



УТВЕРЖДЕНО:
приказом № 128

от « 14 » июня 2019 г.

СТО № ОТИБП - П.24

**Порядок
проведения оценки рисков
до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической
оценки рисков в процессе выполнения работ
в ПАО «Юнипро»**

Версия 2.0

**Москва
2019**

	Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»	СТО №	ОТиБП - П.24
		Версия №	2.0.

Сведения о нормативном документе

Информация о документе	
Функциональный руководитель	Директор по охране труда и безопасности производства ПАО «Юнипро» Колмаков Д.В.
Разработчик документа	начальник Управления безопасности производства Польшиков А.Б. главный специалист по охране труда ПАО «Юнипро» Кириллов Н.А. начальник Службы охраны труда и безопасности производства Редькин Д.В.
Введен в действие	Приказом № <u>128</u> от <u>14.06.2019</u>
Срок действия	3 года

История изменений			
Дата	Версия	Автор изменений	Причина внесения изменений
22.10.2014	1.0	Кириллов Н.А.	Первоначальная редакция
<u>14.06.2019</u>	2.0.	Кириллов Н.А.	Очередной пересмотр (1 раз в три года)

	Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»	СТО №	ОТиБП - П.24
		Версия №	2.0.

Содержание

1. Общие положения	4
2. Термины и определения	4
3. Этапы проведения оценки рисков до начала проведения работ по нарядам-допускам и заполнение Карты	6
4. Динамическая оценка рисков в процессе работы	8
Приложение 1	9
Приложение 2	11

	Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»	СТО №	ОТиБП - П.24
		Версия №	2.0.

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок является локально-нормативным актом действующей в Обществе Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда.

1.2. Настоящий Порядок устанавливает единые порядок оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и порядок проведения динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро», распространяется на все виды нарядов-допусков, выдаваемых в соответствии с действующими в Обществе Правилами по охране труда.

1.3. Настоящий Порядок не отменяет обязательных для применения на территории Российской Федерации нормативно-правовых актов, а лишь дополняет установленные требования с целью минимизации риска получения работниками Общества травм, а также причинения иного вреда здоровью при производстве работ.

1.4. В соответствии с настоящим Порядком устанавливаются обязанности работников Общества по выявлению всех источников опасности на рабочем месте, внедрению мер управления по устранению и уменьшению воздействия источников опасности, направленных на предотвращение и снижение рисков, связанных с этими источниками опасности.

1.5. В оценке риска до начала проведения работ по нарядам-допускам участвуют Ответственные лица:

- ответственный руководитель (руководитель) работ;
- допускающий;
- производитель работ (ответственный исполнитель);
- члены бригады (исполнители).

1.6. Неотъемлемой частью наряда-допуска является Карта оценки рисков (приложение 1 к настоящему Порядку). При отсутствии оформленной Карты проведение работ запрещается.

1.7. Ответственные лица, участвующие в оценке риска, несут ответственность за качественное проведение оценки риска.

1.8. Ответственные лица обязаны:

- понимать источники опасности, риски и корректирующие меры, связанные с выполнением задания;
- участвовать в проведении оценки риска до начала проведения работ по нарядам-допускам;
- учитывать появление опасностей, которые могут повлиять на безопасность выполнения работы, осуществлять динамическую оценку риска;
- принимать участие в разработке мер по устранению выявленных рисков;
- останавливать работу, если безопасность работников или оборудования находится под угрозой.

1.9. Настоящий Порядок подлежит пересмотру с периодичностью не реже чем 1 раз в 3 года.

1.10. Знание настоящего Порядка является обязательным для Ответственных лиц и проверяется при проведении проверки знаний персонала по охране труда.

2. Термины и определения

В настоящем Порядке используются следующие термины и определения:

АХАРТА - Единая автоматизированная система бухгалтерского и управленческого учета, используемая в Обществе;

Блок охраны труда и безопасности производства - структурные подразделения и должностные лица Общества и Филиалов, отвечающие за осуществление деятельности по обеспечению охраны труда и безопасности производства в Обществе и находящиеся в непосредственном и / или функциональном подчинении Директора по охране труда и безопасности производства ПАО «Юнипро»;

Динамическая оценка риска - непрерывный процесс выявления источников опасности для жизни и здоровья работников и определения соответствующих мер по устранению воздействия на людей этих источников, или в случае, невозможности устранения источника опасности, то

	Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»	СТО №	ОТиБП - П.24
		Версия №	2.0.

снижению его воздействия. Динамическая оценка риска дополняет оценку риска, проводимую при первичном допуске бригады. Динамическая оценка рисков проводится при повторном допуске бригады и при перерывах в работе бригады более 1 часа;

Карта – Карта оценки рисков;

Локально – нормативный акт (ЛНА) (включая ЛНА филиалов Общества) – внутренний документ, принятый (утвержденный) в пределах компетенции уполномоченного органа управления (должностного лица) ПАО «Юнипро» / Филиала с соблюдением установленных в Обществе процедур и адресованный неопределенному кругу лиц Работников;

Несчастный случай на производстве - незапланированное событие, в результате которого работник получил увечье или иной вред здоровью при исполнении им обязанностей по трудовому договору и в иных, установленных Федеральным законом от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», случаях как на территории Общества, так и за ее пределами, либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном Обществом, и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

Общество – Публичное акционерное общество «Юнипро»;

Опасность - источник, который потенциально может быть причиной травмы и ухудшения состояния здоровья;

Ответственные лица - лица, ответственные за безопасное выполнение в Обществе работ по нарядам-допускам;

Оценка риска - процесс выявления наличия и определения величины (степени) риска(-ов), связанного с опасностью, принимающий во внимание полноту всех существующих средств управления риском и позволяющий решить вопрос о том, является ли риск(и) приемлемым или нет;

Порядок – настоящий Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по наряд-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»;

Правила по охране труда - нормативный правовой акт, устанавливающий государственные нормативные требования по охране труда;

Работник/сотрудник – физическое лицо, состоящее в трудовых отношениях с Обществом и с которым заключен трудовой договор;

Риск - комбинация вероятности возникновения, связанного(-ых) с работой опасного события(-ий) или воздействия(-ий) и тяжести травмы и/или ухудшения состояния здоровья, которые могут быть вызваны этим событием(-ями) или воздействием(-ями);

Руководство - генеральный директор Общества, заместители генерального директора Общества, функциональные директора Общества, помощник генерального директора по безопасности Общества, директора и главные инженеры филиалов Общества, заместители директоров и главных инженеров филиалов;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

Структурное подразделение - официально выделенное в штатном расписании подразделение (структурная единица) Общества/Филиала, не обладающее полными полномочиями и признакам Общества/Филиала, наделенное в соответствии Положением о нем самостоятельными задачами, функциями и ответственностью за их выполнение (управление, служба, отдел, цех и др.);

Травма с оказанием медицинской помощи - незапланированное событие, в результате которого работник получил травму, повлекшую за собой оказание профессиональной медицинской помощи в медицинском учреждении (например, рентген, анализ крови, выписка препаратов, отпускаемых по рецепту, операции по очистке и зашиванию ран и т.д.), и не повлекшую за собой необходимость перевода пострадавшего на другую работу, временную утрату им трудоспособности на один и более рабочих день (смену).

Травма с оказанием первой помощи – незапланированное событие, в результате которого работник получил травму, повлекшую за собой оказание первой помощи непосредственно на рабочем месте, в здравпункте или в лаборатории психофизиологического обеспечения филиала,

	Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»	СТО №	ОТиБП - П.24
		Версия №	2.0.

не повлекшую за собой необходимость перевода пострадавшего на другую работу, временную утрату им трудоспособности на один и более рабочий день (смену).

Филиал – обособленное структурное подразделение ПАО «Юнипро», расположенное вне места его нахождения и осуществляющее все его функции или их часть, в том числе функции представительства.

3. Этапы проведения оценки рисков до начала проведения работ по нарядам-допускам и заполнение Карты.

Этап 1, заполнение таблицы 1 Карты Таблица 1 – Информация о наряде. Заполняется при оформлении наряда-допуска (в АХАРТе автоматически). 1. Прибытие допускающего и бригады на место выполнения работ. 2. Проведение целевого инструктажа допускающим (без оформления в наряде-допуске).
Этап 2, заполнение таблиц 2 и 3 Карты Бригада совместно с допускающим проводит оценку рисков. Ответственный руководитель (руководитель)/производитель работ (ответственный исполнитель) заполняет результаты оценки в таблице 2 и при необходимости в таблице 3 Карты. Таблица 2 – Опасности и потенциальные риски. Заполняется ответственным руководителем (руководителем) работ / производителем работ (ответственным исполнителем) совместно с членами бригады (исполнителями работ) и допускающим при первичном допуске. При повторном допуске бригады к работе, после перерыва в работе в течение рабочего дня информация в таблице проверяется. При этой проверке участвуют ответственный руководитель (руководитель) работ или производитель (ответственный исполнитель) работ и члены бригады. Оценка риска осуществляется в баллах, исходя из значения произведения вероятности возникновения опасности (равной 4 - вероятны единичные случаи) и тяжести возможных последствий для каждого выявленного источника опасности (от 1 до 4). В результате возможны следующие значения уровня риска по каждой из оцениваемых опасностей: • 4 балла - воздействие на персонал незначительно или отсутствует (не требуется разработка мер управления по устранению и уменьшению воздействия каждого источника опасности). • 8 баллов - травма с оказанием медицинской помощи/ первой помощи (не требуется разработка мер управления по устранению и уменьшению воздействия каждого источника опасности). • 12 баллов - несчастный случай с потерей/ограничением трудоспособности (допуск бригады прекращается, требуется разработка мер управления по устранению или уменьшению воздействия каждого источника опасности). • 16 баллов - несчастный случай со смертельным исходом (допуск бригады прекращается, требуется разработка мер управления по устранению или уменьшению воздействия каждого источника опасности).

Таблица 3 – Выявленные опасности и потенциальные риски

В случае если потенциальные риски оценены на 4 или 8 баллов, таблица 3 не заполняется.

Таблица заполняется ответственным руководителем (руководителем) работ или производителем работ (ответственным исполнителем) совместно с бригадой при допуске в случае, если в таблице 2 Карты были выявлены опасные факторы, которые оценены на 12 или 16 баллов.

Дополняется, если при динамической оценке рисков, любой риск оценен на 12 или 16 баллов.

Выполнение работ разрешается после выполнения всех мероприятий таблицы 3 или отсутствия в таблице 2 рисков, оцененных на 12-16 баллов.

Для сокращения риска до приемлемого уровня, как правило, необходимо использовать комбинацию корректирующих мер.

Мероприятиям, предотвращающим вероятность реализации опасности, должно отдаваться предпочтение в сравнении с мерами, уменьшающими тяжесть последствий.

Последовательность принятия мер по устранению и/или снижения воздействия опасностей указана в приложении №2 к настоящему Порядку.

Необходимо помнить, что средства индивидуальной защиты должны быть последней применяемой мерой, так как использование СИЗ, подразумевает нахождение в зоне воздействия источников опасности.

Этап 3, заполнение таблицы 4 Карты

После проведения целевых инструктажей, выполнения мероприятий по этапам 1 и 2 допускающий проводит опрос бригады по вопросам, указанным в таблице 4.

В случае получения от бригады положительных ответов по каждому из вопросов допускающий ставит подпись напротив каждого вопроса. В случае получения неправильного ответа допускающий проводит повторный инструктаж по данному вопросу с последующим опросом.

Не допускается отсутствие росписи допускающего хотя бы по одному пункту таблицы 4.

Этап 4, заполнение таблицы 5 Карты

Таблица 5 заполняется при первичном допуске и при изменении состава бригады.

Ответственный руководитель (руководитель) работ, производитель (ответственный исполнитель) работ и все члены бригады ставят свою подпись в соответствующих ячейках таблицы 5 только после заполнения таблицы 4.

Данные подписи подтверждают, что вся бригада участвовала в заполнении Карты и все понимают опасности и потенциальные риски.

Этап 5, заполнение таблицы 6 Карты

Ежедневная проверка опасностей и потенциальных рисков.

Таблица 6 заполняется ответственным руководителем (руководителем) работ или производителем (ответственным исполнителем) работ.

Целью заполнения таблицы 6 является подтверждение результатов предыдущей оценки рисков.

При заполнении таблицы необходимо принимать во внимание, что уровни риска могут изменяться под воздействием производственных факторов.

	Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»	СТО №	ОТиБП - П.24
		Версия №	2.0.

Этап 6, заполнение таблицы 7 Карты

Полное окончание работ по наряду-допуску.

Таблица 7 заполняется после полного окончания работ по наряду-допуску.

Цель заполнения таблицы состоит в обеспечении того, чтобы наблюдения и проблемные моменты, отмеченные работниками во время выполнения работы, были направлены вышестоящему руководству с целью поддержания качества проводимых мероприятий по оценке рисков.

4. Динамическая оценка рисков в процессе работы

4.1. В процессе выполнения этапов работ возможно изменение условий безопасности, появление новых опасностей или рост величины рисков имеющих опасности. Такие случаи требуют дополнительного проведения оценки рисков в процессе работ.

4.2. При выявлении событий, указанных в п.4.1. Порядка, ответственный руководитель (руководитель) работ, производитель работ (ответственный исполнитель) и члены бригады должны проводить динамическую оценку риска.

4.3. Если при динамической оценке рисков любой риск оценен на 12 или 16 баллов:

- допуск бригады приостанавливается, бригада выводится с рабочего места;
- в таблице 3 Карты указываются вновь выявленные опасности и потенциальные риски;
- наряд с Картой передается допускающему;

- допускающий принимает меры по снижению значения потенциальных рисков до значений 4 или 8 баллов и делает запись в таблице 3 Карты о выполненных мероприятиях;

- осуществляется повторный допуск бригады с оценкой риска.

4.4. Динамическую оценку рисков также могут проводить: Руководство, руководители структурных подразделений филиалов Общества, лица, участвующие в проверках рабочих мест, ответственные дежурные, специалисты по охране труда, уполномоченные лица по охране труда и другие лица, имеющие доступ к рабочему месту.

	Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»	СТО №	ОТиБП - П.24
		Версия №	2.0.

Приложение №1
к Порядку проведения оценки рисков до начала
выполнения работ по нарядам-допускам и динамической
оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»

Лицевая сторона

Карта оценки рисков

Таблица 1: Информация (заполняется автоматически в АХАРТА)

№ наряда-допуска:		Дата выдачи наряда:	
Выполняемая работа:			

Таблица 2: Опасности и потенциальные риски (заполняется ответственным руководителем (руководителем), производителем работ (ответственным исполнителем) совместно с членами бригады (исполнителями работ) и допускающим

1	Опасность падения с высоты, падения на ровной поверхности одного уровня в результате спотыкания, поскальзывания	4	Опасность воздействия взрывопожароопасных, химически опасных веществ/смесей, вредных газов, паров, дыма	7	Опасность травмирования об острые края, выступающие предметы, в том числе при недостаточном освещении
2	Опасность воздействия высоких температур теплоносителя (горячий воздух, горячая вода, пар, горячая поверхность)	5	Опасность воздействия летящих (разлетающихся) искр, брызг, перемещаемых объектов, предметов	8	Опасность падения незакрепленных предметов с вышерасположенных отметок
3	Опасность воздействия движущихся/вращающихся механизмов, оборудования	6	Опасность воздействия электричества	9	Опасность воздействия подъемных сооружений

Отметьте все опасные факторы, оцените уровень риска в баллах, исходя из тяжести возможных последствий:

4 балла - воздействие на персонал незначительно или отсутствует
8 баллов - травма с оказанием медицинской помощи / первой помощи
12 баллов - несчастный случай с потерей / ограничением трудоспособности
16 баллов - несчастный случай со смертельным исходом

Таблица 3: Выявленные опасности и потенциальные риски (заполняется ответственным руководителем (руководителем) или производителем работ (ответственным исполнителем))

N опасного фактора	Выявленные опасности	Информация об устранении (ФИО, подпись, дата, время)
№		
№		
№		
№		
№		

Заполняется в случае, если в таблице 2 были выявлены опасные факторы, риски, оцененные на 12 или 16 баллов.
Выполнение работ разрешается после выполнения всех мероприятий таблицы 3 или отсутствия в таблице 2 рисков, оцененных на 12 или 16 баллов.

Оборотная сторона

Таблица 4: Оценка безопасности перед началом работы (Заполняется допускающим после проведения целевого инструктажа).

Понятны ли Вам после проведенного целевого инструктажа следующие вопросы:	Подпись допускающего	Понятны ли Вам после проведенного целевого инструктажа следующие вопросы:	Подпись допускающего
Понимаете ли, Вы содержание работы?		Знаете ли Вы потенциальные риски, которыми вы можете подвергнуться, при нарушении требований по технике безопасности при производстве данной работы?	
Обеспечены ли Вы необходимыми средствами индивидуальной защиты?		Каковы границы рабочего места?	
Организовано ли рабочее место надлежащим образом для безопасного выполнения работы?		Ваши действия в аварийной ситуации, где аварийные выходы и место общего сбора при эвакуации?	

В случае получения от бригады положительных ответов по каждому из вопросов, допускающий ставит подпись напротив каждого вопроса, в случае получения неправильного ответа допускающий проводит повторный инструктаж по данному вопросу с последующим опросом.

Таблица 5: Подтверждение того, что вся бригада участвовала в заполнении Карты и понимают риски (заполняется при первичном допуске и при изменении состава бригады)

	ФИО	Подпись	Дата	ФИО	Подпись	Дата
Ответственный руководитель (руководитель)				Член бригады		
Производитель (ответственный исполнитель)				Член бригады		
Член бригады				Член бригады		
Член бригады				Член бригады		
Член бригады				Член бригады		

Ответственный руководитель (руководитель) работ, производитель (ответственный исполнитель) работ и все члены бригады, ставят свою подпись в соответствующих ячейках таблицы 5.

Таблица 6: Ежедневная проверка опасностей и потенциальных рисков (Заполняется ответственным руководителем (руководителем) работ или производителем (ответственным исполнителем) работ)

Дата, время		Дата, время		Дата, время	
Подпись		Подпись		Подпись	
Дата, время		Дата, время		Дата, время	
Подпись		Подпись		Подпись	
Дата, время		Дата, время		Дата, время	
Подпись		Подпись		Подпись	

Необходимо принимать во внимание, что уровни риска могут изменяться под воздействием производственных факторов.

Таблица 7: Полное окончание работ по наряду-допуску

	Да	Нет
Возникли ли в результате выполнения Вами работ какие-либо новые опасные факторы? (помимо тех, которые были определены при оформлении наряда-допуска).		
В случае ответа «Да» дайте краткое описание и обсудите с вышестоящим руководителем.		
Вы убрали после себя рабочее место?		

	Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»	СТО №	ОТиБП - П.24
		Версия №	2.0.

Приложение №1 к Порядку проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»

Последовательность принятия мер по устранению и/или снижению воздействия опасностей

УСТРАНЕНИЕ ОПАСНОСТИ

Если возможно, нужно полностью устранить источник опасности и полностью избежать наступления риска. Например, устранить возможность падения, предоставив пространство для безопасного доступа и безопасную площадку для работы, или устранить потенциальную возможность поражения электрическим током, используя инструмент, работающий на батареях.

ЗАМЕНА ПРОЦЕССОВ, ОПЕРАЦИЙ, МАТЕРИАЛОВ ИЛИ ОБОРУДОВАНИЯ НА МЕНЕЕ ОПАСНЫЕ

Замещение представляет собой использование альтернативных веществ, оборудования, которые являются менее опасными и обладают меньшим риском, или использование более безопасных приемов и методов работ, когда один источник опасности заменяется другим, с меньшим риском, в результате чего достигается снижение риска. Это будет зависеть от конкретных условий работы, например, будет возможно вымыть резервуар, используя воду или пар под давлением, а не легковоспламеняющийся растворитель. Или пользование инструментом с приводом от сжатого воздуха, или бензиновый привод вместо электричества, или использование оборудования и инструментов с более низким напряжением.

Примечание: Инструменты и оборудование с топливным приводом, не должны использоваться в замкнутом пространстве.

ИЗОЛЯЦИЯ

При применении данной корректирующей меры источник опасности изолируется так, чтобы риск был снижен до нуля или до приемлемых уровней. Примером могут послужить: изоляция электрических кабелей, акустическая оболочка вокруг шумного оборудования, перемещение опасных веществ внутри трубопроводов. Важно, чтобы отдавался приоритет тем мерам, которые защитят всех, устраняя риск у его источника.

ОГРАЖДЕНИЕ / ИЗОЛЯЦИЯ ЛЮДЕЙ

При применении данных корректирующих мер производится ограждение людей от источников опасности с использованием щитков на вращающихся частях оборудования, заграждений вокруг опасного оборудования, перил в местах, где есть опасность падения или ограждение людей от транспорта на рабочей площадке, например, автоцистерн, вилочных погрузчиков и т.д.

БЕЗОПАСНЫЕ СИСТЕМЫ РАБОТЫ

Безопасные системы работы – это инструкции, планы работы и методы, которые были выработаны, исходя из практического опыта. Сюда включаются правила по безопасности, указания, стандарты, системы допусков, методы изоляции и т.д. Указанные безопасные системы работы должны быть доведены до сведения каждого лица, который имеет отношение к соответствующему виду работ, с тем, чтобы было обеспечено правильное их понимание в целях эффективного применения. Данный вид мер контроля предполагает использование технологического и технического прогресса для совершенствования методов, например, использования балочных скоб и двойных строп, которые обеспечивают полную защиту от падения металлоконструкций. Сюда также включается планирование безопасности, координация и сотрудничество в действиях таким образом, чтобы последовательность работы снижала риск. Это особенно важно при работах с подрядными организациями и в строительстве.

	Порядок проведения оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам и динамической оценки рисков в процессе выполнения работ в ПАО «Юнипро»	СТО №	ОТиБП - П.24
		Версия №	2.0.

Безопасные системы работы необходимо пересматривать и обновлять, чтобы отражать изменения, предусмотренные более совершенными методами защиты.

АДЕКВАТНЫЙ НАДЗОР

Необходимо предоставить адекватный уровень надзора, в зависимости от вида работы или задачи. Он может проводиться руководителем среднего и нижнего звена (например, мастером) или специально назначенным работником, который ясно понимает свою роль и обязанности. Любой, кто выполняет эти функции, должен быть достаточно компетентен для этой работы.

ОБУЧЕНИЕ

Правильное обучение безопасности – важная составляющая часть развития в людях компетентности для выполнения работы безопасным способом. Обучение направлено на получение знаний о целях безопасного выполнения работ, существующих или потенциальных источниках опасности, представляющих риск для лиц, проходящих обучение, или других людей. При обучении следует уделять внимание методам контроля риска, например, инструкции по разрыву линии трубопровода, работе в ограниченном пространстве и т.д. Программы обучения должны разрабатываться, исходя из степени необходимости в обучении. При этом принимается во внимание необходимость получения каких-либо особых навыков для выполнения работ или каких-то особых задач, например, использования газовых детекторов, специальных инструментов или оборудования, применения восстановительного или спасательного оборудования.

ИНФОРМАЦИЯ / ИНСТРУКТАЖ

Работникам должна быть предоставлена достоверная и полная информация об условиях и охране труда на рабочем месте, о существующем риске повреждения здоровья, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Инструктаж по безопасному выполнению работы должен проводиться в точном соответствии с действующими нормативными правовыми актами и внутренними документами Общества и должен максимально обеспечивать получение работником указанной выше информации. Рассматриваемые корректирующие меры включают:

- знания обо всех источниках опасности и связанных с работой рисках;
- знания о рабочих инструкциях и других используемых мерах контроля;
- понимание содержания «Сведений по безопасности материала» и инструкций по действиям в экстренных случаях;
- понимание положений по безопасности, особенно когда эргономика или конкретные источники опасности, представляют потенциальный риск.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства индивидуальной защиты следует рассматривать как наименее эффективный метод защиты. В случае использования данной корректирующей меры, СИЗ всегда должны выбираться, основываясь на существующей оценке риска, и могут предполагать помощь специалиста по промышленной безопасности и охране труда. Недопустим неправильный выбор СИЗ, поскольку это может снизить или свести на нет эффективность выбора данного метода контроля.



Лист согласования к Приказу № от

№	Должность, Ф.И.О.	Дата получения документа для рассмотрения	Подпись и дата возврата согласованного документа	Статус	Краткое резюме
1	Начальник управления Управление корпоративной политики Гиганова Е.А.	03.06.2019 12:08:04	13.06.2019 12:04:37	Согласовано	Согласовано
2	И.О. Директора по охране труда и безопасности производства Директор по охране труда Польшиков А.Б.	13.06.2019 12:04:45	13.06.2019 16:07:36	Согласовано	Согласовано
3	Заместитель Генерального директора по производству ЗГД по производству Попов И.В.	13.06.2019 12:04:45	13.06.2019 16:16:52	Согласовано	Согласовано