

Акционерное общество по добыче угля «Воркутауголь»

ПРИКАЗ

15.09.2022

№ ОРД-П/ВУ-22-664

г. Воркута

«Об утверждении стандарта, «Порядок организации безопасного проведения работ повышенной опасности на объектах АО «Воркутауголь»

Во исполнение Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности» утвержденных Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13 ноября 2020 №440, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 21.07.997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектах»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие Стандарт «Порядок организации безопасного проведения работ повышенной опасности на объектах АО «Воркутауголь».
2. Руководителям структурных подразделений АО «Воркутауголь»:
  - 2.1 Обеспечить в структурных подразделениях выполнение требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 440 от 13.11.2020 г., с оформлением наряд-допусков по видам выполняемых работ и ведением журнала регистрации наряд-допусков.
  - 2.2 Ознакомить на структурных подразделениях всех руководителей и специалистов под роспись с перечнями работ повышенной опасности (приложение к стандарту № 1).
3. Приказ от 29.01.2021 №ОРД-П/ВУ-21-58 «Об исполнении требований ФНИП в области промышленной безопасности о применении наряд-допусков при выполнении работ повышенной опасности» считать утратившим силу с момента издания настоящего приказа.
4. Контроль исполнения приказа возложить на главных инженеров СП АО «Воркутауголь».

Генеральный директор ООО «Воркутинская Управляющая Компания» - генеральный директор АО «Воркутауголь»



М.С. Панов



УТВЕРЖДЕН:

Приказом генерального директора  
ООО «Воркутинская управляющая компания» - генеральным  
директором АО «Воркутауголь»

№ 014-П/ВУ-21-664 от « 15 » 09 2022 г.

## СТАНДАРТ

### ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ АО «ВОРКУТАУГОЛЬ»

---

г. Воркута, 2022 год

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1-3.	Область применения, нормативные ссылки, определения	3-4
4.	Обозначения и сокращения	5
5.	Организация работ повышенной опасности. Общие требования.	5-6
6.	Специальные требования.	6-9
7.	Требования к подготовке перечня должностей, имеющих право выдачи нарядов-допусков.	10
8.	Требования/Порядок применения нарядов-допусков.	10-11
9.	Общие требования, к организации рабочего места.	11-12
	Приложения к стандарту	13-38

## 1 Область применения.

1. Настоящий стандарт устанавливает порядок организации и безопасного проведения работ (в т.ч. повышенной опасности), проводимых на территории (объектах) структурных подразделений АО «Воркутауголь».

2. Требования настоящего стандарта распространяются:

- на структурные подразделения АО «Воркутауголь»;
- на подрядные и субподрядные организации, выполняющие работы на территории (объектах) АО «Воркутауголь».

3. Настоящий стандарт не определяет порядок организации и проведения работ на электрооборудовании в электропомещениях и в открытых распределительных устройствах (место проведения работ является источником одного ОПФ – электрического тока).

## 2 Нормативные ссылки.

Настоящий стандарт разработан с учетом требований следующих нормативных актов:

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности»;
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации;
- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (далее - Правила) устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при проведении строительных работ, выполняемых при новом строительстве, расширении, реконструкции, техническом перевооружении, текущем и капитальном ремонте зданий и сооружений (далее - строительное производство);
- Правила по охране труда при работе на высоте (далее - Правила) устанавливают государственные нормативные требования по охране труда и регулируют порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее - Правила) устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок;
- Правила по охране труда на автомобильном транспорте (далее - Правила) устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при организации и проведении работ, связанных с техническим содержанием и эксплуатацией автомобильного транспорта;
- Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (далее - Правила) устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при проведении основных технологических операций и работ, связанных с размещением, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом стационарных машин, механизмов, устройств, приборов и другого стационарного оборудования, используемых при производстве промышленной продукции;
- Общие требования к организации безопасного рабочего места (далее - Требования) разработаны в целях обеспечения выполнения требований охраны труда работниками, занятыми на своих рабочих местах, и работодателями, при организации рабочих мест;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения";
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением".

## 3 Определения.

- **Работы повышенной опасности** - работы, при выполнении которых на работника могут воздействовать опасные и (или) вредные производственные факторы, для управления которыми требуется принять соответствующие меры обеспечения безопасных условий труда;
- **Опасный производственный фактор** - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме;
- **Вредный производственный фактор** - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию;
- **Управление опасными и вредными производственными факторами** - оформление работ повышенной опасности нарядом-допуском и осуществление их в соответствии с ним;
- **Условия труда** - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника;
- **Безопасные условия труда** - условия труда, при которых воздействие на работников вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов;
- **Совместные работы** - работы, выполняемые одновременно на одном объекте в одном уровне по высоте двумя и более производителями работ;
- **Совмещённые работы** - работы, выполняемые одновременно на одном объекте в двух и более уровнях по высоте одним и более производителями работ;

- **Акт-допуск** - должен определять допуск и условия производства работ подрядчиком на территории заказчика с учетом согласованных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ. Акт-допуск должен оформляться письменно и подписываться представителями обеих сторон;
- **Наряд-допуск** - письменное распоряжение на безопасное производство работы, определяющее содержание, место, время и условия ее выполнения, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работы;
- **Выдающий наряд-допуск** - оформляет организационные и технические мероприятия по безопасности труда с занесением их в бланк наряда-допуска, определяет (назначает) допускающего к работе и знакомит его с мерами безопасности;
- **Руководитель работ по наряду-допуску** - (является руководителем бригады), проводит инструктаж по соблюдению мер безопасности труда, контролирует правильность ведения технологии работ, использования спецодежды и средств индивидуальной защиты, а также исправность технических средств безопасности труда;
- **Допускающий к работе по наряду-допуску** - перед допуском к проведению работ производителя (руководителя) и исполнителей работ, а также при продлении наряда-допуска обязан проверить выполнение мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности, указанных в наряде-допуске, проинструктировать производителей работ об особенностях работы в данном действующем цехе и непосредственно на месте производства работ;
- **Производитель работ по наряду допуску** - работник структурного подразделения, уполномоченный распоряжением руководителя этого подразделения осуществлять производство работ повышенной опасности по наряду-допуску путем непосредственного руководства исполнителями этих работ и назначения наблюдающего;
- **Исполнитель работ** - работник по трудовому договору, имеющий профессию и квалификацию, соответствующие характеру поручаемой работы повышенной опасности, и выполняющий эти работы по наряду-допуску;
- **Ответственный производитель работ (наблюдающий)** - может назначаться из числа лиц руководящего состава, а также бригадиров службы, выполняющей работы с повышенной опасностью, и он должен осуществлять руководство работой непосредственных исполнителей, вести надзор за соблюдением правил безопасности членами бригады, за правильность выполнения необходимых при производстве работ мер безопасности, за полноту инструктажа членов бригады, за соблюдение при работах требований безопасности, за наличие и исправность инструмента, инвентаря, защитных средств, такелажных приспособлений, за сохранность установленных на месте работы ограждений, плакатов, запирающих устройств и др.;
- **Члены бригады** - выполняющие работы с повышенной опасностью, отвечают за выполнение полученных при допуске к работе инструктивных указаний, за правильность обращения с оборудованием, инструментами, материалами, за правильность использования предоставленных в их распоряжение средств защиты, за принятие в соответствии со своими возможностями мер к собственной безопасности и безопасности членов бригады, затрагиваемых его действиями или бездействием;
- **Подрядная (субподрядная) организация, подрядчик** – юридическое лицо, имеющее право на выполнение работ, оказание услуг соответствующего вида, выполняющее работы или оказывающее услуги по заданию заказчика. Отношения сторон оформляются соответствующим договором и регулируются гражданским законодательством;
- **Правила безопасности** - нормативные правовые и технические документы, устанавливающие обязательные для организаций требования в области промышленной безопасности и охраны труда (правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, межотраслевые и отраслевые правила по охране труда и др.).

#### 4. Обозначения и сокращения.

ОТ	• охрана труда
ПБ	• промышленная безопасность
ПожБ	• пожарная безопасность
ДОТ, ПК и Э	• дирекция по охране труда, производственному контролю и экологии
ПОР	• проект организации работ
ПОС	• проект организации строительства
ППР	• проект производства работ
ИОТ	• инструкция по охране труда
ТИ	• технологическая инструкция
ТК	• технологическая карта
ТКР	• технологическая карта на разовые работы
СИЗ	• средства индивидуальной защиты
ОПФ	• опасный производственный фактор
ВПФ	• вредный производственный фактор
ОПО	• опасный производственный объект
ПО	• подрядная (субподрядная) организация, подрядчик
СП	• структурное подразделение.

## 5. Организация работ повышенной опасности. Общие требования.

Перечень работ повышенной опасности определяется:

1. Для СП АО «Воркутауголь» данным стандартом. Перечень работ повышенной опасности (**Приложение №1**) актуализируется при необходимости путем внесения изменений в данный стандарт. При необходимости выполнения других работ повышенной опасности, необходимость оформления нарядов-допусков на которые определена требованиями государственными нормативных актов, распространяющихся на деятельность предприятия. Обязательно согласование приказа с лицом, ответственным за осуществление производственного контроля. Актуализируются перечни при необходимости путем издания новых приказов. Обязательно согласование перечня с работником по ОТ, ПБ (координатором), закрепленным за подразделением.
2. Лица, участвующие в организации работ повышенной опасности (выдающие наряд-допуск, допускающие к работе, производители (руководители) работ от структурных подразделений с перечнем работ повышенной опасности должны быть ознакомлены под роспись.
3. Работники подрядных организаций, участвующие в организации работ повышенной опасности, должны быть ознакомлены с перечнем в соответствии с порядком, определенным Типовым соглашением об обеспечении безопасности производства АО «Воркутауголь».
4. Действующие перечни работ повышенной опасности должны находиться в доступном для работников месте.
5. Работы повышенной опасности (в т.ч. огневые работы) проводятся с оформлением наряда-допуска в бумажном или в электронном виде. При оформлении наряда-допуска в электронном виде в АСУ «Электронный наряд - допуск» применяются электронные подписи (возможно оформление в АСУ «Электронный наряд - допуск» с последующей печатью и использованием в бумажном виде).
6. При проведении работ по наряду-допуску формы отдельный НД на огневые работы **не оформляется**, необходимые требования по обеспечению пожарной безопасности включаются в наряд – допуск на работы повышенной опасности.
7. При проведении работ повышенной опасности производителем (руководителем) работ проводится оценка рисков с оформлением «Чек - листов оценки риска» по возможным смертельным опасностям, связанным с выполняемой работой.
8. По решению производителя (руководителя) работ оценка риска может проводиться без оформления чек – листа. В этом случае работа должна проводиться под непосредственным руководством и наблюдением данного руководителя, который лично обеспечивает необходимые меры безопасности.
9. Шаблон (образец) чек – листа оценки риска (**Приложении №2**).
10. Ввод в действие альбома чек – листов оценки рисков, изменений к альбому (при необходимости) осуществляется приказом Директора по ОТ, ПК и Экологии АО «Воркутауголь».
11. Обязанности должностных лиц при организации работ повышенной опасности определены матрицей распределения обязанностей (**Приложение №3**).
12. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем на 30 календарных дней без возможности продления.
13. Включаемые в наряд - допуск меры безопасности разрабатываются с учетом технологии работ. Технология работ определяется организационно-технологической документацией (ППР, ПОС, ТК, ТКР, ТИ). Организационно-технологическая документация должна разрабатываться на погрузочно-разгрузочные работы, проводимые с использованием грузоподъемных машин, ремонтные, строительные, монтажные работы, содержит в т.ч. меры безопасности по защите работников от ОПФ, ВПФ, источником которых является технология работ.
14. Передачу подрядной организации (подразделению) объекта (участка территории) по акту-допуску осуществляет подразделение, на объекте, производственном участке территории которого будут проводиться работы (**Приложение №4**).
15. В одних координатах на объект, площадку, территорию оформляется один акт-допуск. Акт-допуск выдают на время производства работ (срок, определяемый заказчиком). При необходимости ведения работ после истечения срока действия составляют новый акт-допуск на следующий срок.
16. При производстве работ на одной площадке (участке, объекте, здании, оборудовании) одновременно несколькими организациями, генеральный подрядчик обязан разработать и согласовать со всеми организациями, участвующими в работах, график производства работ (график совмещенных работ, либо сетевой график выполнения работ, учитывающий совмещенные работы), который должен предусматривать безопасные, в том числе по времени, режимы работ для всех организаций, чьи рабочие зоны соприкасаются или накладываются одна на другую. График согласовывается со всеми организациями, участвующими в работах.
17. Руководитель (начальник участка, цеха, службы и т.д.), передавший объект (участок территории) по акту – допуску, несет ответственность за достаточность указанных в акте-допуске мероприятий по защите от ОПФ, ВПФ, источником которых является оборудование, коммуникации, технология, ЗиС цеха - заказчика, обеспечивает контроль их выполнения.
18. **Работы повышенной опасности не относятся:**
  - к постоянным работам, проводимым в соответствии с требованиями безопасности, изложенными в производственной документации;
  - к аварийным работам, выполняемым по планам ликвидации и локализации последствий аварий или инструкциям.
19. При выполнении постоянных работ, в которых появилась опасность аварии или несчастного случая, такие работы должны проводиться в соответствии с требованиями к работам повышенной опасности.
20. К работам повышенной опасности также следует относить работы, которые могут быть не указаны в перечне работ повышенной опасности организации, но при выполнении которых с учетом оценки рисков могут возникнуть угрозы возникновения аварий или причинения вреда здоровью как самих работников, так и окружающих их людей. Решение об отнесении наименований работ к работам повышенной опасности и включении их в перечень принимается эксплуатирующей организацией.

## 6. Специальные требования.

**1. Огневые работы** - Все огневые работы ведутся в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479, и Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по предупреждению экзогенной и эндогенной пожароопасности на объектах ведения горных работ угольной промышленности», утвержденными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № Пр-469 от 27.11.2020 г., Положением по ведению огневых (сварочных) работ на объектах СП АО «Воркутауголь» № ОРД-ПЛ/ВУ-21-06 от 17.03.2021г.

1. Общие требования проведения огневых (сварочных) работ на временных местах в горных выработках шахт, на временных местах в надшахтных зданиях (примыкающим к вертикальным и наклонным горным выработкам, галерей примыкающих к скиповым стволам и ВНС), на объектах СП:

К огневым работам на ОПО относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, новообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр, работы с применением ацетиленовых генераторов, газопламенной обработки металлов с использованием кислорода и сжиженных (сжатых) газов).

2. Временные места проведения огневых работ должны оборудоваться в соответствии с правилами противопожарного режима.

3. Запрещается оборудование постоянных мест проведения огневых работ в горных выработках шахт.

4. На проведение огневых работ на временных местах оформляется наряд- допуск на проведение огневых работ (далее - наряд- допуск) по форме, предусмотренной (Приложение №5), и составляется план проведения огневых работ по образцу, приведенному в (Приложение №6).

**2. Работы на высоте** - Все виды работ на высоте, ведутся в соответствии с «Правилам по охране труда при работе на высоте» (утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 г. № 782н), Стандарт «Организации безопасного ведения работ на высоте на территории АО «Воркутауголь» № ОРД-П/ВУ-21-117 от 19.02.2021г.

1. К работам на высоте относятся, при которых:

• существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе:

1) при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°;

2) при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения этих площадок менее 1,1 м;

• существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

2. Работы с высоким риском падения работника с высоты, а также работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более; работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2м от неогражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м, выполняются по заданию работодателя на производство работ с выдачей оформленного на специальном бланке наряда-допуска на производство работ (Приложение №7).

3. При невозможности исключения работ на высоте необходимо обеспечить реализацию мер СУОТ по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника, в том числе путем использования инженерных (технических) методов:

• применение защитных ограждений высотой 1,1 м и более, обеспечивающих безопасность работника от падения на площадках и рабочих местах;

• применение инвентарных конструкций лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применением подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов;

• использование средств коллективной и индивидуальной защиты.

4. Для организации безопасного производства работ на высоте до начала выполнения работ на высоте необходимы:

1) **организационные мероприятия**, включающие в себя распределение обязанностей и назначение ответственных лиц:

• за организацию и безопасное проведение работ на высоте;

• за безопасную эксплуатацию подвесной подъемной люльки;

• за утверждение ППР на высоте;

• имеющих право выдавать наряд-допуск;

• за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;

• проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ.

2) **техничко-технологические мероприятия**, включающие в себя:

• разработку и выполнение плана производства работ на высоте (Приложение №8).

• разработку и утверждение ТК на производство работ;

• ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), использование средств коллективной и индивидуальной защиты.

5. Ответственный руководитель работ обязан:

- при проведении целевого инструктажа разъяснять членам бригады порядок производства работ, порядок действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях, доводить до их сведения их права и обязанности;
- после целевого инструктажа проводить проверку полноты усвоения членами бригады мероприятий по безопасности производства работ на высоте;
- организовать и обеспечить выполнение мероприятий по безопасности работ на высоте, указанных в наряде-допуске, при подготовке рабочего места к началу работы, производстве работы и ее окончании;
- допустить бригаду к работе по наряду-допуску непосредственно на месте выполнения работ.

**3. Работы в действующих электроустановках** - При работах в действующих электроустановках руководствоваться *Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 г. № 903н., Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 №6., Стандарт предприятия «Организация электробезопасности при эксплуатации электроустановок» АО «Воркутауголь» № ОРД-П/ВУ-19-854.*

1. Работники из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала организаций (далее - работники), занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения, в том числе работы с приборами учета электроэнергии, измерительными приборами и средствами автоматизации, а также осуществляющих управление технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей.

2. К специальным работам в электроустановках относятся:

- работы на высоте;
- работы без снятия напряжения с электроустановки, выполняемые с прикосновением к токоведущим частям, находящимся под рабочим напряжением, или на расстоянии от этих токоведущих частей менее допустимого (далее - работы под напряжением на токоведущих частях);
- испытания оборудования повышенным напряжением (за исключением работ с мегаомметром);
- работы, выполняемые со снятием рабочего напряжения с электроустановки или ее части с прикосновением к токоведущим частям, находящимся под наведенным напряжением более 25 В на рабочем месте или на расстоянии от этих токоведущих частей менее допустимого (далее - работы под наведенным напряжением).

3. Не допускается изменять предусмотренные нарядом-допуском мероприятия по подготовке рабочих мест, а именно:

- выполненные до начала работ технические мероприятия для предотвращения воздействия на работающего опасного и вредного производственного фактора на рабочем месте.

4. При возникновении сомнения в достаточности и правильности мероприятий по подготовке рабочего места и в возможности безопасного выполнения работы подготовка рабочих мест должна быть прекращена, а намечаемая работа отложена до выдачи нового наряда-допуска, предусматривающего технические мероприятия, устраняющие возникшие сомнения в безопасности.

5. Допускающий перед допуском к работе должен убедиться в выполнении технических мероприятий по подготовке рабочего места путем личного осмотра, по записям в оперативном журнале, по оперативной схеме и по сообщениям оперативного, оперативно-ремонтного персонала задействованных в работе подразделений, организаций.

6. Допуск к работе проводится после проверки подготовки рабочего места. При этом допускающий должен проверить соответствие состава бригады составу, указанному в наряде-допуске или распоряжении, по именным удостоверениям членов бригады; доказать бригаде, что напряжение отсутствует, демонстрацией установленных заземлений или проверкой отсутствия напряжения, если заземления не видны с рабочего места, а в электроустановках напряжением 35 кВ и ниже (где позволяет конструктивное исполнение).

7. Началу работ по наряду-допуску (**Приложение №9**) или распоряжению должны предшествовать целевые инструктажи, предусматривающий указания по безопасному выполнению конкретной работы в электроустановке, охватывающие категорию работников, определенных нарядом-допуском или распоряжением, в последовательной цепи от работника, выдавшего наряд-допуск, отдавшего распоряжение, до члена бригады или исполнителя. Без проведения целевых инструктажей допуск к работе не разрешается.

**4. Работы в строительном производстве** - работы относятся к работам повышенной опасности и проводятся с оформлением наряда-допуска, в соответствии с «Правилам по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 г. N 883н)

1. При организации строительного производства обязан учесть указанные в организационно-технологической документации на строительное производство опасные зоны, в которых возможно воздействие опасных производственных факторов, связанных или не связанных с технологией и характером выполняемых работ.

2. К опасным зонам с постоянным присутствием опасных производственных факторов в строительном производстве, отражаемым в организационно-технологической документации на строительное производство, относятся:

- места на расстоянии ближе 2 м от неизолированных токоведущих частей электроустановок;
- места на расстоянии ближе 2 м от неогражденных (отсутствие защитных ограждений) перепадов по высоте 1,8 м и более либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м.

3. К опасным зонам с возможным воздействием опасных производственных факторов относятся:

- участки территории строящегося здания (сооружения);
- этажи (ярусы) зданий и сооружений, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования;



- зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов;
  - места, над которыми происходит перемещение грузов кранами.
4. На границах зон с постоянным присутствием опасных производственных факторов должны быть установлены защитные ограждения, а зон с возможным воздействием опасных производственных факторов - сигнальные ограждения и знаки безопасности.
5. В организационно-технологической документации на строительное производство должны быть определены:
- устройства, предназначенные для организации рабочих мест при производстве строительно-монтажных работ на высоте (далее - средства подмачивания), предназначенные для выполнения данного вида работ или отдельной операции;
  - пути и средства подъема работников на рабочие места при строительстве зданий и сооружений выше 5 этажей с установкой пассажирских подъемников и (или) лифтов;
  - грузозахватные приспособления, позволяющие осуществлять дистанционную расстропку длинномерных и крупногабаритных строительных конструкций.
6. В целях предупреждения падения с высоты перемещаемых краном строительных конструкций, изделий, материалов, а также потери их устойчивости в процессе монтажа или складирования в организационно-технологической документации на строительное производство должны быть определены:
- средства контейнеризации или тара для перемещения штучных или сыпучих материалов, а также бетона или раствора с учетом характера и массы перемещаемого груза и удобства подачи его к месту работ;
  - грузозахватные приспособления (грузовые стропы, траверсы и монтажные захваты), соответствующие массе и габаритам перемещаемого груза, условиям строповки и монтажа;
  - способы строповки, обеспечивающие подачу элементов конструкций при складировании и монтаже в соответствии с проектными решениями;
  - приспособления (пирамиды, кассеты), обеспечивающие устойчивое хранение элементов строительных конструкций;
  - порядок и способы складирования строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования;
  - способы временного и окончательного закрепления конструкций;
  - способы удаления отходов строительных материалов и мусора;
  - защитные устройства (защитные улавливающие сетки, защитные перекрытия, козырьки или другие) при необходимости.
7. Работы, связанные с повышенной опасностью, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов, должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском (**Приложение №10**) определяющим содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ.
8. К работам, связанным с повышенной опасностью в строительном производстве, относятся в том числе:
- работы с применением подъемных сооружений и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;
  - работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах;
  - земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники и другие), в охранных зонах подземных электрических сетей, газопровода, нефтепровода, нефтепродуктопровода и других опасных подземных коммуникаций;
  - осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта;
  - работы на высоте;
  - работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках;
  - работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог;
  - газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или расконсервации, виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом газооборудовании);
  - кровельные работы газопламенным способом;
  - монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;
  - монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях.
9. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, если иной срок не установлен соответствующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации для объектов или видов работ. Должностное лицо, выдавшее наряд-допуск, обязано осуществлять контроль за выполнением предусмотренных в нем мероприятий по обеспечению безопасности производства работ.

## 7. Требования к подготовке перечня должностей, имеющих право выдачи нарядов-допусков.

1. Общий перечень должностей, имеющих право выдачи нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности (**Приложение №11**) согласовывается с директором по ОТ, ПК и Э АО «Воркутауголь» и утверждается техническим директором АО «Воркутауголь».

2. По структурным подразделениям АО «Воркутауголь» - приказам руководителя СП, утверждается перечень должностей, имеющих право выдачи нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности с ссылкой на конкретное лицо(ФИО) РИС.

3. Подрядные и субподрядные организации, выполняющие работы на территории (объектах) СП АО «Воркутауголь», утвержденный перечень должностей, имеющих право выдачи нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности предоставляются куратору БП, заверенный руководством ПО, прилагается к сведениям о подрядной организации.

4. Выдающими наряд-допуск могут быть руководители и специалисты, прошедшие в установленном порядке (получившие положительную оценку) проверку знаний (аттестацию) в области ОТ и ПБ.

## 8. Требования/Порядок применения нарядов-допусков.

1. Наряд-допуск на работы повышенной опасности (**Приложение №13**) должен быть оформлен до начала производства работ.

2. Если при выполнении работ по нарядам-допускам имели место аварии, инциденты или несчастные случаи, эти наряды-допуски следует хранить вместе с материалами расследования.

3. При оформлении наряда-допуска исправления и подчистки не разрешаются. Заполнение всех граф наряда-допуска проводится в соответствии с содержанием подстрочного текста. Прочерки ставить не допускается. Изменения в наряде-допуске во время проведения работ не допускаются.

4. Наряд-допуск оформляется:

- в структурном подразделении эксплуатирующей организации, где предполагается проведение работ повышенной опасности;
- в подрядной организации.

5. Выдача и сдача наряда-допуска регистрируются в журнале регистрации нарядов-допусков (рекомендуемый образец приведен (**Приложение №12**)). Журнал хранится в течение 6 месяцев со дня внесения последней записи.

6. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ с повышенной опасностью, но не более чем на 30 календарных дней.

7. В случае изменения условий производства работ и (или) при возникновении в процессе работ опасных и (или) вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, работы прекращаются. Наряд-допуск закрывается и выдается новый наряд-допуск для дальнейшего проведения работ.

8. Работы, проводимые вблизи действующих железнодорожных линий, автомобильных дорог, линий электропередачи, скрытых коммуникаций, а также все земляные работы, проводимые на территории эксплуатирующей организации, должны быть предварительно согласованы со структурным подразделением эксплуатирующей организации, а документы (схемы коммуникаций, энергосетей и отключения оборудования от действующих агрегатов с указанием места установок разъемов, заглушек, ограждений) должны прилагаться к наряду-допуску.

9. Работников, выполняющих мероприятия по безопасности труда, указанных в наряде-допуске (ответственных исполнителей), определяет (назначает) выдающий наряд-допуск.

10. К работникам, ответственным за безопасное производство работ по наряду-допуску, относятся: выдающий наряд-допуск, допускающий к работе, производитель (руководитель) работ, исполнители работ (работники бригады).

11. Выдающий наряд-допуск оформляет **организационные и технические** мероприятия по безопасности труда с занесением их в бланк наряда-допуска, определяет (назначает) допускающего к работе и знакомит его с мерами безопасности, определяет совмещение обязанностей ответственных лиц.

12. Допускающий к работе перед допуском к проведению работ производителя (руководителя) и исполнителей работ, а также при продлении наряда-допуска обязан проверить выполнение мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности, указанных в наряде-допуске, проинструктировать производителей работ об особенностях работы в данном действующем цехе и непосредственно на месте производства работ.

13. Допускающий к работе проверяет выполнение мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности, указанных в наряде-допуске, в том числе:

- отключение объекта от паровых, водяных, гидравлических, газовых, электрических (с установкой заземления) источников питания;
- установку заглушек трубопроводов (коммуникаций), очистку газоходов и пылепроводов, продувку и пропарку трубопроводов, очистку оборудования от грязи, пыли, кислоты, продувку и проветривание газоходов и аппаратуры и других подготовительных работ;
- выделение зоны ремонта, монтажа, строительства от действующего оборудования и коммуникаций ограждениями, тупиками, знаками безопасности, сигнальными средствами и плакатами.

14. Производитель (руководитель) работ (является руководителем бригады), проводит инструктаж по соблюдению мер безопасности труда, контролирует правильность ведения технологии работ, использования спецодежды и средств индивидуальной защиты, а также исправность технических средств безопасности труда.

15. Исполнители работ (работники бригады) выполняют порученные работы в объеме своих рабочих функций и требования по безопасности труда, предусмотренные нарядом-допуском.

16. При допуске бригады к работе допускающий к работе вручает первый экземпляр наряда-допуска производителю работ, а второй экземпляр наряда-допуска хранится вместе с нарядами, действующими на этот момент времени.

17. При перерыве в работе в течение одной смены (обеденный перерыв, перерыв по условиям производства работ) наряд-допуск остается у производителя (руководителя) работ. Работники бригады не имеют права возвращаться после перерыва на рабочее место без производителя (руководителя) работ. Допуск после такого перерыва осуществляет производитель (руководитель) работ без оформления в наряде-допуске. После окончания работы наряд-допуск сдается допускающему к работе или работнику, выдавшему наряд-допуск.

18. При производстве работ в несколько смен на всё время действия наряда-допуска назначаются несколько производителей (руководителей) работ в соответствии с количеством смен, о чем делается запись в соответствующих пунктах наряда-допуска.

19. В случае замены производителя (руководителя) работ или допускающего к работе фамилия, имя, отчество вновь назначенного производителя работ (допускающего к работе) должны быть внесены в соответствующие графы наряда-допуска.

20. После окончания работы производитель (руководитель) работ должен вывести бригаду с рабочего места, снять ограждения зоны производства работ, переносные плакаты безопасности, предупреждающие надписи, указатели, знаки безопасности и подтвердить в наряде-допуске факт окончания работ своей подписью, после чего сдать наряд-допуск допускающему лицу.

21. Допускающий к работе после получения наряда-допуска, в котором оформлено окончание работ, должен осмотреть рабочие места и при отсутствии замечаний подписать наряд-допуск, с проставлением даты и времени получения наряда-допуска от производителя (руководителя) работ. Закрытые (подписанные) наряды-допуски возвращаются работнику, выдающему наряд-допуск, и хранятся в течение одного месяца.

22. При утрате наряда-допуска работы должны быть прекращены. На продолжение работ должен быть оформлен новый наряд-допуск, и допуск к работе произведен заново.

23. Производитель (руководитель) работ перед началом работы обязан проинструктировать членов бригады о мерах безопасности на рабочем месте. Проведение инструктажа оформляется в приложении к наряду-допуску.

24. При изменении состава бригады производитель (руководитель) работ обязан проинструктировать рабочих, вновь введенных в бригаду.

25. Работы, проводимые по наряду-допуску, должны быть прекращены, если:

- обнаружено несоответствие фактического состояния производства работ требованиям безопасности и охраны труда;
- выявлено нарушение условий отключения технических устройств;
- характер и объемы работ изменены в такой степени, что требуется изменение схемы отключения ТУ и порядка выполнения работ;
- появилась угроза жизни и здоровью работников;
- подан аварийный сигнал.

26. Закрытие наряда-допуска оформляется подписями в наряде-допуске допускающего к работе и производителя (руководителя) работ. Допускающий к работе делает отметку в корешке к наряду-допуску о принятии наряда-допуска от производителя (руководителя) работ и журнале регистрации нарядов-допусков о времени получения наряда-допуска от производителя (руководителя) работ. При отсутствии допускающего к работе, наряд-допуск может закрываться и подписываться производителем (руководителем) работ и начальником смены (участка), мастером смены (участка).

27. Закрытые наряды-допуски (в т.ч. оформляемые в электронном виде) и их корешки хранятся в течение одного месяца со дня их закрытия. Наряды – допуски, при работе по которым допущены учетные несчастные случаи, аварии хранятся с материалами расследования в течение 45 лет.

28. Журналы регистрации нарядов-допусков хранятся в течение 6 месяцев со дня закрытия последнего зарегистрированного в журнале наряда - допуска. Журналы регистрации нарядов – допусков, при работе по которым допущены учетные несчастные случаи, аварии хранятся в течение 45 лет.

## 9. Общие требования, к организации рабочего места.

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

2. 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.

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

4. 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.

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

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. Организация и содержание рабочих мест, а также расстояния между рабочими местами (рабочими зонами) должны обеспечивать безопасное передвижение работников и транспортных средств.