

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
карьера «Окладнево»

 А.Б. Агапов
«30» 04 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник карьера «Окладнево»



 О.В. Бовдуй
«30» 04 2021 г.

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ
НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ АО «БКО»
(ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО)**

Разработал:

Зам. гл. инженера по ПК за ПБ, ОТ, ООС
и рекультивацией карьера «Окладнево»:



М.А. Патраков

г. Боровичи
2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| №№ п.п. | Наименование | Стр. |
|------------|--|------|
| 1. | Политика в области промышленной безопасности и охраны труда | 3 |
| 2. | Общие положения о системе управления промышленной безопасностью | 4 |
| 3 | Задачи Акционерного общества «Боровичский комбинат огнеупоров» далее АО «БКО» в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «БКО» (ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО) | 6 |
| 4 | Структурная схема производственного контроля промышленной безопасности АО «БКО» (горное производство) | 7 |
| 5 | Перечень опасных производственных объектов, на которые распространяется действие системы управления промышленной безопасностью. | 10 |
| 6 | Функции, права и обязанности руководителей и главных специалистов на опасных производственных объектах АО «БКО» карьер «Окладнево», карьер «Малиновец» | 11 |
| 7 | Порядок проведения консультаций с работниками опасных производственных объектов. АО «БКО» карьер «Окладнево», карьер «Малиновец» | 21 |
| 8 | Организация материального и финансового обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью. | 22 |
| 9 | Порядок планирования работ, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью и перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасном производственном объекте. | 23 |
| 10 | Порядок проведения анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью, разработки и осуществления корректирующих мероприятий, направленных на устранение выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности и повышение уровня промышленной безопасности. | 24 |
| 11 | Организация информационного обеспечения в рамках системы управления промышленной безопасностью. | 25 |
| 12 | Порядок подготовки в области промышленной безопасности руководителей и работников эксплуатирующих организаций.. | 26 |
| 13 | Организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью. | 29 |
| 14 | Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах. | 30 |
| 15 | Обеспечение безопасности опытного применения технических устройств в случаях предусмотренных Федеральным Законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». | 31 |
| 16 | Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий. | 32 |



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО «БКО»

А.В. Можжерин

20 16 г.



Политика в области промышленной безопасности и охраны труда

Для достижения безаварийности эксплуатации сооружений и устройств, здоровых и безопасных условий труда и реализации основных принципов деятельности политики в области промышленной безопасности и охраны труда АО «БКО» ставит для себя следующие цели:

- последовательное снижение производственного травматизма, профессиональных заболеваний, аварийности и негативного воздействия на окружающую среду;
- обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, предупреждение инцидентов, аварий и обеспечение готовности подразделений к локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;
- постоянное улучшение системы управления промышленной безопасностью, позволяющее минимизировать риски нанесения вреда жизненно важным интересам работников и предприятию в целом;
- постоянное повышение уровня квалификации работников АО «БКО» в области промышленной безопасности и охраны труда.

Для достижения поставленных целей АО «БКО» принимает на себя обязательства:

- обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников;
- постоянно выявлять и исследовать источники опасности и вреда для здоровья и жизни работников, связанных с производством, и предпринимать меры по их устранению;
- предотвращение возможности возникновения аварийных ситуаций, а в случае их возникновения – принимать меры по снижению последствий аварийной ситуации для окружающей среды;
- повышение промышленной и экологической безопасности опасных производственных объектов за счет внедрения эффективных методов технической диагностики оборудования;
- выполнять организационные и оздоровительно-профилактические мероприятия с целью предотвращения профессиональных заболеваний работников;
- создание условий для проведения обучения и проверки знаний, а так же повышения квалификации работников АО «БКО» в области промышленной безопасности и охраны труда;
- обеспечение информированности персонала АО «БКО» о состоянии промышленной безопасности и охраны труда на предприятии;
- требовать от работников предприятия и сторонних организаций, ведущих работы на объектах АО «БКО», соблюдения норм законодательства в области промышленной безопасности и охраны труда, а также внутренних нормативных документов;
- осуществлять финансирование мероприятий по промышленной безопасности и охране труда.

Главный инженер:

А.В. Сакулин

Заместитель главного
инженера по ОТ, ПБ и ООС:

В.Д. Осадчук

2. Общие положения о системе управления промышленной безопасностью.

Настоящая «Система Управления промышленной безопасностью на опасных производственных объектах АО «БКО» (ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО) (далее СУПБОПО) разработана во исполнение ФЗ №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и требований «Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности», утв. Постановлением Правительства Российской Федерации № 2168 от 20.12.2020 года.

Основной задачей «Системы Управления промышленной безопасностью...» для объектов горного производства АО «БКО» является выявление опасностей при производственных процессах и принятие мер к снижению риска возникновения аварий, чрезвычайных ситуаций и несчастных случаев. «Система Управления промышленной безопасностью на опасных производственных объектах АО «БКО» (горное производство) является обязательным нормативным документом и служит базовым документом по организации работ в области промышленной безопасности.

Вопросы установления режима труда и отдыха для коллектива работников или отдельных категорий работников карьера решаются работодателем (руководителем) с учетом мнения представительного органа работников в соответствии с Трудовым Кодексом РФ и определяются Правилами внутреннего трудового распорядка.

На основании Федерального закона от 21.07.97 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, утв. Постановлением Правительства РФ № 2168 от 20.12.2020 года, на АО «БКО» с учетом особенностей, эксплуатируемых опасных производственных объектов и условий их эксплуатации разработано *«Положение об организации и осуществлении производственного контроля над соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «БКО»»*, утверждённое генеральным директором АО «БКО» которое устанавливает порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности опасных производственных объектов в АО «БКО».

Обеспечивается исполнение и контроль за соблюдением требований инструкций (по охране труда, производственных, должностных, и т.д.).

Обеспечивается расследование и учет несчастных случаев, инцидентов на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с Трудовым кодексом РФ и другими нормативными правовыми актами, рассмотрение обстоятельств и причин несчастных случаев, инцидентов выводов комиссий по их расследованию, комиссий по расследованию случаев профзаболеваний обеспечивает выполнения профилактических мероприятий.

Организована разработка в установленном порядке планов локализации и ликвидации аварий, подготовка производственного персонала к действиям по этим планам.

Политика руководителя эксплуатирующей организации в области охраны труда и промышленной безопасности (далее – политика ОТ и ПБ) является публичной документированной декларацией работодателя о намерении и гарантированном выполнении им обязанностей по соблюдению государственных нормативных требований промышленной безопасности, охраны труда.

Политика ОТ и ПБ обеспечивает:

- 1) приоритет сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности;
- 2) снижение риска аварий на опасных производственных объектах;
- 3) соответствие условий труда на рабочих местах требованиям охраны труда;
- 4) укомплектованность штата работников опасных производственных объектов;
- 5) подготовку и аттестацию работников в области промышленной безопасности;
- 6) организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- 7) страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов;
- 8) выполнение последовательных и непрерывных мер (мероприятий) по предупреждению происшествий и случаев ухудшения состояния здоровья работников, производственного травматизма и профессиональных заболеваний, в том числе посредством управления профессиональными рисками;
- 9) непрерывное совершенствование и повышение эффективности СУПБОПО;
- 10) безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов, предупреждение инцидентов, аварий и готовность подразделений к локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;

В настоящей «Системе Управления промышленной безопасностью...» изложены должностные обязанности руководителей и главных специалистов горного производства АО «БКО». «СУПБОПО не освобождает от исполнения других нормативных документов, действующих в Российской Федерации и локальных нормативных документов, действующих на АО «БКО».

3. Задачи в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «БКО» (ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО).

Основными задачами производственного контроля в области промышленной безопасности на горном производстве являются:

1. обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности и охраны труда;
2. анализ состояния промышленной безопасности и охраны труда;
3. разработка мер, направленных на улучшение состояния безопасности и предотвращение ущерба окружающей среде;
4. контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами, нормативно-техническими документами;
5. координация работ, направленных на предупреждение аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, и обеспечение готовности к локализации инцидентов и аварий и ликвидации их последствий;
6. контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений;
7. контроль за соблюдением технологической дисциплины;
8. контроль за исправным состоянием и безопасной эксплуатацией подъемных машин и механизмов, сосудов, работающих под давлением, резервуаров, насосно-компрессорного оборудования, зданий и сооружений;
9. контроль за безопасным ведением горных работ.

4. Структурная схема производственного контроля промышленной безопасности АО «БКО» (ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО).

Функции производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах осуществляют работники предприятия, согласно структуре 4-ступенчатого производственного контроля.

Цели ступенчатого контроля:

Четырехступенчатый производственный контроль за состоянием промышленной безопасности и охраны труда является основным профилактическим мероприятием по предупреждению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости работающих, исключению аварий и пожаров. Систематическое проведение такого контроля дает возможность своевременно выявлять и устранять недостатки в организации охраны труда работающих, предотвращать возникновение аварий и несчастных случаев.

Организация и проведение 4-ступенчатого производственного контроля (см. таблицу № 1.):

Первая ступень производственного контроля (Контроль обслуживающим персоналом объектов).

Бригадир с бригадой рабочих перед началом смены, проводит производственный контроль оборудования в соответствии с инструкцией по охране труда путем осмотра рабочих мест, опроса работающих. Выявленные нарушения инструкции по охране труда и безопасности труда должны немедленно устраняться. Результаты проверки, а также недостатки и нарушения, устранение которых не в их компетенции доводятся до своего непосредственного руководителя (нач. участка, горного мастера и т.д.), который производит запись в журнале по ведению профилактической работы по охране труда и промышленной безопасности.

Руководитель дает поручения по устранению недостатков и устанавливает срок выполнения и ответственных исполнителей. Перед заступлением на работу (смену) бригадир проводит устный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте, участке.

Вторая ступень производственного контроля.

Горный мастер, механик, электрик участков, зам. гл. энергетика карьера ежемесячно проверяет на своем объекте состояние рабочих мест и оборудования, их эксплуатацию в соответствии с действующими правилами и инструкциями по охране труда безопасности труда. Выявленные в процессе проверки нарушения должны быть немедленно проработаны с работниками и устранены.

Замечания и нарушения, устранение которых требует для этого исполнителя определенного времени, записываются в журнале по ведению профилактической работы по охране труда и промышленной безопасности с указанием лиц, ответственных за исполнение и сроков выполнения.

Третья ступень производственного контроля.

Начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. начальника карьера, зам. гл. инженера по ПК за ПБ, ОТ, ООС и рекультивацией карьера, гл. механик карьера, гл. энергетик, начальник участка, совместно с уполномоченным лицом по охране труда профсоюза, согласно «Графика контрольно - профилактической работы комиссии производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, на горном предприятии АО «БКО»» один раз в неделю (четверг) осуществляют детальную проверку состояния условий и безопасности труда. Выявленные нарушения

устраняются в оперативном порядке за исключением тех, устранение которых требует определенного времени.

Эти нарушения записываются в журнал по ведению профилактической работы по охране труда и промышленной безопасности с указанием сроков выполнения мероприятий и лиц, ответственных за их выполнение.

Четвертая ступень производственного контроля.

Главный инженер, зам. главного инженера – руководитель службы ОТ, ПБ и ООС, представители ОГЭ, ОГМ, ПО, ОКСиР, при участии председателя профкома, два раза в год согласно графику комплексных и целевых проверок по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, природоохранного состояния, проводят детальную проверку состояния промышленной безопасности, охраны труда, противопожарной и промышленной санитарии, культуры производства.

Осуществляют контроль за выполнением работниками инструкций по охране труда и пожарной безопасности. Все выявленные замечания записываются в акт-предписание комплексного обследования состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охране окружающей среды. Службы устанавливают контроль за выполнением выданных предложений. По результатам проверки издается распоряжение главного инженера комбината с указанием срока отчета о выполнении мероприятий. Начальник карьера в указанный срок представляет в службу охраны труда и промышленной безопасности комбината письменный отчет о выполнении Акта-предписания.

Таблица №1 – Структура производственного контроля и охраны труда

| № п/п | Наименование направлений | Периодичность проведения | Ответственные исполнители | Оформление результатов |
|-------|--|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | I ступень производственного контроля | Постоянно в течение рабочей смены осуществляет производственный контроль на своем рабочем месте | Бригадир, каждый рабочий (работник) на своем рабочем месте во | журнал по ведению профилактической работы по охране труда и промышленной безопасности |
| 2 | II ступень производственного контроля | ежедневно | Горный мастер, механик, электрик участков, зам. гл. энергетика карьера | журнал по ведению профилактической работы по охране труда и промышленной безопасности |
| 3 | III ступень производственного контроля | 1 раз в неделю согласно графика контрольно – профилактической работы | «Комиссия производственного контроля»: начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. начальника карьера, зам. гл. инженера по ПК за ПБ, ОТ, ООС и рекультивацией карьера, гл. механик | журнал по ведению профилактической работы по охране труда и промышленной безопасности, распоряжение по цеху (участку) по результатам внутрицехового |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| | | | карьера, гл. энергетик, начальник участка, | обследования |
| 1 | IV ступень производственного контроля | 1 раз в неделю (каждый четверг) по объектам предприятия согласно графика комплексных проверок, утвержденному гл. инженером | Главный инженер АО «БКО», зам. главного инженера- руководитель службы ОТ, ПБ и ООС, главные специалисты, СОТ, ПБ и ООС, ОГЭ, ОГМ, ПО, ОКСиР, председатель профсоюза | Акт – предписание комплексного обследования, предписание, журнал по охране труда и промышленной безопасности |

5. Перечень опасных производственных объектов, на которые распространяется действие системы управления промышленной безопасностью.

1. Карьер «Окладнево», регистрация ОПО в государственном реестре; рег. № А22 - 00373 - 0003, дата регистрации – 16.10.2000 г.
2. Карьер «Малиновец», регистрация ОПО в государственном реестре; рег. № А22 - 00373 - 0004, дата регистрации - 16.10.2000 г.

6. Функции, права и обязанности руководителей и главных специалистов на опасных производственных объектах АО «БКО» (ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО).

1. Общие положения:

1.1. Руководители и главные специалисты карьера «Окладнево» обязаны в составе комиссии производственного контроля (далее КПК), осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности при ведении горных работ и работ, сопутствующих им (водоотлив, ремонт горнотранспортного, энергетического и грузоподъемного оборудования, разведки, доразведки месторождения, ведение отвалов, поддержание внутрикарьерных дорог, отгрузка сырья со склада, ведение маркшейдерско-геологической документации, производственной санитарии и т.д.).

1.2. КПК является составной частью системы управления промышленной безопасности и осуществляет контроль за выполнением мероприятий, направленных на обеспечение безопасного ведения горных работ, а также на предупреждение аварий, несчастных случаев.

1.3. Все элементы и аспекты обеспечения промышленной безопасности горного предприятия должны быть предметом постоянных и регулярных проверок, выполняемых КПК.

1.4. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности планируются и осуществляются так, чтобы обеспечивался эффективный контроль за деятельностью всех структурных подразделений горного предприятия.

1.5. Проверки проводятся КПК согласно годового «Графика контрольно-профилактической работы по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов» в целях обеспечения гарантированного и качественного осуществления всех мероприятий и работ по обеспечению промышленной безопасности, а также объективного подтверждения факта их своевременного и качественного выполнения.

1.6. Объемы и периодичность проверок планируются с учетом важности проверяемой деятельности для обеспечения промышленной безопасности.

2. Основными функциями КПК являются:

2.1. Контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на горном предприятии, установленных Федеральными законами, Постановлениями правительства, органами Ростехнадзора РФ и иными нормативными правовыми актами.

2.2. Координация работ, направленных на предупреждение аварий, инцидентов и несчастных случаев при ведении горных работ, эксплуатации горно-технического и другого оборудования.

2.3. Контроль за своевременным проведением аттестации ИТР, инструктажа рабочих, технических освидетельствований грузоподъемных устройств, выполнением графиков технического обслуживания и ремонтов горно-транспортного оборудования, своевременным ремонтом вентиляционных систем АБК.

2.4. Анализ соответствия состояния горных работ проектным решениям.

2.5. Контроль за наличием паспортов забоев и ведения горных работ согласно паспортов забоев.

2.6. Поверкой контрольных средств измерений.

2.7. Контроль за соблюдением технологической и производственной дисциплины специалистами и персоналом, графиков ежесменных выходов и годовых отпусков, своевременной выдачи спецодежды и защитных средств.

2.8. Разработка мер, направленных на обеспечение надежности и безопасной эксплуатации горно-транспортного оборудования, предотвращение ущерба окружающей среде.

2.9. Привлечение, по необходимости, соответствующих экспертных организаций при разработке мер, направленных на улучшение состояние промышленной безопасности на горном предприятии.

3. Работники КПК имеют право вносить начальнику карьера, руководителям служб и участков предложения:

3.1. о проведении мероприятий по обеспечению промышленной безопасности в целом по горному предприятию и в отдельности по конкретному структурному подразделению;

3.2. об устранении нарушений требований промышленной безопасности, выявленных в ходе проверок;

3.3. о приостановлении ведения горных работ, эксплуатации горно-транспортного оборудования, создающих угрозу жизни и здоровью работника или аварий, а также работ, которые могут нанести ущерб окружающей среде;

3.4. об отстранении от работы любого работника горного предприятия, не имеющего соответствующей квалификации, не прошедшего своевременную подготовку и аттестацию по промышленной безопасности, не прошедшего медицинского освидетельствования или соответствующего инструктажа;

3.5. о привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования промышленной безопасности;

3.6. о поощрении работников горного предприятия, принимающих активное участие в разработке и реализации мер по повышению промышленной безопасности.

3.7. Свободного доступа на любой объект горного предприятия в любое время суток.

3.8. Знакомиться с документами, необходимыми для оценки состояния промышленной безопасности на объектах горного предприятия.

3.9. Участвовать в разработке и пересмотре материалов по промышленной безопасности в пределах своей компетенции.

Начальник карьера.

Обеспечивает организацию функционирования «Системы Управления промышленной безопасностью».

Согласно годового графика проводит проверку состояния промышленной безопасности. Результаты проверки оформляет в «Журнал по ведению профилактической работы по охране труда и промышленной безопасности», с указанием конкретных сроков и исполнителей по устранению выявленных нарушений.

Участвует в совещаниях по промышленной безопасности и охране труда.

Контролирует обеспечение требований безопасных условий труда при ведении горных работ, соблюдение требований Федерального Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Является представителем от АО «БКО» в органах Ростехнадзора.

Контролирует аттестацию инженерно-технических работников горного предприятия по промышленной безопасности и охране труда в установленном порядке.

Осуществляет общее руководство организацией работы в области промышленной безопасности на горном предприятии, согласно требований Федерального Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Совместно с цеховым комитетом профсоюза в конце каждого месяца проводит совещание с ИТР и общественными инспекторами горного предприятия, а также рабочее собрание. По итогам совещания и собрания принимает соответствующие решения.

Контролирует работу ИТР в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

Возглавляет работу аттестационной комиссии по проверке знаний инженерно-техническими работниками в области промышленной безопасности, охраны труда. Назначает из числа ИТР ответственных лиц за безопасное содержание и эксплуатацию оборудования, зданий и сооружений, противопожарную безопасность.

Обеспечивает выполнение требований нормативно-технических документов по промышленной безопасности, предписаний органов Ростехнадзора, контролирующих инспекций.

Принимает личное участие в расследовании несчастных случаев, аварий и инцидентов, организует выполнение мероприятий по их предупреждению.

В установленном порядке приостанавливает работу на горном предприятии в случае аварии или инцидента.

Главный инженер карьера.

Осуществляет непосредственное руководство и контроль за работой служб в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

Осуществляет контроль за производством горных работ в соответствии с утвержденной проектно-технической документацией.

Обеспечивает выполнение требований промышленной безопасности, охраны труда на всех рабочих местах, на основе исполнения действующих норм и правил.

Обеспечивает своевременную разработку и пересмотр инструкций по охране труда для каждой профессии, с учетом действующих законов и норм.

Контролирует разработку паспортов экскаваторных забоев и отвалов, их соответствие конкретным горно-геологическим, гидрогеологическим и производственным условиям и проектно-технической документации, их точное соблюдение при ведении горных работ.

Систематически ведет профилактическую работу по предупреждению аварий и инцидентов.

Осуществляет контроль за организацией и соблюдением нарядной системы и правильностью выдаваемых нарядов с целью исключения аварийных ситуаций, которые могут возникнуть при выполнении производственных заданий.

Организует работу по составлению и выполнению мероприятий по снижению уровней запыленности и загазованности на рабочих местах и доведение их до ПДК.

Обеспечивает разработку и своевременный пересмотр мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, в соответствии с действующими законами и нормами. Контролирует проведение противоаварийных тренировок.

Контролирует своевременное проведение ИТР проверок по вопросам обеспечения промышленной безопасности на рабочих местах.

Осуществляет контроль и не допускает к работе ИТР без аттестации в области охраны труда и промышленной безопасности.

Проверяет состояние и ведение документации по инструктажу в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды работников горного производства.

Разрабатывает и обеспечивает выполнение мероприятий по подготовке карьера к безопасной работе в осенне-зимний и весенне-летний периоды.

Контролирует при разработке новых и изменении действующих технологических процессов, проектировании, строительстве и реконструкции производственных объектов, выполнении мероприятий по обеспечению требований в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

Приостанавливает производство горных работ самостоятельно или по предписанию федерального органа исполнительной власти, специального уполномоченного в области промышленной безопасности, ее территориальных органов и должностных лиц в случае аварии или инцидента, а также в случае обнаружения вновь открывшихся обстоятельств, влияющих на промышленную безопасность.

Возглавляет комиссию по проверке, согласно утвержденного графика, состояния промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды на объектах горного производства.

Проводит совещания по охране труда с ИТР карьера, с уполномоченными лицами по охране труда и профсоюза.

Участвует совместно с органами государственного надзора в обследовании объектов горного производства в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

Заместитель начальника карьера по оборудованию.

Обеспечивает горное производство необходимыми материалами, оборудованием, запчастями и т. д. для обеспечения производственной деятельности, в т. ч. коллективными и индивидуальными средствами защиты.

Обеспечивает проведение экспертизы промышленной безопасности зданий, а также проводит диагностику, испытание, освидетельствование сооружений и технических устройств, применяемых на горном производстве, в установленные сроки и по предъявляемому в установленном порядке предписанию федерального органа исполнительной власти, специального уполномоченного в области ПБ, или его территориального органа.

Проводит анализ причин аварий и простоев оборудования, разрабатывает и организует выполнение мероприятий по их предупреждению.

Контролирует проведение обучения и инструктажа по промышленной безопасности ремонтного персонала, обслуживающего горно-транспортное оборудование и объекты. Осуществляет контроль за выполнением мероприятий по ПБ при эксплуатации, монтажах, демонтажах и ремонтах оборудования, зданий и сооружений.

Составляет технические паспорта и другие материалы по эксплуатации и ремонту оборудования, зданий и сооружений, а также должностные инструкции для персонала ремонтно-механической службы.

Контролирует выполнение правил по охране окружающей среды при проведении ремонтов оборудования.

Обеспечивает и осуществляет контроль за внедрением безопасного для работающих и населения механотехнологического оборудования, соответствующего требованиям правил и норм безопасности.

Принимает участие в расследовании инцидентов и аварий в горном производстве, разрабатывает мероприятия по их предотвращению.

Заместитель главного инженера по производственному контролю за промышленной безопасностью, охраной труда, охраной окружающей среды и рекультивацией карьера.

Организует и осуществляет производственный контроль за соблюдением работниками горного производства требований промышленной безопасности.

Допускает к работе лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе.

Контролирует выполнение работниками горного производства должностных обязанностей в области охраны труда и промышленной безопасности.

Требует от ответственных лиц обеспечение объектов карьера противопожарными средствами и их исправность.

Ведет, предусмотренную действующими законами и нормами, документацию в области промышленной безопасности.

Своевременно составляет отчетность по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды.

Контролирует выполнение мероприятий, предусмотренных в актах расследования несчастных случаев, приказах, распоряжениях, актах обследований и всех других видов информации, касающихся вопросов промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

Вносит руководителю организации предложение о приостановке работ, осуществляемых на опасном производственном объекте с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или нанести ущерб окружающей природной среде.

Организует разработку планов мероприятий по локализации аварий и инцидентов и ликвидации их последствий.

Принимает участие в техническом расследовании причин аварий, инцидентов и несчастных случаев.

Проводит анализ причин возникновения аварий и инцидентов на горном производстве и осуществляет хранение документации по их учету.

Предоставляет руководству горного производства предложения о привлечение к ответственности лиц, нарушивших требования промышленной безопасности.

Доводит до сведения работников горного производства информацию об изменении требований промышленной безопасности, устанавливаемых нормативными правовыми актами, обеспечивает работников указанными документами.

Обеспечивает всех работающих на горном производстве инструкциями по охране труда, разработанными в соответствии с действующими законами и нормами, с выдачей их на руки под роспись.

Контролирует ведение журналов учета нарушителей и нарушений правил промышленной безопасности на горных участках.

Главный механик карьера.

Осуществляет техническое руководство эксплуатацией и ремонтом основного технологического, вспомогательного и механического оборудования (далее - оборудования), и обеспечивает его безопасную и безаварийную работу путем соблюдения положения о планово-предупредительном ремонте.

Организует техническое освидетельствование, испытание и ревизию эксплуатационного оборудования и его ремонт по графикам планово-предупредительных ремонтов с учетом требований, норм и правил безопасности.

Обеспечивает надзор за безопасным состоянием и эксплуатацией производственных зданий и сооружений.

Обеспечивает и осуществляет контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и освидетельствованием технических устройств на объектах, ремонтов и проверок контрольных средств измерений.

Запрещает эксплуатацию оборудования, если нарушение или неисправность может вызвать аварию или несчастный случай с последующим сообщением об этом руководителю и главному инженеру горного предприятия.

Разрабатывает планы организационно-технических мероприятий по улучшению условий и обеспечению безопасности труда рабочих ремонтно-механической службы.

Обеспечивает оборудование необходимой технической документацией, схемами, предупредительными плакатами, сигнальной окраской, знаками безопасности и надписями, предусмотренными правилами безопасности.

Составляет инструкции, графики планово-предупредительного ремонта и другие документы по безопасному ремонту оборудования.

Организует совместно с отделом подготовки кадров техническую учебу по повышению квалификации работников, выполняющих ремонт, обслуживание и эксплуатацию оборудования, аттестацию и ежегодную проверку знаний рабочих обслуживающих оборудование, а также выдачу им соответствующих удостоверений.

Контролирует допуск к управлению, обслуживанию и ремонту оборудования обученных и прошедших инструктаж рабочих, имеющих соответствующие удостоверения.

Не допускает ввод в эксплуатацию вновь смонтированного оборудования с недоделками и отступлениями от требований промышленной безопасности, не обеспеченного инструкциями по эксплуатации, безопасности труда, а также при отсутствии обученного обслуживающего персонала.

Обеспечивает безопасную эксплуатацию электросварочной и газопламенной аппаратуры и соблюдение правил пожарной безопасности при производстве огневых работ.

Осуществляет выполнение положения и применения наряд допусков при производстве работ в условиях повышенной опасности на горном предприятии при ремонте и эксплуатации оборудования, а так же за соблюдением нарядной системы ремонтно-механической службы.

Обеспечивает производство инструментом, отвечающим требованиям безопасности.

Принимает участие в работе комиссий по приемке в эксплуатацию вновь поступающего оборудования.

Принимает участие в разработке перспективных и текущих планов охраны труда по вопросам, относящимся к эксплуатации и ремонту оборудования, и обеспечивает их выполнение.

Принимает участие в расследовании аварий, инцидентов, разрабатывает мероприятия по их предотвращению.

Обеспечивает и осуществляет контроль за выполнением мероприятий, предложенных комиссиями по расследованию несчастных случаев и аварий, предписаний органов государственного надзора, приказов, указаний руководства предприятия, направленных на создание безопасных условий труда при эксплуатации и ремонте оборудования.

Главный энергетик карьера.

Обеспечивает надежную, безопасную, экономичную и безаварийную работу энергетических установок и сетей.

Запрещает эксплуатацию оборудования, если нарушение или неисправность может вызвать аварию или несчастный случай с последующим сообщением об этом руководителю и главному инженеру горного предприятия.

Обеспечивает оборудование необходимой технической документацией, схемами, предупредительными плакатами, сигнальной окраской, знаками безопасности и надписями, предусмотренными правилами безопасности.

Осуществляет контроль за проведением работ по защите подземных сооружений и коммуникаций от воздействия блуждающих токов, за эксплуатацией устройств защитного заземления грозозащиты и защиты от статистического электричества, за своевременной реконструкцией и техническим освидетельствованием сосудов, котлов и трубопроводов, за выполнением графиков планово-предупредительных ремонтов и наладки оборудования.

Обеспечивает организацию проверки знаний ответственных лиц энергослужб горного производства в центральных аттестационных комиссиях.

Организует и участвует лично в проведение целевых и комплексных проверок состояния промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте энергооборудования, теплопотребляющих установок и сетей на горном производстве.

Проводит проверку соответствия требованиям ПТЭ и ПТБ при эксплуатации электро- и теплоиспользующих установок, вновь вводимых и реконструируемых объектов с выдачей разрешения на их включение.

Обеспечивает своевременную проверку и замеры сопротивлений грозозащитных устройств, хранилищ горючих материалов.

Принимает участие в разработке перспективных и текущих планов мероприятий по промышленной безопасности и охране труда по вопросам, относящимся к энергетической службе и обеспечивает их выполнение.

Осуществляет контроль за выполнением положения о применении наряд допусков при производстве работ в условиях повышенной опасности, при эксплуатации и ремонте оборудования, а также за соблюдением нарядной системы при производстве работ в электроустановках.

Обеспечивает необходимое количество испытанных индивидуальных предохранительных приспособлений и средств защиты от поражения электрическим током (диэлектрические перчатки, коврики, боты, штанги и т.п.), измерительных приборов в соответствии с действующими нормами.

Осуществляет обучение, аттестацию и ежегодную проверку знаний (с выдачей удостоверений) персонала, допущенного к обслуживанию оборудования. Проводит и контролирует качество проведения инструктажа, противоаварийных тренировок у подчиненного персонала.

Организует расследование, учет и анализ причин аварий и случаев производственного травматизма на объектах энергетической службы и принимает необходимые меры по их устранению.

Контролирует исполнение мероприятий, предложенных комиссиями по расследованию аварий и несчастных случаев.

Обеспечивает надлежащее хранение, учет, утилизацию оборудования, запасных частей, материалов, приборов и другой продукции энергохозяйства, включая химические, радиоактивные и отравляющие вещества.

Обеспечивает исполнение предписаний органов государственного надзора, направленных на создание безопасных условий.

Принимает участие в расследовании инцидентов и аварий, разрабатывает и обеспечивает выполнение мероприятий по устранению ведущих к возникновению опасных условий для работающих.

Принимает меры по снижению вибрации и шума эксплуатируемого оборудования.

Начальник участка.

Обеспечивает безопасное выполнение работ. Посещает рабочие места и контролирует состояние оборудования, соблюдение рабочими правил безопасности, работу горных мастеров, запрещает производство работ, выполняемых с нарушением правил и инструкций по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

Не реже одного раза в неделю совместно с механиком и электриком участков производит проверку участка на соблюдение Правил безопасности. Результаты проверки заносятся в журнал по ведению профилактической работы по охране труда и промышленной безопасности, разрабатываются мероприятия по устранению выявленных нарушений с указанием сроков исполнения и ответственных лиц.

Контролирует сроки очередной аттестации ИТР участка по знанию требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» и инструкций к ним, не допуская несоблюдения сроков.

Не допускает выполнения работ на неисправном оборудовании, с применением неисправного инструмента, приспособлений и контрольно-измерительных приборов, на оборудовании, не имеющем ограждений, блокировок, прочих предохранительных средств, а также без спецодежды и средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Немедленно приостанавливает работу в случае возникновения опасности для жизни и здоровья работающих, а также в случае, когда состояние оборудования угрожает аварией.

Осуществляет контроль за проведением инструктажей по ОТ, при отсутствии мастера - проводит инструктаж по охране труда работающим.

Ежедневно знакомится с записями в сменном журнале, о состоянии охраны труда и промышленной безопасности, обеспечивает устранение выявленных недостатков.

Принимает меры по недопущению превышения ПДК загазованности и запыленности, превышений установленных лимитов на сбросы загрязняющих веществ со сточными водами в водные объекты и выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Обеспечивает исполнение предписаний органов государственного надзора, направленных на создание безопасных условий.

Обеспечивает и осуществляет контроль за выполнением мероприятий, предложенных комиссиями по расследованию несчастных случаев и аварий, предписаний органов государственного надзора, приказов, указаний руководства предприятия, направленных на создание безопасных условий труда при эксплуатации и ремонте оборудования.

Главный маркшейдер.

Контролирует направление и ведение горных работ в соответствии с утвержденными проектами, паспортами и календарными планами их развития.

Руководствуется в своей работе инструкцией по производству маркшейдерских работ, положением о маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности горного производства.

Осуществляет контроль за своевременным выполнением мероприятий по обеспечению безопасного ведения горных работ в опасных зонах.

Обеспечивает своевременное заполнение маркшейдерской документации.

Проводит наблюдения, разрабатывает и контролирует выполнение инструкций по обеспечению устойчивости бортов карьеров и отвалов.

Участвует в разработке планов развития горных работ, строительства, реконструкции, консервации и ликвидации горных предприятий.

Обеспечивает своевременный расчет призм сдвижения и обрушения, вынос их в натуру.

Участвует в составлении паспортов экскаваторных забоев, отвалов.

Запрещает эксплуатацию оборудования, зданий, сооружений и производство горных работ на отдельных участках при возникновении угрозы для жизни и здоровья работающих и создании аварийной ситуации.

Главный геолог карьера.

Осуществляет работу с исполнением требований по промышленной безопасности, входящих в компетенцию главного геолога горного производства.

При работе руководствуется инструкцией по геологическому обслуживанию горного предприятия АО «БКО».

Обеспечивает непосредственное руководство работой геологической службы горного предприятия.

Контролирует и оказывает помощь подчиненной службе горного предприятия в выполнении предписаний контролирующих органов.

Контролирует и рассматривает участки опасных зон при планировании горных работ, с целью возможности ведения работ, а также наличия конкретных мероприятий по безопасному ведению работ вблизи и в самих опасных зонах.

Контролирует исполнение горным производством требований в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды при ведении горных и геологоразведочных работ.

7. Порядок проведения консультаций с работниками опасных производственных объектов.

Мастерами участков ежемесячно проводятся сменные собрания по охране труда. Решение собрания оформляет протоколом, в котором записывает все предложения рабочих, поступившие в ходе обсуждения. Принимает меры по выполнению принятых решений.

Руководителями служб и участков ежемесячно, проводятся собрания по промышленной безопасности и охране труда с работниками службы. Анализируется проведение профилактической работы. Ставится перед работниками задачи по обеспечению безопасной работы в карьере. Решение собрания оформляется протоколом.

Начальник карьера ежемесячно проводит совещание с руководителями и специалистами, бригадирами и уполномоченными лицами по охране труда профсоюза, а также проводит рабочие собрания, на которых рассматривает выполнение запланированных и предложенных цеху мероприятий по охране труда, информирует о несчастных случаях, нарушениях правил безопасности и их последствиях, принимает меры по укреплению дисциплины, улучшению условий и обеспечению безопасности труда. Доводит до сведения приказы, распоряжения и другие материалы по охране труда. Подводит итоги работы по безопасности. Решение совещания оформляет протоколом.

В течение двух недель до проверки знаний по охране труда и промышленной безопасности организовываются консультации у главных специалистов горного производства по всем возникающим вопросам.

8. Организация материального и финансового обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью.

Планирование работ по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды осуществляется на основе результатов анализа причин и источников травматизма, превышений ПДК по запыленности, загазованности, заболеваемости на производстве, а также результатов специальной оценки условий труда, анализа аварийности, наличия и технического состояния газоочистного оборудования и очистных сооружений.

В планирование по охране труда и промышленной безопасности входит перспективное и текущее планирование. Планы имеют финансовое, материально-техническое, научно-исследовательское и проектно-конструкторское обеспечение, установленные сроки и ответственных исполнителей.

Финансовые и материально-технические средства, планируемые для осуществления мероприятий по охране труда, промышленной безопасности и окружающей среды, не расходываются на другие цели. Контроль за расходованием средств на промышленную безопасность, охрану труда и окружающей среды осуществляется Директорами по экономике, правовым вопросам, главным бухгалтером, службой охраны труда, промышленной безопасности и окружающей среды комбината. Финансирование мероприятий по улучшению условий, охраны труда и промышленной безопасности осуществляется в размере предусмотренном Трудовым кодексом РФ, «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

9. Порядок планирования работ, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью и перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасном производственном объекте.

Планирование работы в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды проводится согласно таблице № 2.

Таблица № 2

| № п/п | Наименование мероприятий | Периодичность проведения | Ответственные исполнители | Кто контролирует |
|-------|---|----------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 1 | План мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности на АО «БКО» | Ежегодно | Начальник карьера, руководители служб и начальники участков карьера | зам. главного инженера – руководитель службы ОТ, ПБ и ООС, главные специалисты АО «БКО» |
| 2 | Соглашение по охране труда | Ежегодно | Начальник карьера, руководители служб и начальники участков карьера | зам. главного инженера – руководитель службы ОТ, ПБ и ООС,, Профком, служба ОТ и ПБ |
| 3 | План природоохранных мероприятий | Ежегодно | Начальник карьера, руководители служб и начальники участков карьера | зам. главного инженера – руководитель службы ОТ, ПБ и ООС, ЛООС |
| 4 | График контрольно – профилактической работы комиссии производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды на горном предприятии АО «БКО» | Еженедельно каждый четверг | Начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. начальника карьера, зам. гл. инженера по ПК за ПБ, ОТ, ООС и рекультивацией карьера, гл. механик карьера, гл. энергетик, начальник участка | Служба ОТ и ПБ |

10. Порядок проведения анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью, разработки и осуществления корректирующих мероприятий, направленных на устранение выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности и повышение уровня промышленной безопасности.

Учет, анализ и оценка работ по промышленной безопасности является основой для принятия решений по повышению промышленной безопасности горного производства.

На горном предприятии регулярно ведётся учет всех проводимых мероприятий по промышленной безопасности горного производства и анализ их эффективности.

На основании результатов анализа эффективности проводимых мероприятий, с установленной периодичностью, проводится оценка деятельности работников и подразделений горного производства по соблюдению требований промышленной безопасности горного производства.

Соблюдение требований промышленной безопасности на горном производстве оценивается по следующим показателям:

- работа без аварий, инцидентов и несчастных случаев;
- выполнение запланированных мероприятий по промышленной безопасности;
- наличие, оснащенность и использование защитных средств;
- соответствие воздуха рабочей зоны требованиям стандартов и санитарных норм;
- соблюдение инструкций по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды на горном производстве;
- качественное и своевременное проведение всех видов обучения и инструктажа по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды на горном производстве;
- выполнение мероприятий по материалам расследования ранее происшедших несчастных случаев и аварий;
- выполнение графиков планово- предупредительных ремонтов производственного оборудования;
- отсутствие нарушителей требований промышленной безопасности, выявленных руководителями, инженерно-техническими работниками горного производства и контролирующими органами.

Результаты работы инженерно-технических работников в области промышленной безопасности оцениваются в соответствии с установленным на горном производстве порядком.

11. Организация информационного обеспечения в рамках системы управления промышленной безопасностью.

Организация информационного обеспечения в рамках системы управления промышленной безопасностью осуществляется отделом охраны труда и промышленной безопасности АО «БКО», руководителями и специалистами карьера «Окладнево» которая включает в себя:

ежемесячные сменные собрания по охране труда и промышленной безопасности с рабочими карьера «Окладнево». Решение собрания оформляются протоколом, в котором записываются все предложения рабочих, поступивших в ходе обсуждения. Принимаются меры по выполнению принятых решений;

разработку ежегодного плана мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности на АО «БКО», утвержденным главным инженером АО «БКО», анализ аварий, инцидентов, несчастных случаев;

проведение совещаний по соблюдению требований промышленной безопасности, участие руководителей и специалистов подразделений в совещаниях, переговорах, конференциях, касающихся безопасной эксплуатации опасных производственных объектов;

своевременную разработку и пересмотр производственных, технологических, эксплуатационных инструкций, расследование аварий, инцидентов, расследование несчастных случаев, анализ причин возникновения аварий, инцидентов на опасных производственных объектах, учет и хранение документации;

контроль за подготовкой и сроками аттестаций работников в области промышленной безопасности;

контроль за обеспечением подразделений предприятия нормативными правовыми актами, их изменениями, дополнениями;

Вся эта информация передается в цеха для руководства и исполнения в полном объеме и в обозначенные сроки. Так же существует общая электронная нормативная база АО «БКО», которая своевременно пополняется всей необходимой документацией в области промышленной безопасности и охраны труда.

12. Порядок подготовки в области промышленной безопасности руководителей и работников эксплуатирующих организаций.

Согласно «Положению о проведении аттестации персонала ОАО «БКО»» организационно – техническую работу в целом по подготовке и проведению аттестации осуществляет отдел комплектации и подготовке кадров (далее ОК И ПК).

Ответственность за организацию обучения и аттестации персонала на опасных производственных объектах АО «БКО» (горное производство) возлагается на начальника карьера.

Подготовка и аттестация руководителей и специалистов на опасных производственных объектах АО «БКО» (горное производство) проводится в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору или в аттестационных комиссиях АО «БКО».

Подготовка и аттестация руководителей и специалистов на опасных производственных объектах АО «БКО» (горное производство) проводится в объеме соответствующем должностным обязанностям.

При аттестации по вопросам безопасности проводится проверка знаний:

1. общих требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;
2. требований промышленной безопасности по специальным вопросам, отнесенным к компетенции аттестуемого, установленным в нормативных правовых актах и нормативно-технических документах.

Аттестации предшествует подготовка по учебным программам.

Структура обучения приведена в таблице.

| № п/п | Наименование направлений | Периодичность проведения | Ответственные исполнители | Оформление результатов | Кто контролирует |
|-------|--|---|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Вводный инструктаж всех вновь принимаемых работников на предприятие по безопасности труда | При поступлении на работу | Служба ОТ и ПБ | 1. Личная карточка инструктажа. 2. Журнал вводного инструктажа. 3. Приемная записка | Служба ОТ и ПБ |
| 2 | Первичный инструктаж на рабочем месте. Стажировка. Начальное обучение вновь принятых работников. Оформление распоряжения о стажировке. | До начала производственной деятельности | Начальники участков и руководители служб карьера | 1. Личная карточка инструктажа. 2. Журнал регистрации инструктажа | Начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. гл. инженера по ПК за ПБ, ОТ, ООС, Служба ОТ и ПБ |
| 3 | Повторный инструктаж по безопасности труда. | 1 раз в 3 месяца | Непосредственный руководитель работ | 1. Личная карточка инструктажа. 2. Журнал регистрации инструктажа | Начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. гл. инженера по ПК за ПБ, ОТ, ООС, Служба ОТ и ПБ |

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| 4 | Внеплановый инструктаж по безопасности труда | 1. При введении новых правил, стандартов, инструкций. 2. При изменении процесса, замене оборудования. 3. При нарушении требований безопасности, инструкций и правил работающим. 4. По требованию контролирующих органов | Непосредственный руководитель работ | Личная карточка инструктажа | Начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. гл инженера по ПК за ПБ,ОТ,ООС, Служба ОТ и П |
| 5 | Целевой инструктаж по безопасности труда | При выполнении разовых работ | Непосредственный руководитель работ | Личная карточка инструктажа или наряд-допуск | Начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. гл инженера по ПК за ПБ,ОТ,ООС, Служба ОТ и ПБ |
| 6 | Обучение и проверка знаний по 20 часовой программе обучения по безопасности труда. | 1 раз в год | Непосредственный руководитель | 1.Протокол проверки знаний 2.Личная карточка инструктажа | Начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. гл инженера по ПК за ПБ,ОТ,ООС, Служба ОТ и П |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | Проведение квалификационных экзаменов | 1 раз в год | Начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. гл инженера по ПК за ПБ,ОТ,ООС | 1. Протокол 2. Удостоверение | общекомбинатская комиссия |
| 8 | Обучение и проверка знаний по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды руководителей и специалистов подразделений | 1 раз в год | Начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. гл инженера по ПК за ПБ,ОТ,ООС | 1. Протокол 2. Удостоверение | общекомбинатская комиссия |
| 9 | Обучение и проверка знаний руководителей и специалистов, занятых разработкой месторождений полезных ископаемых открытым способом, эксплуатацией грузоподъемных кранов, сосудов работающих под давлением | 1 раз в 5 лет | Начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. гл инженера по ПК за ПБ,ОТ,ООС | 1. Протокол 2. Удостоверение | общекомбинатская комиссия |

| | | | | | |
|----|--|---------------|---|---------------------------------|---------------------------|
| 10 | Обучение и проверка знаний руководителей и специалистов, занятых маркшейдерским обеспечением безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с использованием недрами и их проектированием | 1 раз в 5 лет | Начальник карьера, гл. инженер карьера, зам. гл инженера по ПК за ПБ, ОТ, ООС | 1. Протокол 2. Удостоверение | общекомбинатская комиссия |
|----|--|---------------|---|---------------------------------|---------------------------|

13. Организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью.

На каждый год составляются мероприятия по обеспечению требований промышленной безопасности объектов горного производства, включающие в себя:

- а) номенклатурные мероприятия по охране труда и промышленной безопасности;
- б) мероприятия по предупреждению травматизма в том числе и от обрушения кусков горной массы;
- в) строительство, эксплуатацию, ремонт автодорог карьера;
- г) проведение обследования горно-транспортного оборудования с истекшим сроком эксплуатации в соответствии с планом-графиком технического освидетельствования горно-транспортного оборудования карьера;
- д) организацию, проведение комплексных обследований, согласно годового графика контрольно-профилактической работы по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов АО «БКО» карьер «Окладнево», карьер «Малиновец»;
- е) проведение аттестации на право допуска к техническому руководству ИТР, эксплуатирующих опасные производственные объекты в области промышленной безопасности;
- ж) обучение по вопросам промышленной безопасности вновь назначаемых ИТР;
- з) целевые проверки опасных производственных объектов АО «БКО» по осуществлению производственного контроля за выполнением предписаний Ростехнадзора, своевременным проведением соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств;
- и) контроль за проведением противоаварийных тренировок;
- к) контроль за соблюдением сроков выполнения графиков планово-предупредительных ремонтов;
- л) контроль за наличием инструкций по охране труда на рабочих местах;
- м) проверка правильности ведения технической документации при эксплуатации и ремонте объектов котлонадзора;
- н) проведение комплексного обследования состояния промышленной безопасности объектов горного надзора.

Все эти мероприятия основываются на выполнении действующих законодательных и других нормативно – правовых актов в области промышленной безопасности.

14. Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах.

Работы с подрядными организациями осуществляются согласно *«Положения об обеспечении безопасного выполнения подрядных работ на территории предприятия АО "БКО" и правила взаимодействия с подрядчиками при их выполнении»*.

Для выполнения всех видов работ на предприятии сторонними организациями привлекаются организации, имеющие все необходимые разрешительные документы в соответствии с требованиями Законов Российской Федерации «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «О лицензировании отдельных видов деятельности» и других нормативно-правовых актов, а также в соответствии с «Положением об обеспечении безопасного выполнения подрядных работ на территории предприятия и правилами поведения с подрядчиками при их выполнении» которое устанавливает единый порядок безопасного выполнения подрядных работ на территории карьеров «Окладнево» и «Малиновец» и правила взаимодействия с подрядчиками при их выполнении.

15. Обеспечение безопасности опытного применения технических устройств в случаях предусмотренных Федеральным Законом №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Опытное применение технических устройств в карьерах «Окладнево» и «Малиновец» не осуществляется.

16. Порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий.

В карьере «Окладнево» применяется «Положение выявления, оценки и минимизации рисков в области промышленной безопасности и охраны труда» далее (Положение) разработанное для осуществления идентификации, оценки и минимизации рисков при осуществлении производственной деятельности на объектах АО «БКО».

Результаты анализа риска, проведенного в соответствии с Положением используются при разработке целей в области ПБ и ОТ, мероприятий по их достижению, проведении инструктажей, разработке мероприятий по подготовке и проведению работ, выдаче рабочим ежедневных заданий перед началом работ, разработке инструкций и анализе документации.

В целях обеспечения учета производственного опыта и вовлечения персонала в процесс анализа рисков формируется рабочая группа по выявлению опасностей и оценке рисков (далее - рабочая группа). Руководители рабочих групп при осуществлении своей деятельности должны руководствоваться настоящим Положением.

Руководителями рабочих групп, назначаются:

- руководители структурных подразделений (цехов, участков);
- руководители служб (отделов).

Руководители рабочих групп самостоятельно определяют состав руководимых ими групп в зависимости от вида работ, для которых проводится анализ рисков. Количество участников рабочей группы и их состав в большинстве случаев определяется типом поставленной задачи и может меняться. Количество членов рабочей группы не должно быть менее трёх человек.

Руководитель и члены рабочей группы должны изучить порядок проведения анализа рисков и полностью понимать требования Положения, обладать полными знаниями и навыками по всем аспектам работ или деятельности, по которым проводится анализ риска, быть в состоянии оценить связанные с ними источники опасности в данных конкретных условиях.

Периодичность и сроки проведения идентификации рисков в области ПБ и ОТ: каждый последний месяц квартала.

Процесс идентификации, оценки и управления рисками (анализ рисков) состоит из этапов:

- создание рабочей группы;
- сбор предварительной информации;
- выявление источников и определение опасностей;
- определение действующих мер снижения и минимизации рисков;
- определение тяжести последствий;
- определение вероятности возникновения рисков;
- оценка рисков;
- разработка дополнительных мер, направленных на снижение уровня рисков;
- оценка остаточного риска.

Для обеспечения готовности к действиям в случае реализации опасности, разрабатываются мероприятия по снижению последствий при возникновении рисков.