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 1.
ПОЛЕВОДСТВО

ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 8
по охране труда при механизированной уборке овощных и бахчевых культур

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Настоящая инструкция предназначена для трактористов, комбайнеров, занятых механизированной уборкой овощных и бахчевых культур.

1.2. Трактористы, помимо требований настоящей инструкции, обязаны выполнять требования Типовой отраслевой инструкции № 2.

1.3.-1.6. Включите п.п. 1.2.-1.5. Типовой отраслевой инструкции № 1.

1.7. К управлению комбайнами и машинами допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие документы на право управления машинами.

1.8. На машинно-тракторном агрегате старшим является тракторист.

1.9.-1.19. Включите п.п. 1.6.-1.16. Типовой отраслевой инструкции № 1.

1.20. Опасные состояния:

- отсутствие ограждений приводов рабочих органов;
- скользкие поверхности лестниц, площадок, их захламленность отходами.

1.21. Опасные действия:

- очистка рабочих органов при включенном двигателе и без применения специальных приспособлений;

- работа в одежде со свободно свисающими концами.

1.22. При выполнении работы используйте средств индивидуальной защиты: комбинезон (мужчины - ГОСТ 12.4.100, женщины - ГОСТ 12.4.099), рукавицы комбинированные (ГОСТ 12.4.010), очки защитные (ГОСТ 12.4.013).

1.23.-1.28. Включите п.п. 1.17.-1.22. Типовой отраслевой инструкции № 1.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1.-2.3. Включите п.п. 2.1.-2.3. Типовой отраслевой инструкции № 1.

2.4. Проверьте состояние шлангов гидросистемы и надежность крепления правой и левой консолей навесного транспортера (овощной платформы).

2.5. Проверьте надежность крепления подборщика с корпусом комбайна.

2.6. Проверьте исправность двусторонней сигнализации.

2.7. Для предотвращения случайного ослабления (перемещения) гидравлических упоров, удерживающих контейнеры при их перевозке, используйте дополнительные фиксаторы положения.

2.8. Проверьте исправность подножек, лестниц, площадок. Очистите их от грязи, мякоти плодов, овощей, стеблей растений и насухо вытрите их.

2.9. Перед подъемом на комбайн (трактор) очищайте подошвы обуви от грязи.

2.10. Проверьте исправность ограждений площадок и надежность фиксации в закрытом положении цепочек или планок, перекрывающих входы на площадки.

2.11. Осмотрите тенты: убедитесь в том, что стойки и трубы не погнуты, полотно целое и надежно прикреплено к трубам.

2.12. Проверьте наличие защиты электропроводки от механических повреждений (проводка должна быть в трубе или металлорукаве) и надежность ее крепления к конструктивным элементам комбайна (трактора).

2.13. Проверьте наличие инструмента, специальных чистиков и крючков для очистки узлов комбайнов от ботвы, листьев и других предметов, толкателя для проталкивания овощей в бункере.

2.14. Перед переездом к месту работы установите рабочие органы машины в транспортное положение.

2.15. В пути следования к месту работы соблюдайте Правила дорожного движения.

2.16.-2.18. Включите п.п. 2.4.-2.6. Типовой отраслевой инструкции № 1.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Установите в рабочее положение подборщик, сортировочный стол, срезающий механизм и другие рабочие органы овощеуборочных комбайнов.

3.2. Перевод в рабочее положение сортировочного стола, выгрузного транспортера и других механизмов осуществляйте только после того, как убедитесь, что около места, на которое они станут, нет людей.

3.3. Сигнал переборщикам и сортировщикам занять свои рабочие места подавайте после установки рабочих органов комбайна в исходное (рабочее) положение.

3.4. Начинайте уборку только после того, как получите сигнал от старшего из работников о их готовности и убедитесь в том, что движение комбайна и работа его механизмов никому не угрожает.

3.5. Очистку механизмов комбайна от ботвы, стеблей, растений, земли и иных предметов осуществляйте при остановленном двигателе и полностью остановившихся рабочих органах, специальными чистиками, надев рукавицы.

3.6. Прекратите работу в темное время суток при неисправном освещении рабочих мест сортировочной и переборочной групп.

3.7. Во время работы машины, агрегата держите в поле зрения рабочих на площадке.

3.8. Контролируйте положение транспортного средства (трактора с прицепной тележкой, автомобиля и т.д.) относительно комбайна при подходе, загрузке и отходе его от комбайна.

3.9. Во время работы с транспортером следите за положением наклонной части и не допускайте самопроизвольного ее опускания.

3.10. Рабочая скорость движения трактора с навесными транспортерами для погрузки и затаривания овощей, собираемых вручную, не должна превышать 1,2 км/час.

3.11. На подъемах с углом наклона свыше 5° навесной транспортер опустите на опорные колеса.

3.12. Скорость транспортировки навесного транспортера не должна превышать 5 км/час, овощной платформы - 10 км/час.

3.13. Не отцепляйте груженую овощную транспортную платформу от трактора.

3.14. Разгрузку овощной платформы производите только после постановки трактора на стояночный тормоз.

3.15. При ремонте гидросистемы транспортной платформы освободите кузов от груза и установите под платформой предохранительную опору.

3.16. Перед разъединением шлангов гидросистемы, а также при регулировочных и ремонтных работах опустите навесной транспортер на опорную стойку и установите рукоятку гидрораспределителя в нейтральное положение.

3.17. При переоборудовании универсальной платформы из сборочной площадки в кузов установите колеса платформы на максимальную ширину.

3.18. Не допускайте укладки ящиков в два и более ярусов во избежание перегрузки подвесных стеллажей овощной платформы.

3.19. В отсоединенной от трактора транспортной платформе оба задних колеса затормозите стояночным тормозом.

3.20.-3.27. Включите раздел 3 Типовой отраслевой инструкции № 1.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Остановите комбайн при срабатывании сигнализации, выключите звуковой сигнал, выясните причину срабатывания сигнализации, устраните ее. Перед возобновлением движения переключите сигнализацию в рабочее положение.

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

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1.-5.3. Включите раздел 5 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