Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОХРАНЫ ТРУДА (ВНИИОТ)

СБОРНИК
ТИПОВЫХ ОТРАСЛЕВЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

ТОИ Р - 97300 - 001 - 95

Орел, 1996

gost.e-ecolog.ru

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОХРАНЫ ТРУДА (ВНИИОТ)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Председателя
ЦК профсоюза работников
АПК Российской Федерации
Н.Н. Агапова
20 октября 1994 г.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации
от 23 ноября 1994 г.
№ 289

Сборник типовых отраслевых инструкций по охране труда при производстве продукции растениеводства

ТОИ Р - 97300 - 001 - 95

Настоящие типовые отраслевые инструкции по охране труда вступают в силу с выходом сборника.

Орел, 1996

УДК 663(083.96)

Сборник типовых отраслевых инструкций по охране труда при производстве продукции растениеводства

Издается впервые. Рассчитан на широкий круг специалистов служб охраны труда в сельскохозяйственном производстве, руководителей и рядовых работников сельскохозяйственных предприятий всех видов собственности.

Инструкции разработаны во ВНИИ охраны труда Минсельхозпрода России (г. Орел). Директор ВНИИОТ Лапин А.П., к.т.н.

ИСПОЛНИТЕЛИ: Оляпич Ю.Д., к.т.н. (руководитель задания),
Пыталев А.В.,
Пантюхин А.И.

© ВНИИ охраны труда Минсельхозпрода России, 1996 г.

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями Правил по охране труда при производстве продукции растениеводства, Положения о порядке разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда и Методических указаний по разработке правил и инструкций по охране труда, утвержденных постановлением Министерства труда Российской Федерации № 129 от 1 июля 1993 года, на всех предприятиях, в учреждениях, организациях, независимо от их организационно-правовых форм и видов собственности, должны быть разработаны и утверждены инструкции по охране труда для работников.

Типовые отраслевые инструкции по охране труда в растениеводстве для широкого круга профессий и видов работ разработаны и издаются в виде сборника впервые с целью оказания методической помощи руководителям, главным специалистам сельскохозяйственных предприятий, цехов, участков, бригад, крестьянских (фермерских) хозяйств, инженерам по охране труда разработчикам инструкций по охране труда для работников.

В качестве базовой типовой инструкции при создании инструкций по охране труда для работников полеводства, садоводства, виноградарства, а также занятых послеуборочной обработкой продукции растениеводства, и проведении инструктажей всех видов следует использовать Типовую отраслевую инструкцию N°1 по охране труда для работников всех профессий в растениеводстве, ссылки на которую имеются в каждой типовой отраслевой инструкции по отдельным видам работ и профессиям. Разработчики инструкций по охране труда для конкретной работы на конкретном участке хозяйства, предприятия должны включать указанные пункты из Типовой отраслевой инструкции N°1 в свои инструкции.

Требования безопасности, отраженные в предлагаемых типовых отраслевых инструкциях, основаны на широком анализе многолетних статистических данных по травматизму со смертельным, инвалидным исходами и с временной утратой трудоспособности среди работников растениеводства, а также действующих нормативно-правовых актов по охране труда.

В качестве приложения к сборнику приводится "Порядок разработки, утверждения и пересмотра инструкций по охране труда для работников".

Часть 3.
Послеуборочная обработка продукции растениеводства

ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 24
по охране труда при послеуборочной обработке табака и махорки

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Настоящая инструкция предназначена для работников, занятых подвешиванием и снятием табачных гаванок и гирлянд махорки, огневой сушкой, сортировкой, тюкованием и упаковкой табака и махорки.

1.2.-1.5. Включите п. п. 1.2.-1.5. Типовой отраслевой инструкции № 1.

1.6. К работам, связанным с послеуборочной обработкой табака и махорки, допускаются лица не моложе 18 лет, освоившие безопасные приемы их выполнения.

1.7. К работе в качестве подсобных рабочих при транспортировке тюков женщины не допускаются.

1.8. Рабочие, занятые укладкой тюков в кузова транспортных средств, развешиванием, снятием табачных гаванок и гирлянд махорки с лестниц-стремянок, не должны иметь медицинских противопоказаний для работы на высоте.

1.9.-1.15. Включите п.п. 1.6.-1.9. и 1.14-1.16.2. Типовой отраслевой инструкции № 1.

1.16. Опасные состояния :

- наличие в воздухе рабочей зоны табачной пыли;
- работы на высоте;
- наличие острых рабочих органов у машин, острый ручной инструмент;
- наличие элементов оборудования, температура которых выше 45^0 С;
- части машин и оборудования, которые могут оказаться под опасным напряжением;
- недостаточная освещенность;
- скользкое или захламленное состояние поверхностей рабочих площадок, проходов и лестниц-стремянок;
- опускающиеся элементы оборудования для тюкования табака прессами.

1.17. Опасные действия :

- использование случайных предметов в качестве опор, подставок при развешивании, снятии гирлянд, гаванок;
- использование неисправных лестниц или лестниц с просроченной датой испытания;
- включение в работу сушилок при неисправных приборах дистанционного контроля за процессом сушки;

- отдых и курение в неустановленных местах;

- работа сортировщиков при обслуживании линий в одежде со свободно развевающимися концами;

- допуск на пункты послеуборочной обработки табака посторонних лиц.

1.18. При работе пользуйтесь костюмами хлопчатобумажными (мужчины-ГОСТ12.4.109, женщины-ГОСТ12.4.108). При огневой сушке листа табака в сушилках дополнительно надевайте рукавицы комбинированные (ГОСТ 12.4.010). При сортировке, перекладке, тюковании дополнительно надевайте противопылевые респираторы типа Ф-62Ш ТУ6-16-2485, У-2К ТУ6-16-2267.

1.19. Склады хранения табачного сырья и материалов, открытые склады (под навесами и на открытых площадках) должны быть укомплектованы средствами пожаротушения: 2 огнетушителя, лопата, ведро, багор, ящик с песком емкостью 0,5 $м^3$, установленный рядом со щитом, емкость с водой, не менее 250 л.

1.20. Не допускайте складирования материалов между складами.

1.21. Применяйте светильники пылевлагонепроницаемого исполнения. Не располагайте светильники ближе 0,5 м от штабелей. Прокладку проводов электроосвещения производите в металлических рукавах или трубах.

1.22. Не располагайте площадки для открытых складов хранения табачного сырья и материалов под ВЛ электропередач.

1.23. Не применяйте нагревательные приборы, не пользуйтесь открытым огнем, не курите на территории складов и в помещениях по послеуборочной обработке табака и махорки.

1.24. Не применяйте на территории склада погрузчики с двигателем внутреннего сгорания.

1.25. Подъезжайте к штабелям на тракторах и автомашинах так, чтобы выхлопная труба располагалась с противоположной стороны штабеля. Выхлопную трубу оборудуйте искрогасителем.

1.26. Эксплуатацию машин, агрегатов, комбайнов, механизмов, оборудования производите только согласно указаний "Технического описания и руководства по эксплуатации".

1.27-1.32. Включите п.п. 1.17.-1.22.Типовой отраслевой инструкции № 1.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1.-2.2. Включите п.п. 2.1.-2.2. Типовой отраслевой инструкции № 1.

2.3. Убедитесь в том, что на рабочем месте отсутствуют посторонние предметы, мусор и т.п.

2.4. Проверьте целостность и прочность жердей в сушильных помещениях. Сломанные и подгнившие жерди замените.

2.5. Проверьте исправность приставных лестниц, лестниц-стремянок и подставок.

2.6. Убедитесь, что срок очередного испытания лестниц, подставок не истек. Деревянные лестницы испытываются через полгода, а металлические - один раз в год.

2.7. Убедитесь в наличии защитных экранов (сеток), ограждающих воздуховоды теплоносителя и открытые места сушилок.

2.8. Проверьте исправность воздухоприготовительных агрегатов, вытяжных зонтов и приточно-вытяжной вентиляции, приборов дистанционного контроля, электродвигателей, вентиляторов, транспортеров и толкателей вагонеток; наличие и исправность световой или звуковой сигнализации, заземления электродвигателей, герметичности дверей отсеков, замков на них, предохранителей для их открывания изнутри отсека, регулируемых клапанов на рециркуляционных, нагнетательных, выбросных воздуховодах и плотность прилегания клапана забора наружного воздуха.

2.9. Перед пуском пресса в работу проверьте точность установки и последующую фиксацию прессформы относительно направляющего кожуха верхней прессующей плиты, давление масла в сети, исправность редукционного клапана, регулирующего усилие прессования, т.е. плотность кипы, наличие масла в гидросистеме и отсутствие в ней воздуха.

2.10-2.12. Включите п.п. 2.4.-2.6. Типовой отраслевой инструкции № 1.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1.-3.8. Включите п.п. 3.1.-3.8. Типовой отраслевой инструкции № 1.

3.9. Развешивание и съем гирлянд, гаванок производите с лестниц или подставок. Использование случайных предметов (ящиков, кирпичей, камней и т.п.) не допускается.

3.10. Перед подъемом на лестницу (подставку) убедитесь в ее устойчивости. Подкладка камней, досок и т.п. под тетивы для повышения устойчивости лестниц не допускается.

3.11. При подаче стеблей в плющилку не подводите руки близко к плющильным барабанам и не проталкивайте руками стебли.

3.12. При нанизывании листьев табака на шпагат вручную или специальными машинами остерегайтесь повреждения рук иглой.

3.13. Осмотр и проверку продукции в сушильной камере производите только после ее отключения.

3.14. Перед загрузкой вагонеток в сушильную камеру, во избежание схода этажерок с рельсовых путей и их заклинивания в шлюзах, следите, чтобы кипы не выступали за полки этажерок, а также за исправностью этажерок. Не допускайте деформации рамы и нарушения соосности колес ходовой тележки.

3.15. Наблюдения или замеры в сушильной камере производите при наличии предохранительных приспособлений на замках дверей, позволяющих открывать двери изнутри отсека.

Входите в отсек только при дежурстве второго технолога, находящегося за пределами отсека линии непрерывной ферментации табака, и наличии сигнализации.

3.16. Включение привода винтового толкателя вагонеток, закрытие дверей отсека производите только после того, как убедитесь в отсутствии людей в отсеках установки.

3.17. При перемещении этажерок следите, чтобы на пути их движения не было людей. Перед началом движения подайте предупредительный сигнал.

3.18. Уборку отсеков от табачной мелочи, листьев, установку этажерок на рельсы производите только после охлаждения отсеков до температуры окружающего воздуха.

3.19. При загрузке сетчатых транспортеров следите за равномерной подачей листьев в установку и за тем, чтобы с ними не попали посторонние пожароопасные предметы.

3.20. Во время работы установки не снимайте с игл кассет намотавшиеся листья и посторонние предметы, не производите чистку питающего транспортера.

3.21. Следите, чтобы во время работы пресса панели были закрыты.

3.22. Закладку фиксирующих пластин с рядном и выемку готовой кипы производите только после полной остановки пресса.

3.23. Не допускается очищать от табачной мелочи ленту устройства для выталкивания, подпрессовки и фиксации кип; отлучаться от пресса до его остановки или поручать его обслуживание другому лицу; работать с частично или полностью открытыми дверцами пресскамеры; становиться на загрузочный ленточный транспортер и подталкивать табак в пресс.

3.24. Складирование кип производите в строго определенном месте, не загромождайте проходы кипами, отходами и посторонними предметами.

3.25. При укладке тюков (кип) на транспортные средства обеспечивайте устойчивое положение груза.

3.26. Для поддержания чистоты и порядка на рабочем месте применяйте предназначенный для этих целей инвентарь (скребки, щетки для удаления пыли, ящики для отходов, совки, лопатки и т.д.).

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Немедленно остановите обслуживаемую установку, машину в случае появления запаха гари, искрения, посторонних шумов и других сбоев в их работе.

4.2.-4.25. Включите пп. 4.1.-4.24. Типовой отраслевой инструкции № 1.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Остановите обслуживаемые машины, электрифицированные - обесточьте, очистите их совместно с обслуживающим персоналом от пыли, мусора и т.п.

5.2.-5.4. Включите п.п. 5.1-5.3. Типовой отраслевой инструкции № 1.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
ОБРАЗЕЦ

Обложка инструкции по охране труда для работников

ОПХ "Красная Звезда"
(наименование предприятия)

И Н С Т Р У К Ц И Я

по охране труда для тракториста - машиниста

(наименование инструкции)

№ 1
(обозначение инструкции)

Место и год выпуска

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
ОБРАЗЕЦ

Первая страница инструкции по охране труда
для работников

ОПХ "Красная Звезда"
(наименование предприятия)

УТВЕРЖДЕНО
Выборный профсоюзный
орган

Дата

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Ф.И.О., подпись

Дата

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
для
тракториста - машиниста
(наименование)

№1
(обозначение)

НАЧАЛО ТЕКСТА ИНСТРУКЦИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
ОБРАЗЕЦ

Последняя страница инструкции по охране труда для работников

КОНЕЦ ТЕКСТА ИНСТРУКЦИИ

Руководитель подразделения - разработчика	личная подпись	Ф.И.О.
Инженер по охране труда	личная подпись	Ф.И.О.
Главный агроном	личная подпись	Ф.И.О.
Главный инженер	личная подпись	Ф.И.О.
Главный энергетик	личная подпись	Ф.И.О.

Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Рекомендуемое

Форма журнала учета выдачи инструкций по охране труда для работников подразделениям (службам) предприятия

№ п/п	Дата выдачи инструкции	Обозначение иструкции	Наименование инструкции	Подразделение (служба), которому выдана инструкция	Количество выданных инструкций	Должность, фамилия и инициалы получателя	Подпись получателя
1	2	3	4	5	6	7	8

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....3
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 1
по охране труда для работников всех профессий
в растениеводстве.....4
ЧАСТЬ 1. ПОЛЕВОДСТВО.....16
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 2
по охране труда для тракториста-машиниста.....17
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 3
по охране труда при обработке почвы.....29
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 4
по охране труда при посеве и посадке.....32
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 5
по охране труда при поливе сельскохозяйственных культур.....36
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 6
по охране труда при уборке зерновых колосовых, зернобобовых,
крупяных, масличных культур и семенных трав.....45
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 7
по охране труда при уборке корнеплодов.....50
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 8
по охране труда при механизированной уборке овощных
и бахчевых культур.....54
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 9
по охране труда для переборщиков на передвижных
овощеуборочных агрегатах.....57
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 10
по охране труда при уборке овощных и
бахчевых культур вручную..... 59
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 11
по охране труда при уборке лубяных культур.....61
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 12
по охране труда при уборке табака и махорки.....67
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 13
по охране труда при уборке чайного листа.....69
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 14
по охране труда при заготовке кормов.....71
ЧАСТЬ 2. САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДОРСТВО.....83
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ №15
по охране труда при закладке садов и виноградников.....84

ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ №16
по охране труда при обрезке плодовых деревьев,
кустарников и виноградников вручную.....88

ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 17
по охране труда при механизированной обрезке
плодовых деревьев.....94
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ №18
по охране труда при сборе плодов вручную.....98
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 19
по охране труда при механизированном сборе плодов.....102
Часть 3. Послеуборочная обработка продукции растениеводства.....106
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 20
по охране труда для механиков зерноочистительных
агрегатов и зерноочистительно-сушильных комплексов.....107
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 21
по охране труда для операторов сушильных отделений
зерноочистительно-сушильных комплексов и
передвижных зерносушилок.....111
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 22
по охране труда для машинистов (операторов) оборудования
зернотока.....115
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 23
по охране труда при подработке зерна на токах вручную.....120
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 24
по охране труда при послеуборочной
обработке табака и махорки.....122
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 25
по охране труда при послеуборочной обработке лубяных культур.....126
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 26
по охране труда при переработке вороха лубяных культур.....129
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 27
по охране труда для машинистов (операторов), линий и машин
по сортировке, калибровке и упаковке плодоовощной продукции.....132
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 28
по охране труда для переборщиков на машинах и линиях
послеуборочной обработки плодоовощной продукции.....137
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ №29
по охране труда для дежурного электромонтера.....139
ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, УТВЕРЖДЕНИЯ И ПЕРЕСМОТРА
ИНСТРУКЦИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОТНИКОВ.....145

СБОРНИК ТИПОВЫХ ОТРАСЛЕВЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Отв. за выпуск Н.В. Токарь

Редактор Т. Н. Щербакова
Компьютерный набор и верстка Р.А.Руднева
Технический редактор Л.К. Коренева
Корректор Л.А. Власова

Формат 60x84 1/16 Печать офсетная. Усл.-печ.л.9,8
Тираж 1000 экз. Заказ № 47
Цена договорная

Отпечатано во ВНИИОТ.

302026 г.Орел, ул.Комсомольская, 127

Воспроизведено: «Центр охраны труда, промышленной безопасности, социального партнерства.» Галерная д. 22, тел. 315-86-16

gost.e-ecolog.ru