. разработку мер, направленных на обеспечение безопасных условий и охраны труда, оценку уровня профессиональных рисков перед вводом в эксплуатацию производственных объектов, вновь организованных рабочих мест;

1.2.7. Режим труда и отдыха работников в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права;

1.2.8. Приобретение за счет собственных средств и выдачу средств индивидуальной защиты и смывающих средств, прошедших подтверждение соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке, в соответствии с требованиями охраны труда и установленными нормами работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением;

1.2.9. Оснащение средствами коллективной защиты;

1.2.10. Обучение по охране труда, в том числе обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты,

---

[24] Вопросы по управлению профессиональными рисками на рабочих местах отражены в стандарте «Идентификация опасностей и управление рисками», вопросы обучения по охране труда – в стандарте «Обязательное обучение работников», вопросы проведения медицинского осмотра и психиатрического освидетельствования – в инструкции «Инструкция по организации и проведению медицинского осмотра и психиатрического освидетельствования работников Общества», обеспечение работников средствами индивидуальной защиты – в стандарте «Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты», вопросы по созданию комитетов (комиссии) по охране труда, расследованию несчастных случаев и микроповреждений – в стандарте «Единая система управления производственной безопасностью», вопросы финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда - в стандарте «Установление целей и разработки программ мероприятий, мониторинг их выполнения». При этом необходимо использовать актуальные версии документов.

[25] В соответствии со статьей 214. раздела X ТК РФ.

инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверку знания требований охраны труда;

1.2.11. Организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, соблюдением работниками требований охраны труда, а также за правильностью применения ими средств индивидуальной и коллективной защиты;

1.2.12. Проведение специальной оценки условий труда в соответствии с законодательством о специальной оценке условий труда;

1.2.13. В случаях, предусмотренных трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, организацию проведения за счет собственных средств обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований работников, внеочередных медицинских осмотров работников в соответствии с медицинскими рекомендациями, химико-токсикологических исследований наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов с сохранением за работниками места работы (должности) и среднего заработка на время прохождения указанных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований, химико-токсикологических исследований;

1.2.14. Недопущение работников к исполнению ими трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обучения по охране труда, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверки знания требований охраны труда, обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований, а также в случае медицинских противопоказаний;

1.2.15. Предоставление федеральному органу исполнительной власти, осуществляющему функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, федеральному органу исполнительной власти, уполномоченному на осуществление федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, другим федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим государственный контроль (надзор) в установленной сфере деятельности, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда, органам местного самоуправления, органам профсоюзного контроля за соблюдением трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права, информации и документов в соответствии с законодательством в рамках исполнения ими своих полномочий, с учетом требований законодательства Российской Федерации о государственной тайне;

1.2.16. Принятие мер по предотвращению аварийных ситуаций, сохранению жизни и здоровья работников при возникновении таких ситуаций, а также по оказанию первой помощи пострадавшим;

1.2.17. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, учет и рассмотрение причин и обстоятельств событий, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм), в соответствии с настоящим Кодексом, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

1.2.18. Санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников в соответствии с требованиями охраны труда, а также доставку работников, заболевших на

рабочем месте, в медицинскую организацию в случае необходимости оказания им неотложной медицинской помощи;

1.2.19. Беспрепятственный допуск в установленном порядке должностных лиц федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, других федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленной сфере деятельности, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда, органов Фонда социального страхования Российской Федерации, а также представителей органов профсоюзного контроля за соблюдением трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права, в целях проведения проверок условий и охраны труда, расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний работников, проведения государственной экспертизы условий труда;

1.2.20. Выполнение предписаний должностных лиц федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, других федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленной сфере деятельности, и рассмотрение представлений органов профсоюзного контроля за соблюдением трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права, в установленные сроки, принятие мер по результатам их рассмотрения;

1.2.21. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

1.2.22. Информирование работников об условиях и охране труда на их рабочих местах, о существующих профессиональных рисках и их уровнях, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, имеющихся на рабочих местах, о предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты, об использовании приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ, в целях контроля за безопасностью производства работ;

1.2.23. Разработку и утверждение локальных нормативных актов по охране труда с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа (при наличии такого представительного органа) в порядке, установленном статьей 372 настоящего Кодекса для принятия локальных нормативных актов;

1.2.24. Ведение реестра (перечня) нормативных правовых актов (в том числе с использованием электронных вычислительных машин и баз данных), содержащих требования охраны труда, в соответствии со спецификой своей деятельности, а также доступ работников к актуальным редакциям таких нормативных правовых актов;

1.2.25. Соблюдение установленных для отдельных категорий работников ограничений на привлечение их к выполнению работ с вредными и (или) опасными условиями труда;

1.2.26. Приостановление при возникновении угрозы жизни и здоровью работников производства работ, а также эксплуатации оборудования, зданий или сооружений, осуществления отдельных видов деятельности, оказания услуг до устранения такой угрозы;

1.2.27. При приеме на работу инвалида или в случае признания работника инвалидом создание для него условий труда, в том числе производственных и санитарно-бытовых, в соответствии с индивидуальной программой реабилитации или абилитации инвалида, а также обеспечение охраны труда.

1.2.28. При производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица), работодатель, осуществляющий производство работ (оказание услуг), обязан перед началом производства работ (оказания услуг) согласовать с другим работодателем (иным лицом) мероприятия по предотвращению случаев повреждения здоровья работников, в том числе работников сторонних организаций, производящих работы (оказывающих услуги) на данной территории.

2. Права работодателя в области охраны труда[26]

2.1. Работодатель имеет право:

2.1.1. Использовать в целях контроля за безопасностью производства работ приборы, устройства, оборудование и (или) комплексы (системы) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ, обеспечивать хранение полученной информации;

2.1.2. вести электронный документооборот в области охраны труда;

2.1.3. предоставлять дистанционный доступ к наблюдению за безопасным производством работ, а также к базам электронных документов работодателя в области охраны труда федеральному органу исполнительной власти, уполномоченному на осуществление федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, и его территориальным органам (государственным инспекциям труда в субъектах Российской Федерации).

3. Обязанности работника в области охраны труда[27]

3.1. Работник обязан:

3.1.1. Соблюдать требования охраны труда;

3.1.2. Правильно использовать производственное оборудование, инструменты, сырье и материалы, применять технологию;

3.1.3. Следить за исправностью используемых оборудования и инструментов в пределах выполнения своей трудовой функции;

3.1.4. Использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;

3.1.5. Проходить в установленном порядке обучение по охране труда, в том числе обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверку знания требований охраны труда;

3.1.6. Незамедлительно поставить в известность своего непосредственного руководителя о выявленных неисправностях используемых оборудования и инструментов, нарушениях применяемой технологии, несоответствии используемых сырья и материалов, приостановить работу до их устранения;

3.1.7. Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, указанными в части второй статьи 227 настоящего Кодекса, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем на

[26] В соответствии со статьей 214.2. раздела X ТК РФ.
[27] В соответствии со статьей 215. раздела X ТК РФ.

производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления;

3.1.8. В случаях, предусмотренных трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры, другие обязательные медицинские осмотры и обязательные психиатрические освидетельствования, а также внеочередные медицинские осмотры по направлению работодателя, и (или) в соответствии с нормативными правовыми актами, и (или) медицинскими рекомендациями.

4. Права работника в области охраны труда[28]

4.1. Каждый работник имеет право на:

4.1.1. Рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда;

обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

4.1.2. Получение достоверной информации от работодателя, соответствующих государственных органов и общественных организаций об условиях и охране труда на рабочем месте, о существующих профессиональных рисках и их уровнях, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;

4.1.3. Отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда до устранения такой опасности, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами;

4.1.4. Обеспечение в соответствии с требованиями охраны труда за счет средств работодателя средствами коллективной и индивидуальной защиты и смывающими средствами, прошедшими подтверждение соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке;

4.1.5. Обучение по охране труда за счет средств работодателя;

4.1.6. Дополнительное профессиональное образование или профессиональное обучение за счет средств работодателя в случае ликвидации рабочего места вследствие нарушения работодателем требований охраны труда;

4.1.7. Гарантии и компенсации в связи с работой с вредными и (или) опасными условиями труда, включая медицинское обеспечение, в порядке и размерах не ниже установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации либо коллективным договором, трудовым договором;

4.1.8. Обращение о проведении проверки условий и охраны труда на его рабочем месте федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, органами исполнительной власти, осуществляющими государственную экспертизу условий труда, а также органами профсоюзного контроля за соблюдением трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права;

4.1.9. Обращение в органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления, к работодателю, в объединения работодателей, а также в профессиональные

[28] В соответствии со статьей 216. раздела X ТК РФ.

союзы, их объединения и иные уполномоченные представительные органы работников (при наличии таких представительных органов) по вопросам охраны труда;

4.1.10. Личное участие или участие через своих представителей в рассмотрении вопросов, связанных с обеспечением безопасных условий труда на его рабочем месте, и в расследовании происшедшего с ним несчастного случая на производстве или профессионального заболевания, а также в рассмотрении причин и обстоятельств событий, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм);

4.1.11. Внеочередной медицинский осмотр в соответствии с нормативными правовыми актами и (или) медицинскими рекомендациями с сохранением за ним места работы (должности) и среднего заработка на время прохождения указанного медицинского осмотра.

4.2. Виды, минимальные размеры, условия и порядок предоставления указанных в настоящей статье гарантий и компенсаций устанавливаются настоящим Кодексом, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

4.3. Повышенные или дополнительные гарантии и компенсации работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, могут устанавливаться коллективным договором, локальным нормативным актом работодателя с учетом финансово-экономического положения работодателя.

4.4. В случае обеспечения на рабочих местах безопасных условий труда, подтвержденных результатами специальной оценки условий труда или заключением государственной экспертизы условий труда, предусмотренные настоящим Кодексом гарантии и компенсации работникам за работу с вредными и (или) опасными условиями труда не устанавливаются.

Приложение 15. Памятка о вреде курения (рекомендуемая)

Памятка о вреде курения

В состав табачного дыма входит около 4000 химических соединений.

Самыми опасными из них считаются бензол, ацетон, мышьяк, аммиак, свинец, ртуть, формальдегид и ацетальдегид.

Курение приводит к развитию трех основных заболеваний с летальным исходом: рак легкого, хронический бронхит и эмфизема, коронарная болезнь. 90 % онкологических заболеваний вызвано курением табака.

В момент затяжки сигаретой образуется около 1200 вредных веществ, среди которых канцерогены, вызывающие рак. Все это попадает в организм курящего.

Органы курящего человека постоянно, без выходных и праздников, находятся в стрессовом состоянии кислородного голодания.

Курение вызывает серьезные болезни дыхательных путей и онкологические заболевания.

Изнуряющий кашель и мокрота – постоянные спутники курильщика.

Сердце человека, зависимого от сигарет, изнашивается намного быстрее за счет более частых сердечных сокращений.

Со временем никотин серьезно поражает пищеварительную систему, провоцируя язву.

Ослабевает восприятие разговорной речи, снижается слух, работоспособность.

В год от курения умирает около 4 миллионов человек, то есть каждые восемь секунд появляется новая жертва никотина.

Курильщик своими же руками сокращает собственную жизнь минимум на восемь лет.

При курении электронных сигарет человек делает затяжки и не контролирует количество выкуренного. В результате получается, что он может принимать большее количество никотина, так как не может отследить, сколько он употребил. Зависимость в таких случаях формируется быстрее, а пагубное влияние на организм сильнее.

ПОМНИТЕ! ТАБАК И ЗДОРОВЬЕ – НЕСОВМЕСТИМЫ! НИКОТИН – НАРКОТИЧЕСКИЙ ЯД! КУРИТЬ – ЗДОРОВЬЮ ВРЕДИТЬ!

Лист изменений/дополнений, внесенных в ИПБ В002.0001-2023

Раздел, страница	Старая редакция	Новая редакция	Обоснование изменения	Подпись/дата

Лист учета изменений к ИПБ В002.0001-2023

Номер изменения	Дата введения	Номер распоряжения, дата

Лист ознакомления с ИПБ В002.0001-2023

№№ п/п	Фамилия И.О.	Должность	Подпись	Дата	Примечание