

Инструкция по охране труда при закладке садов и виноградников

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

1.1. Настоящая инструкция предназначена для лиц, занятых закладкой садов и виноградников (трактористов, занятых подготовкой почвы, террасированием склонов, агрегатированием посадочных машин, подвозкой саженцев и др., а также работников, занятых обслуживанием посадочных машин, ручной посадкой, установкой шпалер и др.).

1.2. Трактористы помимо требований настоящей инструкции должны соблюдать требования инструкции № 300.

1.3. Работники, занятые обработкой почвы и посадкой саженцев вручную, обслуживанием посадочных машин, помимо требований настоящей инструкции должны соблюдать требования инструкций № 303 и №304.

1.4.- 1.7. Включите, п.п. 1.2.-1.5. инструкции № 300.

1.8. К работе по террасированию склонов допускаются трактористы не ниже 2 класса, имеющие стаж работы на гусеничном бульдозере не менее трех лет.

1.9. К работе по посадке саженцев вручную и правке саженцев после посадочных машин допускаются лица, овладевшие навыками безопасного ведения работ.

1.10. К работам по установке шпалерных столбов и натяжению шпалерной проволоки допускаются лица не моложе 18 лет.

1.11.-1.21. Включите п.п. 1.6.-1.16. инструкции № 300.

1.22. Опасные состояния:

- скользкие поверхности площадок и средств доступа на рабочие места;
- чрезмерное натяжение шпалерной проволоки;
- крутые склоны.

1.23. Опасные действия:

- очистка рабочих органов без применения специальных инструментов и приспособлений.

1.24.-1.29. Включите п.п. инструкции № 300.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

2.1.-2.3. Включите п.п. 2.1.-2.3. инструкции № 300.

2.4. Убедитесь в полной исправности и комплектности машин, оборудования и инструмента для посадки, а также в исправности приспособлений для очистки рабочих органов.

2.4.1. Проверьте надежность соединения агрегируемых машин с трактором и между отдельными орудиями.

2.5. Осмотрите бульдозер и убедитесь в исправности тормозов, механизмов управления трактором и отвалом. В гидросистеме не допускается подтекание масла.

2.6. У ямокопателей убедитесь в надежности крепления копающих лопастей и рыхлительной головки к штанге.

2.7. Осмотрите посадочную машину и убедитесь в отсутствии на площадках для установки ящиков с саженцами посторонних предметов (камней, ветоши, болтов, гаек и т.д.) .

2.8. Подготовьте к работе гидробур. Шланги для подачи воды не должны иметь изломов и перегибов. В местах присоединения шлангов к штуцерам не должно быть подтекания воды.

2.10.-2.12. Включите п.п. 2.4.-2.6. инструкции № 300.

3.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. Работы по террасированию склонов и выполнение работ на террасах проводите только в светлое время суток. Не выполняйте работы по устройству террас в тумане, в дождливую погоду, по мерзлomu и скользкому грунту, при наличии снежного покрова.

3.2. При террасировании склонов соблюдайте следующие требования:

- террасирование проводите на склонах не более 30°, начиная с верхней террасы, вниз по склону; на склонах свыше 25° работайте вдвоем (один наблюдающий, другой управляет бульдозером);

- нарезку плантажных террас производите на склонах не более 18°, проход от края борозды должен быть не ближе 0,5 м;

- при устройстве террас с большой насыпью расстояние от края гусеницы до края насыпи должно быть не менее 1 м;

- при работе на крутых склонах дверцы кабины трактора (со стороны верхней части склона) закрепите в открытом положении. В кабине трактора вне зависимости от числа мест должен находиться один тракторист;

- при сбрасывании грунта с откоса, насыпи следите, чтобы отвал бульдозера не выдвигался за бровку откоса, насыпи, это может привести к сползанию и опрокидыванию трактора;

- движение бульдозера на спусках (подъемах) осуществляйте на низшей передаче, при этом не переключайте передачи и не выключайте муфту сцепления;

- на спусках, подъемах, насыпях и при заглубленном отвале не допускайте резких поворотов бульдозера;

- не оставляйте на склоне бульдозер с поднятым отвалом, а также с работающим двигателем.

3.3. При работе ямокопателя и переводе его из рабочего в транспортное положение не приближайтесь к нему на расстояние менее 3 м

3.4. Очистку рабочего органа ямокопателя (бура) от земли проводите только после полной остановки агрегата.

Бурение ямы осуществляйте только при установленных в рабочее положение опорах трактора.

3.5. Перед троганием агрегата с места убедитесь, что сажальщики заняли свои рабочие места, а в зоне его движения нет людей.

Движение начинайте после получения сигнала от старшего сажальщика. 3.6 Заглубляйте рабочие органы машины после того, как агрегат начнет прямолинейное движение, и выглубляйте в конце гона, перед поворотом. Не поворачивайте круто и не сдавайте назад агрегат при заглубленных рабочих органах.

3.7. При посадке саженцев с помощью посадочного агрегата:

- не заменяйте пустой ящик из-под рассады полным ящиком на ходу агрегата;
- не отвлекайтесь от работы и не отвлекайте других рабочих;
- не сходите с агрегата и не вскакивайте на него на ходу;
- перед поворотом дождитесь полной остановки агрегата, после получения сигнала от тракториста сойдите с агрегата и отойдите на безопасное расстояние;
- не подводите руку ближе чем на 3 см к держателям (зажимам) черенков.

3.8. При посадке саженцев с помощью гидробура:

- следуйте за агрегатом на расстоянии не менее 2 м;
- следите за правильным расположением шлангов, не допускайте их изломов и изгибов, затрудняющих или прекращающих подачу воды к гидробуру. Расположение шлангов не должно мешать проведению работ;
- держите гидробур обеими руками в вертикальном положении;
- опускайте гидробур на почву плавно, не допуская ударов, при нажатии на гидробур не прилагайте чрезмерных усилий;
- остерегайтесь травмирования ног острием наконечника - насадки;
- не разворачивайтесь спиной к агрегату;
- не очищайте и не ремонтируйте гидробур во время движения агрегата;
- не работайте на твердых и каменистых почвах.

3.9. При погрузке и выгрузке шпалерных столбов находитесь с их торцевых сторон; каждый железобетонный столб выгружайте только вдвоем.

1.10. Разборку штабеля столбов начинайте сверху и производите равномерно по всей длине.

3.11. Переносите одновременно не более одного железобетонного столба длиной 2 м, столбы длиной 3 м переносите вдвоем.

3.12. Укладывайте столбы в штабеля высотой не более 1,5 м на подкладки и прокладки с установкой боковых опорных кольев.

3.13. Штабеля располагайте на выровненных и утрамбованных площадках; в штабель укладывайте не более 200-250 штук столбов; проходы между штабелями оставляйте не менее 1 м; основной проход - не менее 3,5 м.

3.14. При установке шпалерных столбов вручную:

- соблюдайте интервал между работниками не менее 2 м; не наступайте на большие камни

и комья почвы;

- устанавливайте шпалерный столб в яму вдвоем, при этом соблюдайте осторожность, чтобы не оступиться и не травмироваться;

- при забивании деревянных или металлических столбов длиной более 1,5 м применяйте подставку, которая должна быть прочной и устойчивой;

- молот заносите только через плечо, а не через голову; не стойте против молота;

- при использовании лома кладите его на землю так, чтобы исключить возможность травмирования ног при его перекатывании. Не оставляйте лом воткнутым в землю;

- после засыпки ямы тщательно утрамбуйте землю, пользуясь трамбовками; ,

- не устанавливайте шпалерные столбы с дефектами (трещины, обломы, искривления и т.д.).

3.15. При механизированной установке шпалерных столбов устанавливайте их в захват навесного приспособления при отключенной гидросистеме трактора; надежно закрепляйте столб в направляющих навесного приспособления.

3.16. При натяжении шпалерной проволоки разматывайте проволоку с помощью вращающейся крестовины мотовила или машины для разматывания проволоки, устанавливаемой на транспортном средстве. Не используйте для разматывания, натягивания и откусывания шпалерной проволоки не предназначенные для этих целей предметы и приспособления.

3.17. Натяжение проволоки производите ручными лебедками с захватами. Проверьте надежность закрепления проволоки на противоположном якорном столбе.

3.18. Перед приведением в действие лебедки убедитесь в том, что все работники убрали руки из опасной зоны между столбом и проволокой и удалились от нее.

3.19 Не допускайте перетяжки и обрывов шпалерной проволоки. При натяжении проволоки находите друг от друга на расстоянии не менее 10м.

3.20. Перед освобождением проволоки из захвата лебедки закрепите ее за якорный столб, после обвязки проволоки вокруг столба тщательно заделайте ее конец. Не допускайте свободно торчащих концов шпалерной проволоки.

3.21. Во избежание обрыва якорной проволоки не натягивайте ее путем скручивания при помощи ломика.

3.22. Не подлезайте под проволоку и не перелезайте через нее при переходе из одного ряда в другой.

3.23 -3.30. Включите раздел 3 инструкции № 300.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1 -4.24. Включите раздел 4 инструкции № 300.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

5.1.-5.3. Включите раздел 5 инструкции № 300.