

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 20 июня 2003 г. N 888**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ  
ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

В целях реализации [Постановления](#) Правительства Российской Федерации от 23 мая 2000 г. N 399 "О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 22, ст. 2314) приказываю:

1. Утвердить согласованные с Министерством труда и социального развития Российской Федерации и Центральным Комитетом профсоюза работников агропромышленного комплекса Российской Федерации [Правила](#) по [охране труда](#) на предприятиях по хранению и переработке зерна (далее Правила).

2. Департаменту социального развития и охраны труда, Департаменту науки и технического прогресса организовать издание и распространение указанных [Правил](#).

3. Контроль за выполнением Приказа возложить на заместителя Министра Г.Ю. Сажинова.

Министр  
А.В.ГОРДЕЕВ

Приложение  
к Приказу Министерства  
сельского хозяйства  
Российской Федерации  
от 20 июня 2003 г. N 888

**ПРАВИЛА  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИЯХ  
ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА**

**I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Настоящие Правила распространяются на все организации по хранению и переработке зерна системы Минсельхоза РФ независимо от организационно-правовых форм и форм собственности.

1.2. Настоящие Правила включают в себя комплекс требований, направленных на обеспечение безопасности труда, предупреждения профессиональных заболеваний работников. Эти требования осуществляются:

- соблюдением технологических и санитарно-гигиенических требований к условиям труда;
- максимальной механизацией и автоматизацией трудоемких и опасных работ;
- участием в работе специально обученного и проинструктированного персонала;
- использованием средств индивидуальной защиты;
- наличием санитарно-бытовых помещений;
- наличием специальных средств для оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.

1.3. В процессе хранения и переработки зерна работодателем должны быть предусмотрены меры, исключая воздействие на работника следующих опасных и вредных производственных факторов:

- машин и механизмов, находящихся в движении;
- неогражденных подвижных частей производственного оборудования;
- повышенной или пониженной температуры поверхностей оборудования и материалов;
- повышенного значения напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- острых кромок, заусенцев и шероховатости на поверхностях заготовок, инструментах и оборудовании;
- расположения рабочего места на высоте относительно поверхности пола;
- неисправности средств доступа на рабочее место и к местам обслуживания (подножки, лестницы, площадки, ограждения);
- повреждений (нарушений) изоляции электропроводки, токоподводящих проводов и ручного электрифицированного инструмента;
- скользких опорных поверхностей;
- неисправности решеток на завальных ямах, приемках норий, накопительных бункерах;
- повышенной или пониженной влажности воздуха;
- повышенной или пониженной подвижности воздуха;
- недостаточного естественного и искусственного освещения рабочих мест рабочих зон;
- повышенного уровня ультрафиолетовой радиации;
- повышенного уровня радиоактивного загрязнения территории и рабочих мест;
- физических и нервно-психических перегрузок.

1.4. Переоборудование (изготовление) машин и механизмов в организации должно осуществляться по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.5. Условия труда на рабочих местах должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

1.6. Работодатель обязан выполнять государственные нормативные требования охраны труда <\*>.

-----  
<\*> [Статья N 212](#) Трудового кодекса Российской Федерации N 197-ФЗ от 30 декабря 2001 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1 (ч. I), ст. 3).

1.7. При технико-экономическом обосновании проекта, проектировании, размещении, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию организаций, деятельность которых может оказывать прямое либо косвенное влияние на состояние окружающей среды, должны выполняться требования экологической безопасности и охраны здоровья населения в соответствии с Федеральным [законом](#) "Об охране окружающей среды" <\*>.

-----  
<\*> Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133.

Организации должны иметь необходимые устройства и сооружения, исключая загрязнение почв, поверхностных и подземных вод, поверхности водосборов водоемов и атмосферного воздуха.

1.8. При выполнении работ, не предусмотренных настоящими Правилами, следует руководствоваться другими нормативными актами, утвержденными в установленном порядке.

1.9. При применении труда женщин необходимо руководствоваться [Перечнем](#) тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 162 <\*>.

-----  
<\*> Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст. 1130.

1.10. При применении труда несовершеннолетних необходимо руководствоваться [Перечнем](#) тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163 <\*>.

-----  
<\*> Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст. 1131.

1.11. Все работники организации, включая руководителей и специалистов производств, обязаны проходить обучение, инструктажи, проверку знаний по охране труда в соответствии с [Порядком](#) обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. N 1/29 (зарегистрировано Минюстом России, регистрационный N 4209 от 12 февраля 2003 г.) <\*>.

-----  
<\*> Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2003, N 17, стр. 18.

---

Приказ Минздрава РФ от 10.12.1996 N 405 утратил силу в связи с изданием [Приказа](#) Минздравсоцразвития РФ от 18.03.2005 N 228.

По вопросу, касающемуся порядка проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, см. [Приказ](#) Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 N 302н.

---

1.12. Работники должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры в соответствии с [Приказом](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 декабря 1996 г. N 405 "О проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работников" <\*> (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 1996 г., N 1224).

-----  
<\*> Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 1997, N 2, стр. 52.

1.13. Ответственность за нарушение требований охраны труда несет работодатель в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ) ПРОЦЕССАМ

2.1. Производственные процессы должны соответствовать утвержденным проектам, технологической документации и другим нормативным правовым актам, а также требованиям настоящих Правил.

2.2. Требования безопасности к технологическим процессам должны быть изложены в технологических документах, утвержденных в установленном порядке. Технологическая документация должна содержать требования безопасности основных и вспомогательных процессов.

2.3. Технологические процессы, машины, механизмы, производственное оборудование должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов и нормативных технических документов по пожарной, электро- и взрывобезопасности, утвержденных в установленном порядке.

2.4. Меры защиты от опасностей, требования безопасности должны излагаться в технологической документации в виде указаний, предписаний на безопасное выполнение работы, а также на применение средств защиты работников.

2.5. Доставка, прием, хранение и переработка зерна должны отвечать требованиям

проектов, технологической документации, утвержденных в установленном порядке.

2.6. Доставка зерна автомобильным, железнодорожным или водным транспортом должна осуществляться с соблюдением правил перевозки, действующих на этих видах транспорта.

2.7. Оборудование, инструмент, инвентарь, транспортные средства, тара, стены, полы, спуски и другие места, оговоренные технологической инструкцией, следует периодически мыть и дезинфицировать в сроки, указанные в нормативной документации, утвержденной в установленном порядке.

2.8. Около компрессоров, сосудов, работающих под давлением, насосов должны быть вывешены инструкции по охране труда при эксплуатации этих установок, утвержденные в установленном порядке.

2.9. Переработка зерна должна соответствовать требованиям технологической документации, инструкций по эксплуатации применяемого оборудования, утвержденных в установленном порядке.

2.10. При применении минеральных добавок, химических веществ и других компонентов (производство комбикорма) следует соблюдать технологические инструкции, утвержденные в установленном порядке.

2.11. Протравливание зерна должно осуществляться по отдельной технологической документации, утвержденной в установленном порядке, и в отдельном помещении с соблюдением требований безопасности.

2.12. Производство и использование пара, горячей воды, эксплуатация оборудования, потребляющего тепло, должно осуществляться с соблюдением требований безопасности, установленных для тепловых установок и сетей, указанных в технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.13. Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться в соответствии с требованиями технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

Физическая нагрузка при выполнении погрузочных и разгрузочных работ вручную должна соответствовать гигиеническим нормам, утвержденным в установленном порядке.

2.14. Грузы должны перемещаться в упаковке, таре или оснастке, которая указана в технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.15. Въезд транспортных средств, оборудованных двигателями внутреннего сгорания, допускается только в те помещения, которые имеют механическую вытяжную вентиляцию, рассчитанную на удаление отработанных газов двигателя из помещения.

2.16. Крепление грузов и их частей к подъемным механизмам при погрузке или разгрузке должно выполняться в соответствии со схемами строповки с применением съемных грузозахватных приспособлений, специальной тары, упаковки, указанных в документации на транспортирование этих грузов. Применяемые грузозахватные приспособления и средства (цепи, канаты, тросы) должны быть испытаны на прочность в соответствии с требованиями нормативной технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.17. Транспортные средства в местах выполнения погрузочно-разгрузочных работ должны двигаться по схеме, утвержденной работодателем.

2.18. Производство, ремонт тары и упаковки должны соответствовать требованиям технологической и технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.19. Отходы производства, представляющие опасность для человека и окружающей среды, должны удаляться с рабочих мест и из помещений по мере их накопления и обезвреживаться способами, предусмотренными действующим законодательством.

2.20. Системы контроля и управления технологическими процессами должны обеспечивать надежную защиту работников от возможного проявления опасных или вредных производственных факторов, а также аварийное отключение производственного оборудования.

2.21. Специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты выдаются по [нормам](#), утвержденным в установленном порядке.

Кроме специальной одежды и специальной обуви работникам должны выдаваться санитарная одежда, санитарная обувь и защитные приспособления, предусмотренные технологической документацией и нормами.

2.22. Работники, получающие средства индивидуальной защиты (респираторы,

противогазы, каски и другие), должны пройти специальный инструктаж по правилам их использования, простейшим способам проверки исправности, при необходимости - тренировку по их применению.

2.23. Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током, предусмотренные [нормами](#), должны эксплуатироваться и проходить испытания в соответствии с требованиями нормативной технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.24. Режим труда и отдыха работников устанавливается в организации в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и действующим законодательством.

2.25. В организации должно быть установлено рациональное чередование периодов труда и отдыха в течение смены, определяющихся производственными условиями и характером выполняемой работы, ее тяжестью и напряженностью.

2.26. Для отдыха работников предусматриваются специальные помещения и комнаты для психофизиологической разгрузки.

2.27. Работы в силосах и бункерах должны выполняться по наряду-допуску как работы повышенной опасности. Наряд-допуск должен соответствовать требованиям [СНиП 12-03-2001](#) "Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования", принятых и введенных в действие Постановлением Госстроя России от 23.07.2001 N 80, зарегистрированных Минюстом России 9 августа 2001 г., N 2862 (далее - СНиП 12-03-2001).

2.28. Работники, занятые на работах по фумигации и влажной дезинсекции, должны знать физико-химические свойства, способы нейтрализации применяемых веществ, особенности их воздействия на организм человека, симптомы отравления, правила личной гигиены и пользования средствами индивидуальной защиты, способы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим.

2.29. Все работы, связанные с изготовлением и применением приманок <\*>, должны проводиться в средствах индивидуальной защиты под руководством ответственного лица. На проведение работ по применению приманок должен выдаваться наряд-допуск.

-----  
<\*> Приманка - корм, приготовленный для уничтожения грызунов.

2.30. Приманки должны быть приготовлены в специальном помещении, оборудованном в соответствии с требованиями технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.31. Требования к производственным помещениям и производственным площадкам должны соответствовать [СНиП 12-03-2001](#) и настоящим Правилам.

### III. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ

3.1. Требования безопасности к производственному оборудованию, его размещению и рациональной организации рабочих мест должны учитываться на всех стадиях разработки конструкторских и технологических документов, утвержденных в установленном порядке.

3.2. Машины, механизмы и другое производственное оборудование, транспортные средства, технологические процессы, материалы и химические вещества, средства индивидуальной и коллективной защиты работников, в том числе иностранного производства, должны соответствовать требованиям охраны труда, установленным в Российской Федерации, и иметь сертификаты соответствия <\*>.

-----  
<\*> [Статья N 215](#) Трудового кодекса Российской Федерации N 197-ФЗ от 30 декабря 2001 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1 (ч. I), ст. 3).

3.3. Оборудование должно соответствовать требованиям охраны труда на протяжении всего срока эксплуатации и использоваться в соответствии с требованиями технической документации, утвержденной в установленном порядке.

3.4. Производственное оборудование во время работы не должно загрязнять окружающую среду выбросами вредных веществ в количествах выше допустимых значений, установленных нормативной документацией, утвержденной в установленном порядке.

3.5. Машины и оборудование, изготовленные на предприятии, должны соответствовать требованиям нормативно-технической документации. Документация на изготовление и инструкция по эксплуатации утверждаются работодателем в соответствии с действующим законодательством.

3.6. Технологическое оборудование в производственных помещениях должно размещаться с учетом требований технической и технологической документации, утвержденной в установленном порядке. Рабочие места должны соответствовать требованиям охраны труда и нормативной документации, утвержденной в установленном порядке.

3.7. Размещение производственного оборудования должно обеспечивать удобные и безопасные условия обслуживания, ремонта и санитарной обработки и не создавать встречных и перекрещивающихся потоков при движении работников.

3.8. Оборудование должно быть окрашено в цвета, соответствующие требованиям нормативной документации.

3.9. Машины, механизмы, аппараты, установки должны быть оборудованы контрольной, предупреждающей, запрещающей и аварийной сигнализацией в соответствии с технологической и технической документацией, утвержденной в установленном порядке.

3.10. Сигнализация должна применяться как в виде самостоятельной системы, так и в сочетании с оградительными, предохранительными, тормозными, пусковыми устройствами, устройствами управления оборудованием, а также со средствами автоматического тушения пожаров.

3.11. Производственное оборудование должно проходить периодический технический осмотр и испытания в установленные сроки, указанные в инструкции по эксплуатации, утвержденной в установленном порядке.

3.12. Движущиеся части конвейеров, к которым возможен доступ работников, должны быть ограждены. Если конвейеры находятся над рабочими местами работников, то на конвейерах должны быть установлены защитные экраны для защиты работников от падающего материала.

3.13. Транспортировка продукции к местам их переработки должна отвечать требованиям безопасности и технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

3.14. Защитные ограждения, крышки, люки, загрузочные отверстия всех видов оборудования должны быть снабжены приспособлениями для надежного удержания их в закрытом (рабочем) положении и в случае необходимости быть заблокированными с пусковыми устройствами, исключающими пуск оборудования.

3.15. Емкости для зерна и продуктов его переработки должны иметь решетки, люки, ограждения, исключающие падение в них работников.

3.16. Мельницы для снижения их шума и вибрации должны устанавливаться на амортизирующих прокладках, изготовленных из материалов, поглощающих шум и вибрацию.

3.17. Источники тепла (термические шкафы, сушильные камеры, все другие виды оборудования, выделяющие тепло, а также паропроводы, трубопроводы горячей воды, газа и дутья) должны иметь устройства и приспособления, исключающие или ограничивающие выделение конвекционного и лучистого тепла в рабочее помещение.

3.18. Предохранительные клапаны теплоиспользующего оборудования должны иметь устройства в виде отводящих труб для защиты работников от ожогов. На отводящих трубопроводах и на сливных устройствах не должно быть запорной арматуры.

3.19. Взрывные клапаны теплоиспользующего оборудования необходимо оборудовать отводными коробами и оградить отбойными щитами со стороны работников.

3.20. При изготовлении тары и упаковки необходимо соблюдать требования по охране труда, действующие в соответствующих производствах.

3.21. Оборудование, применяемое для дозирования, фасовки и упаковки, должно

эксплуатироваться в соответствии с требованиями технологических и технических инструкций, утвержденных в установленном порядке.

3.22. Оборудование, применяемое для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, должно быть исправным и отвечать требованиям технических условий и технологических инструкций, утвержденных в установленном порядке.

3.23. При эксплуатации электроустановок должны соблюдаться [правила](#) технической эксплуатации электроустановок, утвержденные в установленном порядке.

3.24. Для поддержания машин и оборудования в технически исправном и безопасном для работника состоянии необходимо обеспечивать своевременное проведение технического обслуживания, ремонта, испытаний и освидетельствований по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке.

3.25. Во время ремонта установок (оборудования) на местах включения (пуска) должны быть вывешены предупредительные плакаты: "Не включать! Работают люди".

3.26. В организации должны быть составлены годовые графики технического обслуживания и ремонта оборудования повышенной опасности, утвержденные работодателем или лицом, ответственным за техническое состояние.

3.27. Ремонт и техническое обслуживание необходимо выполнять в специально предназначенных для этой цели местах с применением устройств, приспособлений, оборудования и инструмента, предусмотренных технологией ремонтных работ и технического обслуживания.

3.28. Работы по монтажу и демонтажу оборудования должны производиться в соответствии с учетом требований [СНиП 12-04-2002](#) "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство", принятых Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 17 сентября 2002 г. N 123, зарегистрированных в Минюсте России 18 октября 2002 г., регистрационный N 3880 (далее - СНиП 12-04-2002), и настоящих Правил.

3.29. До начала работ по ремонту, демонтажу и монтажу оборудования в каждом отдельном случае должен быть проведен инструктаж рабочих по безопасным методам проведения работ и об обеспечении безопасности работающих на смежных, близкорасположенных производственных участках.

3.30. Работы по ремонту оборудования должны производиться только после полной его остановки, снятых приводных ремнях, выключенном напряжении и обеспечении необходимых мер пожаровзрывобезопасности.

3.31. Приемка объектов в эксплуатацию после капитального ремонта оформляется актом. Пуск цеха после капитального ремонта может осуществляться только после письменного разрешения ответственных лиц.

3.32. Монтаж узлов оборудования, звеньев трубопроводов и воздухопроводов вблизи электрических проводов (в пределах расстояния равного наибольшей длине монтируемого узла или звена) должен производиться при снятом напряжении. При невозможности снятия напряжения работы следует производить по наряду-допуску, оформленному в установленном порядке.

#### IV. ТРЕБОВАНИЯ К ИСХОДНЫМ МАТЕРИАЛАМ, ПОЛУФАБРИКАТАМ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

4.1. Вода, применяемая в технологических процессах, должна удовлетворять требованиям санитарно-гигиенических документов, утвержденных в установленном порядке.

4.2. Складские помещения должны быть спроектированы или приспособлены к геометрическим характеристикам, физическим и химическим свойствам исходного материала, полуфабрикатов и готовой продукции.

4.3. Складирование сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и других продуктов должно выполняться по технологическим картам с указанием мест и размеров складирования, размеров проходов, проездов для автомобильного и железнодорожного транспорта.

4.4. Все химические вещества, поступающие на склад или в другие места хранения,

должны размещаться по заранее разработанным технологическим картам с учетом характерных свойств ("огнеопасные", "ядовитые", "химически активные"). Склады должны быть разбиты на отсеки, изолированные друг от друга перегородками, отвечающими требованиям пожарной безопасности.

4.5. На таре, содержащей в себе ядовитые вещества, помимо их наименования должна быть сделана предупредительная надпись: "Яд".

4.6. Химические вещества, используемые в организациях по хранению и переработке зерна, и другие вещества должны храниться и использоваться в соответствии с требованиями технической и технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

4.7. Тара для хранения химических веществ должна иметь четкую надпись и приспособления для пломбирования.

4.8. Грузы в ящиках, мешках, пакетах, бочках должны укладываться и храниться с соблюдением требований технологических инструкций, утвержденных в установленном порядке.

4.9. Стены, перегородки, покрытия складов для хранения баллонов с газами должны быть из материалов, отвечающих требованиям пожарной безопасности. Окна и двери должны открываться наружу.

4.10. Баллоны с газами должны перевозиться и храниться с соблюдением требований технической документации и технологических инструкций, утвержденных в установленном порядке.

4.11. Производственные отходы должны обеззараживаться способом в соответствии с требованиями действующих норм технологического проектирования и правил безопасности.