

## **Инструкция по охране труда при механизированном сборе плодов**

### **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.**

1.1. Настоящая инструкция предназначена для лиц, занятых механизированным сбором плодов, винограда и ягод, а также их вывозом из междурядий.

1.2. Трактористы, механики-водители, водители погрузчиков, комбайнеры самоходных уборочных комбайнов, занятые на сборе плодов, винограда, ягод, помимо требований, изложенных в настоящей инструкции, должны соблюдать требования инструкции №301.

1.3.-1.6. Включите п.п. 1.2.-1.5. инструкции № 300.

1.7. К работе на машинах допускаются лица, прошедшие специальное обучение и имеющие документы на право управления машинами.

1.8. К работе на погрузчиках и автопогрузчиках допускаются лица, прошедшие специальное обучение, имеющие документы на право управления данной техникой и достигшие возраста 18 лет.

1.9. В качестве сборщиков и подсобных рабочих на машинах могут работать лица не моложе 18 лет.

1.10.-1.20. Включите п.п. 1.6.-1.16. инструкции № 300.

1.21. Опасные действия:

-нахождение под поднятыми рабочими органами машин,

-нахождение людей в кузове транспортного средства при механизированной загрузке.

1.22. При работе используйте средства индивидуальной защиты костюм хлопчатобумажный (мужчины - ГОСТ 12.4.109, женщины - ГОСТ 12.4.108), рукавицы комбинированные (ГОСТ 12.4. 010).

1.23.-1.28. Включите п.п. 1.17.-1.22. инструкции № 300.

### **2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.**

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

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

2.4.2. Техническое обслуживание, ремонт, регулировку, смазку, очистку рабочих органов и машины производите только при выключенном (заглушенном) двигателе.

2.5. Проверьте техническое состояние механизма" грузоподъемника и гидравлического привода, надежность крепления соединений механизмов, крепления рамы гидropодъемника, цепей или тросов подъемника, надежность сцепки и присоединения навесной платформы.

## **Охрана труда - Информационный ресурс**

2.7. Проверьте работу механизмов управления рабочими органами машин, натяжение транспортеров, цепей, ремней, вибраторов, приводов уловителей, электродвигателей и т.п.

2.8. Осмотрите крепление всех механизмов, при необходимости подтяните их..

2.9. Перед устранением неисправности, проведением технического обслуживания узлов под поднятыми платформами, каретками грузоподъемников и т.п. установите под них специальные страхующие подставки или стойки, предотвращающие их падение или опускание.

Не допускается использовать в качестве подставок или стоек случайные предметы (ящики, бочки и т.п.).

2.10. Убедитесь, что машины и механизмы, предназначенные для работы в непосредственной близости от крон деревьев, оборудованы обтекателями.

2.11. При подготовке машины ВУМ-15 к работе с грузовой платформой ПШ-0,9 с противоположной стороны навески закрепите груз массой 100 кг. При переездах стряхиватель зафиксируйте штырем. Перед началом работ штырь удалите.

2.12. Производите обкатку гидросистемы агрегата ВУК-3 в течение 10 минут, подвесив на стрелу загрузчика груз весом 100-150 кг. При работе не допускайте подъем груза весом свыше 500 кг.

2.13. Полуприцеп ТСВ-2 используйте только для перевозки технологического продукта. Перевозка других грузов не допускается.

2.14. Осматривая тару, убедитесь, что срок проверки поддона не истек. На поддоне, контейнере должно быть клеймо с указанием срока последней проверки.

2.15. Убедитесь в исправности звуковой сигнализации. Мощность звукового сигнала должна обеспечивать хорошую слышимость при работающей машине.

2.16. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов в контейнерах или кузовах транспортных средств.

2.17. Убедитесь, что плантация подготовлена для механизированной уборки.

2.18. На пути движения в междурядьях не должно быть ям, бугров, сломанных веток и других препятствий.

2.19. Подготовьте погрузочную площадку и освободите подъезды к ней от посторонних предметов.

2.20. Не перевозите людей на площадках разгрузочных устройств, уловителях, транспортерах.

2.21. Работайте только с подключенной тормозной системой и системой сигнализации.

2.22.-2.24. Включите п.п. 2.4.-2.6. инструкции № 300.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.**

3.1. Перед въездом в междурядье переведите машину в рабочее положение, застегните страховочные цепи на перилах трапов, включите рабочие органы.

3.2. При движении самоходных уборочных машин по проходам между деревьями следите за ветками, выступающими в зону движения машин.

3.3. Во время выполнения технологического процесса по стряхиванию и сбору все включения механизмов производите только по установленному сигналу лица, обслуживающего машину.

Смену кассеты производите только при остановленном агрегате.

3.4. В конце гона, во время разгрузки кассеты осмотрите машину, удалите с улавливателей, транспортеров и активатора ветки, крупные сорные растения

3.6. Не стойте в зоне сложенных улавливателей в момент открывания подвижной рамы.

3.7. Раскрытие растяжек производите только при закрытой подвесной раме.

3.8. Не допускайте задевания колес за стряхиватель.

3.9. Не допускается въезд транспортных средств в зону действия агрегата во время механизированного сбора плодов.

3.10. При приближении транспортных средств к местам временного складирования продукции отойдите в безопасное место.

3.11. Не отсоединяйте (не отцепляйте) груженный агрегат и одноосный прицеп от трактора без использования надежно закрепленного опорного элемента.

3.12. Перед отсоединением ВУК-3 от трактора заднее колесо машины затормозите стояночным тормозом.

3.13. Перед включением передвижных ленточных транспортеров с электроприводом установите под колеса тормозные башмаки.

3.14. При механизированной загрузке транспортных средств с использованием автопогрузчиков нахождение людей в кузове не допускается

3.15. Подъем груза производите без рывков, плавным нажатием на рычаг управления распределителем.

3.16. Поднимайте груз весом не более установленного заводской инструкцией для каждого типа погрузчика.

3.17. При достижении кареткой максимальной высоты подъема поставьте рычаг управления цилиндром подъема в нейтральное положение

3.18. Перед началом движения автопогрузчика переведите раму каретки в транспортное положение, т.е. наклоните раму 1рузоподъемника до отказа назад и поднимите каретку так, чтобы-низшая точка грузозахватов была поднята на 300-500 мм от земли.

3 19. Движение автопогрузчика начинайте (трогание с места) плавно, без рывков.

3.20. Опускание груза производите в холостом режиме работы двигателя

3.21. Поднимаемый груз размещайте равномерно по ширине ковша или подъемной площадки погрузчика.

3.22. В горных условиях при крутизне склона более 8° используйте технику в крутосклонном исполнении.

3 23. Не поднимайте ковш с продукцией на высоту кузова автомашины, прицепа, не приблизившись к ним на минимально возможное расстояние.

3 24. При движении и остановке подъемно-транспортного средства с грузом резко не тормозите.

3.25. Не оставляйте технику с работающим двигателем, а также с поднятым грузом.

3 26. Нахождение людей под грузом или поднятым бункером не допускается.

3 27.-3.34 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.Очистите от плодов, веток, листьев и других предметов пальцы активатора, лотки улавливателей, транспортеры.

5.2.Сломанные инструменты и тару сдайте в ремонт

5.3.-5.5. Включите раздел 5 инструкции № 300.