

УТВЕРЖДЕНА

Приказом от 07.12. 2020г. № 636-оп/ин

Главный инженер филиала
АО «СУЭК-Красноярск»
«Разрез Бородинский
имени М.И. Щадова»


М. И. Щадов
Ю. А. Килин
М. П.



Дата введения инструкции в действие 07.12. 2020г.
Срок действия инструкции вечен, приказ от 07.12. 2020г. № 636-оп/ин

Срок действия инструкции продлён _____, приказ от _____ 20__ г. № _____
М. П.

ИНСТРУКЦИЯ

по безопасному проведению работ повышенной опасности

№ 32

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. На основании п. 11 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20.11.2017 № 488, порядка выдачи, утверждения и хранения наряда-допуска, предусмотренного «Положением о нарядной системе в филиале АО «СУЭК-Красноярск» «Разрез Бородинский имени М.И. Щадова», разработан перечень работ повышенной опасности, выполняемых по письменным нарядам-допускам и под руководством лица технического надзора.

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПО ПИСЬМЕННЫМ НАРЯДАМ-ДОПУСКАМ И ПОД РУКОВОДСТВОМ ЛИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА.

1. Установка на рельсы думпкаров, ж.д. полувагонов, путевых машин, локомотивов и ж.д. кранов после схода;
2. Работа экскаватора, бульдозера и других механизмов в опасных зонах;
3. Работа на ж.д. путях в условиях недостаточной видимости (менее 400 м) из-за тумана, обильного снега и т.п.;
4. Работы в местах возможного завала людей или скопления газов (превышающих норм ПДК), представляющих опасность удушья людей;
5. Работы по выводу экскаватора из просадки (при невозможности выполнения специальных мер, отражаемых в паспорте забоя, обеспечивающих его устойчивое положение);
6. Проведение ремонтных работ на экскаваторе:
 - 6.1 Снятие и установка поворотной платформы и стрелы экскаватора;
 - 6.2. Производство огневых работ внутри отсеков экскаватора, в замкнутых металлоконструкциях;
 - 6.3. Обслуживание оборудования и металлоконструкций экскаватора между базой и поворотной платформой;
7. Перевозка ВМ через ж.д. переезды в условиях недостаточной видимости;
8. Работа в приемном, перегрузочном и разгрузочном бункере экскаватора, дробилки (ПДСУ, МСГ, МСУ);
9. Разделка (резка) и заготовка металлолома при демонтаже списанного горно-транспортного оборудования (за исключением разделки конструкций и заготовки металлолома, разложенного по плоскости без смещения кусков);
10. Погрузка (разгрузка) металлолома в ж.д. и автотранспорт;
11. Огневые и сварочные работы на территории склада ГСМ и АЗС, в замкнутых металлоконструкциях, во взрыво- и пожароопасных помещениях, внутри и на емкостях ГСМ;
12. Погрузочно-разгрузочные работы и транспортирование кислоты и щелочи вручную;
13. Разгрузка (погрузка) материалов из полувагонов с помощью крана;
14. Разгрузка автомобилей, бульдозеров, тракторов, скреперов, погрузчиков и буровых станков (установок), а также крупногабаритных узлов и конструкций с ж.д. платформ либо автомобильного транспорта при помощи крана;
15. Работа при подъеме и перемещении груза несколькими кранами;
16. Вскрытие и изоляция заповрежденных подземных выработок;
17. Производство работ в колодцах и приемных ямах;
18. Транспортирование машин и оборудования с применением не жесткой сцепки, использование двух и более тягачей;
19. Ручная оборка уступов от навесей и козырьков, ликвидация заколов.
20. Работы выполняемые на крановых путях мостовых кранов или с них.
21. Устранение неисправностей, возникших на железнодорожных весах и элементах системы АСКО ПВ, требующих производства работ непосредственно в местах их установки (вблизи железнодорожных путей).
22. Работы, выполняемые по монтажу, демонтажу колёс автотракторной техники.

2. УКАЗАНИЯ

по заполнению наряда-допуска на производство работ повышенной опасности. Лица ответственные за безопасность работ.

2.1. Наряд-допуск это письменное задание на работу оформленное на специальном бланке (см. Приложение № 1А) определяющее содержание, место, время и условия выполнения работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц ответственных за безопасность работ.

Наряд-допуск выдается в двух экземплярах, один из которых хранится у выдающего наряд, второй выдается производителю работ. Выдающий наряд регистрирует наряд-допуск в специальном журнале установленной формы.

Форма журнала регистрации нарядов-допусков

Дата выдачи	№ наряда-допуска	Фамилия выдавшего	Фамилия производителя работ	Место производства работ	Дата закрытия наряда-допуска	Фамилия закрывшего	Дополнительные отметки

2.2. Записи и наряде должны быть разборчивыми. Заполнение наряда карандашом, через копировальную бумагу, делать подчистки и исправление текста не допускается.

2.3. Система нумерации нарядов устанавливается руководством участка в соответствии с действующим Положением о нарядной системе.

2.4. При заполнении дат пишутся число, месяц и две последние цифры, обозначающие год. Например: 29.04.20.

2.5. Все записи производятся в соответствии с указаниями граф предусмотренными формой наряда-допуска.

2.6. В случае недостатка строк в таблицах основного бланка наряда разрешается прикладывать к нему дополнительный бланк под тем же номером с указанием фамилии инициалов выдающего наряд для продолжения записей. При этом в последних строках соответствующей таблицы основного бланка следует записать: «См. дополнительно бланк». Дополнительный бланк должен быть подписан работником, выдавшим наряд.

2.7. По окончанию работ наряд-допуск, выданный производителю работ хранится у выдающего наряд в течении 30 суток, после чего может быть уничтожен. Если при выполнении работ по нарядам-допускам имели место аварии, инциденты или несчастные случаи, то эти наряды-допуски должны храниться в архиве филиала вместе с материалами расследования.

Ответственными за безопасность работ выполняемых по наряду-допуску, являются:

- ◆ лицо, выдающее наряд-допуск;
- ◆ ответственный руководитель работ
- ◆ производитель работ;
- ◆ члены бригады

Лицо, выдающее наряд-допуск:

◆ Лицом, выдающим наряд-допуск, является начальник (заместитель начальника) участка, где будут выполняться работы. Право выдачи нарядов-допусков имеют также главный инженер, заместитель управляющего (по производству), главный механик, старший механик, главный энергетик, начальник Производственно-диспетчерской службы, главный технолог, начальник смены.

◆ Лицо, выдающее наряд-допуск:

- определяет необходимость и возможность безопасного выполнения работ;
- определяет содержание работ и условия их безопасного выполнения;
- назначает ответственного руководителя работ, производителя работ и членов бригады;
- заполняет разделы 1-9 в двух экземплярах наряда-допуска, подписывает их и вручает ответственному руководителю работ.

◆ Наряд-допуск выдается на одно место производства работ на одну рабочую смену.

◆ К наряду-допуску при необходимости прилагаются:

- технологические карты, проекты организации работ, производственные инструкции и т.д.;
- схемы отключения оборудования от действующих агрегатов с указанием мест разъемов, установки заглушек и т.д.;
- схемы устройства временной вентиляции;
- документы, подтверждающие согласование с заинтересованными организациями;
- протокол исследования воздуха рабочей зоны при выполнении работ в закрытых емкостях, колодцах, тоннелях, коллекторах и т.п.

◆ Лицо выдающее наряд-допуск отвечает за:

- правильность и полноту мер безопасности, указанных в наряде-допуске;
- достаточность квалификации назначенных им ответственных лиц и членов бригады.

Ответственный руководитель работ:

◆ Ответственным руководителем может быть назначен инженерно-технический работник (заместитель начальника участка, старший мастер, горный мастер, дорожный мастер, мастер, механик, электромеханик участка).

◆ Ответственный руководитель отвечает за:

- обеспечение членов бригады средствами индивидуальной защиты и предохранительными приспособлениями и правильное их применение;
- правильность подготовки рабочего места и достаточность принятых мер безопасности;
- полноту инструктажа производителю работ и членам бригады и оформление его в наряд-допуске;
- допуск производителя работ и членов бригады к работе;
- точное выполнение указанного объема работ в указанном месте в соответствии с правилами безопасности, неукоснительное выполнение указаний лица технического надзора.

Производитель работ:

◆ Производителем работ может быть назначен рабочий (бригадир) с квалификацией не ниже 4-го разряда и имеющий стаж выполнения работ не менее 2 лет.

◆ Производитель работ отвечает за:

- сохранность установленных на месте производства работ временных ограждений и заглушек, запирающих устройств, плакатов, знаков безопасности и т.д.;

- надзор за работой членов бригады.

Члены бригады:

◆ Членами бригады могут быть работники, прошедшие специальное обучение, проверку знаний требований охраны труда и не имеющие медицинских противопоказаний к выполнению данной работы.

◆ Члены бригады отвечают за:

- соблюдение ими требований безопасности;

- правильное применение средств индивидуальной и коллективной защиты, предохранительных и страховочных приспособлений.

3. ПОРЯДОК ДОПУСКА БРИГАДЫ К РАБОТЕ.

3.1. Ответственный руководитель работ обеспечивает подготовку рабочего места к производству работ по наряду-допуску. Подготовительные работы выполняются персоналом участка, которому принадлежат объекты работ, с привлечением, при необходимости, других подразделений филиала. Не допускается привлечение к подготовительным работам персонала подрядных организаций.

3.2. Ответственный руководитель совместно с производителем работ проверяет выполнение указанных в наряде-допуске подготовительных работ, а также информирует производителя работ и членов бригады о том, какое оборудование и коммуникации на месте производства работ и соседних участках остаются в работе, находятся под напряжением, под давлением, при высокой температуре, являются взрывопожароопасными и др.

3.3. Ответственный руководитель работ инструктирует производителя работ и членов бригады о мерах безопасности при выполнении работ в соответствии с нарядом-допуском и оформляет инструктаж записью в наряде-допуске и допускает бригаду к выполнению работ.

3.4. Допуск бригады к работе оформляется подписью ответственного руководителя работ в наряде - допуске.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

4.1. Ответственный руководитель работ должен все время находиться на месте производства работ и лично руководить ходом работ.

4.2. При необходимости членам бригады покинуть рабочее место на непродолжительное время, они обязаны приступить к выполнению своих обязанностей после получения разрешения от ответственного руководителя работ.

4.3. Работы должны быть прекращены, наряд - допуск должен быть оформлен вновь и допуск к работе произведен заново, если до окончания работы по данному наряду-допуску:

-изменились объем или условия производства работ;

- выявлено несоответствие фактического состояния производственной обстановки требованиям безопасности;

-появилась угроза жизни или здоровью работников.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

5.1. После завершения работы и уборки бригадой рабочего места ответственный руководитель работ выводит бригаду, закрывает наряд-допуск, докладывает об окончании работ и сдает наряд-допуск выдавшему наряд.

РАЗРАБОТАЛ:

Начальник отдела ОТ и ПБ
должность

Иванов С.П.
Ф.И.О.
дата подпись

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель управляющего –
начальник службы ПК, ОТ и Э
должность

Асриев С.Ю.
Ф.И.О.
дата подпись

Главный механик
должность

Матухно А.М.
Ф.И.О.
дата подпись

Главный энергетик
должность

Авилочев А.А.
Ф.И.О.
28.08.20 дата подпись

Главный технолог
должность

Зотеев В.В.
Ф.И.О.
дата подпись

Приложение к инструкции:

Форма наряда-допуска повышенной опасности (приложение № 1А к инструкции № 32 и к Положению о нарядной системе)

Положение о нарядной системе

Приложение № 1А.

Филиал АО «СУЭК - Красноярск» «Разрез Бородинский имени Щадова»

УТВЕРЖДАЮ:

(Ф.И.О., должность)

«___» _____ 20__ г.

Наряд-допуск
на производство работ повышенной опасности № _____

1. Ответственному руководителю работ _____
(должность, фамилия, инициалы)
2. Производителю работ _____
(профессия, фамилия, инициалы)
- с членами бригады _____
(профессия, фамилия, инициалы)

3. Поручается выполнить работы по _____

4. Место работ _____

5. Условия производства работ _____
(№ проекта производства работ, технологической карты, наименование инструкции,

меры безопасности)

6. Работу начать в _____ ч _____ мин «_____» _____ 20__ г.

7. Работу окончить в _____ ч _____ мин «_____» _____ 20__ г.

8. Наряд-допуск выдал _____
(должность, фамилия, инициалы, дата, время, подпись)

9. Наряд-допуск продлил до _____ ч _____ мин «_____» _____ 20__ г.

(должность, фамилия, инициалы, дата, время, подпись)

10. С условиями производства работ ознакомлен, инструктаж на рабочем месте получил:

№ п/п	Ф.И.О.	Профессия, разряд	Дата, время	Подпись получившего инструктаж	Подпись инструктирующего

11. Условия производства работ по п. 5 выполнены, допуск на рабочее место произвел
Ответственный руководитель работ _____
(подпись, дата, время)

12. Работа окончена в _____ ч _____ мин «_____» _____ 20__ г., рабочее место осмотрено, наряд-допуск закрыт

Ответственный руководитель работ _____
(подпись)