

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРИКАЗ
от 20 июня 2003 г. N 889**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ**

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 в растениеводстве (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 889

**ПРАВИЛА
ПО ОХРАНЕ ТРУДА В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ**

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Настоящие Правила устанавливают требования по [охране труда](#) при организации и выполнении технологических процессов по возделыванию, уборке и послеуборочной обработке продукции растениеводства (далее - Правила).

1.2. Настоящие Правила распространяются на организации, выполняющие технологические процессы, перечисленные в [пункте 1.1](#) настоящих Правил, независимо от их ведомственной подчиненности, организационно-правовых форм и форм собственности, а также на индивидуальных предпринимателей.

1.3. Настоящие Правила обязательны для работодателей, должностных лиц, индивидуальных предпринимателей и работников, занятых разработкой технологий, организацией и выполнением работ, перечисленных в [пункте 1.1](#) настоящих Правил.

1.4. При выполнении работ (обслуживание оборудования), не предусмотренных настоящими Правилами, следует руководствоваться другими нормативными документами, утвержденными в установленном порядке.

1.5. Монтаж, эксплуатация и обслуживание оборудования, подведомственного государственным органам надзора и контроля, должны проводиться согласно нормативным документам, утвержденным в установленном порядке.

1.6. Требования безопасности настоящих Правил должны быть учтены в технологической и эксплуатационной документации на процессы и производственное оборудование, используемые в растениеводстве.

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

1.8. 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.

1.9. 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.

1.10. Все работники, занятые при производстве продукции растениеводства, 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 12 февраля 2003 г., регистрационный N 4209) <*>.

<*> 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.

1.11. 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.

1.12. В процессе производства продукции растениеводства работодателем должны быть предусмотрены меры, исключаящие 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 пройти через тело человека;
- острых кромок, заусенцев и шероховатости на заготовках, инструментах и

оборудовании;

- расположения рабочего места на высоте относительно поверхности земли или пола;

- повышенной запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны;

- повышенной или пониженной температуры воздуха рабочей зоны;

- повышенного уровня шума;

- повышенного уровня вибрации;

- повышенной или пониженной влажности воздуха;

- повышенной или пониженной подвижности воздуха;

- недостаточного естественного и искусственного освещения рабочих мест и рабочих зон;

- повышенного уровня ультрафиолетовой радиации;

- повышенного уровня радиоактивного загрязнения территории и рабочих мест;

- физических и нервно-психических перегрузок.

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

<*> Статья за [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).

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

1.15. Лица, виновные в нарушении требований охраны труда, несут ответственность в соответствии с [законодательством](#) Российской Федерации.

1.16. При технико-экономическом обосновании проекта, проектировании, размещении, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию объектов растениеводства, 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.

Объекты растениеводства должны иметь необходимые устройства и сооружения, исключающие загрязнение почв, поверхностных и подземных вод, поверхности водосборов водоемов и атмосферного воздуха.

II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ) ПРОЦЕССАМ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

2.1. Производственные процессы в растениеводстве должны отвечать требованиям охраны труда, установленным в технической, технологической документации и другой нормативной документации, а также требованиям настоящих Правил. Безопасность производственных процессов должна достигаться упреждением опасной (аварийной) ситуации в течение всего времени функционирования производственных процессов и обеспечиваться:

- применением технологий, учитывающих естественное изменение физического состояния почвы, обрабатываемых культур, агрохимикатов, семян, в которых опасные и вредные производственные факторы либо отсутствуют, либо не превышают предельно допустимых концентраций или уровней;

- применением оборудования и техники, рабочие органы и составные части которых адаптированы к естественному изменению физического состояния обрабатываемой культуры и в случае технологического или технического отказа не являются источниками травмирования;

- использованием на машинах и оборудовании технических средств защиты и устройств, предотвращающих или снижающих тяжесть последствия несчастного случая производственных факторов;

- использованием производственных помещений, соответствующих требованиям нормативных документов;
- подготовкой полей и производственных площадок к выполнению работ;
- использованием исходных материалов, не оказывающих опасного и вредного воздействия на здоровье работников;
- предупреждением возникновения пожаров и взрывов;
- загрузкой технологического оборудования, обеспечивающей равномерный ритм работы:

- рациональным размещением производственного оборудования, разработкой маршрутов движения машин и машинно-тракторных агрегатов, исключая случаи их столкновения и въезда в зоны отдыха работников, оборудованных на открытых площадках;

- применением безопасных способов выгрузки, загрузки технологического продукта, исключающих применение ручного труда;

- разработкой и внедрением мероприятий по безопасному выходу из типовых травмоопасных ситуаций, возникающих в процессе трудовой деятельности;

- разработкой и внедрением социально-экономических методов стимулирования работ без травм и аварий;

- перевозкой работников к месту работы и обратно на автобусах или оборудованных для этих целей транспортных средствах.

2.2. Снегозадержание, обработка почвы, мелиоративные работы, подготовка семян к посеву, посев, уход за растениями и садами, применение пестицидов, уборка, послеуборочная доработка урожая должны соответствовать требованиям технологической и технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.3. Транспортные работы, выполняемые на внутрихозяйственных дорогах, должны выполняться в соответствии с требованиями [правил](#) дорожного движения, утвержденных в установленном порядке.

2.4. Переправы машин через судоходные и несудоходные реки и водоемы на паромов и других самоходных и буксируемых средствах, вброд, по льду должны производиться в специально оборудованных и обозначенных местах по разработанным маршрутам, утвержденным в установленном порядке.

2.5. Работы по ремонту и техническому обслуживанию машин и оборудования должны выполняться в специализированных помещениях, построенных по проектам, утвержденным в установленном порядке.

2.6. Неисправности машин и оборудования в полевых условиях должны устраняться специализированными подразделениями, оснащенными необходимым оборудованием, отвечающим требованиям технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.7. Хранение машин, механизмов, оборудования, технологического сырья, урожая должно осуществляться в специализированных помещениях, отвечающих требованиям строительных норм и правил, технической, технологической документации, утвержденных в установленном порядке.

2.8. Производственные процессы в растениеводстве должны соответствовать требованиям пожаро-, взрывобезопасности, установленным в "[Правилах](#) пожарной безопасности в Российской Федерации", утвержденных Приказом Министерства внутренних дел Российской Федерации от 14 декабря 1993 г. N 536, зарегистрированных Минюстом России 27.12.93, N 445 <*> (далее - ППБ-01-93).

<*> С изменениями и дополнениями ([Приказ](#) МВД России от 20.10.1999 N 817, зарегистрирован в Минюсте России 29.10.1999, N 196; [Приказ](#) МВД России от 10.12.1997 N 814, зарегистрирован в Минюсте России 19.01.1998, N 1456; [Приказ](#) МВД России от 25.07.1995 N 282, зарегистрирован в Минюсте России 15.08.1995, N 933).

2.9. Устройство и эксплуатация электроустановок должны осуществляться в соответствии с требованиями действующих правил технической эксплуатации, утвержденных в установленном порядке.

2.10. Рабочие места должны обеспечиваться эксплуатационной документацией,

соответствовать требованиям технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.11. При выполнении технологических операций несколькими работниками между ними должна быть обеспечена визуальная или звуковая связь.

2.12 При выполнении работ в холодное время года должны выполняться меры против обморожения работников. Меры должны соответствовать природным климатическим условиям.

2.13. При обработке почвы, междурядной обработкой растений и плодовых деревьев должны быть приняты меры против запыленности рабочих мест.

2.14. При работе с химическими веществами (пестициды, удобрения, кислоты, щелочи и другие опасные вещества) необходимо применять меры безопасности, изложенные в инструкциях по их применению, утвержденные в установленном порядке.

2.15. Загрузка сеялок и посадочных машин семенным материалом и удобрением должна производиться механическими средствами, отвечающими требованиям охраны труда.

2.16. При обнаружении взрывоопасных предметов (снарядов, мин, гранат и других взрывчатых веществ) все работы на участках должны быть немедленно прекращены, границы участка обозначены предупреждающими знаками "Осторожно! Опасность взрыва!". На участке должна быть организована охрана, в соответствующие органы должно быть немедленно передано сообщение.

2.17. При проведении технического обслуживания уборочных машин и транспортных агрегатов в темное время суток должно быть организовано искусственное освещение площадок. Освещенность поверхности в любой точке рабочей зоны должна соответствовать [требованиям](#) нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

2.18. При выборе способа уборки сельскохозяйственных культур должно отдаваться предпочтение технологиям, которые имеют более высокую надежность и безопасность технологического процесса.

2.19. Вентиляционные установки для сушки сена в скирдах и помещениях активным вентилярованием атмосферного или подогретого воздуха должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, утвержденной в установленном порядке.

2.20. Работы по закладке силоса разрешается проводить только в светлое время суток. При выполнении работ в темное время суток траншея должна быть освещена по всей поверхности. Освещенность поверхности в любой точке рабочей зоны должна соответствовать [требованиям](#) нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

2.21. При закладке силоса в башню необходимо соблюдать требования технологической и технической инструкции, утвержденной в установленном порядке.

2.22. Работы на высоте по обрезке веток плодовых деревьев и сбору плодов должны производиться в светлое время суток, в соответствии с требованиями нормативной документации, утвержденной в установленном порядке.

2.23. Для доставки людей, техники, проведения работ на склонах работодатель обязан разработать специальный комплекс организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников. Трактористы-машинисты и водители транспортных средств должны быть обучены приемам безопасного выполнения работ в таких условиях.

2.24. При проведении работ при уклоне свыше 9 град. должны применяться машины в крутосклонном или низкоклинренсном исполнении.

2.25. Предельно допустимые углы уклона полей, при которых допускается работа машин в крутосклонном или низкоклинренсном исполнении, устанавливаются нормативно-технической документацией, утвержденной в установленном порядке.

2.26. Тракторы и самоходные машины, предназначенные для использования в зимних условиях, должны иметь утепленную кабину, исправные системы обогрева и запуска двигателя из кабины.

2.27. До наступления заморозков в организации должны быть выполнены мероприятия для безопасной работы в холодный период года.

2.28. Запускать двигатель в закрытом помещении разрешается только при наличии исправной вытяжной вентиляции. Длительная работа двигателя в закрытом помещении допускается только при условии вывода выхлопных газов за пределы помещения.

2.29. Запуск сушилок после длительной остановки перед началом сушильного сезона или после ремонта должен производиться с соблюдением требований инструкции по эксплуатации, утвержденной в установленном порядке.

2.30. Работы в теплицах и парниках должны выполняться в соответствии с требованиями технологической и технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.31. Система управления технологическим процессом должна отвечать требованиям действующих нормативных документов и обеспечивать надежное и безопасное функционирование технологического процесса на всех технологических операциях и при всех внешних воздействиях. Система управления должна исключать создание опасных ситуаций из-за нарушения работником (работниками) последовательности управляющих действий.

2.32. На пультах управления технологическим процессом должны быть надписи, схемы и другие средства информации о необходимой последовательности действий по управлению оборудованием.

2.33. Каждый технологический комплекс и автономно используемое производственное оборудование должны укомплектовываться эксплуатационной документацией, содержащей требования (правила), предотвращающие возникновение опасных ситуаций при монтаже (демонтаже) и эксплуатации оборудования.

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

2.35. 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.

2.36. 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.

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

2.38. 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.

2.39. Для отдыха работников следует предусматривать специальные помещения и комнаты для психофизиологической разгрузки.

2.40. 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 1. Общие требования", принятыми и введенными в действие Постановлением Госстроя России от 23.07.2001 N 80, зарегистрированными Минюстом России 9 августа 2001 года, N 2862 (далее - СНиП 12-03-2001).

2.41. 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.

2.42. 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.

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

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

2.45. Прекращение работ, в связи с погодными условиями, определяет руководитель работ.

2.46. На участках производства работ должен быть оборудован уголок по охране труда и пожарной безопасности.

III. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ, ЕГО РАЗМЕЩЕНИЮ 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.

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. Система управления производственным оборудованием должна включать средства экстренного торможения и аварийной остановки (выключения), если их использование может уменьшить или предотвратить опасность.

3.12. Система управления должна включать средства сигнализации и другие

средства информации, предупреждающие о нарушениях функционирования производственного оборудования, приводящих к возникновению опасных ситуаций.

3.13. Конструкция средств защиты должна обеспечивать возможность контроля выполнения ими своего назначения до начала и в процессе функционирования производственного оборудования и отвечать требованиям нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

3.14. Средства защиты должны выполнять свое назначение непрерывно в процессе функционирования производственного оборудования или при возникновении опасной ситуации.

3.15. Действие средств защиты не должно прекращаться раньше, чем закончится действие соответствующего опасного или вредного производственного фактора.

3.16. Отказ одного из средств защиты или его элемента не должен приводить к прекращению нормального функционирования других средств защиты.

3.17. Производственное оборудование, в состав которого входят средства защиты, требующие их включения до начала функционирования производственного оборудования и (или) выключения после окончания его функционирования, должно иметь устройства, обеспечивающие такую последовательность включения (выключения).

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

3.19. 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.

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

3.21. 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.

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

3.23. Стационарное оборудование для снижения его шума и вибрации должны устанавливаться на амортизирующих прокладках, изготовленных из материалов, поглощающих шум и вибрацию.

3.24. 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 тепла в рабочее помещение.

3.25. 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.

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

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

3.28. Оборудование, применяемое для дозирования, фасовки и упаковки, должно эксплуатироваться в соответствии с требованиями технологических и технических инструкций, утвержденных в установленном порядке.

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

3.30. 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.

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

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

3.33. 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.

3.34. 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, и настоящих Правил.

3.35. Приемка объектов растениеводства в эксплуатацию после капитального ремонта оформляется актом. Пуск машин и механизмов после капитального ремонта может осуществляться только после письменного разрешения работодателя.

3.36. Движущиеся, вращающиеся части машин (карданные, цепные, ременные, зубчатые передачи и другие передачи) должны быть ограждены защитными кожухами, обеспечивающими безопасность работников.

3.37. На защитных ограждениях, а также около узлов машин, опасных при обслуживании, должны быть надписи, предупреждающие работников об опасности.

3.38. Выезд машин к месту проведения работ должен осуществляться только при наличии у водителя (тракториста) удостоверения, выданного в порядке, установленном [Инструкцией](#) о порядке применения Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), утвержденных Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации 29 ноября 1999 года N 807, зарегистрированных Минюстом России 7 февраля 2000 года, регистрационный N 2086.

IV. ТРЕБОВАНИЯ К ИСХОДНЫМ МАТЕРИАЛАМ, СПОСОБАМ ХРАНЕНИЯ ИСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

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 и готовой продукции.

4.3. Складирование сырья, готовой продукции и других продуктов должно выполняться по технологическим картам с указанием мест и размеров складирования, размеров проходов, проездов для транспортных средств, с учетом требования [СНиП 12-03-2001](#) и настоящих Правил.

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 растениеводстве, 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.

4.12. Высоту укладки плодоовощной продукции следует устанавливать в зависимости от рода продукта, устойчивости сложенных предметов, удобства обслуживания и допустимой нагрузки на единицу площади пола.

4.13. В складах готовой продукции мешки с зерном укладываются в штабели, как правило, механизированным способом ровными рядами. Необходимо укладывать мешки зашивкой внутрь.