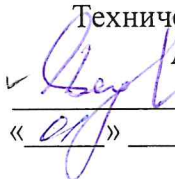
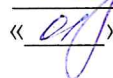



УТВЕРЖДАЮ:
Технический руководитель
АО «Воркутауголь»
✓  А.В. Бедарев
«  »  2021г

Положение
по организации ведения взрывных работ на шахтах,
«Угольном разрезе «Юнъягинский» АО «Воркутауголь»

2021г

ПОЛОЖЕНИЕ
по организации ведения взрывных работ
на шахтах, «Угольном разрезе «Юнъягинский»
АО «Воркутауголь»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Ведение взрывных работ на шахтах и угольном разрезе осуществляется персоналом участка взрывных работ СП «Угольный разрез «Юнъягинский». В штат участка входят: начальник участка, зав. базисным складом взрывчатых материалов, взрывники, обученные и аттестованные для ведения и руководства взрывными работами в шахтах опасных по газу и пыли и на открытых горных разработках, учёта и выдачи взрывчатых материалов, грузчики для проведения погрузочно-разгрузочных работ.

1.2. В установленном порядке шахты, «Угольный разрез «Юнъягинский» АО «Воркутауголь» получают разрешение на проведение взрывных работ с возложением общего руководства взрывными работами на конкретного руководителя. Разработка, согласование и утверждение необходимой технической документации на производство взрывных работ выполняется персоналом, ответственным за ведение взрывных работ. На каждой шахте ответственным за оформление и ведение производственно-технической документации по взрывным работам является зам. (пом.) начальника участка АБ (ВТБ) по взрывным работам шахты. На «Угольном разрезе «Юнъягинский» ответственным за оформление и ведение производственно-технической документации по взрывным работам является начальник участка взрывных работ или лицо его замещающее, назначенное приказом по структурному подразделению.

1.3. Доставка взрывчатых материалов от базисного склада до погрузочно-разгрузочной площадки шахты и места проведения взрывных работ на угольном разрезе осуществляется исправным спец. автотранспортом для перевозки взрывчатых материалов в сопровождении ответственного лица за транспортировку взрывчатых материалов, назначенного приказом по СП «Угольный разрез «Юнъягинский» и вооруженной охраны в соответствии с маршрутами перевозки опасных грузов, утвержденными руководителем (техническим руководителем) АО «Воркутауголь».

Маршруты перевозки взрывчатых материалов устанавливаются в соответствии с Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ/ADR) и техническим регламентом таможенного союза «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе».

1.4. Прием и выгрузка взрывчатых материалов на территориях шахт, для дальнейшего транспортирования по горным выработкам к месту производства взрывных работ, осуществляется на погрузочно-разгрузочных площадках. Порядок и организация доставки взрывчатых материалов по горным выработкам от погрузочно-разгрузочных площадок к месту ведения взрывных работ устанавливается техническим руководителем шахты.

Доставку взрывчатых материалов от погрузочно-разгрузочной площадки шахты до места производства взрывных работ осуществляет взрывник и персонал шахты (участка), ответственный за производство взрывных работ.

1.5. Взрывные работы выполняются:

1.5.1. В шахте взрывником под руководством лица технического надзора участка (шахты), на котором производятся взрывные работы. Технический надзор участка обеспечивает выполнение всех подготовительных мероприятий перед их производством согласно Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения» (обмывка выработки, наличие и работоспособность систем пылеподавления, наличие материалов для заряжания шпуров и прочего оснащения), а также выставление постов охраны, предупредительных и запрещающих знаков

1.5.2. На угольном разрезе взрывником под руководством начальника участка взрывных работ или лицом установленным приказом о производстве массового взрыва.

1.6. Хранение, техническое обслуживание и выдача приборов и средств взрывания осуществляется на участке взрывных работ СП «Угольный разрез «Юнъягинский»

1.7. Каждая шахта и СП «Угольный разрез «Юнъягинский» должны иметь обученный и аттестованный для ведения взрывных работ персонал, а так же необходимое количество работников (подносчиков взрывчатых материалов), ознакомленных под подпись с мерами безопасности при обращении со взрывчатыми материалами.

1.8. Каждая шахта обязана направить на участок взрывных работ СП «Угольный разрез «Юнъягинский» заверенные образцы подписей руководителей взрывных работ, которые имеют право на подтверждение расхода взрывчатых материалов в наряд-путевке и техническую документацию на ведение взрывных работ.

1.9. Выдача взрывчатых материалов и окончание взрывных работ должно планироваться таким образом, чтобы мастер-взрывник (взрывник) смог отчитаться в израсходовании взрывчатых материалов (сдать наряд-путевку) на базисном складе взрывчатых материалов с учетом режима работы склада с 8-00 до 17-00.

1.10. В непредвиденных (аварийных) случаях работа базисного склада, при необходимости, организуется в аварийном режиме с привлечением всех необходимых для работы сотрудников участка взрывных работ.

1.11. Электродетонаторы должны маркироваться индивидуальным (личным) индексом, закрепленным приказом за взрывником в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения».

II. ПОРЯДОК ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА ВЗРЫВНЫХ РАБОТ.

2. При производстве взрывных работ:

2.1. Ответственный за ведение взрывных работ на шахте (зам., пом. начальника участка АБ (ВТБ) по ВР) обязан:

2.1.1. Осуществлять организационное руководство взрывными работами на шахте. Подготовить и согласовать всю необходимую производственно-техническую документацию на производство взрывных работ.

2.1.2. Не менее чем за сутки (до 16.00 предшествующего дня) подать электронной почтой заявку на проведение взрывных работ. В заявке указать: место ведения работ (название выработки), время ведения работ, наличие разрешения на ведение работ, необходимое количество взрывчатых материалов. Заявку электронной почтой отправлять в 3 адреса: директору СП «Угольный разрез «Юнъягинский», главному инженеру СП «Угольный разрез «Юнъягинский», начальнику участка взрывных работ. Кроме того, по телефону (мобильной связи) согласовать время проведения взрывных работ с начальником участка взрывных работ.

2.1.3. Не позднее 7.00 текущего дня ведения взрывных работ на шахте предоставить начальнику участка взрывных работ оригинал наряд-путёвки и схемы ведения взрывных работ.

2.1.4. Своевременно (до 17.00 дня, предшествующего ведению взрывных работ), совместно с соответствующими специалистами шахты, оформить по SAP документы для отпуска взрывчатых материалов с базисного склада, т.е. заказ на списание необходимого количества взрывчатых материалов и расходных материалов (провод взрывной, ампулы полиэтиленовые, зажимы).

2.1.5. Своевременно передавать начальнику участка взрывных работ необходимую производственно-техническую документацию (режимы ведения взрывных работ, паспорта буровзрывных работ и др.), а также образцы подписей лиц, имеющих право подписи наряд-путёвки, право подписи наряд-накладной (форма №3), а также предоставить ксерокопии единых книжек взрывников (ЕКВ) данных лиц и протоколы аттестации.

2.1.6. Согласовать наряд на ведение взрывных работ и утвердить наряд-путёвку у начальника смены, при ведении взрывных работ по разовым схемам утвердить схему ведения взрывных работ главным инженером.

2.1.7. По прибытии взрывника на шахту, в нарядной участка АБ (ВТБ), выдать письменный наряд на ведение взрывных работ, провести инструктаж с отметкой в книге нарядов. Ознакомить под роспись с ПЛА шахты, маршрутом транспортирования взрывчатых материалов, паспортом или схемой буровзрывных работ и другой необходимой документацией, выдать самоспасатель, головной светильник и прибор газового контроля. Взрывчатые материалы в отсутствие взрывника находятся под охраной вооруженного огнестрельным оружием сотрудника охраны.

2.1.8. Получить копию наряд-путевки после отчета взрывника о расходовании взрывчатых материалов на базисном складе взрывчатых материалов.

2.2. Руководитель взрывных работ на участке шахты обязан:

2.2.1. Вести постоянное руководство взрывными работами на смене. В исключительных случаях руководителем взрывных работ на смене может быть ответственный за ведение взрывных работ на шахте (зам., пом. начальника участка АБ (ВТБ) по взрывным работам) назначенный приказом.

2.2.2. Выдать и согласовать наряд на ведение взрывных работ с начальником смены.

2.2.3. Обеспечить доставку взрывчатых материалов в сопровождении взрывника от погрузочно-разгрузочной площадки к месту производства взрывных работ, в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения», при необходимости выделить подносчиков взрывчатых материалов Обеспечить наличие необходимых забойных материалов, забойников, устройств для заливки гидроампул и приспособлений для очистки шпуров.

2.2.4. Обеспечить вывод людей из опасной зоны производства взрывных работ, выставить посты охраны и установить предупредительные и запрещающие знаки, сообщить диспетчеру шахты о времени начала взрывных работ.

2.2.5. По окончании взрывных работ и проветривании забоя (выработки) совместно с взрывником осмотреть забой на предмет возможных не взорвавшихся зарядов (отказов), подтвердить своей подписью расход взрывчатых материалов в наряд-путевке, сообщить диспетчеру шахты о времени окончания взрывных работ и обеспечить выезд взрывника на поверхность, с отметкой о выезде и сдачей СИЗ и приборов газового контроля.

2.3. Начальник участка взрывных работ и его заместитель обязаны:

2.3.1. При поступлении заявки от шахты на производство взрывных работ согласовать время производства взрывных работ.

2.3.2. Обеспечить спец. автотранспорт для перевозки взрывчатых материалов и вооруженную охрану на сопровождение.

2.3.3. Выдать наряд на производство взрывных работ, вписать в наряд-путевку на производство взрывных работ Ф.И.О. взрывника, ознакомить его с проектом, паспортом, схемой буровзрывных работ и провести инструктаж по безопасным методам их производства.

2.3.4. Заказать необходимое количество взрывчатых материалов у заведующего базисным складом взрывчатых материалов.

2.3.5. Провести взрывнику инструктаж по безопасным методам ведения работ с регистрацией в книге нарядов, проверить и выдать им приборы и средства взрывания.

2.3.6. Направить взрывника, после получения им взрывчатых материалов, на спец. автотранспорте в сопровождении вооруженной охраны на шахту, где необходимо производить взрывные работы или к месту ведения взрывных работ на угольном разрезе.

2.3.7. Доставку взрывчатых материалов до места ведения взрывных работ на угольном разрезе (погрузочно-разгрузочной площадки шахты) организовать в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил

безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения», другой нормативной документацией.

2.3.8. При поступлении сообщения об окончании взрывных работ на шахте направить автотранспорт для доставки взрывника с шахты на участок взрывных работ.

При наличии возврата не израсходованных взрывчатых материалов, на погрузочно-разгрузочную площадку шахты или к месту ведения взрывных работ на угольном разрезе, направляется и сотрудник вооруженной охраны для сопровождения.

2.3.9. При ведении взрывных работ на угольном разрезе вести постоянное личное руководство.

2.4. Заведующий базисным складом ВМ обязан:

2.4.1. При поступлении заявки на взрывчатые материалы от начальника участка взрывных работ оформить наряд-накладную на отпуск необходимого количества взрывчатых материалов и завезти их в расходный склад.

2.4.2. Произвести маркирование необходимого количества электродетонаторов, соответствующим маркиратором (ЛД или МГД).

2.4.3. Произвести отпуск взрывчатых материалов согласно наряд-путевке.

2.4.4. По прибытии взрывника на базисный склад после окончания работ принять от него наряд-путевку и произвести соответствующие записи в книгах учета (форма №1 и №2).

2.4.5. Передать копию наряд-путевки на шахту, где производились взрывные работы. В случае возврата неизрасходованных взрывчатых материалов принять их на базисный склад взрывчатых материалов с соответствующими записями в книге формы №2.

2.5. Взрывник обязан:

2.5.1. Получить наряд на ведение взрывных работ на участке взрывных работ. При получении наряд-путевки ознакомиться со схемой ведения взрывных работ, паспортом или проектом производства взрывных работ и получить инструктаж по безопасным методам их производства.

2.5.2. Получить взрывчатые материалы, приборы и средства взрывания.

2.5.3. Сопровождать взрывчатые материалы на спец. автотранспорте совместно с вооруженной охраной до шахты или к месту ведения взрывных работ на угольном разрезе.

2.5.4. По прибытии на шахту в нарядной участка АБ (ВТБ) получить наряд на ведение работ и инструктаж, ознакомиться с проектом, паспортом производства взрывных работ, схемой буровзрывных работ, ПЛА шахты, маршрутами доставки взрывчатых материалов в шахте, другой необходимой документацией, получить необходимые СИЗ (самоспасатель, головной светильник) и приборы газового контроля.

2.5.5. При движении по шахте взрывнику запрещается передавать другим лицам взрывчатые материалы, кроме проинструктированных рабочих (подносчиков взрывчатых материалов), выделяемых в помощь взрывнику, ознакомленных под подпись с мерами безопасности при обращении со взрывчатыми материалами. При доставке взрывчатых материалов подносчиками, средства инициирования должны находиться только у взрывника.

2.5.6. Доставку взрывчатых материалов в шахте осуществлять в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения».

2.5.7. По прибытии на место производства взрывных работ произвести осмотр забоя (или взрывного блока на угольном разрезе), убедиться в отсутствии людей в опасной зоне, получить от руководителя взрывных работ на смене данные по фактической расстановке постов охраны и размещении предупредительных и запрещающих знаков, сверить их со схемой, прилагаемой к наряд-путевки. Перед каждым заряданием шпуров (скважин), их взрыванием и при осмотре забоя после взрывания взрывнику необходимо провести замер концентрации метана по всему сечению забоя. Запрещается выполнять взрывные работы при содержании метана 1% и более в забоях и в примыкающих выработках на протяжении 20 м от них, а также в месте укрытия мастера-взрывника (перед подключением взрывной сети к

взрывному прибору). Замеры концентрации метана ведутся по ходу вентиляционной струи на расстоянии не более 5 см от затяжки кровли.

Замер концентраций метана в месте укрытия взрывника должен проводиться перед каждым подключением электровзрывной сети к взрывному прибору.

2.5.8. При производстве взрывных работ строго соблюдать требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения».

2.5.9. По окончании взрывных работ и проветривания забоя (выработки) совместно с руководителем взрывных работ проверить забой на предмет возможных не взорвавшихся зарядов (отказов), на угольном разрезе совместно с руководителем взрывных работ осмотреть взрывной блок.

2.5.10. Подписать у руководителя взрывных работ участка (руководителя взрывных работ на угольном разрезе) наряд-путевку о подтверждении расхода взрывчатых материалов, выехать из шахты, сдать СИЗ и приборы газового контроля.

2.5.11. По выезде из шахты заказать (по телефону) у начальника участка взрывных работ автотранспорт для доставки на базисный склад взрывчатых материалов. При наличии возврата не израсходованных взрывчатых материалов сообщить начальнику участка взрывных работ.

2.5.12. По прибытии на базисный склад взрывчатых материалов после производства взрывных работ взрывник отчитывается в израсходовании взрывчатых материалов на базисном складе взрывчатых материалов и сдает наряд-путевку, приборы и средства взрывания.

2.6. Обязанности ответственного лица при транспортировке взрывчатых материалов:

2.6.1. В обязанности ответственного лица за сопровождение взрывчатых материалов во время транспортировки входит:

- сопровождение и обеспечение охраны взрывчатых материалов от базисного склада взрывчатых материалов до погрузочно-разгрузочных площадок шахт, места ведения взрывных работ на угольном разрезе.
- инструктаж сотрудников охраны и водителя спец. автотранспорта;
- внешний осмотр (проверка правильности упаковки и маркировки взрывчатых материалов) и приемка взрывчатых материалов с расходного склада;
- наблюдение за погрузкой и креплением груза;
- соблюдение правил безопасности во время движения и стоянок спец. автотранспорта;
- организация мер личной безопасности персонала, осуществляющего перевозку и общественной безопасности;

III. ВОЗВРАТ ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БАЗИСНЫЙ СКЛАД.

3.1. В случае обнаружения нарушения, которые невозможно устранить на месте, работы не производятся, через диспетчера шахты передается информация о необходимости спец. автотранспорта для перевозки взрывчатых материалов.

3.2. В случае возврата взрывчатых материалов, взрывник возвращается на базисный склад взрывчатых материалов на спец. автотранспорте в сопровождении сотрудника охраны, вооруженного огнестрельным оружием.

3.3. По возвращению на базисный склад взрывник сдает взрывчатые материалы заведующему складом, который делает запись в форме №2, журнале приема и выдачи возврата, а так же расписывается за прием возврата в наряд-путевке.

Начальник участка взрывных работ



М.В. Клейменов