

**Акционерное общество по добыче угля
«Воркутауголь»**

Дирекция охраны труда,
производственного контроля и экологии

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала в г. Воркуте -
Генеральный директор АО
«Воркутауголь»


Н.Н. Кигалов

"20" 02 / 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
о производственном контроле АО «Воркутауголь»**

1. НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА

1.1. Положение о производственном контроле АО «Воркутауголь» (далее по тексту – Положение) разработано в соответствии с требованиями Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" №116-ФЗ от 21.07.1997г., Постановления Правительства Российской Федерации № 2168 от 18.12.2020г., о «Правилах организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности».

1.2. Настоящее Положение является локальным нормативным документом, который определяет организацию и порядок функционирования системы производственного контроля промышленной безопасности в АО «Воркутауголь».

2. ЦЕЛИ ПРОЦЕССА

Целью производственного контроля является предупреждение аварий и инцидентов и повышение уровня готовности предприятий к локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций за счет осуществления комплекса организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования опасных производственных объектов,

3. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА

- Реализация политики в области ПБ и приведение в соответствие ей нормативной документации компании АО «Воркутауголь»;
- обеспечение противоаварийной устойчивости;
- реализация (в соответствии со стратегическими целями и основными направлениями политики в ПБ) программ, планов и других организационно-распорядительных документов;
- управление основными производственными рисками;
- обеспечение приемлемого уровня ПБ в структурных подразделениях.

4. ПРИНЯТЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

4.1. Сокращения:

- ОТ – охрана труда.
- ПК – производственный контроль.
- ПБ – промышленная безопасность.
- Э – экология.
- СП – структурное подразделение АО «Воркутауголь».
- СПК – служба производственного контроля.
- РиС – руководители и специалисты.
- ОПО – опасный производственный объект.
- ЭПБ – экспертиза ПБ.
- ППК ПАБ – программно-прикладной комплекс «Поведенческий аудит безопасности»

4.2. Термины:

промышленная безопасность опасных производственных объектов (далее - промышленная безопасность, безопасность опасных производственных объектов) - состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий;

авария - разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на ОПО, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;

инцидент - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса;

технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте - машины, технологическое оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта;

опасные производственные объекты - предприятия или их цеха, участки, площадки, а также иные производственные объекты, на которых в соответствии с Приложениями 1 и 2 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" №116-ФЗ от 21.07.1997г.:

– получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества (воспламеняющиеся, окисляющие, горючие, взрывчатые, токсичные, высокотоксичные, вещества, представляющие опасность для окружающей природной среды);

– используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115° С;

– используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры;

– получают расплавы черных и цветных металлов и сплавы на основе этих расплавов;

– ведутся горные работы, работы по обогащению полезных ископаемых, а также работы в подземных условиях;

производственный контроль - производственный контроль за соблюдением требований ПБ на ОПО.

5. ДОЛЖНОСТЬ РАБОТНИКА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

5.1. Ответственным за организацию ПК в структурном подразделении является директор СП АО «Воркутауголь»

5.2. В АО «Воркутауголь» ответственным за осуществление ПК является заместитель директора - руководитель службы производственного контроля дирекции ОТ, ПК и Э АО «Воркутауголь»¹.

5.3. В структурном подразделении АО «Воркутауголь» ответственным за осуществление ПК является – главный инженер СП «Воркутауголь».²

5.4. Лица, ответственные за осуществление производственного контроля назначаются и освобождаются от обязанностей приказом генерального директора АО «Воркутауголь» (уполномоченным лицом).

5.5. Службу производственного контроля составляют ответственные лица за осуществление производственного контроля и должностные лица определенные в СП АО «Воркутауголь» в соответствии с Положением о маршрутной системе контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

¹ наличие приказов регламентирующих осуществление производственного контроля на СП АО «Воркутауголь», общая координация ПК на ОПО СП «Воркутауголь» .

² организация производственного контроля, издание (корректировка) приказа по СП включающего график проверок, перечень объектов с номерами маршрутов и лицами, ответственными за контроль соблюдения требований охраны труда, промышленной и экологической безопасности по маршрутам.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКА ИЛИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ СЛУЖБЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

6.1. Требования, предъявляемые к работникам, ответственным за осуществление ПК на опасных производственных объектах I - III класса опасности:

- иметь высшее техническое образование, соответствующее профилю производственного объекта;
- иметь стаж работы на опасном производственном объекте отрасли не менее 3 лет;
- не реже одного раза в 5 лет проходить аттестацию в области промышленной безопасности;
- не реже одного раза в 5 лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности.

6.2. Требования, предъявляемые к работникам, ответственным за осуществление ПК на опасных производственных объектах IV класса опасности:

- иметь высшее техническое образование и дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности;
- иметь стаж работы на опасном производственном объекте отрасли не менее 3 лет;
- не реже одного раза в 5 лет проходить аттестацию в области промышленной безопасности.

6.3. Обязанности и права работника, ответственного за осуществление ПК, определяются настоящим положением, а также должностной инструкцией и заключаемом с этим работником договором (контрактом).

6.4. Работник, ответственный за осуществление ПК, обязан:

- а) обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками ОПО требований ПБ;
- б) разрабатывать план работы по осуществлению ПК в подразделениях эксплуатирующей организации;
- в) организовывать и проводить комплексные и целевые проверки состояния ПБ;
- г) ежегодно разрабатывать план мероприятий по обеспечению ПБ на основании результатов проверок состояния ПБ;
- д) участвовать в техническом расследовании причин аварий, участвовать в расследовании инцидентов и несчастных случаев;
- е) проводить анализ причин возникновения аварий и инцидентов на ОПО и осуществлять хранение документации по их учету;
- ж) участвовать во внедрении новых технологий и нового оборудования;
- з) доводить до сведения работников ОПО информацию об изменении требований ПБ, устанавливаемых нормативными правовыми актами, обеспечивать работников указанными документами;
- и) вносить руководителю организации предложения:
 - о проведении мероприятий по обеспечению ПБ;
 - об устранении нарушений требований ПБ;
 - о приостановлении работ, осуществляемых на ОПО с нарушением требований ПБ, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или инциденту;
 - об отстранении от работы на ОПО лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по ПБ.
 - направлять на внеочередную проверку знаний по ОТ работников показавших неудовлетворительные знания требований и норм по ОТ, ПБ и ПЛА при опросах, в рамках оперативных проверок осуществления производственного контроля.
 - о привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования ПБ.

6.5. Работник, ответственный за осуществление ПК по роду своей деятельности, обеспечивает контроль за:

- а) выполнением лицензионных требований при осуществлении лицензируемой

деятельности в области промышленной безопасности;

б) соблюдением требований промышленной безопасности при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности;

в) устранением причин возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев;

г) своевременным проведением соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, за ремонтом и поверкой контрольных средств измерений;

д) наличием документов об оценке (о подтверждении) соответствия технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, обязательным требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании;

е) выполнением предписаний Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальных органов, а также соответствующих федеральных органов исполнительной власти по вопросам промышленной безопасности;

ж) разработкой планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности;

з) проведением экспертизы промышленной безопасности;

и) организацией и проведением подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности.

6.6. Работник, ответственный за осуществление ПК, имеет право:

а) осуществлять свободный доступ на ОПО в любое время суток;

б) знакомиться с документами, необходимыми для оценки состояния ПБ в эксплуатирующей организации;

в) участвовать в разработке деклараций ПБ;

г) приостанавливать ведение горных работ и работу технических устройств в случае выявления нарушений требований промышленной безопасности, которые могут привести к аварии, инциденту или несчастному случаю на ОПО;

д) участвовать в деятельности комиссии по расследованию причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на ОПО;

е) вносить руководителю организации предложения о поощрении работников, принимавших участие в разработке и реализации мер по повышению ПБ.

ж) участвовать в работе по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности.

7. ПОРЯДОК ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОДГОТОВКИ И РЕГИСТРАЦИИ ОТЧЕТОВ ОБ ИХ РЕЗУЛЬТАТАХ, А ТАКЖЕ ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ УСТРАНЕНИЯ ВЫЯВЛЕННЫХ ПРИ ЭТОМ НАРУШЕНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ПБ

ПК осуществляется в АО «Воркутауголь» в соответствии с годовым планом мероприятий по ПБ, который составляется не позднее 25 декабря года, предшествующего планируемому. Годовой план мероприятий утверждается директором по ОТ, ПК и Э. Производственный контроль осуществляется путем организации периодических проверок: комплексных, целевых, плановых (маршрутных) и внеплановых.

Проведение производственно-контрольных проверок:

7.1. Комплексные проверки соблюдения требований ПБ на ОПО – проводятся в СП АО «Воркутауголь» по каждому участку в течение года в соответствии с утвержденным Планом мероприятий по обеспечению ПБ, на основании приказа директора СП с привлечением РиС аппарата управления СП по профилю соответствующего направления. Результаты оформляются в виде Акта с указанием выявленных нарушений и рекомендаций по их

устранению на основании предписаний выданных в ходе проведения проверки и вручаются руководителю СП.

7.2. Целевые проверки соблюдения требований ПБ – проводятся в СП АО «Воркутауголь» СПК в соответствии с утвержденным Планом мероприятий по обеспечению ПБ на основании приказа директора СП с привлечением РиС аппарата управления СП по профилю соответствующего направления. Результаты оформляются в виде Актов с указанием выявленных нарушений, рекомендаций по их устранению на основании предписаний выданных в ходе проведения проверки и вручаются руководителю СП.

7.3. Плановые (маршрутные) проверки соблюдения требований ПБ – проводятся в соответствии с Положением о маршрутной системе контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

В маршрутном контроле в пределах своих полномочий и компетенций участвуют РиС аппарата управления СП.

Распределение маршрутов между ответственными лицами согласовывается главным инженером и утверждается приказом директора СП, при необходимости производится корректировка.

Приказ издается ежеквартально. График проверок проведения маршрутного контроля разрабатывается ежеквартально, при необходимости ежемесячно.

Каждый РиС обязан осуществить не менее двух маршрутных проверок объекта в месяц, согласно утвержденному графику проверок и перечню объектов.

7.4. Внеплановые проверки проводятся:

– для проверки выполнения мероприятий, разработанных комиссиями по расследованию аварий, инцидентов, тяжелых, групповых и смертельных несчастных случаев, произошедших на ОПО АО «Воркутауголь».

– по обращениям граждан и работников АО «Воркутауголь».

Внеплановые проверки в СП, с учетом оперативной обстановки и состояния ПБ, могут также проводиться по решению директора СП, заместителя директора по ОТ, ПБ и ПК АО «Воркутауголь» (закрепленного за СП) или директора по ОТ, ПК и Э или первых руководителей АО «Воркутауголь».

Порядок организации и осуществления внеплановой проверки (состав комиссии, форма проверки – целевая или комплексная, планирование проверки, порядок информирования о ее проведении и результатах) определяется лицом, ее иницилирующим.

7.5. Порядок осуществления контроля устранения выявленных нарушений требований ПБ

На время проведения комплексной, целевой, плановой (маршрутной) или внеплановой проверки, в соответствии с утвержденными графиками, приказами или распоряжениями руководители производственных участков обязаны предоставить – осуществляющим проверку возможность осмотра объекта и изучения необходимой документации в присутствии ответственных лиц за эксплуатацию данных объектов.

Результаты обследований каждый работник осуществляющий функции производственного контроля заносит в программу ППК ПАБ. При необходимости перед внесением данных в программу согласовываются сроки и ответственные лица за устранение выявленных нарушений с главным инженером СП (ответственным за осуществление ПК на СП).

РиС после внесения выявленных нарушений вносят в ППК ПАБ выявленные нарушения, формируют из программы предписание и вручают его первым руководителям СП (директору или главному инженеру) и ответственным лицам за устранение.

Ответственные за устранение нарушений лица производят отметку в предписании об ознакомлении и передают его заместителю директора по ОТ, ПБ и ПК (закрепленного за СП) для контроля, учета и хранения, и по результатам устранения в обязательном порядке в установленные сроки расписываются в предписании о выполнении. Контроль за осуществлением своевременного ознакомления с предписанием и внесением отметок о выполнении возлагается на лицо, выдавшего предписание.

При осуществлении ПК на ОПО и выявлении нарушений требований ПБ, которые создают угрозу жизни и здоровью людей, работы на объекте должны быть приостановлены до устранения нарушений с обязательным оформлением предписания. Возобновление работ производится с разрешения главного инженера (директора) после предоставления ему рапорта начальником производственного участка на котором были запрещены работы.

Проверка устранения нарушений организовывается главным инженером СП и производится специалистами СП (РиС участка АБ (ВТБ))

Последующая проверка специалистами отдела ОТ и ПБ, так же проводится при оперативной проверке.

В предписаниях лиц, назначенных на осуществление ПК, должны отражаться результаты проверки выполнения мероприятий по несчастным случаям, авариям и инцидентам, предписаний надзорных органов, собственных ранее выданных предписаний.

При выявлении сложных, спорных или капиталоемких случаев должны разрабатываться специальные графики (мероприятия, календарные планы и т.д.) устранения нарушений. Такие графики (планы, мероприятия) утверждаются директором.

По результатам обследования ОПО надзорными органами первый руководитель СП, принявший предписание, обязан определить ответственных лиц за устранение выявленных нарушений и довести до сведения начальникам смен (для поверхностных объектов – исходя из структуры предприятия) для согласования нарядов производственных участков.

После устранения выявленных нарушений ответственное лицо за устранение (для поверхностных объектов – исходя из структуры предприятия) обязано доложить письменным рапортом главному инженеру СП, об устранении нарушений.

По результатам рапорта главный инженер организует подготовку уведомления о выполнении или невыполнении (с указанием причин) предписания и предоставление данного уведомления в надзорные органы.

В отсутствие назначенных приказами по СП и АО «Воркутауголь» ответственных лиц по осуществлению ПК, обязанности по ПК возлагаются на лиц, их замещающих.

Контроль за устранением нарушений выявленных РиС при осуществлении ПК возлагается на отдел ОТ и ПБ в СП и лиц, выявивших данные нарушения.

8. ПОРЯДОК СБОРА, АНАЛИЗА, ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ О СОСТОЯНИИ ПБ МЕЖДУ СП В ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ДОВЕДЕНИЯ ЕЁ ДО РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА ОПО

Отчет о проведенных проверках соблюдения требований промышленной безопасности в рамках производственного контроля и государственными надзорными органами оформляются заместителем директора по ОТ, ПБ и ПК, который передается на рассмотрение директору СП.

Отчет о проведенных проверках соблюдения требований промышленной безопасности в рамках производственного контроля и мероприятия составляются не реже одного раза в месяц, руководителями эксплуатационных участков, цехов, служб (отделов). Разработанные мероприятия согласовываются с Отдел ОТ и ПБ.

Отдел ОТ и ПБ структурного подразделения:

- ежеквартально не позднее 10 числа текущего месяца следующим за отчетным периодом производит анализ выдаваемых предписаний контролирующими органами (ВТО ПУ Ростехнадзора).

- совместно с руководителем структурного подразделения (главным инженером) разрабатывают Мероприятия по недопущению часто повторяющихся нарушений с назначением ответственных лиц и сроков исполнения, на основании ежеквартального отчёта.

- предоставляет информацию руководителю СПК о проведенных проверках (плановых, целевых, комплексных и внеплановых) и надзорных органов на предприятии в виде копий предписаний с отметками о выполнении, а также копий уведомлений о выполнениях предписаний представителей Ростехнадзора.

Отчеты заместителя директора по ОТ, ПБ и ПК и руководителями эксплуатационных участков, цехов, служб (отделов) доводятся до сведения РиС СП на ежемесячном ПДК, который проводится не реже одного раза в месяц, кроме того на заседании проводятся технические учебы, доводится информация о травматизме, о разработанных мероприятиях по недопущению травматизма, и другая информация по усмотрению заместителя директора по ОТ, ПБ и ПК закрепленного за СП.

Результаты работы АО «Воркутауголь», состояние ОТ и ПБ, производственные показатели ежеквартально доводятся до сведения всех РиС АО «Воркутауголь» на совещаниях каскадных коммуникаций.

В соответствии с пунктом 2 статьи 11 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", до 1 апреля текущего года составляется

специальный годовой отчет за отчетный год, состоящий из сведений об организации производственного контроля и в который включается следующая информация:

- а) план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на текущий год, а также сведения о выполнении плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности за предыдущий год;
- б) сведения об организации системы управления промышленной безопасностью (для опасных производственных объектов I или II класса опасности);
- в) сведения о работниках, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля, службе производственного контроля;
- г) результаты проверок, проведенных работником, ответственным за организацию и осуществление производственного контроля, или службой производственного контроля;
- д) сведения о готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте;
- е) сведения об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте;
- ж) сведения о состоянии технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, зданий и сооружений на опасном производственном объекте;
- з) сведения об инцидентах и несчастных случаях, произошедших на опасных производственных объектах.

9. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПБ С УЧЕТОМ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

По результатам проверок состояния промышленной безопасности на опасном производственном объекте (комплексных, целевых, маршрутных, внеплановых) лицами осуществляющими производственный контроль в СП предлагаются меры и/или решения по дальнейшей эксплуатации объектов. Решения могут быть оперативными и долгосрочными.

Долгосрочные решения могут предусматривать разработку графиков, календарных планов, мероприятий и т.д. по устранению выявленных нарушений. Как правило, такие решения проходят рассмотрение и утверждение.

Оперативные решения принимаются в ходе проведения проверок, когда требуется безотлагательные меры по предотвращению аварий и инцидентов, имеется реальная угроза возникновения несчастного случая.

Одним из возможных оперативных решений является приостановка эксплуатации опасного производственного объекта (агрегата, механизма, технологического процесса и т.д.).

Лицо, на которое возложена функция по осуществлению производственного контроля постоянно (в соответствии с должностной инструкцией) или временно (на маршрутном контроле; или в составе комиссии) имеет право приостановить функционирование объекта, если таковое создает непосредственную опасность для жизни и здоровья людей, либо создает высокий риск возникновения аварии или инцидента.

О таком решении указанное лицо обязано немедленно сообщить горному диспетчеру.

Разрешить возобновление функционирования объекта имеют право: директор, главный инженер и заместитель директора по ОТ, ПБ и ПК. В сложных и особо опасных ситуациях возобновление функционирования приостановленного объекта может производиться после комиссионного обследования объекта, устранения причины приостановки эксплуатации объекта.

План мероприятий по локализации аварий и инцидентов, и ликвидации их последствий разрабатывается согласно требованиям Нормативных документов. Разработка плана мероприятий по локализации аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и ликвидация их последствий производится в том числе, на основе анализа риска возникновения возможных аварий и инцидентов и информационного мониторинга состояния противоаварийной защиты на этих объектах.

С целью оперативного принятия эффективных решений по результатам осуществления производственного контроля на предприятии создается постоянно действующая Комиссия по производственному контролю (ПДК).

Постоянно действующая Комиссия по производственному контролю назначается приказом по СП. Председателем комиссии является директор СП, заместителем председателя — главный инженер. В состав ПДК должны входить заместитель директора по ОТ, ПБ и ПК, заместитель директора по производству, главный механик, заместитель

главного инженера по производству (проходке) и другие РиС по усмотрению председателя комиссии.

а) Комиссия по производственному контролю заседает не реже одного раза в месяц.

б) Результаты каждого заседания ПДК оформляются в виде протокола. Протокол заседания ПДК утверждается директором.

в) Решения ПДК являются обязательными для всех сотрудников СП.

г) Функции, порядок работы и принятия решений и полномочия ПДК устанавливаются Положением о постоянно действующей комиссии по ПК в СП АО «Воркутауголь».

10. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ДИАГНОСТИКИ, ИСПЫТАНИЯ, ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ОПО

Технические устройства, применяемые на ОПО

В соответствии со ст. 7 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О ПБ опасных производственных объектов»: «Обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на ОПО, и формы оценки их соответствия указанным обязательным требованиям устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Если техническим регламентом не установлена иная форма оценки соответствия технического устройства, применяемого на ОПО, обязательным требованиям к такому техническому устройству, оно подлежит ЭПБ до начала применения на ОПО». Это означает, что для применения технических устройств на ОПО угольной отрасли, в том числе в опасных по газу и пыли шахтах, требуется документ, подтверждающий их соответствие соответствующим техническим регламентам (технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» ТР ТС 012/2011 (далее - ТР ТС 012/2011), технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011 (далее - ТР ТС 010/2011) и пр., под действия которых подпадает то или иное техническое устройство.

Технические устройства, не вошедшие в перечень машин и оборудования, подлежащих подтверждению соответствия ТР ТС 010/2011 в форме сертификации или декларации соответствия, подтверждению соответствия ТР ТС 010/2011 в форме обязательной сертификации или декларации не подлежат.

Таким образом, для применения на взрывопожароопасных объектах, оборудования, не вошедшего в перечень машин и оборудования, подлежащих подтверждению соответствия ТР ТС 010/2011 в форме сертификации или декларации соответствия, требуется сертификат соответствия требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011 и подтверждение органа по сертификации о невозможности проведения работ по сертификации оборудования на соответствие ТР ТС 010/2011 по причине его отсутствия в перечне оборудования, на которое распространяется ТР ТС 010/2011.

Проведение производственных испытаний опытных образцов горно-шахтного оборудования и технических устройств.

Допуск к испытаниям образцов оборудования, к которым предъявляются повышенные требования по безопасности, проводится территориальными управлениями Ростехнадзора, в порядке, установленном соответствующими нормативно-правовыми документами.

В целях получения разрешения на допуск к испытаниям опытных образцов (партий) оборудования соответствующие службы организации, формируют и представляют в территориальное управление Ростехнадзора следующие документы:

- приказ о создании комиссии и проведении испытаний образцов оборудования;
- заключение независимой испытательной организации о соответствии электротехнических изделий нормам безопасности (взрывозащищенности, электробезопасности, выполнение защитных функций, электростатической и фрикционной искробезопасности, опасному шуму и вибрации и др.) и о возможности его допуска к эксплуатационным испытаниям;
- заключение специализированной организации для оборудования, при эксплуатации которого могут возникнуть другие виды опасностей (радиационные, электромагнитные излучения и др.);
- заключение отраслевого института, сертификационного центра о соответствии оборудования, предъявляемого на испытания, действующим нормативным документам по безопасности;

- проект привязки различных средств механизации очистных работ – в случае использования разнотипного оборудования в составе механизированных комплексов;
- ЭПБ проекта привязки;
- программу и методику эксплуатационных испытаний;
- техническое описание, инструкцию или руководство по эксплуатации, монтажу и ремонту;
- сертификаты соответствия.

Заключение испытательной организации о соответствии электротехнических изделий нормам безопасности требуется как на изделие в целом (электродвигатели, комбайны, пускатели, конвейеры и т.д.), так и встроенные в машину вновь созданные электротехнические изделия контроля, управления, автоматизации, освещения и других назначений.

Перечень независимых испытательных организаций (центров), уполномоченных проводить согласование технической документации на взрывозащищенное электрооборудование, испытывать образцы такого оборудования и оформлять соответствующие заключения и сертификаты, определен в соответствующих руководящих документах Ростехнадзора.

Перечень отраслевых институтов, на которые возложены обязанности по проведению контрольной экспертизы опытных образцов оборудования и выдаче заключений о соответствии его действующим нормативным документам по безопасности, определен в соответствующих руководящих документах Ростехнадзора.

Вышеперечисленные документы направляются с сопроводительным письмом в Печорское управление Ростехнадзора за месяц до начала испытаний. Печорское управление в течение 20 дней рассматривает представленные документы, образцы оборудования и принимает по ним решения.

Материалы на проведение испытаний новых образцов оборудования хранятся в Печорском управлении Ростехнадзора в течение 5 лет или до освоения его серийного производства.

При недостаточности представленных документов территориальное управление Ростехнадзора вправе затребовать дополнительные материалы, касающиеся обеспечения безопасных условий проведения испытаний.

Средства механизации взрывных работ и изготовления простейших взрывчатых веществ (ВВ), а также оборудование, применяемое при взрывных работах и работах с взрывчатыми материалами (ВМ), устройства взрывания, контрольные и измерительные приборы (кроме взрывозащищенных) допускаются к испытаниям управлением по надзору в угольной промышленности Ростехнадзора в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области ПБ «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения».

Допускаемые к проведению испытаний образцы оборудования должны иметь обозначение «Опытный» на заводской табличке и в технической документации.

Испытания экспериментальных образцов или их составных частей, допуск их к испытаниям проводится в порядке, установленном Ростехнадзором для опытных образцов.

До начала монтажа оборудования опытных образцов горно-шахтного оборудования и технических устройств организация должна получить соответствующее разрешение Печорского управления Ростехнадзора на проведение его эксплуатационных испытаний, в условиях СП, на котором будут проведены испытания.

Проведение испытаний оборудования и оформление результатов

Испытания опытных образцов (партий) горно-шахтного оборудования, технических устройств должны проводиться в условиях, аналогичных тем, в которых впоследствии будет эксплуатироваться это оборудование, и при технических характеристиках и нагрузках максимально приближенных к предельным.

Для проведения испытаний приказом по СП, а в отдельных случаях по АО «Воркутауголь» определяется состав комиссии, в которую должны входить представители организации разработчика, завода изготовителя, Воркутинского территориального отдела Ростехнадзора, СП и участка на котором будут проводиться испытания, а также представителя ВостНИИ, или другой организации выдавшей сертификат(ы) или заключение по безопасности.

При необходимости в состав комиссии по согласованию включаются представители других надзорных органов – Роспотребнадзора, природоохранных организаций.

Контроль стабильности характеристик испытываемого горно-шахтного оборудования и технических устройств обеспечивает разработчик оборудования в соответствии с программой и методикой испытаний.

Результаты работы комиссии по проведению эксплуатационных испытаний оформляются Актом согласно Национального стандарта РФ ГОСТ Р 15.301-2016 "Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 октября 2016 г. № 1541-ст)

В Акте по результатам испытаний должны быть отражены вопросы обеспечения безопасности, наличия (или отсутствия) конструктивных недостатков и рекомендации по их устранению.

В течение 10 дней после оформления документов о проведении испытаний разработчик должен направить по экземпляру акта организациям, принявшим участие в испытаниях.

Возможность дальнейшей эксплуатации опытных образцов оборудования, прошедших испытания, определяется комиссией, проводившей испытания.

Внесение заводом-изготовителем или разработчиком изменений в конструкцию допущенного к испытаниям оборудования без наличия положительного заключения испытательной организации, ВостНИИ, другого отраслевого института (сертификационного центра) и согласия Управления Ростехнадзора, выдавшего разрешение на проведение испытаний, запрещается.

Эксплуатационные испытания импортного оборудования, выпускаемого серийно, проводятся в порядке, определенном Ростехнадзором, при условии наличия заключения испытательной организации.

Техническое диагностирование технических устройств и аппаратов

Объем работ по техническому диагностированию технических устройств определяется по каждому конкретному объекту с учетом особенностей конструкции, сроков и условий эксплуатации.

Техническое диагностирование технических устройств выполняется специализированной организацией силами специалистов, аттестованных в установленном порядке.

На основании результатов технического диагностирования специализированная организация выдает Заключение о возможности и условиях дальнейшей безопасной эксплуатации технических устройств (далее - Заключение), оформленное в установленном порядке.

Технический надзор за состоянием промышленных зданий и сооружений в период эксплуатации

Техническое состояние промышленных зданий и сооружений, уровень их эксплуатации должны определяться в процессе систематических наблюдений и периодических технических осмотров.

Здания, сооружения и объекты, сданные в эксплуатацию, находятся в ведении начальников корпусов, цехов, обособленных служб, которые полностью отвечают за их сохранность, правильную эксплуатацию. Особенно тщательно должны осматриваться места, в которых проводились работы по ремонту и усилению строительных конструкций. Эти места должны быть обозначены, и за ними должен осуществляться регулярный контроль.

Систематические ежедневные наблюдения осуществляются специалистом, уполномоченным начальником цеха (отдела, службы), за которым закреплено производственное здание или его часть. Наблюдения за состоянием конструкций заключаются в проведении ежедневного беглого визуального осмотра всех конструкций и поэлементных осмотров

При назначении сроков поэлементных осмотров строительных конструкций следует учитывать местные климатические условия, степень агрессивного воздействия на строительные конструкции производственной среды, режим работы мостовых кранов и технологического оборудования, продолжительность эксплуатации здания и другие специфические условия.

Периодические осмотры подразделяются на текущие, общие и внеочередные.

Частные периодические осмотры осуществляются специалистом технического надзора

АО «Воркутауголь» при участии работника, ведущего ежедневные наблюдения согласно графикам, утвержденным руководителем СП.

В задачи общих и частных периодических осмотров входят контроль за соблюдением персоналом цехов правил содержания производственных зданий и ежедневных наблюдений за ними, контроль за правильностью оценки состояния строительных конструкций, а также определение необходимости и состава работ по проведению обследований специализированными организациями.

При общем осмотре производится визуальное обследование всех элементов и инженерных систем зданий и сооружений.

Общие осмотры должны проводиться два раза в год: весной и осенью.

Весенний осмотр зданий и сооружений проводится с целью:

- проверки технического состояния несущих и ограждающих конструкций и инженерных систем зданий и сооружений;
- определения характера и опасности повреждений, полученных в результате эксплуатации зданий и сооружений в зимний период;
- проверки исправности механизмов открытия окон, фонарей, ворот, дверей и других устройств, а также состояния желобов, водостоков, отмосток и ливневых приемников;
- проверки уровня технической эксплуатации, надзора и ухода за зданиями и сооружениями.

По данным весеннего осмотра проводится уточнение объемов работ по текущему ремонту, выполняемому в летний период, и выявляются объемы работ по капитальному ремонту для включения их в план следующего года.

Осенний осмотр проводится с целью проверки готовности зданий и сооружений к эксплуатации в зимний период. При проведении осеннего осмотра производится проверка:

- исправности открывающихся элементов окон, фонарей, ворот, дверей и других устройств;
- наличия инструментов и инвентаря для очистки покрытий от снега;
- исправности инженерных систем (отопления, водопровода, канализации и др.);
- состояния водостоков, желобов, ливневой канализации, кровли;
- исправности элементов благоустройства, автомобильных дорог, железнодорожных путей.

Календарные сроки общих весенних и осенних осмотров зданий и сооружений устанавливаются в зависимости от климатических условий. Календарные сроки систематических осмотров отдельных элементов строительных конструкций и инженерных систем устанавливаются в зависимости от их состояния.

Внеочередные осмотры зданий и сооружений проводятся после стихийных бедствий (пожаров, ураганных ветров, ливней, больших снегопадов, землетрясений) или аварий (инцидентов).

Общие и внеочередные осмотры зданий и сооружений должны проводиться специальной технической комиссией, назначенной приказом руководителя СП. Этим же приказом устанавливаются порядок и продолжительность работы технической комиссии.

В состав комиссии входят начальники цехов, отделов, служб, участков, непосредственно эксплуатирующих здания, и работники технической и энергомеханической служб.

Результаты всех видов осмотров оформляются актами, в которых отмечаются обнаруженные дефекты, а также меры и сроки их устранения. Один из экземпляров приобщается к техническому журналу по эксплуатации зданий и сооружений.

Обследования специализированными организациями производятся при необходимости углубленного изучения, оценки состояния и определения мер по ремонту или усилению строительных конструкций. Обследования проводятся по специальным методикам, разрабатываемым организациями, выполняющими обследования, и включают помимо осмотра инструментальную проверку, анализ материалов конструкции, поверочные расчеты и другие работы.

Результаты обследований специализированными организациями должны оформляться научно - техническими отчетами или заключениями, составляемыми в соответствии с договорами и рабочими программами на выполнение ремонтных или восстановительных работ.

В случае обнаружения аварийного состояния строительных конструкций техническая служба обязана:

- немедленно доложить об этом руководству организации;
- выдать предписание начальнику цеха;
- ограничить или прекратить эксплуатацию аварийных участков и принять меры по предупреждению возможных несчастных случаев;

- принять меры по немедленному устранению причин аварийного состояния и по временному усилению поврежденных конструкций;
- обеспечить регулярное наблюдение за деформациями поврежденных элементов (постановка маяков, геологическое наблюдение и т.д.) силами службы технического надзора;
- принять меры по организации квалифицированного обследования аварийных конструкций с привлечением специалистов из проектных, научно - исследовательских или других специализированных организаций;
- обеспечить скорейшее восстановление аварийного объекта по результатам обследования и по получению, в необходимых случаях, проектно-сметной документации.

11. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Основанием проведения экспертизы являются положения нормативных правовых актов Российской Федерации в области ПБ, устанавливающих требования по проведению экспертизы.

Техническое устройство, применяемое на ОПО подлежит экспертизе (если техническим регламентом не установлена иная форма оценки соответствия указанного устройства обязательным требованиям):

- до начала применения на ОПО;
- по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки такого технического устройства, установленных его производителем;
- при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы превышает двадцать лет;
- после проведения работ, связанных с изменением конструкции, заменой материала несущих элементов такого технического устройства, либо восстановительного ремонта после аварии или инцидента на ОПО, в результате которых было повреждено такое техническое устройство.

Здания и сооружения на ОПО, предназначенные для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий, подлежат экспертизе:

- в случае истечения срока эксплуатации здания или сооружения, установленного проектной документацией;
- в случае отсутствия проектной документации, либо отсутствия в проектной документации данных о сроке эксплуатации здания или сооружения;
- после аварии на ОПО, в результате которой были повреждены несущие конструкции данных зданий и сооружений;
- по истечении сроков безопасной эксплуатации, установленных заключениями экспертизы;

Экспертиза проводится с целью определения соответствия объекта экспертизы предъявляемым к нему требованиям ПБ и основывается на принципах независимости, объективности, всесторонности и полноты исследований, проводимых с использованием современных достижений науки и техники.

Экспертизу проводят организации, имеющие лицензию на деятельность по проведению экспертизы ПБ, за счет средств заказчика на основании договора.

Результатом проведения экспертизы является заключение внесенное ПУ Ростехнадзора в реестр заключений экспертизы ПБ.

Контроль за функционированием процесса экспертизы в СП осуществляется ответственными лицами в соответствии с Регламентом предприятия «Организация экспертизы ПБ технических устройств, зданий и сооружений в АО «Воркутауголь» утвержденным приказом генерального директора АО «Воркутауголь» №ОРД-П/ВУ-20-905 от 13.11.2020г.

12. ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОТОВНОСТИ К ДЕЙСТВИЯМ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ

12.1. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО

Раздел настоящего Положения устанавливает порядок разработки планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО (далее - планы мероприятий) и требования к содержанию таких планов.

Планы мероприятий разрабатываются в целях обеспечения готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на таких объектах.

Планы мероприятий разрабатываются для опасных производственных объектов, указанных в пункте 2 статьи 10 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (далее - объекты).

План мероприятий разрабатывается для объекта, зарегистрированного в государственном реестре опасных производственных объектов.

В случае если 2 и более объекта, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одном земельном участке или на смежных земельных участках, организация, эксплуатирующая эти объекты, вправе разрабатывать единый план мероприятий.

Срок действия планов мероприятий составляет:

а) для шахт угольных и объектов, на которых ведутся горные работы в подземных условиях, - 6 месяцев;

б) для объектов, на которых ведутся открытые горные работы - 1 год;

в) для объектов I, II и III классов опасности - 5 лет (за исключением объектов, указанных в подпунктах "а" и "б" настоящего пункта);

Срок действия пересмотренного плана мероприятий соответствует срокам, указанным в подпунктах "а" и "в" настоящего пункта.

В случае если в отношении расположенных на одном земельном участке или на смежных земельных участках 2 и более объектов, для которых установлены различные сроки действия планов мероприятий, разрабатывается единый план мероприятий, срок его действия устанавливается равным наименьшему сроку, предусмотренному указанным пунктом в отношении этих объектов.

Планы мероприятий пересматриваются:

а) не менее чем за 15 календарных дней до истечения срока действия предыдущего плана мероприятий;

б) не позднее 30 календарных дней после:

– реконструкции, технического перевооружения объекта или внесения изменений в технологию производства;

– внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте; изменения сведений, содержащихся в общих и специальных разделах плана мероприятий;

в) на основании выводов, указанных в акте технического расследования причин аварии на объекте;

г) по предписанию федерального органа исполнительной власти в области ПБ или его территориального органа в случае выявления несоответствия сведений, содержащихся в плане мероприятий, сведениям, полученным в ходе осуществления федерального государственного надзора в области ПБ.

д) на основании предостережения федерального органа исполнительной власти в области ПБ или его территориального органа о недопустимости нарушения обязательных требований ПБ в случае выявления указанными органами новых факторов риска по результатам технического расследования причин аварий на иных аналогичных объектах.

Планы мероприятий утверждаются руководителем (заместителями руководителей) АО «Воркутауголь», либо руководителями обособленных подразделений (в случаях, предусмотренных положениями о таких обособленных подразделениях)

Планы мероприятий согласовываются руководителями (заместителями руководителей, в должностные обязанности которых входит согласование планов мероприятий) профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований, которые привлекаются для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.

План мероприятий состоит из общих и специальных разделов.

Общие разделы плана мероприятий содержат следующие сведения:

а) характеристику объекта, в отношении которого разрабатывается план мероприятий;

б) сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения;

в) характеристики аварийности, присущие объектам, в отношении которых разрабатывается план мероприятий, и травматизма на таких объектах

г) количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте (далее - силы и средства), и их соответствие задачам по локализации и ликвидации последствий аварий;

д) организация взаимодействия сил и средств;

е) состав и дислокация сил и средств;

ж) порядок обеспечения постоянной готовности сил и средств к локализации и ликвидации последствий аварий на объекте с указанием организаций, которые несут ответственность за поддержание этих сил и средств в надлежащей степени готовности;

з) организация управления, связи и оповещения при авариях на объекте;

и) система взаимного обмена информацией между организациями - участниками локализации и ликвидации последствий аварий на объекте;

к) первоочередные действия при получении сигнала об авариях на объекте;

л) действия производственного персонала и аварийно-спасательных служб (формирований) по локализации и ликвидации аварий;

м) мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте может возникнуть угроза безопасности населения);

н) организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте.

Специальные разделы плана мероприятий (планы ликвидации аварий)::

а) разрабатываются на основании сведений, содержащихся в общих разделах плана мероприятий;

б) определяют порядок действий в случае аварии на объекте в соответствии с требованиями, установленными федеральными нормами и правилами в области ПБ.

12.2. Проведение учебных тревог по плану ликвидации аварий на шахтах АО «Воркутауголь»

При проведении учебных тревог проверяется готовность структурных подразделений к действиям по спасению людей, локализации и ликвидации последствий аварии.

При проведении учебных тревог проверяются:

- возможность осуществления в организации мероприятий по спасению людей, локализации аварии и ликвидации ее последствий;
- знание работников организации своих действий при авариях и инцидентах;
- состояние систем связи, оповещения и определения местоположения людей, застигнутых аварией.

Учебная тревога на шахте проводится не реже одного раза в год.

Учебная тревога проводится по графику, утвержденному главным инженером шахты и согласованному с руководителем подразделения ВГСЧ, обслуживающего шахту.

График проведения учебных тревог составляется на календарный год и не менее чем за 15 дней до начала календарного года направляется в ВТО ПУ Ростехнадзора и в ВГСО Печорского бассейна.

Главный инженер шахты может переносить сроки проведения учебных тревог, вносить изменения и дополнения в утвержденный график проведения учебных тревог. Измененный график проведения учебных тревог согласовывается с руководителем подразделения ВГСЧ, обслуживающего шахту, и направляется в территориальный орган Ростехнадзора.

Проведение учебных тревог не должно вызывать нарушений технологического процесса ведения горных работ и готовности подразделений ВГСЧ к ликвидации аварии.

Комиссия формируется в соответствии с распорядительным документом руководителя шахты.

Учебная тревога проводится по плану проведения учебной тревоги, утвержденному главным инженером шахты. План проведения учебной тревоги согласовывается с руководителем подразделения ПАСС(Ф), обслуживающего шахту, и направляется в ВТО ПУ Ростехнадзора.

В плане проведения учебной тревоги указывается:

- дата и время проведения учебной тревоги;
- вид аварии и место ее возникновения;
- последовательность проведения учебной тревоги.

Местонахождение членов комиссии в горных выработках, в помещении горного диспетчера, в зданиях и сооружениях шахты определяется планом проведения учебной тревоги.

Член комиссии, находящийся в месте, в котором по плану проведения учебной тревоги происходит авария, сообщает об аварии горному диспетчеру через работника шахты или с использованием технических средств оповещения.

В сообщении содержится информация о месте и виде аварии.

Член комиссии, находящийся в помещении горного диспетчера (в помещении руководителя работ по ликвидации аварии), контролирует действия горного диспетчера (руководителя работ по ликвидации аварии), а также действия руководителей и работников шахты, прибывающих согласно ПЛА в распоряжение руководителя работ по ликвидации аварии.

Члены комиссии контролируют правильность и своевременность действий руководителей и работников шахты и устанавливают:

- наличие и состояние средств, используемых при выполнении мероприятий по ликвидации аварии, предусмотренных ПЛА, правильность их размещения и применения работниками шахты;
- состояние пунктов коллективного спасения (ПКС);
- состояние пунктов переключения самоспасателей (ППС);
- состояние средств коллективной защиты;
- состояние запасных выходов из аварийного участка.

При проведении учебной тревоги проверяются:

- последовательность и время оповещения людей, застигнутых аварией;
- последовательность действий руководителей и работников шахты в соответствии с ПЛА;
- действия горного диспетчера (руководителя работ по ликвидации аварии);
- время вызова и время прибытия подразделений ВГСЧ на шахту и к месту аварии;
- время, вызова и время прибытия руководителей и работников шахты;
- последовательность выполнения мероприятий по ликвидации аварии, предусмотренных ПЛА;
- время, затраченное на выход (вывод) людей из аварийного и угрожаемых участков в выработки со свежей струей воздуха, и время выхода (вывода) людей из подземных выработок на поверхность;
- знания руководителей и работников шахты своих действий, предусмотренных ПЛА;
- возможность организовать подачу воды к месту тушения пожара с расчетными параметрами;
- умение работников шахты пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания (далее - самоспасатели);
- записи телефонных разговоров горного диспетчера (руководителя работ по ликвидации аварии);
- знание работников шахты маршрутов следования по запасным выходам.

Комиссия при проведении учебной тревоги устанавливает:

- подготовленность угледобывающей организации к выполнению предусмотренных ПЛА мероприятий по спасению людей и ликвидации возможных аварий и ее последствий;
- наличие и состояние средств связи и оповещения об аварии;
- наличие в горных выработках указателей направлений движения людей, застигнутых аварией, к стволам и другим выработкам, являющимся запасными выходами на поверхность.

12.3. Проведение учений по плану ликвидации аварий на шахтах АО «Воркутауголь»

Главный инженер шахты до ввода в действие вновь утвержденного ПЛА проводит по нему учения с руководителями и работниками шахты.

Учения по ПЛА организуются без спуска работников в горные выработки и без вызова подразделений ВГСЧ, обслуживающих шахты.

К учениям по ПЛА привлекаются руководители и работники шахты. Последовательность привлечения руководителей и работников шахты к учениям по ПЛА определяется главным инженером шахты.

При проведении учений по ПЛА руководитель шахты назначает руководителя работ по

ликвидации аварий (горного диспетчера или другого работника шахты и указывает место и вид учебной аварии.

Руководителем работ по ликвидации аварии определяется позиция ПЛА, в которой произошла авария, и выдаются задания работникам шахты в соответствии с мероприятиями, предусмотренными данной позицией ПЛА.

Работники шахты, получившие задания, информируют руководителя работ по ликвидации аварий о ходе выполнения заданий.

Главным инженером шахты организуется ведение журнала проведения учебной тревоги, в котором фиксируются действия работников, занятых в учениях по ПЛА, и время выполнения ими полученных заданий.

При проведении учений по ПЛА рассматриваются технические и организационные нарушения в обеспечении нормальной жизнедеятельности организации, которые осложняют выполнение работ по ликвидации аварии:

- остановка вентиляторов главного проветривания, неисправность реверсивных и переключающих устройств;
- прекращение поступления воды на аварийный участок;
- остановка насосных установок и вентиляторов местного проветривания;
- отсутствие электрической энергии в горных выработках, предназначенных для вывода людей с аварийного участка;
- невозможность доставки на аварийный участок противопожарного поезда и другой техники для ликвидации аварии, предусмотренной мероприятиями ПЛА;
- задержка времени прибытия к месту аварии подразделений ВГСЧ, обслуживающего шахту;
- отсутствие электрической энергии в горных выработках и невозможность использования горного оборудования, работа которого была предусмотрена мероприятиями ПЛА;
- прекращение работы коммуникаций в горных выработках, оказывающих влияние на обеспечение жизнедеятельности шахты;
- активизация действующих эндогенных пожаров и нарушение проветривания горных выработок;
- возможность распространения пожара в горные выработки, входящие в другие позиции ПЛА, в том числе в выработки околоствольных дворов, стволы и шурфы, отработанные поля, блоки;
- другие ситуации, которые осложняют выполнение работ по ликвидации аварии.

Главным инженером шахты корректируются мероприятия, предусмотренные позицией ПЛА, с учетом мероприятий, необходимость выполнения которых установлена при проведении учений по ПЛА.

При проведении учений по ПЛА работниками шахты по распоряжению руководителя работ по ликвидации аварии проводятся инженерные расчеты, рассчитываются варианты возможного развития аварии, оценивается правильность ведения работ по ликвидации аварии, разрабатывается оперативный ПЛА.

По результатам проведенных учений по ПЛА главным инженером шахты составляется перечень мероприятий по предотвращению нарушений в обеспечении жизнедеятельности шахты, которые осложняют ведение работ по ликвидации аварий.

12.4. Разбор учебной тревоги и учения по плану ликвидации аварий на шахтах АО «Воркутауголь»

После учебной тревоги или учения по ПЛА главным инженером шахты проводится совещание с руководителями и работниками шахты. На совещание приглашаются руководитель подразделения ВГСЧ, обслуживающего шахту, и представитель ВТО ПУ Ростехнадзора.

На совещании члены комиссии, участвовавшие в проведении учебной тревоги или учения по ПЛА, докладывают о соответствии ПЛА фактическому состоянию горных выработок аварийного участка, о наличии и готовности технических средств спасения людей и ликвидации аварии, дают оценку действиям руководителей, работников, ВГК шахты и подразделению ВГСЧ, обслуживающего шахту.

По результатам учебной тревоги и учения по ПЛА в пятидневный срок составляется акт проведения учебной тревоги и учения по ПЛА. Акт проведения учебной тревоги и учения по ПЛА составляется в трех экземплярах, подписывается членами комиссии, утверждается председателем комиссии по проведению учебной тревоги или учения по ПЛА и вручается

руководителю шахты.

В акте проведения учебной тревоги и учения по ПЛА указываются:

- дата проведения;
- вид и место аварии;
- отступления от требований ПБ, выявленные членами комиссии при проведении учебной тревоги и учения по ПЛА (при наличии);
- мероприятия, необходимость выполнения которых установлена при проведении учебной тревоги и учения по ПЛА (при наличии);

По одному экземпляру акта проведения учебной тревоги или учения по ПЛА в десятидневный срок после проведения учебной тревоги или учений по ПЛА передается в подразделение ВГСЧ, обслуживающего шахту, и в ВТО ПУ Ростехнадзора.

Руководителем шахты организуется выполнение мероприятий, указанных в акте проведения учебной тревоги или учения по ПЛА.

Главным инженером шахты контролируется выполнение мероприятий, указанных в акте проведения учебной тревоги или учения по ПЛА.

12.5. Проведение учебных тревог и учений по плану ликвидации аварий Печорская ЦОФ АО «Воркутауголь»

Учебные тревоги должны проводиться под руководством главного инженера фабрики не реже одного раза в год по графику, согласованному с ПАСС(Ф).

График проведения учебных тревог составляется на календарный год и не менее чем за 15 дней до начала календарного года направляется в уведомительном порядке в ВТО ПУ Ростехнадзора, осуществляющий надзор на фабрике, и в ПАСС(Ф), обслуживающее фабрику.

Главный инженер фабрики вправе переносить сроки проведения учебных тревог, вносить изменения и дополнения в утвержденный график проведения учебных тревог. Измененный график проведения учебных тревог согласовывается с ПАСС(Ф), обслуживающими фабрику, и направляется в ВТО ПУ Ростехнадзора, осуществляющий надзор на фабрике.

Учения по ПЛА с руководителями и работниками фабрики и подрядных организаций проводятся не реже одного раза в три месяца под руководством главного инженера фабрики, в порядке, установленном на предприятии.

12.6. Проведение учебных тревог и учений по плану ликвидации аварий УР Юньягинский АО «Воркутауголь»

Учебные тревоги на угольном разрезе проводятся по графику, согласованному с руководителем подразделения ВГСЧ, обслуживающего угольный разрез.

Учения по плану ликвидации аварий с руководителями и работниками угольного разреза проводятся совместно с подразделением ВГСЧ, обслуживающим угольный разрез, по согласованному графику.

13. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ РАССЛЕДОВАНИЯ АВАРИЙ, И УЧЕТА ИНЦИДЕНТОВ И НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

13.1. Порядок организации работ по проведению технического расследования причин аварии на ОПО, повреждения гидротехнического сооружения, их учета и анализа

Техническое расследование причин аварии на ОПО АО «Воркутауголь», аварии гидротехнического сооружения, их учет и анализ осуществляется в соответствии с требованиями «Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения» утвержденного Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 503 от 08 декабря 2020г.

13.2. Порядок расследования причин инцидентов на ОПО, гидротехнических сооружениях, их учета и анализа

Расследование причин инцидентов на ОПО АО «Воркутауголь», гидротехнических

сооружениях, их учета и анализа осуществляется в соответствии с требованиями Положения о порядке проведения технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах, гидротехнических сооружениях, в структурных подразделениях АО «Воркутауголь», их учета и анализа», утвержденного генеральным директором АО «Воркутауголь» №ОРД-П/ВУ-21-28/1 от 20.01.2021г.

13.3. Порядок расследования несчастных случаев на производстве в структурных подразделениях АО «Воркутауголь»

Расследование несчастных случаев на производстве в СП АО «Воркутауголь» осуществляется в соответствии с требованиями ст.ст. 227 - 231 Трудового кодекса РФ, Постановления Министерства труда и социального развития от 24.10.2002г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях», а также в соответствии с требованиями «Регламента расследования несчастных случаев и микротравм в АО «Воркутауголь» утвержденного генеральным директором АО «Воркутауголь» №ОРД-П/ВУ-19-603 от 11.07.2019г.

14. ПОРЯДОК УЧЕТА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МЕР ПООЩРЕНИЯ И ВЗЫСКАНИЯ В ОТНОШЕНИИ РАБОТНИКОВ ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Результаты анализа состояния ПБ по результатам производственного контроля являются одним из элементов в оценке эффективности функционирования Системы управления охраной труда и промышленной безопасности, которая определяет результативность в достижении поставленных целей и задач, улучшения состояния охраны труда и ПБ на рабочих местах в производственных и сервисных подразделениях АО «Воркутауголь», а также в мотивации персонала в области охраны труда и ПБ.

Работники СП, эффективно осуществляющие контроль состояния ОТ и ПБ, по решению руководства могут поощряться:

- ходатайством о снятии дисциплинарного взыскания;
- объявлением благодарности;
- ходатайством о пересмотре в большую сторону размеров премирования.

Работники, осуществляющие производственный контроль, по результатам проведения проверок могут вносить руководителю СП предложения:

- об отстранении от работы на ОПО СП лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно аттестацию по ПБ и неудовлетворительные знания в области ОТ, ПБ, нормативно-локальных актов и ПЛА;
- о привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования ПБ.

Количество работников, привлеченных к ответственности за нарушения требований ПБ по представлению работников осуществляющих функции ПК является одним из показателей в ежегодном отчете в Воркутинский территориальный отдел Ростехнадзора сведений об организации производственного контроля в АО «Воркутауголь», а также учитывается при анализе состояния ПБ по результатам производственного контроля.

15. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И АТТЕСТАЦИИ РАБОТНИКОВ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

15.1. Работники, в том числе руководители организаций, осуществляющие профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта АО «Воркутауголь», а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в целях поддержания уровня квалификации и подтверждения знания требований промышленной безопасности обязаны не реже одного раза в пять лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности и проходить аттестацию в области промышленной безопасности. Категории таких работников определены Правительством Российской Федерации, это:

- работники, ответственные за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты;
- работники, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности;
- работники, являющиеся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов;
- работники, осуществляющие функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.

15.2. Первичная аттестация работников в области промышленной безопасности проводится не позднее одного месяца:

- при назначении на соответствующую должность;
- при переводе на другую работу, если при исполнении трудовых обязанностей на этой работе требуется проведение аттестации по другим областям аттестации;
- при заключении трудового договора с другим работодателем, если при исполнении трудовых обязанностей на этой работе требуется проведение аттестации по другим областям аттестации.

15.3. В аттестационной комиссии территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Печорского управления Ростехнадзора) проходят первичную и периодическую аттестацию следующие категории работников:

- члены аттестационных комиссий организаций;
- руководители организаций (обособленных подразделений организаций), осуществляющих проектирование, строительство, эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов, а также изготовление, монтаж, наладку, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, проектирование, строительство, капитальный ремонт, эксплуатацию, реконструкцию, консервацию и ликвидацию, а также техническое обслуживание, эксплуатационный контроль и текущий ремонт гидротехнических сооружений, эксплуатацию объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок, в отношении которых осуществляется федеральный государственный энергетический надзор в сфере электроэнергетики, и оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике, а также индивидуальные предприниматели, осуществляющие профессиональную деятельность, указанную в настоящем подпункте (далее - организации);
- должностные лица, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах, эксплуатационного контроля и контроля за показателями состояния гидротехнических сооружений, контроля за соблюдением требований безопасности при эксплуатации объектов электроэнергетики, авторского надзора в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений, объектов электроэнергетики, строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений, объектов электроэнергетики.

Внеочередная аттестация работников проводится в территориальной аттестационной комиссии в случае если в отношении работников выявлены нарушения обязательных требований, определенные в актах, содержащих результаты проведения технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте, гидротехническом сооружении, расследования причин аварии в электроэнергетике.

15.4. В постоянно действующей аттестационной комиссии АО «Воркутауголь» проходят аттестацию следующие категории работников:

- работники, не указанные в пункте 15.3 и осуществляющие профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте АО «Воркутауголь».

15.5. Работники, не прошедшие аттестацию в области промышленной безопасности в установленном порядке, не допускаются к работе на опасных производственных объектах АО «Воркутауголь».

16. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований ПБ (далее - Сведения) ежегодно представляются АО «Воркутауголь», эксплуатирующей опасные производственные объекты, в Воркутинский территориальный отдел ПУ Ростехнадзора до 01 апреля в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, или на бумажном носителе.

В состав Сведений об организации производственного контроля включается следующая информация:

- план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на текущий год, а также сведения о выполнении плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности за предыдущий год;
- сведения об организации системы управления промышленной безопасностью;
- сведения о работниках, ответственных за организацию и осуществление производственного контроля, службы производственного контроля;
- результаты проверок, проведенных работниками, ответственными за организацию и осуществление производственного контроля, или службой производственного контроля;
- сведения о готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте;
- сведения об обязательном страховании (реквизиты страхового полиса) гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте;
- сведения о состоянии технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, зданий и сооружений на опасном производственном объекте;
- сведения об инцидентах и несчастных случаях, происшедших на опасных производственных объектах в результате нарушения требований промышленной безопасности;

Сведения об организации производственного контроля предоставляются по форме в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2020 года N 518 «Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности».

17. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

17.1. Объекты, на которых работают подрядные организации, обязательно должны входить в график маршрутного контроля СП, и обследоваться в соответствии с «Положением о маршрутном контроле» СП.

17.2. РиС СП при проведении маршрутных проверок, помимо ведения горных работ, обязаны проверять в подрядных организациях ведение профилактической работы. Ознакомление работников подрядных организаций с нормативно – технической документацией, своевременность и полноту охвата работников подрядных организаций при проведении инструктажей.

17.3. Результат маршрутного контроля фиксируются в предписании обследования объектов по маршрутной системе контроля. Предписания, выданные по итогам проверки обязательны для выполнения подрядной организацией.

17.4. Производственный контроль за субподрядными организациями производится в том же порядке, что и за подрядными организациями.

РАЗРАБОТАЛ:

Заместитель директора – руководитель службы
производственного контроля АО «Воркутауголь»



Д.В. Конорев

СОДЕРЖАНИЕ:

1.	НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА.....	1
2.	ЦЕЛИ ПРОЦЕССА	1
3.	ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.....	1
4.	ПРИНЯТЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ.....	1
5.	ДОЛЖНОСТЬ РАБОТНИКА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ	2
6.	ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКА ИЛИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ СЛУЖБЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ	3
7.	ПОРЯДОК ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОДГОТОВКИ И РЕГИСТРАЦИИ ОТЧЕТОВ ОБ ИХ РЕЗУЛЬТАТАХ, А ТАКЖЕ ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ УСТРАНЕНИЯ ВЫЯВЛЕННЫХ ПРИ ЭТОМ НАРУШЕНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ПБ.....	4
8.	ПОРЯДОК СБОРА, АНАЛИЗА, ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ О СОСТОЯНИИ ПБ МЕЖДУ СП В ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ДОВЕДЕНИЯ ЕЁ ДО РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА ОПО.....	6
9.	ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПБ С УЧЕТОМ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ.....	7
10.	ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ДИАГНОСТИКИ, ИСПЫТАНИЯ, ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИИ СООРУЖЕНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ОПО.....	8
11.	ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	12
12.	ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОТОВНОСТИ К ДЕЙСТВИЯМ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ	12
13.	ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ РАССЛЕДОВАНИЯ АВАРИЙ, И УЧЕТА ИНЦИДЕНТОВ И НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ	17
14.	ПОРЯДОК УЧЕТА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МЕР ПООЩРЕНИЯ И ВЗЫСКАНИЯ В ОТНОШЕНИИ РАБОТНИКОВ ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	18
15.	ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И АТТЕСТАЦИИ РАБОТНИКОВ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	18
16.	ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ.....	18
17.	ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	20