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 № 26
по охране труда
при переработке вороха лубяных культур

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Настоящая инструкция предназначена для работников пунктов по переработке вороха лубяных культур.

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

1.6. Трактористы, занятые обслуживанием машин с приводом от ВОМ трактора, помимо требований настоящей инструкции, должны соблюдать требования Типовой отраслевой инструкции № 2.

1.7. К работе в качестве машиниста электрифицированных ворохоразделывательных машин допускаются лица не моложе 17 лет, имеющие соответствующее удостоверение и квалификационную группу по электробезопасности.

1.8. Ворохоразделывательные машины с приводом от ВОМ трактора обслуживают трактористы-машинисты, изучившие устройство машин и освоившие безопасные приемы работы.

1.9. В качестве подсобных рабочих допускается использование лиц, освоивших приемы безопасного выполнения работ.

1.10.-1.16. Включите п.п. 1.6.-1.9. и 1.14.-1.16.2. Типовой отраслевой инструкции № 1.

1.17. Опасные состояния:

- нарушение изоляции силового кабеля;
- отсутствие или неисправное состояние защитного кожуха карданного вала или ограждений вращающихся (движущихся) узлов и механизмов машин;
- захламленность (засоренность) рабочих мест, проходов посторонними предметами, отходами производства и др.

1.18. Опасные действия:

- устранение технических, технологических сбоев при неотключенной машине или работающем двигателе трактора;
- отдых и курение в неустановленных местах;
- допуск на пункт (к машине) посторонних лиц;
- оставленные без надзора (передача другим лицам) работающие машины;
- работа в одежде со свободно свисающими концами.

1.19. Работайте в комбинезонах хлопчатобумажных (ГОСТ 12.4.100 -для мужчин и ГОСТ 12.4.099-для женщин), ботинках (ГОСТ 5394). При высокой запыленности пользуйтесь противопылевыми респираторами Ф-62 Ш (ТУ 6-16-2485), типа "Лепесток"(ГОСТ 12.4.028).

1.20. В местах работы машин должны быть средства пожаротушения: огнетушитель, ведро, лопата, ящик с песком, кошма и бочка с водой. Огнетушитель устанавливается на машине.

1.21. Не допускайте беспорядочной укладки вороха и отходов на территории пункта. Отходы путанины убирайте и складируйте на расстоянии не ближе 20 м от производственного помещения.

1.22. Не загромождайте проходы, проезды, чтобы обеспечить быструю эвакуацию машины при пожаре.

1.23. На территории пункта не допускается использование источников тепла и света с открытым пламенем.

1.24.-1.35. 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. При использовании электродвигателя для привода рабочих органов снимите промежуточный вал, соединяющий вал отбора мощности трактора с валом бичевой терки, и ручку лебедки.

2.4. При приводе рабочих органов машины от вала отбора мощности трактора снимите с машины электропривод.

2.5. Установите машину так, чтобы переведенный в рабочее положение питатель возможно ближе подходил к вороху, при этом был обеспечен свободный проезд транспортной тележки для сбора половы, а пылепровод возможно дальше отводился от места работы.

2.6. Осмотрите проводку, электрооборудование и заземляющий провод, убедитесь в исправности и надежности соединений.

2.7. Проверьте крепление приводов рабочих органов, особенно имеющих возвратно - поступательное движение, и в случае ослабления подтяните их.

2.8. Проверьте натяжение цепей и ремней и в случае необходимости отрегулируйте его.

2.9. Осмотрите валы и снимите образовавшиеся намотки. Накопление намоток на валах не допускается, т.к. возможно их возгорание от трения.

2.10. Очистите от пыли, половы, путанины решета веялки и решетку электродвигателя.

2.11.-2.14. Включите п.п. 2.3.-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. Запускайте машину в работу после того, как убедитесь в отсутствии в непосредственной близости от нее людей и подачи сигнала.

3.10. При передвижении машины, внезапном прекращении подачи электроэнергии, технических и технологических сбоях отключите подачу электроэнергии рубильником.

3.11. Перемещение прицепной машины по территории пункта производите транспортным средством, при этом используйте жесткую сцепку, предотвращающую наезд машины на трактор.

3.12. Подачу вороха в машину производите деревянным инструментом ровным слоем по всей ширине питателя и только при наличии верхнего перекрытия входного окна камеры питателя.

3.13. При подаче вороха тщательно растряхивайте пучки путанины и не допускайте попадания в машину вместе с ворохом посторонних предметов.

3.14. При обслуживании высоко расположенных узлов и механизмов пользуйтесь лестницей.

3.15. Обслуживание машин, устранение неисправностей и забиваний производите при полностью остановленной машине. На пульт управления вывесите плакат *"Не включать ! Работают люди ! "*.

3.16. Не оставляйте без надзора работающую машину, не перепоручайте надзор за ней другим лицам. Тракторист во время работы машины должен находиться в кабине трактора и наблюдать за действиями работников и техническим состоянием машины.

3.17. Не приступайте к работе без ограждения карданного вала и движущихся, вращающихся рабочих органов машины.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При ощущении действия электрического тока (покалывание) во время прикосновения к частям машины, обнаружении повреждения изоляции кабеля, нагреве электродвигателя, появлении запаха гари или дыма действуйте в следующей последовательности: подсобные рабочие обязаны сообщить об этом машинисту машины и по его распоряжению удалиться от машины в указанное им место; машинист обязан отключить обслуживаемую машину, отсоединить от сети и сообщить старшему по пункту; старший по пункту обязан организовать устранение неисправности. Устранять неисправности в электрооборудовании разрешается только дежурному электрику.

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

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Отключите машину с электроприводом от электросети, отключите ВОМ и заглушите двигатель трактора - для машин с приводом от трактора.

5.2. Совместно с обслуживающим персоналом очистите машину.

5.3.-5.5. 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