

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

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 сельс-  
кого хозяйства и продоволь-  
ствия 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: Олянич Ю.Д., к.т.н. (руководитель задания),  
Пыгалев 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 №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 №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 № 28**

### **по охране труда для переборщиков на машинах и линиях послеуборочной обработки плодоовощной продукции**

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

1.1. Настоящая инструкция предназначена для работников, занятых переборкой, сортировкой, калибровкой плодоовощной продукции на переборочных столах и транспортерах машин и линий для послеуборочной обработки плодоовощной продукции.

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

1.6. К работе в качестве переборщиков допускаются лица, освоившие безопасные приемы выполнения работ и не имеющие медицинских противопоказаний.

1.7.-1.13. Включите п.п.1.6.-1.9. и 1.14 -1.16.2. Типовой отраслевой инструкции №1.

1.14. Опасные состояния:

- движущийся по территории пункта транспорт;
- движущиеся элементы машин, линий;
- скользкая или захламленная растительными отходами, землей и т.п. поверхность рабочих площадок и средств доступа к ним;
- недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.15. Опасные действия:

- отдых и курение в неустановленных местах;
- работа вблизи движущихся элементов машин, линии;
- работа в одежде со свободно свисающими концами.

1.16. При работе используйте фартук клеенчатый (ГОСТ 12.4.164), рукавицы комбинированные (ГОСТ 12.4.010), галоши резиновые (ГОСТ 126). В условиях повышенной запыленности воздуха пользуйтесь респираторами противопылевыми Ф-62Ш (ТУ6-16-2485), типа "Лепесток"(ГОСТ 12.4.028).

1.17.-1.22. 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 отсутствии посторонних предметов, растительных остатков, грязи и т.п. на рабочем месте.

2.4. Проверьте наличие и исправность лопат, чистиков для очистки транспортеров и роликов, толкателей для проталкивания корнеплодов в бункере. Лопаты, чистики, толкатели должны быть с гладкими рукоятками, без трещин и заусенцев.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Выполняйте распоряжения машиниста (оператора) машины, линии, который является старшим на линии.

3.2. При сортировке сбрасывайте некондиционную продукцию и другие отходы на специально предназначенные для этих целей транспортеры или в тару.

3.3. Проталкивайте корнеклубнеплоды, зависшие в бункерах, специальными толкателями.

3.4. Разравнивайте корнеклубнеплоды в закромах и насыпях при остановленном загружающем оборудовании. При необходимости подачи корнеклубнеплодов к работающему подборщику находите только с его боковых сторон и подавайте материал с помощью ручного инструмента. Находиться на транспортных средствах во время их механизированной загрузки запрещается.

3.5. При пробуксовывании транспортной ленты, переполнении бункера, контейнера или транспортного средства сообщите механику или оператору, управляющему линией.

3.6. Очищайте полотна транспортеров и узлы машин только с разрешения оператора при выключенном рубильнике и отключенном приводе линии. Очистку производите специальными чистиками, надев рукавицы.

3.7. При очистке поверхности пола от просыпавшегося технологического продукта не находите под движущимися частями оборудования. Подобранные корнеклубнеплоды засыпайте в приемные части загрузочных устройств.

3.8. Не проталкивайте зависшие или застрявшие корнеклубнеплоды руками, не находите вблизи вращающихся узлов (деталей), а также под выгрузными транспортерами, не влезайте в приемные и накопительные бункеры.

3.9.-3.16. Включите п.п. 3.1.-3.8. Типовой отраслевой инструкции №1.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Если при прикосновении к машине почувствуете воздействие электрического тока, немедленно предупредите об этом машиниста и работников, обслуживающих эту машину, удалите от машины на безопасное расстояние.

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 п.п. 5.1.-5.3. Типовой отраслевой инструкции № 1.

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



Первая страница инструкции по охране труда  
для работников

ОПХ "Красная Звезда"  
(наименование предприятия)

УТВЕРЖДЕНО  
Выборный профсоюзный  
орган

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
Ф.И.О., подпись

Дата

Дата

И Н С Т Р У К Ц И Я  
по охране труда  
для  
тракториста - машиниста  
(наименование)

№ 1  
(обозначение)

НАЧАЛО ТЕКСТА ИНСТРУКЦИИ

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

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

№ п/п	Дата выдачи инструк- ции	Обозна- чение инструк- ции	Наимено- вание ин- струкции	Подразде- ление (служба), которому выдана ин- струкция	Количество выданных инструкций	Должность, фамилия и инициалы получателя	Подпись получате- ля
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**