

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 2.**  
**САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО**

## ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 18 по охране труда при сборе плодов вручную

### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Настоящая инструкция предназначена для лиц, занятых сбором плодов вручную.

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

1.6. К выполнению работ по сбору (подбору) плодов с земли допускаются лица, освоившие приемы безопасного выполнения работ (допускается труд школьников). К ручным погрузочно-разгрузочным работам допускаются лица не моложе 18 лет.

1.7. К выполнению работ с лестниц, садовых вышек допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний для работы на высоте и не моложе 18 лет.

1.8. Женщины к сбору плодов с деревьев высотой более 4 м не допускаются.

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

1.20. Опасные состояния:

- скользкие поверхности ступеней лестниц и площадок;
- неисправная тара.

1.21. Опасные действия:

- работа на высоте;
- нахождение под поднятой платформой.

1.22. При сборке плодов в садах используйте средства индивидуальной защиты: полукombineзон хлопчатобумажный мужской (ГОСТ 12.4.109), женский (ГОСТ 12.4.108); фартук хлопчатобумажный (ГОСТ 12.4.029), рукавицы (ГОСТ 12.4.010). При сборе плодов облепихи используйте костюм из плотной ткани вместо фартука хлопчатобумажного. При погрузке вручную используйте рукавицы комбинированные (ГОСТ 12.4.010).

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 исправность тары (поддонов, контейнеров, ящиков, корзин, ведер, плодосборных сумок). Ручки корзин и ведер должны быть целыми, без заусенцев. Не используйте тару с выступающими гвоздями, концами проволоки, металлическими полосами, прутьями и изломами досок.

Дужки ведер снабжаются крюками для подвешивания ведер на дерево или лестницы-стремянки.

2.5. На поддоне, контейнере должно быть клеймо с указанием срока проверки. Убедитесь, что срок проверки поддона не истек.

2.6. Осмотрите крюк для подтягивания веток. Крюк должен быть плотно насажен на рукоятку и закреплен на ней шурупом или гвоздем. Рукоятка должна быть гладкой, без заусенцев, трещин и сучков.

2.7. Проверьте исправность приставных лестниц, лестниц-стремянки и подставок (см. п.п.2.6., 2.7. Типовой отраслевой инструкции № 15).

2.8. Садовые подставки должны обеспечивать устойчивое положение сборщика.

2.9. Площадки садовых подставок не должны иметь сломанных досок, торчащих гвоздей и т.п.

2.10. Убедитесь, что плантация подготовлена для ручного сбора плодов. На пути движения в междурядьях не должно быть ям, бугров, сломанных веток и других препятствий.

2.11. Перед сбором винограда убедитесь, что в зоне работ нет торчащих концов шпалерной проволоки и других острых или колющих предметов.

2.12. При укладке ящиков в штабель или на поддоны выберите ровную площадку, очистите ее от проволоки, дощечек, полосок жести и больших комков земли и освободите подходы к ней.

2.13.-2.15. Включите п.п. 2.4.-2.6. Типовой отраслевой инструкции № 1.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Работайте в обуви на мягкой нескользкой подошве.

3.2. При движении по саду (участку) следите за тем, чтобы не наткнуться на торчащие ветки, не наступить на плоды, ягоды, комья грунта и т.д.

3.3. При работе с земли:

- располагайтесь в стороне от вертикали, на которой находится работник на дереве или на лестнице-стремянке, подвешенные на ветку или стремянку ведра;

- берите тару с плодами от работника, находящегося на дереве или лестнице-стремянке, стоя в стороне от места возможного падения тары или фруктов.

3.4. При работе с лестницы-стремянки:

- установите лестницу-стремянку, убедитесь в том, что она устойчиво стоит на земле и исключена возможность самопроизвольного изменения расстояния между опорами. Повесьте ведро, зацепив крюк за ступеньку лестницы;

- поднимайтесь на лестницу-стремянку и опускайтесь с нее, постоянно сохраняя минимум три точки опоры (две ноги, одна рука; две руки, одна нога), подниматься на ступени, находящиеся на расстоянии менее 1,0 м от верхнего конца лестницы-стремянки, спрыгивать с лестницы запрещается;

- при сборе плодов опирайтесь на ступеньки лестницы-стремянки двумя ногами и касайтесь голеньями, бедрами или туловищем выше расположенных ступенек или держитесь одной рукой за лестницу;

- не опирайтесь одной ногой на ступеньку лестницы-стремянки, а другой на ветку дерева;

### 3.5. При работе на плодовых деревьях:

- спуск (подъем) с дерева осуществляйте только с помощью приставных лестниц или подставок;
- перед тем, как опереться на ветку, оцените, выдержит ли она вас, опробуйте ветку на нагрузку, сохраняя при этом три надежные точки опоры, и только после этого опирайтесь на нее;
- перевешивайте ведро с ветки на ветку только при сохранении трех надежных точек опоры;
- собирайте плоды, прочно опираясь ногами на ветку дерева и держась одной рукой за скелетную ветку или ствол дерева.

3.6. При подтягивании веток руками усилие должно быть таким, чтобы при работе со стремянки или с дерева сохранялись три надежные точки опоры, или, надежно стоя на земле двумя ногами, прочно удерживать ветку рукой; окончив сбор плодов, плавно отпустите ветку до свободного состояния, следите, чтобы ветка, распрямляясь, никого не задела.

3.7. При подтягивании ветки крючком опробуйте, не сломится ли ветка при нагрузке, подтягивайте и отпускайте ветку, как указано в п. 3.6. Подтягивать ветку крючками разрешается только с земли.

### 3.8. При сборе ягод с колючего кустарника:

- соберите ягоды снаружи кустарника;
- наденьте рукавицу на руку, отведите стебли растения в сторону, прочно удерживая их рукой в рукавице, соберите ягоды внутри куста, плавно отпустите стебли растений до свободного состояния.

3.9. При сборе винограда поддерживайте гроздь одной рукой, а другой срежьте плодоножку. Срез проводите движением руки от себя.

### 3.10. При сборе плодов, ягод, винограда:

- не работайте без обуви и головных уборов;
- не работайте в одежде (безрукавки, шорты и т.д.), оставляющей непокрытыми части тела (руки, ноги, туловище);
- не отпускайте резко подтянутую к себе ветку;
- не подпрыгивайте для захвата ветки рукой или крючком;
- не производите сбор со случайных подставок (ящиков, камней, досок и т.п.);
- не перебрасывайте ящики, корзины, ведра и т.п. из одного ряда в другой;
- не отдыхайте и не принимайте пищу в междурядьях, в которых работают машинно-тракторные агрегаты;
- не употребляйте в пищу немытые плоды;
- не перелезайте через шпалерную проволоку и не подлезайте под ней при переходе из одного ряда в другой.

3.11. Вынос плодов в ящиках (тарпах, корзинах, ведрах и т. п.) на межклеточные дороги производите осторожно во избежание травмирования рук



и ног, наденьте рукавицы. Ящики переносите вдвоем, удерживая их за днище или за специальные ручки.

3.12. При выносе продукции в ящиках на межклеточные дороги укладывайте их так, чтобы не загромождать проезжую часть дороги.

3.13. Укладывайте ящики на поддон по схеме, указанной руководителем работ.

3.14. Укладывайте ящики в штабель в перевязку на высоту не более 1,8м.

3.15. При подходе к штабелю убедитесь в его устойчивости.

3.16. Погрузку продукции производите в транспортное средство через открытый задний борт.

3.17. Открывайте и закрывайте борта транспортного средства вдвоем, при этом находитесь сбоку от бортов. Перед закрыванием или открыванием бортов убедитесь в безопасном расположении груза.

3.18. При погрузке вручную находитесь сбоку от подаваемого груза, при этом один или двое рабочих должны находиться в кузове транспортного средства и принимать груз. Ящики берите под днище или за специальные ручки.

3.19. Не становитесь при погрузке на колеса и борта транспортного средства.

3.20. Ящики в кузовах автомобилей и тракторных прицепов устанавливайте и закрепляйте так, чтобы исключить возможность их самопроизвольного смещения во время транспортировки.

3.21.-3.28. Включите раздел 3 Типовой отраслевой инструкции № 1.

4: ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1.-4.24. Включите раздел 4 Типовой отраслевой инструкции № 1.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Очистите тару, приспособления и сдайте на склад или уложите в отведенное место.

5.2.-5.4. Включите раздел 5 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



## 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**