

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТАИФ-НК»

ОТ-ОИ-09-26

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В АО «ТАИФ-НК»
РАБОТНИКАМИ КОНТРАГЕНТА**

Введена в действие

Приказом № _____

от « ____ » _____ 2026 г.

с « ____ » _____ 2026г.

Срок действия

до « ____ » _____ 2031 г.

г. Нижнекамск

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «ТАИФ-НК»

_____ А.А. Храмов

« _____ » _____ 2026 г.

ОТ-ОИ-09-26

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В АО «ТАИФ-НК»
РАБОТНИКАМИ КОНТРАГЕНТА**

1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1 Настоящая инструкция предусматривает основные требования безопасного производства работ на объектах АО «ТАИФ-НК» для работников Контрагента.

1.2 Работники Контрагента, выполняющие различные виды работ, на всех производствах (объектах) АО «ТАИФ-НК» допускаются к работе только при наличии договорных отношений Контрагента с АО «ТАИФ-НК» и оформлением документов в соответствии с условиями договора.

1.3 Основные термины:

Заказчик - АО «ТАИФ-НК».

Объект - структурное подразделение АО «ТАИФ-НК», его отдельные установки, производственные здания, сооружения и т.д., территории, принадлежащие АО «ТАИФ-НК» на законном основании.

Контрагент - лицо, выполняющее работы для нужд АО «ТАИФ-НК».

Под термин «Контрагент» подпадают также третьи лица, привлекаемые Контрагентом для исполнения договорных обязательств перед АО «ТАИФ-НК». Под работниками Контрагента понимаются в том числе работники третьих лиц, а также любые физические лица, привлеченные и/или допущенные к выполнению работ на территории АО «ТАИФ-НК» по инициативе Контрагента.

Нарушитель - лицо, совершившее или пытающееся совершить несанкционированное действие, а также лицо, оказывающее ему содействие в этом.

1.3 Работники Контрагента, направленные на объекты АО «ТАИФ-НК» для производства различных видов работ, должны состоять с Контрагентом в трудовых либо гражданско-правовых отношениях.

Руководителям подразделений АО «ТАИФ-НК», ответственным за исполнение гражданско-правовых договоров, при заключении договоров необходимо направлять Контрагенту список документов, необходимых для прохождения вводного инструктажа работниками Контрагента, указанных в п.1.5, п.2.9 настоящей инструкции.

1.4 Вводный инструктаж для работников Контрагента проводится специалистом службы охраны труда АО «ТАИФ-НК», с оформлением записи в «Журнале регистрации вводного инструктажа работникам сторонних организаций (студентам, учащимся), прибывшим в АО «ТАИФ-НК» и отметкой в служебной записке (письме) на получение пропуска для прохода на территорию АО «ТАИФ-НК».

Вводный инструктаж для работников Контрагента, выполняющих работы на объектах АО «ТАИФ-НК», проводится только после предъявления специалисту по охране труда АО «ТАИФ-НК» документов, указанных в п.1.5, п.2.9 настоящей инструкции. В противном

случае работники Контрагента к выполнению работ на объектах АО «ТАИФ-НК» не допускаются.

1.5 В целях установления факта трудовых либо гражданско-правовых отношений между работниками и Контрагентом, Контрагент обязан предоставить АО «ТАИФ-НК» гарантийные письма о наличии трудовых либо гражданско-правовых отношений с конкретными работниками (с указанием Ф.И.О. работников и профессии/должности (при наличии)).

Если привлекаемые для выполнения работ на объектах АО «ТАИФ-НК» работники выполняют работы на основании гражданско-правовых договоров с Контрагентом, Контрагент обязан в гарантийных письмах указывать, что такие работники застрахованы в соответствии со ст.5 Федерального закона «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Гарантийные письма должны содержать следующую оговорку: «Контрагент получил от привлекаемых для выполнения работ на объектах АО «ТАИФ-НК» работников (субъектов персональных данных) письменное согласие на передачу в АО «ТАИФ-НК» и обработку указанных персональных данных в целях безопасного производства работ на объектах АО «ТАИФ-НК», проведения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа по охране труда, получения личного пропуска. Подписанием настоящего письма Контрагент гарантирует предоставление указанного согласия от каждого работника (субъекта персональных данных). Контрагент обязуется в безусловном порядке компенсировать АО «ТАИФ-НК» любые расходы, связанные с отсутствием письменного согласия его работников на обработку их персональных данных, в том числе, но не только, штрафы контролирующих органов и выплаты в пользу его работников по гражданским искам. Контрагент обязуется предоставить оригинал указанного письменного согласия по первому требованию АО «ТАИФ-НК». Контрагент поручает АО «ТАИФ-НК» осуществлять обработку персональных данных работников и несет перед субъектами персональных данных ответственность, установленную действующим законодательством».

Согласие работников (субъектов персональных данных) на передачу и обработку персональных данных отражается в письмах Контрагента на выдачу личных пропусков, по формам, указанным в Приложении 3 к положению ООиР-П-02 «О пропускном и внутриобъектовом режимах в АО «ТАИФ-НК», и в соответствии с положением ООиР-П-06 «О защите персональных данных субъектов, не состоящих с АО ТАИФ-НК в трудовых отношениях, при оформлении пропускных документов».

Данные гарантийные письма должны храниться в службе/отделе АО «ТАИФ-НК» - держателя договора.

1.6 Получив пропуск для прохода на территорию подразделений (цехов, заводов, комплекса, управления) АО «ТАИФ-НК», работники Контрагента, под руководством начальника участка (прораба, мастера, бригадира и т.д.) Контрагента направляются к руководителю подразделения АО «ТАИФ-НК».

1.7 На объекте АО «ТАИФ-НК», где будут производиться работы повышенной опасности, работники Контрагента обязаны пройти первичный инструктаж по охране труда с учётом специфики опасностей производственного объекта. Инструктаж проводит руководитель подразделения или лицо, его замещающее по «Программе первичного инструктажа по охране труда для работников сторонних организаций», разработанной и утвержденной в установленном порядке, с оформлением записи в «Журнале регистрации инструктажа работников сторонних организаций» и обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Работы повышенной опасности, на производство которых выдается наряд-допуск, перечислены в Приложении 1 к инструкции ОГМ-ОИ-39 «О порядке проведения ремонтных работ на объектах АО «ТАИФ-НК».

1.8 Заезд и размещение подъемных сооружений, транспортных средств, хранения материалов и оборудования на территории действующих производств и строительных

площадок АО «ТАИФ-НК» осуществляется по заявке руководителя Контрагента и с разрешения руководителя подразделения (цеха, отдела, участка) АО «ТАИФ-НК», с указанием конкретного места размещения.

1.9 Перед началом работ в условиях производственного риска руководитель подразделения (цеха, отдела, участка) АО «ТАИФ-НК» определяет опасные для людей места (зоны). К работам в опасных зонах относятся:

- места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок;
- места, связанные с возможным падением работника с высоты или предметов с высоты;
- места, где возможно выделение взрыво- и пожароопасных и вредных веществ;
- места вблизи движущихся и вращающихся частей механизмов;
- места с повышенным уровнем шума;
- места, находящиеся в зоне производства работ кранами, подъемных сооружений;
- места проведения работ повышенной опасности (огневые, газоопасные, ремонтные, земляные работы, работы на высоте и другие).

Перечень опасностей и опасных событий, возникающих в процессе производственной деятельности подразделений АО «ТАИФ-НК», указан в *Приложении 1* к данной инструкции.

На границах зон, постоянно действующих опасных производственных факторов должны быть установлены предохранительные защитные ограждения, а в зонах потенциально опасных производственных факторов – сигнальные ограждения и знаки безопасности. Проведение работ повышенной опасности работниками Контрагента осуществляется по оформленным нарядам-допускам, в сертифицированных средствах индивидуальной защиты (далее - СИЗ): спецодежда, спецобувь, защитная каска с подбородочным ремешком, СИЗ органов слуха (наушники, вкладыши противозумные), СИЗ органов зрения (защитные очки, маска, щиток), СИЗ органов дыхания (респиратор, противогаз, самоспасатель), системы обеспечения безопасности работ на высоте (удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации) и т.д.

1.10 Работники Контрагента должны неукоснительно соблюдать требования законодательных и иных нормативных правовых актов РФ и РТ, нормативных локальных актов, положений и инструкций по охране труда, промышленной, пожарной, информационной и экологической безопасности, пропускного и внутриобъектового режимов АО «ТАИФ-НК».

Также должны знать, что производства АО «ТАИФ-НК» характеризуются высокой опасностью из-за взрыво- и пожароопасности перерабатываемых веществ, их токсичностью и вредным воздействием на организм человека.

1.11 В случае несоблюдения требований законодательных и иных нормативных правовых актов РФ и РТ, нормативных локальных актов, положений и инструкций по охране труда, промышленной, экологической, информационной и пожарной безопасности, пропускного и внутриобъектового режимов АО «ТАИФ-НК» к работодателю нарушителя применяются штрафные санкции предусмотренные Правилами выполнения договорных обязательств на объектах АО «ТАИФ-НК» (далее - Правила).

1.12 Руководителям подразделений АО «ТАИФ-НК», ответственным за исполнение гражданско-правовых договоров, при заключении договоров подряда необходимо включать в их текст положения, предусматривающие обязанность соблюдения работниками Контрагента требований законодательных и иных нормативных правовых актов РФ и РТ, нормативных локальных актов, положений и инструкций по охране труда, промышленной, пожарной, информационной и экологической безопасности, действующих в АО «ТАИФ-НК», и ответственность за невыполнение данной обязанности, согласно Правилам.

1.13 Руководители подразделений АО «ТАИФ-НК», ответственные за исполнение гражданско-правовых договоров, до начала выполнения работ обеспечивают согласование с уполномоченными лицами АО «ТАИФ-НК» проект производства работ (далее – ППР), проект производства работ подъемными сооружениями (далее – ППРпс) (при необходимости), в

системе документооборота, применяемого у Контрагента, выполняющего работы на объектах АО «ТАИФ-НК».

После согласования ППР, ППРпс в системе документооборота, применяемого у Контрагента, служба, отдел АО «ТАИФ-НК», ответственная за исполнение договора, обеспечивает сохранение электронных версий ППР, ППРпс в электронном архиве АО «ТАИФ-НК».

Работники АО «ТАИФ-НК» по направлению деятельности должны использовать в работе ППР, ППРпс, размещенные в электронном архиве АО «ТАИФ-НК».

1.14 Утвержденный Контрагентом ППР предоставляется руководителю объекта АО «ТАИФ-НК», где будут производиться работы повышенной опасности, до начала производства работ. Контрагент не вправе приступать к выполнению работ без согласованного АО «ТАИФ-НК» и утвержденного Контрагентом ППР, ППРпс.

1.15 Руководители подразделений АО «ТАИФ-НК», на территории которых требуется проведение работ, допускают работников Контрагента для выполнения работ на объектах АО «ТАИФ-НК» только при наличии согласованных уполномоченными лицами АО «ТАИФ-НК» и утвержденных Контрагентом, перед началом проведения работ ППР, ППРпс.

1.16 Контрагент, в том числе их руководители несут ответственность за несоблюдение их работниками требований настоящей инструкции в соответствии с действующим законодательством. Руководитель Контрагента обязан обеспечить присутствие на объектах АО «ТАИФ-НК», где будут производиться Контрагентом работы повышенной опасности, необходимого количества квалифицированных специалистов по охране труда Контрагента, для осуществление контроля за соблюдением работниками Контрагента требований законодательных и иных нормативных правовых актов РФ и РТ, нормативных локальных актов, положений и инструкций по охране труда, промышленной, пожарной, информационной и экологической безопасности, действующих в АО «ТАИФ-НК».

2 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1 Все работы на объектах АО «ТАИФ-НК», проводимые работниками Контрагента относятся к работам повышенной опасности и выполняются только по нарядам – допускам.

2.2 Наиболее опасными являются: огневые работы (с применением газо-электросварки); газоопасные работы; работы, выполняемые в ограниченных и замкнутых пространствах; работы на высоте; земляные работы; работы, выполняемые в действующих электроустановках или с использованием подъемных сооружений.

2.3 Запрещается оформлять наряд-допуск и производить работы повышенной опасности без оформления следующих документов:

- акта-допуска для производства работ на территории организации (Форма ОГМ-18а СТП (ОГМ)-01);
- акта о готовности блока (установки) к проведению ремонтных работ (Форма ОГМ-11 СТП (ОГМ)-01);
- акта сдачи оборудования (вспомогательного, основного, резервуара) в ремонт (Форма ОГМ-8, Форма ОГМ-9 СТП (ОГМ)-01).

2.4 После окончания подготовительных работ лицо, ответственное за проведение работы должно проверить полноту и качество выполненных подготовительных работ, указанных в наряде-допуске и принять объект в ремонт у лица, ответственного за подготовку, под подпись.

2.5 Перед началом работы лицо, ответственное за проведение работ повышенной опасности, обязано ознакомить работников Контрагента с условиями работы и провести инструктаж по безопасному проведению работы под подпись, в наряде-допуске на проводимую работу.

После выполнения всех мероприятий по подготовке к безопасному проведению работы работники Контрагента допускаются к проведению работ повышенной опасности.

Ответственный за производство работ от Контрагента отвечает за правильность выполнения необходимых при производстве работ мер безопасности, за полноту инструктажа членов бригады Контрагента, за соблюдение при работах требований безопасности, за наличие и исправность средств индивидуальной и коллективной защиты, инструмента, инвентаря, такелажных приспособлений, за сохранность установленных на месте работы ограждений, плакатов, запирающих устройств и др.

2.6 Перед началом работы руководитель подразделения АО «ТАИФ-НК» обязан ознакомить работников Контрагента со схемой маршрутов движения пешеходов и транспортных средств. На схемах маршрутов движения транспорта, соответствующими знаками указываются: номера дорог, разрешенные и запрещенные направления движения, места поворотов, въездов и выездов, остановок, стоянок транспортных средств, а также пути следования пешеходов.

Работники Контрагента обязаны соблюдать безопасную эксплуатацию транспорта и Правила дорожного движения на объектах АО «ТАИФ-НК», в соответствии с требованиями, изложенными в инструкции ОТ-ОИ-08 «По организации безопасного движения транспортных средств и пешеходов АО «ТАИФ-НК», Федерального закона от 10.12.1995г. №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» и других нормативно-правовых актов РФ, РТ. Также все работники Контрагента обязаны осуществлять контроль за соблюдением Правил дорожного движения и безопасной эксплуатацией транспорта водителями Контрагента.

2.7 Нахождение рабочих, руководителей и специалистов Контрагента на месте непосредственного производства работ разрешается только после прохождения вводного, первичного инструктажей, оформленного наряда-допуска на производство работ повышенной опасности и ознакомления под подпись с мероприятиями, указанными в утвержденном ППР.

2.8 Работы с применением подъемных сооружений, транспортных и других механизированных средств на территории подразделений АО «ТАИФ-НК» выполняются работниками Контрагента после оформления наряда-допуска, наряда-задания и ознакомления под подпись с мероприятиями, указанными в утвержденных технологической карте, при выполнении погрузочно-разгрузочных работах или ППРпс, при выполнении строительно-монтажных работ, сложных и трудоемких ремонтных работ.

2.9 Каждый работник Контрагента, допущенный к выполнению работ, должен иметь при себе вкладыш о прохождении инструктажа по инструкциям АО «ТАИФ-НК» (Приложение 2 к Правилам), удостоверения или копии протоколов о прохождении обучения и проверки знаний по допуску к самостоятельной работе:

- а) по требованиям охраны труда:
 - по общим вопросам охраны труда и функционирования СУОТ (Программа А (для руководителей и специалистов));
 - безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности (Программа Б);
 - безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности (Программа В);
- б) по оказанию первой помощи пострадавшим;
- в) по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- г) по видам выполняемых работ (работа на высоте, работа с подъемными сооружениями, работа с гидроочистной установкой высокого давления и т.д.);
- д) по соответствующей группе электробезопасности (при работах в электроустановках, при работе с электрооборудованием, электроинструментом и т.п.);
- е) по профессии с необходимой квалификацией (газорезчик, электросварщик, стропальщик, рабочий люльки, машинист крана и т.д.);
- ж) по мерам пожарной безопасности (при проведении огневых работ).

2.10 Работники Контрагента должны находиться и работать в сертифицированных

средствах индивидуальной защиты. Ответственность за обеспечение средствами индивидуальной защиты работников Контрагента несет работодатель (администрация) Контрагента.

Руководитель подразделения (начальник цеха, участка) АО «ТАИФ-НК» не должен допускать к производству работ работников Контрагента без средств индивидуальной защиты (спецодежды, спецобуви, каски с подбородочным ремешком, противогаза с записью результатов проверки в паспорте противогаза, защитных перчаток, защитных очков (щитков) и других СИЗ соответствующих характеру выполняемой работы).

2.11 Подключение электроэнергии для нужд исполнителей Контрагента, а также отключение электроснабжения производится по заявке руководителя подразделения (начальника цеха, отдела, участка) АО «ТАИФ-НК» ответственным исполнителем службы главного энергетика (завода, комплекса, управления) АО «ТАИФ-НК». Подготовка и монтаж сетей электроснабжения, и установка электрооборудования производится силами и материалами Контрагента, а подключение и отключение оборудования Контрагента к электросетям АО «ТАИФ-НК» производится электротехническим персоналом электроцеха (завода, комплекса, управления) АО «ТАИФ-НК».

2.12 Руководитель Контрагента обязан согласовывать бланк разрешения на подключение электрооборудования с начальником электроцеха и утвердить его у главного энергетика (завода, комплекса, управления) АО «ТАИФ-НК». Запрещается подключение электрооборудования Контрагента без оформленного разрешения. Подключение к сетям энергоснабжения АО «ТАИФ-НК» осуществляется на основании письменного разрешения поданной на имя главного энергетика (завода, комплекса, управления) АО «ТАИФ-НК», разрешение должно быть согласовано с начальником подразделения (цеха, отдела, участка) АО «ТАИФ-НК» о необходимости подключения к сетям энергоснабжения АО «ТАИФ-НК» потребителей электрической энергии Контрагента, где будут производиться работы.

2.13 При проведении огневых работ подключение сварочного электрооборудования выполняется электротехническим персоналом электроцеха (завода, комплекса, управления) АО «ТАИФ-НК» в соответствии с положением ОГЭ-П-02 «О подключении потребителей электрической и тепловой энергии подрядных организаций», при наличии наряда-допуска по письменной заявке начальника смены (старшего по смене) соответствующего цеха (подразделения) АО «ТАИФ-НК».

2.14 Наряд-допуск выдаётся непосредственному руководителю работ (мастеру, прорабу и т.п.) Контрагента. Перед началом работ руководитель работы Контрагента обязан провести опрос каждого исполнителя о самочувствии, ознакомить работников с условиями и мероприятиями по безопасности производства работ, проведенный инструктаж оформить в наряде-допуске.

3 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1 Работы повышенной опасности должны проводиться согласно требованиям, изложенным в законодательных и иных нормативных правовых актов РФ, РТ, а также в локальных актах, положениях и инструкциях АО «ТАИФ-НК», указанных в п.1.2 Правил.

3.2 Каждый работник Контрагента обязан соблюдать безопасные методы и приёмы выполнения работ, следить за исправностью и правильно применять в работе средства индивидуальной и коллективной защиты. При обнаружении опасности для себя или для другого работника, появления запаха газа, аварийной ситуации, пожара, при сигнале sireны или речевого сообщения об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации необходимо остановить работы, обесточить электрооборудование, соблюдая меры предосторожности, в спешном порядке, но без паники (сохраняя спокойствие), покинуть опасное место и доложить об этом своему непосредственному руководителю, начальнику смены (старшему по смене) подразделения АО «ТАИФ-НК», в котором проводятся работы, далее действовать в соответствии с их указаниями, до устранения локализации и ликвидации опасной ситуации. В

случае нахождения в загазованной зоне необходимо незамедлительно надеть фильтрующий противогаз и покинуть опасную зону перпендикулярно направлению ветра.

3.3 Работникам Контрагента запрещается:

- находиться на территории АО «ТАИФ-НК» в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения;
- находиться на территории действующих установок и выполнять какие-либо работы без сертифицированных СИЗ (каска с подбородочным ремешком, спецодежды, спецобуви, защитных очков (щитков), фильтрующего противогаза, системы обеспечения безопасности работ на высоте и других СИЗ) или в неисправной (не отремонтированной), загрязненной или пропитанной нефтепродуктами и горюче-смазочными материалами спецодежде, спецобуви и других средствах индивидуальной защиты и их комплектующих элементов;
- находиться на территории действующих установок и выполнять какие-либо работы без удостоверений или копий протоколов, подтверждающих прохождение обучения и проверку знаний по допуску к самостоятельной работе;
- находиться на территории и в производственных помещениях действующих цехов (участков) без производственной необходимости (открытого наряда-допуска), выполнять работы повышенной опасности бригадой менее двух человек;
- проходить к своему рабочему месту через территорию цехов и других производственных участков с целью сокращения пути;
- ходить вне тротуаров и пешеходных дорожек, по проезжей части дороги по направлению движения транспорта;
- переходить железнодорожные пути и автодороги не в установленных местах, не убедившись в отсутствии приближающегося поезда или автотранспорта;
- ходить между расцепленными железнодорожными вагонами, под вагонами, ходить по железнодорожным путям; ездить на подножках вагонов, автомобилей, тракторов, погрузчиков, на платформах автокранов и т.д.;
- использовать попутный транспорт, не предназначенный для перевозки людей;
- самовольно садиться и управлять любым видом транспорта;
- применять источники открытого огня для освещения, отогревания замороженных участков трубопроводов и т.п.;
- переходить через трубопроводы без переходных мостиков;
- курить, в том числе электронные сигареты или использование аналогичных устройств на территории и в производственных помещениях, за исключением специально отведённых мест (по согласованию с пожарной охраной), где вывешиваются надписи: «МЕСТО ДЛЯ КУРЕНИЯ»;
- наступать (перемещаться) или наезжать на решетки лотков (приямков), крышки колодцев, трубопроводы, технологическое оборудование;
- заходить в опасные зоны производства работ;
- открывать двери электроустановок, крышки рубильников, открывать или снимать защитные кожухи, ограждения;
- самовольно включать или выключать рубильники, автоматы; открывать или закрывать краны, задвижки; снимать шланги; разбирать (снимать) части оборудования (механизмы), детали технологического оборудования, если это не связано с выполнением должностных обязанностей;
- стоять и проходить под грузом, перемещаемым краном и подъемных сооружений, под настилами лесов, под приставными лестницами или местами, откуда возможно падение предметов;
- использовать электроинструмент без специальных (защитных) кожухов, рукояток (не заводского исполнения);

- оставлять без присмотра используемое оборудование и инструмент, электрооборудование и электроинструмент, не обесточив (под напряжением), шланги (рукава), редуктор газового оборудования под давлением;
- подключать шланги (рукава) к трубопроводам, оборудованию без использования специальных хомутов (зажимов);
- производить незнакомые работы, которые им не поручены;
- пускать или останавливать оборудование, или механизмы, если это не входит в их обязанности;
- смотреть на дугу электросварки без защитных очков со светофильтрами;
- трогать без соответствующих средств защиты нагретые части оборудования (печи, сушильные шкафы, трубопроводы, места сварки и резки металла и др.);
- облакочиваться на временные ограждения пролётных строений, открытых люков и других предметов;
- эксплуатировать движущиеся и вращающиеся части насосов, центрифуг, компрессоров и других механизмов без ограждений жёсткой конструкции;
- обслуживать движущиеся и вращающиеся механизмы без головного убора с убранными под него волосами и не застегнутыми обшлагами рукавов и спецодежды;
- снимать и разбирать ограждения вращающихся частей, перекрытия лотков, колодцев и других углублений, снятие ограждения производится только во время ремонта, после окончания работы необходимо поставить его на место;
- загромождать или уменьшать проходы к средствам пожаротушения, эвакуационным выходам, на площадках обслуживания и лестничных маршах;
- наступать, использовать технологическое оборудование, трубопроводы, запорную и регулирующую арматуру, воздушники, спускники, приборы, шкафы КИПиА, электрокабельные лотки (короба), полки эстакады, защитные ограждения площадок обслуживания, а также случайные предметы в качестве средств подмащивания, подмостей, подставок, подпора;
- самовольно подключаться к технологическим линиям азота, воздуха, воды и др.;
- использовать средства пожаротушения объекта не по назначению;
- приступать и выполнять работу без прохождения первичного, целевого инструктажей;
- осуществлять строповку частей технологического оборудования, трубопроводов за элементы конструкций площадок обслуживания, если это не предусмотрено в ППР и не обеспечено расчетом на прочность;
- подтягивать, разворачивать, удерживать груз без использования специальных оттяжек или багров для предотвращения самопроизвольного разворота во время подъема, спуска или перемещения;
- производить работы или использовать неисправное, неиспытанное, непроверенное оборудование, инструмент, средства подмащивания. Средства подмащивания и их элементы, настилы (по ширине и толщине) должны обеспечивать безопасность при проведении работ на высоте и соответствовать инструкциям (паспорту) по безопасной эксплуатации.

3.4 При ведении работ в действующем подразделении АО «ТАИФ-НК» работники Контрагента должны быть внимательны, следить за состоянием принятого в ремонт оборудования или переданного для использования его в ремонтных работах.

3.5 Работникам Контрагента необходимо работать только на том месте, на которое открыт наряд-допуск с неукоснительным выполнением мероприятий, указанных в наряде-допуске. Самовольное перемещение (не связанное с выполнением работ) по технологическим установкам (цехов, участков), по строительным площадкам АО «ТАИФ-НК» категорически запрещается. Перемещение по территории объектов АО «ТАИФ-НК» к месту производства работ и обратно к вагон-бытовкам, инструментальным вагончикам и т.п. должно производиться по тротуарам, пешеходным дорожкам, а при их отсутствии – по обочинам.

3.6 Работы повышенной опасности должны быть немедленно прекращены при несоблюдении мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, а также при возникновении опасной ситуации.

3.7 При выявлении нарушений требований и правил безопасности работы повышенной опасности работы должны прекращаться по первому требованию представителей пожарно-спасательной части, газоспасательного отряда, руководителей подразделений и представителей служб АО «ТАИФ-НК».

Необходимо помнить, что любое нарушение требований безопасного выполнения работ может привести к взрыву, пожару, травмам или гибели людей.

4 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1 При возникновении аварийной ситуации или оповещении об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации звуковым сигналом, речевым сообщением по громкой связи или иной связи, необходимо незамедлительно приостановить работы, оповестить об опасности окружающих людей, обесточить электрооборудование, соблюдая меры предосторожности, в спешном порядке (не бежать), но без паники (сохраняя спокойствие), покинуть опасное место и доложить об этом своему непосредственному руководителю, начальнику смены (старшему по смене) подразделения АО «ТАИФ-НК», в котором проводятся работы, далее действовать в соответствии с их указаниями, до устранения локализации и ликвидации опасной ситуации.

Необходимо принять меры к сохранению обстановки аварийной ситуации (если это не создает угрозы здоровью и жизни людей, а также рецидива ситуации) до прибытия уполномоченных лиц для проведения разбирательства.

4.2 При обнаружении возгорания или в случае пожара:

- немедленно прекратить все работы, криком предупредить окружающих работников;
- удалить всех посторонних людей из опасной зоны, не занятых ликвидацией и локализацией возгорания;
- отключить электрооборудование;
- сообщить непосредственному руководителю, а также старшему по смене, диспетчеру АО «ТАИФ-НК», диспетчеру КГПТО;
- немедленно вызвать пожарно-спасательную часть (далее - ПСЧ) по телефону или с помощью пожарного извещателя, сообщив место возгорания, характер пожара и свою фамилию.

До прибытия пожарной охраны приступить к тушению пожара:

- при загорании применять углекислотные или порошковые огнетушители, песок, асбестовое полотно;
- при загорании электрооборудования пользоваться асбестовым полотном, углекислотными или порошковыми огнетушителями.

Номера телефонов ПСЧ:

- 38-47-01 ПСЧ-90 (для объектов Нефтеперерабатывающего завода (НПЗ), комплекса глубокой переработки тяжелых остатков (КГПТО));
- 38-05-51 ПСЧ-91 (для объектов завода Бензинов (ЗБ), здания управления А-12а);
- 37-52-01 ПСЧ-50 (для цеха №09 НПЗ).

Номера телефонов диспетчеров:

- 38-55-55; 38-51-51 (дневной) - диспетчер АО «ТАИФ-НК»;
- 38-45-45 - диспетчер КГПТО;
- 88(555)38-48-89 - диспетчер охранного предприятия.

4.3 При обнаружении загазованности в рабочей зоне необходимо:

- прекратить работу, надеть противогаз с соответствующей маркой фильтрующей коробки, предупредить всех окружающих работников и в спешном порядке, сохраняя

спокойствие (не поддаваясь панике) покинуть опасную зону. Фильтрующий противогаз применять до выхода из опасной зоны, покидать опасную зону перпендикулярно направлению ветра;

- сообщить непосредственному руководителю, а также старшему по смене, диспетчеру АО «ТАИФ-НК», диспетчеру КГПТО;
- немедленно вызвать работников газоспасательного отряда ООО «Сервис-Безопасность» (далее – ГСО).

Номера телефонов ГСО:

- 37-73-78, 37-94-16 ГСО-3 (для здания управления А-12а АО «ТАИФ-НК», АБК ЗБ, цехов № 01 (ТАМЭ, МТБЭ), 11, 12, 13, 16 ЗБ);
- 37-76-71, 37-87-52 ГСО-4 (для КГПТО и цехов № 01 (УКК), 02, 04, 07, факельной установки титул К-140 ЗБ);
- 37-03-42, 37-76-85 ГСО-5 (для объектов НПЗ).

4.4 В случаях повреждения здоровья, ухудшения самочувствия, при признаках отравлений и подобных других случаях пострадавший или очевидец несчастного случая немедленно извещает непосредственного руководителя работ, который обязан сообщить о случившемся вышестоящему руководителю (в зависимости от структуры), поставить в известность диспетчера (АО «ТАИФ-НК», комплекса) и незамедлительно организовать оказание первой помощи пострадавшему:

- при возможности самостоятельного передвижения – направить (или сопроводить) работника в здравпункт;
- при невозможности передвижения работника - вызвать работников здравпункта на место происшествия, предварительно сообщив место происшествия, пол, возраст, Ф.И.О., должность, повреждения, болевые симптомы, причины и т.д.;
- при отдаленности здравпункта, а также в случаях, требующих немедленного оказания квалифицированной медицинской помощи, оказывая первую помощь, вызвать скорую помощь по телефону **03, 40-03-00, 103, 112**, сообщив вышеуказанную ранее информацию;
- при необходимости направления работника в медицинское учреждение, вместе с пострадавшим работником направить сопровождающего из числа руководителей или специалистов.

Номера телефонов медперсонала здравпунктов:

- 38-17-09 (для цехов № 01, 11, 12, 13, 16 ЗБ, АБК ЗБ);
- 38-05-84 (для цехов № 02, 04, 07 ЗБ);
- 38-15-20 (для НПЗ);
- 38-47-20 (для КГПТО);
- 38-55-30 (для здания управления А-12а АО «ТАИФ-НК»).

Первая помощь пострадавшему должна быть оказана незамедлительно до прибытия врача. Она направлена на прекращение действия повреждающего фактора, на устранение явлений, угрожающих жизни, на облегчение страданий и подготовку пострадавшего к отправке в лечебное учреждение. До оказания первой помощи необходимо обеспечить собственную безопасность и безопасные условия для оказания первой помощи (не контактировать с биологическими жидкостями, с оголенными электропроводами, при загазованности применять СИЗОД).

При оказании первой помощи пострадавшему, необходимо руководствоваться требованиями инструкции ОТ-ОИ-05 «Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве в АО «ТАИФ-НК».

5 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1 По окончании работы работники Контрагента обязаны:

- произвести осмотр монтируемого (демонтируемого) или ремонтируемого оборудования с целью контроля его состояния, убедиться в отсутствии очагов возгорания;
 - отключить применяемые в работе машины и механизмы, газосварочное оборудование, приспособления и инструмент, электрооборудование и электроинструмент используя для этой цели пускоостановочные устройства и не касаясь элементов их конструкции, находящихся под напряжением. Не допускается касание к вращающимся (движущимся) элементам конструкции механизмов до полной их остановки;
 - проверить наличие и исправность постоянных и временных ограждений, защитных средств, при возможности восстановить их исправность;
 - неизрасходованные материалы, оборудование, инструмент и приспособления, приборы и средства защиты привести в надлежащий порядок и разместить для хранения в отведённых для них местах;
 - проверить закрепление громоздких и тяжеловесных материалов, оборудования, не подлежащих удалению с рабочего места, чтобы исключить их падение с высоты;
 - привести рабочее место в порядок, убрать и вывезти свой образовавшийся мусор и отходы производства. Не допускается скидывать отходы производства и мусор с площадок обслуживания оборудования и настилов средств подмащивания;
 - сдать рабочее место и сообщить обо всех нарушениях требований безопасности и неисправностях оборудования и инструмента непосредственному руководителю работ;
 - снять спецодежду, убрать ее и другие средства индивидуальной защиты в установленное место хранения;
 - вымыть руки и лицо водой с мылом. При возможности принять душ.
- 5.2 По завершении работ руководитель работ повышенной опасности (огневых, газоопасных, ремонтных, земляных, работы на высоте и т.д.) обязан:
- обеспечить вывод персонала Контрагента с выделенного производственного участка;
 - произвести осмотр места проведения работ;
 - сделать отметку в наряде-допуске о фактическом окончании работ и закрыть его.

Руководитель службы ОТ

Р.Н. Курманов

ПЕРЕЧЕНЬ
опасностей и опасных событий, возникающих в процессе производственной
деятельности подразделений АО «ТАИФ-НК»

№ п/п	Опасность/опасное событие
Механические опасности	
1	Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые опорные поверхности
1.1	Падение работника из-за потери равновесия при спотыкании или поскользывании при передвижении
2	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте
2.1	Падение работника с высоты или из-за перепада высот на поверхности
2.2	Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту, при подъеме или спуске, при нештатной ситуации
2.3	Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
2.4	Падение с транспортного средства
3	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту
3.1	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме
4	Плохо или неправильно закрепленные детали или заготовки
4.1	Удар работника деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого или неправильного закрепления
5	Вращающиеся или движущие детали оборудования или инструменты
5.1	Удар работника инструментом при неправильной эксплуатации, удар вращающимися или движущимися частями оборудования
6	Осколки оборудования, деталей, инструмента, стекла
6.1	Удар и/или порез работника отлетающими осколками оборудования, деталей, инструмента, стекла, в том числе оконного
7	Материалы, комплектующие изделия, тара и прочее
7.1	Удар и/или травма в результате заваливания или раздавливания работника материалами, комплектующими изделиями, тарой и прочим из-за неправильного размещения, складирования, хранения и/или обрушения конструкций при эксплуатации
8	Снег, лед, сосульки
8.1	Удар и/или травма работника в результате заваливания или раздавливания снегом и (или) льдом, сосульками, упавшими с крыш зданий и сооружений
9	Предметы и элементы конструкции, расположенные на путях следования, в том числе из-за неправильной организации рабочего места
9.1	Столкновение работника с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования
10	Неподвижная или подвижная, в том числе вращающаяся колющая поверхность (острие)
10.1	Укол или прокол мягких тканей работника, из-за натывания на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы, анкерные устройства и другие, а также в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов и машин
11	Подвижные части машин и механизмов
11.1	Затягивание, наматывание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника

№ п/п	Опасность/опасное событие
12	Абразивные материалы
12.1	Воздействие движущегося и неподвижного абразивного элемента на кожу работника
13	Движущиеся режущие части механизмов, машин
13.1	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин
14	Острые кромки и заусенцы
14.1	Порез мягких тканей работника в результате воздействия острых кромок и заусенцев
15	Дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских)
15.1	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских))
16	Ножи и приспособления, применяемые при обвалке мяса
16.1	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (обвалка мяса и другое)
17	Металлическая стружка с острыми кромками, возникающая при механической обработке металлических заготовок и деталей
17.1	Порез мягких тканей или ампутация, или повреждение отдельных частей тела работника острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)
18	Стеклянные, фарфоровые или керамические предметы, а также пластиковые изделия с острыми кромками
18.1	Порез мягких тканей работника разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями
19	Офисная бумага, канцелярские принадлежности
19.1	Порез мягких тканей работника кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами
20	Мелкие стружки, мелкие осколки, крупнодисперсная пыль
20.1	Попадание в глаза работника стружки, мелких осколков, крупнодисперсной пыли
Опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги	
21	Электрический ток
21.1	Удар током и другие травмы, полученные в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В
21.2	Травмы при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением выше 1000 В
21.3	Удар током и другие травмы, полученные в результате отсутствия заземления или неисправности электрооборудования
21.4	Удар током и другие травмы, полученные в результате нарушения правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменения СИЗ
22	Шаговое напряжение
22.1	Воздействие электрического тока на работника, вследствие его прохождения через ткани и органы
23	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде
23.1	Возникновение ожога, пожара или взрыва вследствие поджигания взрывопожароопасной среды

№ п/п	Опасность/опасное событие
24	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)
24.1	Поражение током от наведенного напряжения
25	Энергия, выделяемая при возникновении электрической дуги
25.1	Ожоги кожных покровов работника, вследствие термического воздействия электрической дуги
Опасности, связанные с воздействием повышенных/пониженных температур	
26	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)
26.1	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
26.2	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру
27	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру
27.1	Ожог кожных покровов, роговицы глаза и/или слизистых работника в следствие контакта с материалом, жидкостью или газом, имеющим высокую температуру
28	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины
28.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие воздействия открытого пламени
28.2	Ожог роговицы глаза работника горячими жидкостями и газами, а также тепловым излучением и воздействием открытого пламени
28.3	Ожог кожных покровов и слизистых работника от воздействия искр и брызг расплавленного металла и окалины
29	Высокая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом
29.1	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы,
29.2	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха
30	Высокая влажность окружающей среды в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом
30.1	Воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости
30.2	Заболевания вследствие переохлаждения организма
31	Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом
31.1	Простудное заболевание работника из-за воздействия пониженной температуры воздуха, обморожения мягких тканей, в том числе мягких тканей конечностей
32	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом (ветер на рабочем месте)
32.1	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма
Опасности, связанные с недостатком кислорода	
33	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями
33.1	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода
33.2	Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения его другими газами или жидкостями

№ п/п	Опасность/опасное событие
34	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны при работе в подземных сооружениях
34.1	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода
Химические опасности	
35	Вода и растворы нетоксичных веществ
35.1	Повреждение здоровья работника вследствие контакта с водой и/или растворами нетоксичных веществ
36	Высокоопасные вещества
36.1	Химические ожоги кожи при контакте с опасными веществами и/или поражение слизистых при контакте с опасными веществами и/или отравление организма при контакте с высокоопасными веществами и/или вдыхание высокоопасных веществ и/или контакт с патогенными микроорганизмами
37	Растворы кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий
37.1	Заболевания кожи (дерматиты), химические ожоги и другие воздействия на кожные покровы работника кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий
38	Повышенная концентрация паров вредных жидкостей, газов в воздухе рабочей зоны (а также пыль, туман, дым)
38.1	Вдыхание работником паров вредных жидкостей, газов (а также пыли, тумана, дыма); поражение легких от вдыхания вредных паров или газов; поражение слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов
39	Химические вещества
39.1	Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ
39.2	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ
39.3	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ
40	Токсичные пары, газы, аэрозоли, выделяемые при нагревании или горении, не связанном с технологическим процессом производства, в том числе при пожаре
40.1	Вдыхание работником токсичных паров, газов, аэрозолей, образовавшихся при нагревании веществ, при их горении, в том числе при пожаре
41	Нефть, нефтепродукты, смазочные масла, воздействующие на кожные покровы
41.1	Заболевания кожи (дерматиты) вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов
42	Чистящие и обеззараживающие, дезинфицирующие вещества
42.1	Заболевания кожи (дерматиты), вследствие воздействия на кожные покровы чистящих и обеззараживающих, дезинфицирующих веществ
Опасности, связанные с воздействием повышенной концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	
43	Пыль в воздухе рабочей зоны
43.1	Негативное воздействие пыли на глаза работника
43.2	Негативное воздействие пыли на органы дыхания
43.3	Негативное воздействие пыли на кожу (дерматиты)
43.4	Негативное воздействие пыли на органы дыхания в результате выброса пыли
44	Взвеси вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны
44.1	Негативное воздействие воздушных взвесей вредных химических веществ на организм работника
44.2	Отравление работника воздушными взвесями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны

№ п/п	Опасность/опасное событие
45	Аэрозоли, воздушные взвеси, содержащие смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества в воздухе рабочей зоны
45.1	Воздействия на органы дыхания работника воздушных взвесей, содержащих смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	
46	Эпидемия, пандемия
46.1	Вирусные и/или бактериальные заболевания работника
47	Патогенные микроорганизмы
47.1	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов
48	Наличие на рабочем месте паукообразных и кровососущих насекомых, способных являться переносчиками тяжелых инфекций
48.1	Заражение работника вследствие инфекции от укуса паукообразных и насекомых, микроорганизмами, переносчиками которых они являются
48.2	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного
Опасности физических перегрузок	
49	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей
49.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, а также при перемещении предметов и деталей
50	Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях, а также при статических нагрузках
50.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках от стереотипных рабочих движений, а также при статических нагрузках
51	Физические перегрузки при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°
51.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках вследствие перегрузок при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°
52	Физические перегрузки при перемещении в пространстве
52.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках вследствие перегрузок при перемещении в пространстве
Опасности, связанные с воздействием повышенного уровня шума	
53	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума
53.1	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума
53.2	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
54	Повышенный (низкочастотный) уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)
54.1	Негативное воздействие повышенного (низкочастотный) уровня ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук) на работника
54.2	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром
55	Повышенный уровень инфразвука
55.1	Негативное воздействие инфразвука (утомление, головокружение, вестибулярные расстройства, снижение остроты слуха)

№ п/п	Опасность/опасное событие
Опасности, связанные с воздействием повышенной вибрации	
56	Повышенная вибрация при использовании ручных механизмов
56.1	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
57	Повышенная общая вибрация (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места)
57.1	Воздействие общей вибрации на тело работника
Опасности, связанные с освещением/контрастностью в рабочей зоне	
58	Недостаточная видимость (различимость) работника для других лиц, в том числе управляющих опасными машинами, механизмами
58.1	Получение работником травм (механических) в связи с недостаточной различимостью работника
59	Недостаточная освещенность в рабочей зоне (естественная и/или искусственная)
59.1	Утомление, снижение эффективности работника из-за недостатка естественного света
59.2	Столкновение и/или получение травмы работником при отсутствии ясной видимости, особенно в условиях повышенной активности и движения
59.3	Напряжение глаз, головные боли и снижение концентрации работника из-за неравномерности и/или повышенной пульсации светового потока
Опасности, связанные с воздействием повышенного уровня неионизирующих излучений	
60	Электростатические поля
60.1	Воздействие на организм работника электростатического поля
61	Электромагнитные поля
61.1	Воздействие на организм работника электромагнитного поля
62	Электрические поля промышленной частоты
62.1	Воздействие на организм работника электрического поля промышленной частоты
63	Лазерное излучение
63.1	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия лазерного излучения
64	Ультрафиолетовое излучение
64.1	Ожоги роговицы глаза и кожных покровов работника вследствие воздействия ультрафиолетового излучения
65	Инфракрасное излучение
65.1	Ожоги роговицы глаза и кожных покровов работника вследствие воздействия инфракрасного излучения
Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	
66	Гамма-излучение
66.1	Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие воздействия гамма-излучения
67	Рентгеновское излучение
67.1	Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие воздействия рентгеновского излучения
Опасности, связанные с транспортными средствами	
68	Транспортное средство, в том числе погрузчик
68.1	Механические травмы работника вследствие наезда транспортного средства
68.2	Механические травмы работника вследствие, раздавливания между двумя сближающимися транспортными средствами
68.3	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия

№ п/п	Опасность/опасное событие
68.4	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
68.5	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ
Опасности, связанные с пожаром	
69	Наличие в атмосфере дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
69.1	Гипоксия, удушье, вследствие вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
70	Осколки частей разрушившихся зданий, сооружений, строений при пожаре
70.1	Травмирование работника в результате воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений
71	Огнетушащие вещества
71.1	Воздействие на работника огнетушащих веществ
Опасности, связанные с работой во взрывопожароопасной среде	
72	Горючие вещества способные к самовозгоранию
72.1	Ожог кожных покровов работника по причине самовозгорания горючих веществ
73	Наличие огнеопасных веществ на рабочем месте, способных взорваться при действии открытого пламени, в том числе при пожаре
73.1	Ожог кожных покровов работника по причине взрыва огнеопасных веществ при пожаре
74	Ударная волна от взрыва
74.1	Повреждения работника вследствие действия ударной волны
75	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву
75.1	Травмы, ожоги кожных покровов и слизистых работника вследствие пожара или взрыва
Опасность нанесения увечий животными (млекопитающими, пресмыкающимися)	
76	Дикие или домашние животные
76.1	Последствия укуса работника животным
76.2	Заражение работника вследствие прямого контакта с животными
76.3	Травма, нанесенная зубами и когтями животного
76.4	Воздействие выделений животного
76.5	Отравление при попадании в организм при укусе яда животного
Опасности, связанные с утоплением	
77	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, колодцев, отстойников, наполненных водой или иными технологическими жидкостями
77.1	Утопление в результате падения в емкость, колодец, отстойник с жидкостью
78	Выполнение работ вблизи водоемов
78.1	Утопление в результате падения в воду
79	Деятельность на палубе и за бортом судов
79.1	Утопление в результате падения в воду
Опасности, связанные с воздействием общих производственных загрязнений, с загрязнением одежды специальной	
80	Общие производственные загрязнения
80.1	Ухудшения здоровья работника в результате воздействия общих производственных загрязнений
81	Трудносмываемые загрязнители
81.1	Воздействие трудно смываемых загрязнителей на кожу работника, в том числе в связи с выходом из строя одежды специальной многократного применения
Опасность, связанная с применением СИЗ	
82	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, неправильное применение СИЗ

№ п/п	Опасность/опасное событие
82.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ
Опасности, связанные с напряженностью трудового процесса	
83	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации
83.1	Психоэмоциональные перегрузки
84	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания
84.1	Психоэмоциональные перегрузки
Опасности, связанные с актами незаконного вмешательства, атаками БВС, БПЛА, а также насилием	
85	Акты незаконного вмешательства, в том числе саботаж и диверсия
85.1	Причинение вреда жизни и здоровью работника в результате угрозы совершения и совершения актов незаконного вмешательства
86	Атаки БВС, БПЛА
86.1	Причинение вреда жизни и здоровью работника в результате угрозы атаки и атаки БВС, БПЛА
87	Насилие от враждебно настроенных работников/третьих лиц
87.1	Психофизическая нагрузка
Опасности, связанные с соседними производствами, а также деятельностью лиц	
88	Инциденты и аварии в смежных цехах, в том числе на соседних предприятиях
88.1	Отравление, негативное воздействие на организм работника
89	Деятельность работников, подрядчиков, субподрядчиков и посетителей
89.1	Негативное воздействие на работника в результате неправильных/неграмотных действий
Опасности, связанные с организационными недостатками	
90	Отсутствие на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций
90.1	Травма или заболевание работника в результате неправильных/неграмотных действий
91	Отсутствие описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов
91.1	Травма или заболевание работника в результате неправильных/неграмотных действий
92	Отсутствие на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи
92.1	Негативное воздействие на работника в результате неправильных/неграмотных действий
93	Отсутствие информации (схемы, знаки, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии (пожара)
93.1	Травма работника в результате неправильных/неграмотных действий
94	Допуск работников, не прошедших подготовку по охране труда
94.1	Травма или заболевание работника в результате неправильных/неграмотных действий

