



# ВоркутаУголь



СОГЛАСОВАНО:

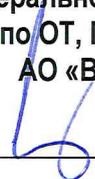
Председатель Воркутинской  
территориальной организации Росуглепрофа

 Д.А. Максимов

« 22 »  2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора  
по ОТ, ПК и экологии  
АО «Воркутауголь»

 И.Л. Гатов

« 23 »  2022г.

Председатель Воркутинской  
территориальной профсоюзной организации  
НПГ

 М.А. Подномшнов

« 25 »  2022г.

## Инструкция по охране труда для стволового (подземного)

ИОТ – 01-018-22

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция разработана во исполнение статьи 214 ТК РФ, на основе Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правил безопасности в угольных шахтах", утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08 декабря 2020 г. N 507, 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Настоящая инструкция – нормативный документ, устанавливающий требования и правила выполнения работ, безопасной эксплуатации оборудования и поведения на производстве и обязательна для исполнения стволовыми, занятыми на подземных работах. Действует совместно с "Инструкцией по охране труда для рабочих, занятых на подземных работах" и «Картами риска стволового подземного АО «Воркутауголь».

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1. Требования безопасности труда, изложенные в настоящей инструкции, распространяются на лиц, выполняющих работу стволового (подземного).

2. К работе в качестве стволового (подземного) – (далее стволовой) допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинское освидетельствование, психиатрическое освидетельствование и получившие заключение о пригодности к данной профессии, обучение по профессии, сдавшие экзамены и получившие удостоверение установленного образца, прошедшие вводный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности.



3. Стволовой в течение трудовой деятельности обязан:

3.1 выполнять требования, изложенные в тарифно-квалификационных характеристиках, предъявляемых к уровню теоретических и практических знаний работающего соответствующей квалификации;

3.2 выполнять требования, изложенные в «Инструкции по охране труда для рабочих, занятых на подземных работах»;

3.3 проходить периодические (внеочередные) медицинские осмотры и освидетельствования;

3.4 знать устройство клетей, толкателей и компенсаторов высоты, стопоров, кулачковых механизмов, парашюта, предохранительных решеток, огнетушителей и принципы их действия;

3.5 правила спуска и подъема людей и грузов по стволу, типы вагонеток;

3.6 звуковую и световую сигнализацию при спуске-подъеме людей и грузов;

3.7 способы и приемы погрузки, разгрузки, подъема и спуска длинномерных материалов, громоздкого оборудования, взрывчатых веществ и средств взрывания;

3.8 знать правила работы лебедок, толкателей, компенсаторов высоты и опрокидывателей;

3.9 правила учета количества, поднятого (спущенного) груза;

3.10 график работы ствола;

3.11 способы выявления и устранения неполадок в работе и устранения заторов;

3.12 допустимую нагрузку при подъеме и спуске;

3.13 при поступлении на работу, при переводе на другое рабочее место и через каждые 6 месяцев знакомиться с планом ликвидации аварий в части, относящейся к месту работы;

3.14 проходить обучение безопасным методам и приемам работ, проверку их знаний в объеме программы, утвержденной руководством предприятия;

3.15 проходить соответствующие инструктажи по охране труда - по мере необходимости;

3.16 проходить обучение по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве;

3.17 проходить обучение правилам применения средств индивидуальной защиты (СИЗ);

3.18 соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Правила поведения сотрудников Компании; Ключевые правила безопасности АО «Воркутауголь»; Базовые правила, спасающие жизнь (БПСЖ);

3.19 обязан выполнять режим рабочего времени, соблюдать установленные перерывы в работе, время перерыва для отдыха и приема пищи;

3.20 обязан соблюдать правила личной гигиены: контролировать температуру тела, используя контактные и бесконтактные термометры, дезинфицировать руки при входе на предприятие. Оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в гардеробной. Перед началом работы тщательно мыть руки с мылом. После посещения туалета тщательно мыть руки с мылом.

3.21 знать сигналы аварийного оповещения, правила поведения при авариях и план ликвидации аварий, запасные выходы, места расположения средств самоспасения и противоаварийной защиты в соответствии со своим рабочим местом и путями следования к нему;

3.22 уметь пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты, первичными средствами пожаротушения;

3.23 выполнять требования предупредительных сигналов, знаков безопасности и аварийного оповещения для шахты, а также требования лиц, охраняющих опасные зоны и отвечающих за безопасность людей на своем рабочем месте;

3.24 бережно обращаться с механизмами, инструментом, средствами связи, противоаварийной, коллективной и индивидуальной защиты;

3.25 принимать меры по устранению опасных производственных ситуаций;

3.26 сообщать обо всех замеченных или выявленных опасностях непосредственному руководителю работ или горному диспетчеру;

3.27 немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);

3.28 знать приемы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;

3.29 один раз в два года проходить тренировку в самоспасателях в "дымной камере", а также практическое обучение пользованию средствами пожаротушения;

3.30 знать систему проветривания шахты и уметь пользоваться измерительными приборами для контроля содержания в рудничной атмосфере метана и углекислого газа;

3.31 для передвижения по горным выработкам пользоваться только установленными для этого маршрутами и пассажирскими транспортными средствами;

3.32 выполнять только ту работу, которая поручена ему непосредственным руководителем и в соответствии с установленными тарифно-квалификационными характеристиками;

3.33 не допускать загромождения рабочего места, проходов и проездов посторонними предметами.

4. Во время выполнения работы на стволового возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная концентрация в воздухе угольной и породной пыли;
- повышенный уровень производственного шума;
- инфразвук;
- физические нагрузки;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещенность рабочей зоны (места);
- воздействие движущихся машин, вращающихся механизмов и деталей;
- передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
- острые кромки, заусеницы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
- разрушающиеся конструкции;
- падение в вертикальные выработки;

- обрушивающиеся горные породы;
  - повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;
  - повышенная влажность и загазованность рабочей зоны;
  - сменный режим работы (ночные смены).
5. Стволовой обязан соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы.
6. При выполнении работы в соответствии с видом опасных и вредных производственных факторов, стволовой обязан пользоваться средствами индивидуальной защиты (спецодеждой, спецобувью, каской, очками, респиратором, наушниками и др.) с обязательным выполнением правил личной гигиены. Стволовой своевременно, согласно установленным нормам, получает средства индивидуальной защиты и применяет их по назначению в соответствии с выполняемой работой. Запрещается работа в условиях вредных производственных факторах без применения средств индивидуальной защиты.
7. Стволовой обязан выполнять технологический процесс в последовательности (или совмещать их), в соответствии с установленными проектами ведения работ, планами, стандартами и прочими документами, регламентирующими безопасное ведение технологических операций.
8. Стволовой не должен подвергать себя опасности и находится в местах производства работ, которые не относятся к непосредственно выполняемой им работе.
9. Работа с неисправным, а также не имеющим соответствующих сертификатов, оборудованием и инструментом запрещена.
10. При передвижении по промплощадке стволовой движется по установленным предприятием маршрутам. Обязан быть внимательным и осторожным при переходе проезжей части дороги на перекрестке как на обозначенных переходах, так и в местах их отсутствия.
11. Стволовой обязан быть обучен правилам безопасной эксплуатации обслуживаемых и применяемых в процессе работы технических устройств (агрегатов, машин и механизмов, технических систем и комплексов, технологического оборудования и пр.).

## ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

12. Перед спуском в шахту стволовой подземный обязан:
- Переодеться в рабочую форму: спецодежду, защитную каску, очки, спецобувь, соответствующие условиям рабочего места.
  - Получить письменный наряд на выполнение работ.
  - Получить инструктаж по виду работ и уяснить все меры, связанные с обеспечением безопасности при их выполнении.
  - Получить головной аккумуляторный светильник и соответствующие условиям труда средства индивидуальной защиты (самоспасатель, противопылевой респиратор, рукавицы (перчатки) и др.).
13. Смена стволовых производится непосредственно на рабочем месте до начала или после окончания спуска - подъема людей.
14. Принимая смену, стволовой должен получить информацию от сдающего смену работника о замеченных им и не устраненных неисправностях, опасностях и других нарушениях, которые могут привести к сбоям в работе, несчастным случаям или авариям.
15. До начала работы стволовой обязан осмотреть рабочее место и привести его в безопасное состояние: убрать посторонние предметы и бездействующее оборудование, затрудняющие работу и передвижение людей при посадке и выходе из клетки.
16. Перед началом работы стволовой обязан проверить наличие и исправность:
- оборудования: толкателей, стопорных устройств, обеспечивающих единичную дозировку и предотвращающих произвольное скатывание вагонеток, качающихся площадок;



- ограждений ствола, предохранительных решеток для предупреждения перехода людей через подъемные отделения;
- сигнальных блокирующих и защитных устройств;
- освещение площадок ствола;
- средств пожаротушения;
- носилок для транспортировки больных, а также аптечки для оказания первой помощи больным и травмированным.

17. Приступая к работе, стволовой подземный должен проверить состояние своей спецодежды и спецобуви, чтобы исключить возможность захвата их движущимися и вращающимися частями оборудования.

18. При обнаружении нарушений требований безопасной эксплуатации оборудования, сигнализации и т.д. стволовой не должен приступать к работе до тех пор, пока рабочее место не будет приведено в безопасное состояние. При невозможности самостоятельно устранить неисправности, сообщить об этом сменному инженерно-техническому работнику и горному диспетчеру.

19. Запрещается начало работ до устранения нарушений требований охраны труда, промышленной безопасности и безопасности ведения горных работ, кроме работ по устранению выявленных нарушений.

## **ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

### **Общие положения**

20. Во время работы стволовой обязан содержать рабочее место в чистоте, не допускать его загромождения, следить за исправностью толкателей, посадочных устройств, путевых стопоров и другого оборудования, за состоянием ограждений, блокировок и сигнальных устройств.

21. Стволовой обязан:

- соблюдать график работы подъема;
- обеспечивать установленный порядок и правила подъема и спуска людей и грузов;
- не допускать нахождения у ствола людей во время работы подъема;
- четко знать условные сигналы и уметь пользоваться сигнальными устройствами;
- каждый непонятный сигнал воспринимать как сигнал "Стоп". Возобновление работы подъемной установки разрешается только после личного выяснения по телефону или громкоговорящей связи у рукоятчика-сигналиста причины неясного сигнала и получения четкого повторного сигнала;
- постоянно следить за тем, чтобы первые от ствола вагонетки, платформы в околоствольном дворе были заторможены стопорами;
- в процессе работы устранять неполадки с путевыми стопорами.

22. Подача сигнала на работу подъема разрешается только после закрытия двери клетки и предохранительных решеток ствола.

23. Стволовому **запрещается**:

- оставлять рабочее место и допускать к исполнению своих обязанностей посторонних лиц, а также отходить от пульта управления при работе подъемной установки;
- открывать предохранительные решетки и подходить к клетки до полной ее остановки;
- переходить самому и допускать переход других лиц через подъемные отделения ствола;
- при работе подъема открывать предохранительные решетки ствола, производить ремонт посадочных устройств;
- производить во время работы подъемной установки очистку кулаков качающихся площадок от грязи и посторонних предметов, а также допускать производство их ремонта, смазку и осмотр другими лицами.

24. Стволовой обязан постоянно следить за чистотой и сохранностью вывешенных таблиц и объявлений с указанием:

- фамилии и должности лица, ответственного за безопасную организацию спуска и подъема людей;

- расписания подъема и спуска людей;
  - применяемых сигналов;
  - числа людей, одновременно поднимаемых и спускаемых в каждом этаже клетки, бадье или людской вагонетке;
  - обо всех запрещениях или ограничениях пользования подъемной установкой;
  - таблицы с указанием допустимой загрузки клеток, других объявлений.
25. На стволах с обильным капежом стволовой должен иметь непромокаемую спецодежду.

### **Требования охраны труда при спуске и подъеме людей**

26. Спуск и подъем людей должен производиться в соответствии с расписанием, а также по распоряжению диспетчера или дежурного по шахте.

27. Перед подъемом и спуском людей, а также при работе подъема в режиме "ревизия" стволовой должен убедиться, что все механизмы обмена вагонеток на приемных площадках ствола отключены и на толкателе у клетки вагонетки отсутствуют.

28. Производить спуск и подъем людей разрешается после предварительного перегона обоих подъемных сосудов вниз-вверх вхолостую. Перегон пустых клеток перед спуском смены должен производиться по сигналам стволового и рукоятчика после предварительной договоренности.

29. При подъеме и спуске людей стволовой обязан:

- следить за соблюдением порядка при посадке и выходе людей из клетки;
- открывать и закрывать предохранительную решетку перед клетью и двери клетки;
- не допускать посадку в клеть рабочих, имеющих с собой инструменты с острыми кромками или лезвиями, не защищенными чехлами;
- не допускать посадку людей в клеть сверх установленной нормы;
- не допускать скопления людей у места посадки в клеть.

30. При организации разносторонней посадки и выхода людей из клетки стволовой должен работать с помощником, находящимся с другой стороны клетки. Подача исполнительного сигнала производится стволовым только после получения разрешения от помощника.

31. Если посадка и выход людей осуществляются одновременно с нескольких этажей многоэтажной клетки, то на каждой приемной площадке должен находиться стволовой. При этом старший стволовой должен подавать сигнал рукоятчику-сигналисту только после того, как им будут получены сигналы от всех помощников на посадочных площадках.

32. В случае расположения в одном стволе грузопассажирского и грузового подъемов работа последнего при спуске-подъеме людей запрещается.

33. Стволовой не должен допускать:

- в случае расположения в одном стволе грузопассажирского и грузового подъемов, работу последнего при спуске и подъеме людей;
- спуск и подъем людей в клетях, загруженных полностью или частично грузом;
- посадку людей в клетки с неисправными ограждающими устройствами или дверями или при их отсутствии;
- посадку и выход людей после подачи сигнала об ее отправлении;
- посадку и выход людей одновременно с обеих сторон клетки при отсутствии помощника;
- посадку в клеть людей, число которых превышает установленную для данной клетки норму;
- спуск и подъем людей в опрокидных клетях без наличия блокировок, гарантирующих невозможность опрокидывания людей в бункер, а также опрокидывания клетки при движении по стволу;

34. На промежуточных горизонтах, на которых не производится прием и выдача грузов и имеется рабочая сигнализация машинисту и рукоятчику, а также прямая телефонная связь с ними, допускается спуск (подъем) людей при отсутствии на них стволовых при следующих условиях:

- в клетки имеется устройство для непосредственной сигнализации рукоятчику и машинисту, а также телефонная связь;
- в клетки находится лифтер (стволовой).

При обслуживании подъемной установки лифтером из клетки наличие рукоятчика и стволового

необязательно.

35. Запрещается спуск и подъем людей в скипах и в грузовых клетях, за исключением случаев осмотра и ремонта ствола, проведения маркшейдерских работ и аварийных случаев.

36. По грузовым и вентиляционным стволам спуск и подъем людей разрешается только лицам, занятым осмотром и ремонтом ствола, а также в аварийных случаях, предусмотренных планом ликвидации аварий, по распоряжению ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.

37. В случае необходимости экстренной остановки подъема сигнал **"Стоп"** должен подаваться аварийной сигнализацией.

38. Перед началом перевозки людей вагонетками, предназначенными для спуска и подъема людей по наклонным выработкам, прицепные устройства и запанцировка каната, а также парашюты должны быть осмотрены дежурным слесарем и горнорабочим, занятым на перевозке людей. Кроме этого парашютные устройства должны быть проверены путем включения ручного привода.

39. Запрещается передвижение людей по наклонным выработкам по которым производится откатка грузов вагонетками или другими сосудами. Передвижение разрешается только при остановленном движении, отсутствии вагонеток или при закреплении их прочным барьером.

40. Посадка людей в бадьи и выход из них должны производиться на нижней приемной площадке со специальных лестниц или по ступенькам бадьи только при закрытых лядях и остановленной бадье.

41. Посадка людей в бадьи и выход из них на промежуточных горизонтах должны производиться с откидных площадок, а на полках и натяжных рамах только тогда, когда борт остановленной бадьи находится на уровне раструба или пола этажа при наличии дверей в раструбе.

42. Запрещается спуск или подъем людей в бадьях, разгружающихся через дно, а также стоя или сидя на краю бадьи, и при отсутствии предохранительного зонта, а также производить спуск и подъем людей в груженой бадье.

43. Запрещается спуск и подъем людей в бадьях по окружности верхней части которых отсутствуют опорные кулачки для удержания опущенных дужек.

### **Требования охраны труда при спуске и подъеме грузов**

44. Начало работы по выдаче груза необходимо согласовать со ствольным (рукоятчиком).

45. Перед отправкой грузов в вагонах необходимо:

➤ проверить надежность закрепления вагонеток стопорами, тормозами, ограждающими устройствами;

➤ закрыть предохранительные решетки ствола.

46. Перед отправкой грузов на платформах, площадках или на полу клетки проверить:

➤ не выступает ли груз за габариты клетки;

➤ правильность укладки и закрепления грузов;

➤ надежность удержания платформы или площадки стопорами или другими приспособлениями в клетях.

47. Спуск и подъем длинномерных материалов или крупногабаритного оборудования под клетью должен производиться под руководством лица технического надзора согласно технологическому паспорту на выполнение этих работ. Об этом необходимо заранее сообщить горному диспетчеру, ствольным промежуточных горизонтов, рукоятчику и машинисту подъема.

48. Перед отправкой длинномерных предметов (труб, рельсов, леса и т.п.), вступающих за крышу клетки, необходимо проверить надежность их закрепления в клетях и ее верхней части.

49. Выгруженные из клетки рельсы, трубы, лесные материалы и т.д. должны быть уложены так, чтобы они не загромождали свободный проход для людей и были надежно закреплены от возможного смещения.

50. При подъеме горной массы бадья должна недогружаться на 100 мм до верхнего края борта.

51. При разгрузке бады или загрузке ее инструментами или материалами, а также при нахождении ее в стволе, ляды должны быть закрыты.

### Требования охраны труда при спуске и подъеме взрывчатых материалов

52. Спуск и подъем взрывчатых материалов (далее – ВМ) должен производиться при выполнении следующих правил:

- спуск-подъем ВМ по стволу шахты может проводиться только после извещения об этом горного диспетчера (дежурного по шахте) лицом технического надзора, ответственного за подъем, доставку (спуск) взрывчатых материалов;
- запрещается транспортирование ВМ по стволу шахты во время спуска и подъема людей;
- спуск-подъем мастеров-взрывников с ВМ и подносчиков со взрывчатыми веществами (далее – ВВ) по стволу шахты должен производиться вне очереди;
- при погрузке, разгрузке, перемещении ВМ по стволу шахты и в околоствольном дворе около ствола допускается присутствие только взрывника, раздатчика, нагружающих и разгружающих взрывчатые материалы рабочих, рукоятчика, ствольного и лица надзора, ответственного за доставку взрывчатых материалов;
- ящики и мешки с ВМ должны занимать не более 2/3 высоты этажа клетки, но не должны быть выше высоты дверей клетки;
- средства инициирования должны спускаться (подниматься) отдельно от ВВ. Ящики и сумки с детонаторами должны размещаться в клетке по высоте в один ряд без погрузки в эту клетку ВВ;
- при спуске в вагонетках ящики и мешки с ВМ не должны выступать выше бортов вагонеток, а сами вагонетки должны быть прочно закреплены в клетке;
- разрешается одновременно спускаться или подниматься в одной клетке нескольким мастерам-взрывникам с сумками с ВМ и подносчикам с сумками с ВВ из расчета 1 м<sup>2</sup> пола клетки на одного человека на этаже. При спуске и подъеме ВМ не допускается нахождение в клетке людей за исключением мастеров-взрывников и подносчиков ВВ;
- ствольному и его помощнику запрещается производить погрузку и выгрузку ВМ из клетки, а также откатку вагонеток с ВМ;
- при спуске-подъеме мастеров-взрывников с ВМ и подносчиков с ВВ по наклонным выработкам в людских вагонетках на каждом сиденье может находиться не более одного мастера-взрывника или подносчика ВВ.

### ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

53. К аварийным ситуациям относятся:

- внезапные выбросы газа, угля и породы;
- взрывы газа и угольной пыли;
- превышение допустимой концентрации метана (1% и более) на рабочем месте;
- появление продуктов горения и других признаков пожара;
- появление признаков возможного прорыва воды (запотевание выработки, протекание воды и др.);
- обрушение породы в выработках.

54. Ствольной подземный должен твердо знать признаки аварии, правила поведения в аварийной обстановке, а также места расположения средств самоспасения и противоаварийной защиты в горных выработках, а также пути движения к запасным выходам.

55. При выходе из строя оборудования, сигнализации или блокировок, ствольной должен сообщить об этом сменному инженерно-техническому работнику и горному диспетчеру. Работа подъемной установки разрешается только после устранения неисправностей.

56. При появлении в стволе необычного шума, не характерного для нормальной работы подъема, больших колебаний каната на



промежуточных горизонтах необходимо дать сигнал "Стоп", удалиться в безопасное место, сообщив об этом горному диспетчеру или дежурному по шахте.

57. При выдергивании тормозных канатов или недопустимом поднятии петли уравновешивающего каната необходимо дать сигнал "Стоп" машинисту подъема и сообщить об этом горному диспетчеру или дежурному по шахте.

58. При сходе вагонеток с рельс в околоствольном дворе необходимо известить об этом горного диспетчера, поставить предупредительные сигналы, обеспечивающие безопасность, и приступить к постановке вагонеток на рельсы. Постановка вагонеток на рельсы должна производиться самостовами, домкратами или другими разрешенными техническими средствами в присутствии лица технического надзора.

59. Стволовой подземный, обнаруживший по показаниям или сигналам газоанализатора недопустимую концентрацию метана (1 % и более), должен немедленно прекратить работу, отключить работающие механизмы, предупредить рядом работающих людей и сообщить об этом сменному руководителю работ или горному диспетчеру.

60. Если в корпусе электрооборудования, находящемся под напряжением, замечено искрение или ощущается запах нагретой изоляции, необходимо немедленно отключить электроустановку и сообщить об этом электрослесарю (механику) и сменному руководителю работ (горному диспетчеру).

61. При возникновении пожара в стволе, в надшахтном здании или в околоствольном дворе стволовой должен знать свои действия согласно плану ликвидации аварий. О возникновении пожара он должен немедленно сообщить горному диспетчеру или дежурному по шахте, включиться в самоспасатель и в дальнейшем выполнять указания руководителя работ по ликвидации аварии.

62. При возникновении пожара в шахте, прорыве воды, обрушении выработок, нарушении вентиляции стволовой должен оставаться на рабочем месте до распоряжения ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.

63. При выдаче из шахты травмированного или больного, стволовой должен предупредить об этом машиниста подъема и рукоятчика.

64. В случае остановки вентилятора главного проветривания или прекращения проветривания выработки стволовой подземный должен действовать в соответствии с требованиями плана ликвидации аварий.

65. О каждом случае травмирования или острого заболевания стволовой подземный, первым узнавший об этом, обязан немедленно сообщить сменному руководителю работ (горному диспетчеру), оказать первую помощь пострадавшему и, при необходимости, обеспечить доставку его в медпункт.

#### **Действия по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим.**

66. На месте несчастного случая работник после оценки ситуации должен принять меры к устранению воздействия на пострадавшего опасных и вредных факторов (при возможности), вызвать скорую медицинскую помощь.

67. После оказания первой доврачебной помощи принять меры для организации транспортировки пострадавшего в медицинское учреждение.

68. При отсутствии у пострадавшего сознания и пульса требуется немедленно приступить к восстановлению дыхания (реанимации) и кровообращения - остановить кровотечение, обработать рану, наложить повязку. При признаках переломов костей конечностей пострадавшему наложить шины, создать покой.

69. При отсутствии у пострадавшего сознания, но при наличии пульса требуется ослабить одежду, уложить пострадавшего на живот, очистить ротовую полость, остановить кровотечение, обработать рану, наложить повязку и при признаках переломов костей конечностей наложить шины, создать покой пострадавшему. После оказания первой доврачебной помощи принять меры для организации транспортировки пострадавшего в медицинское учреждение.

## ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

70. Окончанием работы являются сдача смены на рабочем месте пришедшему на смену стволловому.

71. При окончании работы стволловой должен:

➤ проинформировать принимающего смену о всех замеченных неисправностях в работе оборудования, состоянии выработок и рельсового пути.

➤ отключить используемые им в работе машины, механизмы, оборудование и приборы;

➤ собрать инструмент и рабочие приспособления;

➤ очистить рабочее место от остатков материалов, мусора, угля и породы;

➤ сдать рабочее место сменяющему лицу в безопасном состоянии, предупредив об устраненных в течение смены и имеющихся нарушениях охраны труда и промышленной безопасности;

➤ после смены сообщить о состоянии дел и безопасности на рабочем месте сменному руководителю работ или начальнику (заместителю, помощнику начальника) участка, выдающему наряд на следующую смену;

➤ после выезда из шахты сдать светильник, самоспасатель, имеющиеся средства индивидуальной защиты и контроля в ламповую или на специальные участки (цеха) для хранения, чистки и ремонта.

72. В случае неявки на работу сменного стволлового необходимо сообщить об этом начальнику участка шахтного транспорта или горному диспетчеру и находиться на рабочем месте до прихода смены.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

73. Нарушение настоящей инструкции рассматривается как неисполнение работником обязанностей, возложенных на него трудовым договором.

74. За неисполнение настоящей инструкции рабочие несут ответственность в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовым актам в зависимости от характера допущенных нарушений и наступивших последствий: дисциплинарную, материальную, уголовную.

75. Лица, допустившие самовольное возобновление работ, остановленных органами надзора, несут ответственность в дисциплинарном, административном и уголовном порядке в соответствии с действующим законодательством и нормативно правовым актам.

76. Лица, виновные в хищении, незаконном хранении и использовании взрывчатых материалов, несут уголовную ответственность.

77. Виновные в создании взрывопожарной ситуации, нарушениях взрывобезопасности электрооборудования, в порче приборов аэрогазового контроля и других средств защиты, появляющиеся или пребывающие на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, доставившие в шахту курительные, алкогольные, наркотические, токсические вещества, что является грубым нарушением правил безопасного ведения работ, приводит к возникновению аварийных ситуаций, создает реальную угрозу здоровью и жизни работающих, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

78. Трудовой договор может быть расторгнут работодателем в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей: установленного комиссией по охране труда или уполномоченным по охране труда нарушения работником требований охраны труда, если это нарушение повлекло за собой тяжкие последствия (несчастный случай на производстве, авария, катастрофа) либо заведомо создавало реальную угрозу наступления таких последствий.



Зам. директора – руководитель  
службы ОТ и ПБ АО «Воркутауголь»

 А.А. Салтыков

