

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА, РАБОТАЮЩЕГО В КАРЬЕРЕ

I. Общие требования безопасности

- 1.1. К работе в карьерах допускается персонал не моложе 18 лет, прошедший обучение, дополнительный инструктаж, медицинскую комиссию.
- 1.2. Персонал, направляемый для работ в карьере, обязан выполнять все распоряжения начальника (мастера) карьера, который несет персональную ответственность за охрану труда для всех рабочих, прибывших для работ в карьере.
- 1.3. Работа в карьере считается опасной, поэтому персонал, направляемый для работ в карьерах должен получить дополнительный инструктаж у своего руководителя.
- 1.4. Спуск и подъем экскаватора при угле наклона пути движения больше установленного паспортными данными необходимо осуществлять с применением тягачей в присутствии механика или мастера.
- 1.5. Перемещение экскаватора. Кроме пневматического по искусственным сооружениям допускаются лишь после получения разрешения соответствующих организаций.
- 1.6. Передвижение экскаватора во время гололедицы допускается в том случае, если будут приняты меры против скольжения его гусениц.

II. Обязанности персонала перед началом работы

- 2.1. До начала работ машинист экскаватора (бульдозера), грузового автомобиля должны проверить техническое состояние транспортных средств, наличие в кабинах огнетушителей, осмотреть место работы и получить у производителя работ сведения о месте работ.
- 2.2. Производитель работ должен предусмотреть следующие меры предосторожности перед тем, как начать разработку и выемку грунта из карьера:
 - а) тщательно осмотреть состояние грунта и возможность его искусственного обрушения в местах, где обнаружены «козырьки» и навесы;
 - б) запретить движение транспортных средств и механизмов, где производится отбор грунта; наличие звукового сигнала у экскаватора.
- 2.3. Экскаваторы во время работы должны устанавливаться на спланированной площадке и, во избежание самопроизвольного перемещения. Закрепляться инвентарными упорами. Запрещается для этой цели применять доски, бревна, камни и другие предметы.
- 2.4. При перемещении экскаватора к месту работы его стрелу необходимо устанавливать строго по направлению хода, а ковш должен быть приподнят над землей на 0,5-0,7м.

III. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Прежде, чем осуществлять какой-либо маневр экскаватором, машинист должен убедиться в отсутствии в зоне работы людей, а в забое ранее не обнаруженных деревьев, камней, а также неизвестных предметов.
- 3.2. Запрещается производить чистку, смазку и ремонт механизмов во время работы.
- 3.3. При работе экскаватора запрещается производить какие-либо другие работы и находиться посторонним лицам в радиусе равном стреле плюс 5м. На экскаваторе разрешается находиться

только машинисту и тем членам бригады, без которых невозможно обслуживание машины. Нахождение посторонних лиц запрещается.

- 3.4. Погрузку грунта в автосамосвалы следует производить со стороны заднего или бокового борта. Запрещается пронести ковш над кабиной водителя. Экскаваторщику запрещается производить погрузку грунта в автосамосвал, не имеющие над кабиной предохранительного бронированного щита, а также при нахождении водителя в кабине.
- 3.5. Во время перерывов в работе стрелу экскаватора следует отвести в сторону от забоя, а ковш опустить на грунт.. Очищать ковш, а также регулировать тормоза следует при опущенном на землю ковше.
- 3.6. Скорость передвижения автотранспорта по карьере устанавливается начальником карьера и не должна превышать 20км/ч.

III. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При сильном снегопаде, сильном дожде, тумане, когда плохо просматривается место работы экскаватора, при обнаружении неисправности, препятствующей безопасному выполнению работ машинист обязан приостановить работы, поставить в известность руководителя работ.
- 4.2. При аварии или несчастном случае необходимо отключить двигатель, включить тормоз, оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, поставить в известность руководителя работ.

V. Требования безопасности после окончания работ

- 5.1. Произвести контрольный осмотр всех механизмов.
- 5.2. Перемещать экскаватор из карьера на базу или оставить в безопасном месте карьера.
- 5.3. Поставить стрелу вдоль оси экскаватора, подтянуть ковш ближе к кабине.
- 5.4. Доложить руководителю о всех замечаниях.
- 5.5. Вымыть руки с мылом или принять душ.