

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 № 23 по охране труда при подработке зерна на токах вручную

### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Настоящая инструкция предназначена для работников, занятых ручной подработкой зерна на токах (подгребание зерна к загрузочным транспортерам машин, перелопачивание буртов зерна, очистка приямков норий, затаривание зерна, погрузка в транспортные средства и др.).

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

1.6. К немеханизированным работам на зернотоках допускаются лица, обученные безопасным приемам выполнения работ. К погрузочно-разгрузочным работам вручную допускаются лица не моложе 18 лет.

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

1.15. Опасные состояния:

- движущийся по территории зернотока транспорт;
- движущиеся загрузочные транспортеры машин;
- нарушения изоляции кабелей электрифицированных машин;
- скопление углекислого газа в приямках норий;
- недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.16. Опасные действия:

- работа вблизи движущихся загрузочных транспортеров;
- нахождение в бункере - накопителе, завальной яме, приемном бункере без разрешения руководителя работ;
- работа в одежде со свободно развевающимися концами;
- отдых и курение в неустановленных местах.

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

### 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Проверьте исправность ручного инструмента (деревянных лопат, приспособлений для очистки рабочих органов машин и др.).

2.2. Убедитесь, что поверхность ручек лопат, грабель и другого ручного инструмента гладкая, ровно зачищена, без трещин и заусенцев.

2.3. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов и мусора в рабочей зоне.

2.4.-2.7. Включите п.п. 2.2.-2.3., 2.5.-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. Выполняйте указания заведующего током или машиниста (оператора машин), в распоряжение которого направлены. Машинист (оператор) является старшим.

3.10. Не подгребайте руками зерно к загрузочным транспортерам и рабочим органам погрузчиков, транспортеров, зерноочистительных и сортировальных машин. Для работы используйте только инструмент (вилы, грабли, лопаты) из дерева.

3.11. Не перешагивайте через неогражденные скребковые цепи загрузочных транспортеров машин.

3.12. Не спускайтесь в бункеры-накопители, завальные ямы (приемные бункера) для разравнивания зерна или зерновых отходов, а также для отдыха в них.

3.13. Не работайте в бункерах и завальных ямах без разрешения руководителя работ и организации контроля (страховки) .

3.14. Очистку приямков заглубленных норий во избежание отравления скапливающимися в них газами производите бригадой не менее 2 человек под наблюдением механика.

3.15. Выход на насыпь зерна высотой более 1,5 м и передвижение по ней во избежание попадания в сыпучую среду, при возможном обрушении откосов, не допускается.

3.16. Для обрушения сводов зерна используйте специальные скребки с ручками такой длины, чтобы находиться на безопасном расстоянии от призмы обрушения насыпи и исключить возможность быть засыпанным зерном.

3.17. Работа рабочих в складе зерна допускается только под наблюдением лица, ответственного за безопасность работ в складе.

3.18. При въезде машин в склад под погрузку или разгрузку не находиться в дверном проеме и в непосредственной близости от машин.

3.19. Ручную погрузку затаренного зерна осуществляйте в транспортные средства с выключенным двигателем и установленные на ручной тормоз.

3.20. Открывайте и закрывайте борта транспортного средства вдвоем, при этом находитесь сбоку бортов.

3.21. При погрузке мешков находитесь сбоку подаваемого груза, при этом один или двое рабочих должны находиться в кузове транспортного средства и принимать груз.

3.22. Следите, чтобы мешки не возвышались над уровнем бортов.

3.23. При переездах автомобиля запрещается находиться в кузове, сидеть на мешках и бортах кузова, переезжать на подножках и крыше кабины; садиться и прыгивать на ходу.

3.24. Для подъема (спуска) в кузов транспортного средства пользуйтесь лестницами-стремянками.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

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

4.2.-4.25. Включите п.п. 4.1-2.24. 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 инструкции	Обозначение инструкции	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**