МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОЛОЖЕНИЕ

о Системе добровольной сертификации сельскохозяйственной техники и тракторов по показателям назначения (СДС СХТ ПН)

Москва ФГНУ "Росинформагротех"
2001 г.

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра
сельского хозяйства
Российской Федерации

Р. З. Алтынбаев

20. 03. 2001 г.

1. СИСТЕМА РАЗРАБОТАНА

Департаментом технической политики Минсельхоза России.

Государственным испытательным центром (ГИЦ) Минсельхоза России.

Управлением машиностроения Госстандарта России.

Департаментом машиностроения Минпромнауки России.

2. ЗАРЕГИСТРИРОВАНА В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ

Регистрационный № РОСС RU. 0011.04СТОО от 28 ноября 2001 г.

3. ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ с января 2002 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.Общие положения 4
2.Цель сертификации 5
3.Термины и определения....5
4.Область распространения Системы....5
5.Организационная структура, состав участников Системы и их функции....7
6.Порядок проведения сертификации 8
7.Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией....13
8.Рассмотрение апелляций....14
9.Оплата работ по сертификации....14
10.Взаимодействие СДС СХТ ПН с организациями....15
Приложение 1. Область распространения (объекты сертификации) Системы добровольной сертификации тракторов и сельскохозяйственной техники по показателям назначения 16
Приложение 2. Перечень научно-технической документации (ГОСТы, ОСТы, РТМ, РД, СТП) 24
Приложение 3. Перечень основных показателей сельскохозяйственной техники, определяемых по типам машин при добровольной сертификации 49
Приложение 4. Свидетельство 173
Приложение 5. Заявка на проведение сертификации продукции в Системе добровольной сертификации 174
Приложение 6. Решение по заявке на проведение добровольной сертификации 176
Приложение 7. Решение о невыдаче сертификата соответствия 177
Приложение 8. Сертификат соответствия 178
Приложение 9. Перечень организаций, взаимодействующих с СДС СХТ ПН Министерства сельского хозяйства Российской Федерации....179

1. Общие положения.

1.1. Система сертификации имеет полное название: "Система добровольной сертификации сельскохозяйственной техники и тракторов по показателям назначения" (далее - Система).

Сокращенное название Системы "СДС СХТ ПН".

1.2. Систему организовало Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (МСХ РФ), 107139, г. Москва, Орликов пер., 1/11,

тел./факс: 207-64-71, тел. 975-13-68, 207-52-88.

1.3. Система распространяется на сельскохозяйственные тракторы, машины для растениеводства, животноводства, птицеводства, кормопроизводства, лесного хозяйства, возделывания растений в закрытом грунте, транспортные средства и средства малой механизации сельскохозяйственного назначения (в дальнейшем продукция). Объекты, сертифицируемые в Системе, приведены в приложении 1.

1.4. Система функционирует в соответствии со следующими Законами Российской Федерации и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации:

"О сертификации продукции и услуг" от 10 июня 1993 г. № 5151-1, (с изменениями и дополнениями, внесенными Федеральными законами от 27.12.95 г. № 211-ФЗ, от 02.03.98 № 30-ФЗ, ОТ 31.07.98 № 154-ФЗ);

"О защите прав потребителей" от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 (с изменениями и дополнениями, внесенными Федеральными законами от 02.06.93 № 5076-1, от 09.01.96 № 2-ФЗ, от 17.12.99 № 212-ФЗ);

"Об основах охраны труда в Российской Федерации" от 17 июля 1999г. № 181-ФЗ;

"Об энергосбережении" от 3 апреля 1996 г. № 28-ФЗ;

"Закон об инженерно-технической системе агропромышленного комплекса" от 24 мая 1999 г. № 100-ФЗ;

"Правила по проведению сертификации в Российской Федерации", утвержденные постановлением Госстандарта России № 26 от 10 мая 2000г., зарегистрированными в Минюсте от 27.06.01 г., рег. № 2284;

1.5. "Положение о Системе добровольной сертификации сельскохозяйственной техники и тракторов по показателям назначения" (далее – Положение) разработано в соответствии с "Правилами проведения Государственной регистрации систем сертификации и знаков соответствия, действующих в Российской Федерации", утвержденными Постановлением Госстандарта России № 18 от 22 апреля 1999г, зарегистрированы в Минюсте от 01.06.99 г., рег. № 1795.

2. Цель сертификации.

Сертификация в Системе направлена на достижение целей, определенных статьей 1 Закона Российской Федерации "О сертификации продукции и услуг", регулирование взаимоотношений изготовителя и продавца в рыночной экономике.

Оценка соответствия показателей назначения тракторов и сельскохозяйственной техники требованиям стандартов, технических условий и других документов проводится в соответствии с разделом III Закона.

3. Термины и определения.

В настоящем Положении используются термины с соответствующими определениями, приведенные в "Правилах по проведению сертификации в Российской Федерации".

4. Область распространения Системы.

4.1. Система создана для проведения работ по добровольной сертификации сельскохозяйственной техники и сельскохозяйственных тракторов (далее – продукция) по показателям назначения, а также по показателям безопасности продукции, не вошедшей в "Номенклатуру продукции и услуг, в отношении которых законодательными актами Российской Федерации предусмотрена их обязательная сертификация".

4.2. Нормативную базу подтверждения показателей назначения продукции при добровольной сертификации в Системе составляют государственные стандарты и стандарты различных категорий (отраслевые и др.) (приложение 2) , технические условия и другие до-

кументы, устанавливающие технические, эксплуатационные и другие качественные требования к качеству продукции.

4.3. Область распространения Системы с перечнем основных показателей продукции, определяемых по типам машин, приведена в приложении 3.

Область распространения Системы может быть скорректирована в зависимости от появления новых видов продукции путем внесения изменений в зарегистрированные документы Системы.

4.4. При добровольной сертификации продукции в Системе проверяют показатели назначения продукции, показатели безопасности продукции, не вошедшей в "Номенклатуру продукции и услуг, в отношении которых законодательными актами Российской Федерации предусмотрена их обязательная сертификация", при этом используют методы испытаний, позволяющие:

— провести идентификацию продукции;

— подтвердить соответствие продукции показателям назначения и при необходимости показателям безопасности.

4.5. Система является открытой для участия в ней предприятий и организаций различных форм собственности, заинтересованных в деятельности Системы, органов по сертификации (ОС), испытательных лабораторий (ИЛ), других ведомств и организаций, аккредитованных Госстандартом России на сертификацию и испытания сельскохозяйственной техники.

4.6. Объективность и достоверность сертификации в Системе обеспечивается участием в работах по сертификации органов по сертификации (далее – ОС) и испытательных лабораторий, центров (далее – ИЛ, ИЦ), аккредитованных Госстандартом России, а так же участием в работе по сертификации аттестованных экспертов, зарегистрированных в Регистре Системы сертификации персонала, образованном Госстандартом России.

Руководящий орган уполномочивает и ОС, ИЛ (ИЦ) на проведение работ по сертификации в Системе с выдачей им Свидетельства (приложение 4).

Если область аккредитации ОС или ИЛ не содержит отдельных характеристик, предусмотренных Перечнем основных показателей сельскохозяйственной техники по типам машин при добровольной

сертификации, Госстандартом проводится дополнительная аккредитация ОС или ИЛ.

4.7. При сертификации должна соблюдаться конфиденциальность информации, составляющей коммерческую тайну.

4.8. Сертификация отечественной и зарубежной продукции проводится по одним и тем же правилам.

5. Организационная структура, состав участников Системы и их функции.

5.1. Организационную структуру Системы образуют:

— Министерство сельского хозяйства России (МСХ РФ) – Руководящий орган, образовавший Систему;

— Совет Системы;

— Органы по сертификации (ОС);

— Испытательные центры (лаборатории) – ИЦ (ИЛ);

— Заявители (изготовители, продавцы и др.) на проведение сертификации продукции.

5.2. Руководящий орган по сертификации выполняет следующие функции:

— определяет и утверждает Совет Системы;

— организует и координирует работу ОС и ИЦ (ИЛ); устанавливает правила и процедуры оформления сертификатов; осуществляет информационное обеспечение Системы;

— уточняет перечень сертифицируемой продукции и показателей назначения;

— рассматривает апелляции заявителей по поводу действий ОС и ИЦ (ИЛ), участвующих в Системе;

— участвует в работах по совершенствованию нормативных документов (далее - НД), применяемых при сертификации в Системе;

— взаимодействует с Федеральными органами исполнительной власти и территориальными органами Госстандарта России;

— ведет реестр уполномоченных ОС и ИЦ (ИЛ), входящих в Систему, выданных, аннулированных сертификатов.

5.3. Организации, входящие в Систему в качестве ОС и ИЦ (ИЛ), должны иметь статус юридического лица, быть аккредитованы Гос-

стандартом России в Системе сертификации ГОСТ Р и быть уполномоченными на проведение работ по сертификации в Системе.

Функции, выполняемые ОС и ИЦ (ИЛ) определены пунктами 3.5 и 3.6 "Правил по проведению сертификации в Российской Федерации" и устанавливаются для каждого ОС и ИЦ (ИЛ) в "Положении..." об ОС и "Положении..." об ИЦ (ИЛ), согласованным с Госстандартом России.

Непосредственную работу в ОС осуществляют специалисты с обязательным участием экспертов по сертификации продукции, зарегистрированных в Регистре Системы сертификации персонала Госстандарта России.

ОС принимает и рассматривает заявки заинтересованных организаций на проведение добровольной сертификации продукции в Системе.

5.4. Для подготовки предложений по формированию единой политики в области сертификации в рамках Системы и содействию ее применения Руководящий орган формирует Совет Системы из представителей МСХ РФ, Минпромнауки РФ, Госстандарта России, их институтов, аккредитованных ОС и ИЦ (ИЛ), а также представителей федеральных органов исполнительной власти, организаций и предприятий, заинтересованных в деятельности Системы.

В полном объеме функции и права Совета регламентирована "Положением о Совете", утверждаемым Руководящим органом.

5.5. В качестве заявителя могут выступать любые юридические и физические лица (изготовители, продавцы).

6. Порядок проведения сертификации.

6.1. При добровольной сертификации продукции, прошедшей приемочные испытания и получившей рекомендацию к постановке на производство, заявитель (производитель, продавец) подает заявку на добровольную сертификацию в любой ОС по своему выбору, в область аккредитации которого входит продукция (форма заявки в приложении 5); к заявке прилагается протокол приемочных испытаний, решение о постановке на производство, технические условия, другая техническая документация, включая чертежи общих видов (по требованию ОС).

Для продукции, подлежащей обязательной сертификации, прилагается сертификат соответствия Системы сертификации ГОСТ Р (его реквизиты вносятся в позицию "на основании" сертификата соответствия Системы).

6.2. Решение по заявке в письменной форме не позднее 15 дней со дня ее получения направляется заявителю. Решение содержит основные условия сертификации продукции: схему сертификации, нормативные документы, на соответствие требований которых будет проведена сертификация в соответствии с заявкой, периодичность инспекционного контроля, реквизиты договора заявителя с ОС. Форма решения приведена в приложении 6.

6.3. Для оценки соответствия продукции установленным требованиям в качестве доказательства соответствия ОС использует протокол испытаний для целей сертификации, проведенных в ИЦ (ИЛ).

По решению ОС могут быть использованы протоколы приемочных, периодических, инспекционных и других испытаний.

6.4. Добровольная сертификация серийно производимой продукции, партии и единичных образцов продукции осуществляется по схемам, предусмотренным "Порядком проведения сертификации в Российской Федерации".

При выборе схемы сертификации учитывают объем сертифицируемой продукции (серийное производство, партия, образец), наличие у заявителя сертифицированных производства или системы качества, а также наличие объективной информации о сертифицируемой продукции.

6.5. Добровольная сертификация продукции, прошедшей только приемочные испытания и поставленной на производство, осуществляется по схемам 3а или 5.

6.6. Заявку на сертификацию с комплектом необходимых документов заявитель направляет по своему выбору в любой ОС, в область деятельности которого входит продукция Системы.

Не допускается направлять заявку одновременно в два органа по сертификации.

6.7. При сертификации серийно выпускаемой продукции к заявке должны быть приложены:

технические условия, техническая документация, включая эксплуатационную, а также, по требованию ОС, чертежи общих видов, кинематические и электрические схемы и др.

6.8. При сертификации партии и единичного образца продукции к заявке должны быть приложены:

— копия договора (контракта) и документов, подтверждающих факт выпуска или приобретения сертифицируемой партии продукции, в которых могут быть указаны номера изделий, входящих в партию;

— техническая документация, включая эксплуатационную, а также, при необходимости, чертежи общих видов, кинематические и электрические схемы.

6.9. Отбор образцов производят в соответствии с Порядком проведения сертификации продукции в Российской Федерации.

6.10. Испытания для целей сертификации (далее - испытания) проводят ИЦ (ИЛ) в область деятельности которых входит проведение испытаний, предусмотренных нормативными документами, используемыми при сертификации продукции.

Допускается проводить испытания продукции, в том числе зарубежной, с участием представителей ИЦ (ИЛ) непосредственно у изготовителя и (или) на месте ее эксплуатации, что определяет ОС.

6.11. Испытаниям подвергают должным образом идентифицированную продукцию. При идентификации продукции проверяют, в том числе ее принадлежность к классификационной группе, соответствие технической документации и другим основным характеристикам, происхождение, принадлежность к данной партии. Результаты идентификации отражают в протоколе.

6.12. Испытания образцов продукции проводят по стандартизованным методам.

6.13. Перечень показателей назначения для подтверждения соответствия серийно выпускаемой продукции, партий и единичных образцов определяет заказчик из перечня показателей назначения.

6.14. В случае, если испытания проводят представители ИЦ (ИЛ) у изготовителя, то допускается использование поверенных средств измерения и аттестованного испытательного оборудования изготовителя.

6.15. Протокол каждого испытания должен включать необходимый объем информации, достаточный для оценки характеристик образцов продукции и позволяющий, при необходимости, провести повторные испытания.

6.16. Протокол испытаний должен соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2000, в том числе, в протоколе должны быть отражены следующие сведения:

— результаты идентификации образцов продукции;

— основные технические характеристики сертифицируемой продукции;

— количество и заводские номера испытанных образцов;

— общие результаты всех проведенных проверок (испытаний), в которых для каждой проверки указаны раздел (пункт) НД и технических документов (с требованиями по данной проверке), оценка соответствия испытанных образцов этим требованиям, раздел с методами и процедурами проведения испытаний, а также перечень примененных средств измерений и испытательного оборудования с указанием даты последней поверки и аттестации;

— общее заключение по результатам испытаний всех образцов изделий с итоговой оценкой соответствия образцов требованиям НД, подписанное исполнителями испытаний.

Протокол должен быть утвержден руководителем ИЦ (ИЛ). К протоколу должны быть приложены копии акта отбора образцов.

Результаты испытаний, полученные по субподрядному договору с ИЦ (ИЛ), должны входить в общий протокол всех проводимых проверок (испытаний) с указанием наименования, адреса ИЦ (ИЛ), при этом объем работ по субподрядам должен составлять не более 25% от общего объема работ по испытаниям (в стоимостном выражении), выполняемых ИЦ (ИЛ) в пределах его области деятельности.

Подлинники экземпляров протокола испытаний ИЦ (ИЛ) направляет в ОС.

6.17. Анализ состояния производства сертифицируемой продукции, если это предусмотрено схемой сертификации, проводят по рабочей или типовой программе, разработанной ОС, с целью оценки условий обеспечения соответствия продукции установленным требованиям, возможности изготовителя обеспечить выпуск про-

дукции со значениями тех параметров и характеристик, которые заложены в нормативные документы на сертифицируемую продукцию и которые подтверждают при испытаниях образцов данной продукции.

Анализ состояния производства при добровольной сертификации не проводится, если продукция прошла обязательную сертификацию с анализом состояния производства.

6.18. ОС назначает комиссию для проведения анализа состояния производства. В составе ее должен быть эксперт или кандидат в эксперты по сертификации систем качества или эксперт по сертификации производства или эксперт по сертификации продукции, прошедший обучение по программе, включающей вопросы анализа производства.

6.19. ОС уведомляет заявителя о сроках проведения проверки и необходимости представления исходных документов.

6.20. У изготовителя комиссия проверяет состояние объектов оценки в соответствии с программой и оценивает выполнение каждого требования.

6.21. По результатам проверки комиссия оформляет акт, который должен содержать результаты проверки по всем позициям программы, общую оценку состояния производства, рекомендации о необходимости корректирующих мероприятий и сроки их выполнения, периодичности инспекционного контроля.

По результатам проверки заявителем должен быть разработан план корректирующих мероприятий (при наличии замечаний).

Акт хранится в ОС в течение срока действия сертификата соответствия.

6.22. ОС на основании анализа протоколов испытаний, а также акта о результатах анализа производства принимает решение о соответствии продукции установленным требованиям и выдаче или невозможности выдачи сертификата соответствия. Решение о невозможности выдачи сертификата направляется заявителю в письменном виде (приложение 7).

6.23. ОС выдает заявителю сертификат соответствия (приложение 8) на заявленные показатели, выбранные из перечня и приведенного в приложении 3.

При соответствии продукции требованиям НД по всем показателям для конкретного типа машины, перечисленным в приложении 3, изготовитель имеет право на применение знака соответствия Системы согласно "Положению о знаке соответствия Системы".

7. Инспекционный контроль за сертификационной продукцией.

7.1. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией, если это предусмотрено схемой сертификации (далее - инспекционный контроль) проводят с целью установления того, что выпускаемая продукция продолжает соответствовать установленным требованиям, подтвержденным при сертификации, а обладатель сертификата выполняет условия права на применение знака соответствия.

Инспекционный контроль проводят в течение всего срока действия сертификата в форме плановых или, при необходимости, внеплановых проверок.

7.2. Результаты инспекционного контроля оформляют актом, который хранится в ОС, а его копии направляют изготовителю и в организации, принимавшие участие в инспекционном контроле.

По результатам инспекционного контроля ОС может принять следующие решения:

— считать действие сертификата соответствия подтвержденным;

— приостановить действие сертификата соответствия и применение знака соответствия;

— отменить действие сертификата и знака соответствия.

Решение о подтверждении сертификата с актом инспекционного контроля предоставляется заявителю и в Руководящий орган.,

Приостановление или отмена действия сертификата соответствия и знака соответствия ОС осуществляет в случаях, предусмотренных в п. 3.7.6 "Порядка проведения сертификации продукции в Российской Федерации".

7.3. Решение о приостановлении действия сертификата и маркирования знаком соответствия ОС принимает в случае, если путем

корректирующих мероприятий, согласованных с ОС, выдавшим сертификат, заявитель может устранить обнаруженные причины несоответствия и подтвердить без повторных испытаний соответствие продукции установленным требованиям.

7.4. Информация о приостановлении или отмене действия сертификата доводится ОС, его выдавшим, в срок не более 10 дней до сведения заявителя, потребителей, и других заинтересованных участников Системы.

Повторное представление на сертификацию продукции, на которую были отменены сертификаты, осуществляется в общем порядке, установленным настоящим Положением.

7.5. При внесении изменений в конструкцию сертифицированной серийно выпускаемой продукции или технологию ее производства, которые могут повлиять на соответствие продукции требованиям НТД, подтвержденным при сертификации, заявитель (держатель сертификата) обязан заранее известить об этом ОС, выдавший сертификат.

ОС принимает решение о возможности распространения ранее выданного сертификата на продукцию с внесенными изменениями в ее конструкцию или технологию производства, необходимости проведения новых (дополнительных) испытаний или оценки состояния производства продукции, повторного представления продукции на сертификацию.

8. Рассмотрение апелляций.

При возникновении спорных ситуаций, связанных с деятельностью организаций, входящих в Систему, заинтересованная организация может подать апелляцию в Руководящий орган, а в случае несогласия с его решением в арбитражный суд.

9. Оплата работ по сертификации.

Оплата работ по добровольной сертификации продукции производится на договорной основе между заявителем и ОС в основном за счет поступления денежных средств от заявителей за:

— выполнение работ по сертификации, включая выдачу сертификата соответствия и права на знак соответствия;

— проведение инспекционного контроля.

Оплата работ по результатам сертификации осуществляется заявителем независимо от их результатов.

10. Взаимодействие СДС СХТ ПН с организациями.

В своей деятельности по сертификации СДС СХТ ПН взаимодействует на основе соглашений и договоров с организациями, указанными в приложении 9.

Уполномочивание на проведение работ по сертификации в Системе производится Руководящим органом Системы в соответствии с заявленной областью аккредитации.

По согласованию с заявителями Система осуществляет информирование заинтересованных организаций о результатах сертификации сельскохозяйственной техники и тракторов по показателям назначения.

Приложение 1.

Область распространения (объекты сертификации) Системы добровольной сертификации тракторов и сельскохозяйственной техники по показателям назначения

№ п/п	Наименование продукции (услуг)	Код ОКП (ОКУН)
1	2	3
	Тракторы и сельскохозяйственные машины	**470000**
1.	Тракторы сельскохозяйственные	472200 472400 472500
2.	Машины почвообрабатывающие	473200
2.1.	Плуги общего назначения. Машины комбинированные и универсальные. Машины для пахоты и глубокого рыхления	473210 473218 473220
2.2.	Культиваторы, машины и орудия для поверхностной обработки почвы	473230 473240
2.3.	Машины и орудия для рядной и междурядной обработки почвы	473260
2.3.1.	Культиваторы для междурядной обработки почвы (т.ч. фрезерные)	473261 473262 473264
2.4.	Машины и орудия для обработки почвы в садах, виноградниках и ягодниках	473270
2.5.	Машины для снегозадержания и очистки дорог от снега	473155
3.	Машины посевные и посадочные	
3.1.	Машины посевные	473300
3.1.2	Сеялки овощные	473314
3.2.	Картофелесажалки	473331
3 3.	Машины рассадопосадочные	473332
3.4.	Машины высадкопосадочные	473333 473335 473339

Продолжение прил. 1

1	2	3
3.5.	Машины для посадки саженцев и обработки почвы в питомниках	473334
4.	Машины для химической защиты растений	
4.1.	Опрыскиватели, опыливатели, распылители этомофагов	473410
5.	Машины для внесения удобрений	
5.1.	Машины для внесения твердых минеральных удобрений	473352
5.2.	Разбрасыватели органических удобрений	473351
5.3.	Машина для транспортировки и внесение жидких удобрений	473353
6.	Уборочные машины	
6.1.	Машины зерноуборочные	
6.1.1.	Комбайны зерноуборочные	473518
6.1.2.	Жатки рядковые	473511
6.2.	Косилки тракторные	474411
	Косилки - плющилки	474412
6.3.	Машины для уборки и послеуборочной обработки картофеля	
6.3.1.	Машины для уборки ботвы	473619
6.3.2.	Сортировки и пункты первичной обработки картофеля	473614
6.3.3.	Копатели картофеля	473611
6.3.4.	Комбайны картофелеуборочные	473618
6.4.	Машины для уборки сахарной свеклы	473628
6.5.	Машины для уборки овощных и бахчевых культур	473630
6.6.	Машины для уборки плодов и ягод	473640
6.7.	Машины для уборки и первичной обработки льна	473650
6.7.1.	Сеялки льняные	473317
6.7.2.	Комбайны льноуборочные	473658

Продолжение прил. 1

1	2	3
6.7.3.	Подборщики-оборачиватели льна, подборщики тресты, подборщики порциеобразователи, воро- шилки лент льна, рулонные пресс -подборщики	473652
6.7.4.	Машины для обработки льновороха	473653
6.7.5.	Комплект оборудования льновороха	473996
6.7.6.	Размотчики рулонов льна	511212
6.7.7.	Машины для очистки семян льна	473526
6.8.	Машины для уборки конопли и кенафа	473660
6.9.	Машины для уборки и первичной обработки кукурузы	
6.9.1.	Жатки кукурузные и собиратели початков	473551
6.9.2.	Очистители початков	473552
6.9.3.	Молотилки кукурузные	473553
6.9.4.	Машины по обработке гибридных и сортовых семян кукурузы	473555
6.9.5.	Комбайны кукурузоуборочные	473558
6.10.	Машины для уборки и первичной обработки эфиро-масличных, лекарственных культур	473560
6.11.	Машины для уборки винограда технических сортов	473643
6.12.	Машины для уборки табака и махорки	473680
6.13.	Машины для уборки и послеуборочной обработки хмеля	473685 473686
7.	Погрузчики и транспортеры с/х назначения	473930 474938
8.	Машины для первичной послеуборочной обработки сельскохозяйственных продуктов	
8.1.	Сушильные машины и установки с/х на-	473530

Продолжение прил 1

1	2	3
	значения	473540
8.2.	Зерноочистительные машины и агрегаты	473520
8.3.	Машины для подготовки семян	473520
8.4.	Машины для первичной обработки льняной тресты	473650
8.5.	Линии и пункты для послеуборочной обработки овощных и бахчевых культур	473630
8.6.	Машины для товарной обработки плодов	473645 473646
8.7.	Линии и машины для получения семян овощных и бахчевых культур	473633
8.8.	Машины для подготовки прививочного материала	473450
8.9.	Машины для первичной обработки табака и махорки	473684
8.10.	Машины и установки для послеуборочной обработки эфиро-масличных и лекарственных культур	473562
9.	Машины для орошения	
9.1.	Машины и установки дождевальные	473420
9.2.	Станции насосные передвижные	473429
9.2.1.	Насосы для подачи воды	474112
9.3.	Машины и установки поливные	473420
10.	Мелиоративные машины	
10.1.	— планировщики	473141
	— выравниватели	473143
	— рыхлители	473144
	— рыхлители-кротователи	473156
	— палоделатели и разравниватели пал	473152
10.2.1.	— плуги кустарниково-болотные	473221
	— фрезы мелиоративные	473115
	— кочкорезы	473117
	— агрегаты комбинированные почвообрабатывающие луговые	473128

Продолжение прил 1

1	2	3
	— щелерезы	473156
	— катки водоналивные	473 249
10.2.2.	— машины для выборки камней с пахотного слоя	473111
11.1	Транспортные средства сельскохозяйственного назначения и оборудование для агрегатирования с/х машин	473961 473963 474981 474982 474999
11.2.	Сцепки тракторные	473981
12.	Машины и инвентарь для обрезки плодовых деревьев и виноградниковых кустов	473430
13.	Лесохозяйственные машины	
13.1.	Машины для образования посадочных ям и выкопки сеянцев, саженцев	473270
13.2.	Плуги лесные	473225
13.2.1.	Машины для расчистки земель от древесно-кустарниковой растительности	473111 473110
13.3.	Машины лесопосадочные	473336
13.4.	Сеялки лесные	473323
13.5.	Машины для возобновления леса	473310 473236 473419
14.0.	Машины для возделывания овощных культур в закрытом грунте	473850
14.1.	Машины для приготовления тепличного грунта	373851
14.1.1.	Машины и оборудование для поделки торфоперегнойных горшочков и посева семян	473854
14.1.2	Машины и оборудование для обработки грунта и внесения удобрений	473852

Продолжение прил. 1

1	2	3
14.2.	Стационарнос оборудование для создания микроклимата в сооружениях защищенного грунта	473853
14.3.	Гидропонные установки и оборудованис	473858
15.0.	Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства	474131 474132 474133 474911 474943 474931 474932 474933 474470 474471 474472 474474 474475 474473 474439 474139 474162 474914 474280 474330
16.0.	Установки водоподъемные, насосы	474112 474118
17.0	Башни водонапорные	474117
18.0.	Машины для заготовки сена и соломы	
18.1.	Грабли, ворошилки, вспушиватели	474416
18.2	Пресс-подборщики подборщики-копнители, подборщики-погрузчики, тележки-подборщики	474418 474417 474964
18.3.	Фуражиры,	474935
18.4	Погрузчики-измельчители	474946

Продолжение прил. 1

1	2	3
18.5.	Волокуши, копновозы,	474961 474936
	стогометатели	474413
18.6.	Скирдооформители, скирдорезы	474947
18.7.	Косилки. Косилки с	474411
	порционным сбросом	474412
18.8.	Установка искусственного досушивания сена	474419
18.9.	Башни сенажные и оборудование	474432
19.0.	Автопоилки всех	474136
	типов	474137 474138
20.0.	Установки доильные. Аппараты доильные.	474141 474142
21.0.	Машины и оборудование для первичной обработки молока:	474150
22.0.	Оборудование для просмотра, очистки, сортировки и упаковки яиц	474337
23.0	Устройства для: — очистки и дезинфекции помещений и животных	474167
24.0	Устройство для уборки и дезинфекции птичников	474335
25.0.	Водонагреватели не электрические	474115
26.0	Оборудование для отопления и регулирования микроклимата	474163
27.0.	Электровентиляторы для животноводческих помещений	474166
28 0.	Котлы - парообразователи	474476
29.0.	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью	473111 473112 473121

Продолжение прил. 1

1	2	3
30.0.	Теплогенераторы	474164
31.0.	Комплекс оборудования для выращивания и откорма КРС	474210 474211
32.0.	Комплекты машин и оборудование для выращивания и содержания свиней	474220
33.0.	Прицепы (тракт. тележки)	474981
34.0.	Комплекс оборудования для молочно-товарных ферм	474210
35.0.	Комплекс машин и оборудования для выращивания и содержания овец и коз	474230
36.0.	Машины и оборудование для выращивания птицы	474310 474312 474313 474315 474331 474332 474333 474334
36.1.	Инкубаторы	474311
36.2.	Бункеры для сухих и влажных кормов	474432
37.0.	Комплекты машин и оборудования для приготовления, транспортировки и кормов на свиноводческих комплексах	474221
38.0.	Транспортеры для помета	474915
39.0.	Транспортеры для яиц и цыплят	474917
40.0.	Комплекты оборудования для выращивания и содержания кроликов	474094
41.0.	Тракторы малогабаритные,	472411
	мотоблоки и мотокультиваторы (мощностью до 16 кВт)	473776 473777

Приложение 2.

ПЕРЕЧЕНЬ
научно-технической документации
(ГОСТы, ОСТы, РТМ, РД, СТП)

№ п/п	Обозначение НТД	Группа	Наименование НТД	Дата введения
1	2	3	4	5
1	ГОСТ 10392-89	Г82	Насосы вихревые. Типы и основные параметры.	01.01.90
2	ГОСТ 10428-89	Г82	Агрегаты эл/насосные. Основные параметры и размеры	01.07.92
3	ГОСТ 10617-83	Е21	Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры	01.01.83
4	ГОСТ 10921-91	Г89	Вентиляторы радиальные и осевые. Методы аэродинамических испытаний	01.01.91
5	ГОСТ 1114-84	Г92	Культиваторы пропашные. Типы и основные параметры	01.01.86
6	ГОСТ 11442-90	Г82	Вентиляторы осевые общего назначения. ОТУ	01.01.91
7	ГОСТ 11673-85	Г92	Культиваторы для сплошной обработки почвы. ОТТ	01.01.87
8	ГОСТ 12.2.002-91	Т58	С/х техника. Методы оценки безопасности.	01.07.92
9	ГОСТ 12.2.002.5-91	Т58	Тракторы и машины самоходные. Метод определения характеристик систем обогрева	01.07.92
10	ГОСТ 12.2.028-84	Г58	ССБТ. Вентиляторы общего назначения. Методы определения шумовых характеристик	01.07 84
11	ГОСТ 12.2.120-88	Т58	Кабины и рабочие места оператора. ОТБ	01.01.90
12	ГОСТ 12037-81	С09	Семена с/х культур. Определение чистоты семян	01.07.86

Продолжение прил. 2

1	2	3	4	5
13	ГОСТ 12038-84	С09	Семена с/х культур. Определение всхожести	01.07.86
14	ГОСТ 13264-88	Н17	Молоко коровье. Требования при закупках	01.01.90
15	ГОСТ 13277-79	Н17	Молоко коровье пастеризованное. ТУ	01.01.81
16	ГОСТ 13822-82	Е13	Эл/агрегаты и передвижные эл/станции. ОТУ	01.01.84
17	ГОСТ 18509-88	Д29	Дизели тракторов и комбайнов. Методы стендовых испытаний	01.01.90
18	ГОСТ 19677-87	Д23	Тракторы. ОТТ	01.07.75
19	ГОСТ 20000-88	Д24	Дизели тракторов и комбайнов. ОТУ	01.01.90
20	ГОСТ 20763-85	Г82	Эл/насосы центробежного погружения для загрязненных вод. Основные параметры	01.01.86
21	ГОСТ 20915-75	Г99	С/х техника. Методы определений условий испытаний	01.01.77
22	ГОСТ 21948-76	С29	Хмель-сырец и хмель прессованный. Методы испытаний	01.07.77
23	ГОСТ 22789-94	Е17	Уст-ва комплектные низковольтные. ОТУ	01.01,94
24	ГОСТ 23074-85	Г93	Машины для внесения жидких органических удобрений. ОТУ	01.07.86
25	ГОСТ 23734-79	Д29	Тракторы промышленные. Методы испытаний.	01.01.81
26	ГОСТ 23982-85	Г93	Машины для внесения твердых органических удобрений. ОТУ	01.07.86

Продолжение прил. 2

1	2	3	4	5
27	ГОСТ 24057-88	Т51	Техника с/х. Эксплуатационно-технологическая оценка	01.01.89
28	ГОСТ 25353-82	Г94	Машины уборочные и транспортные средства. Габаритная и погрузочная высота	01.07.83
29	ГОСТ 26025-83	Г99	Машины и тракторы с/х. Метод измерения параметров	01.01.84
30	ГОСТ 26287-84	Е75	Электронасосы бытовые. ОТУ	01.01.86
31	ГОСТ 26677-85	Г92	СП. Плуги общего назначения. ОТТ	01.01.87
32	ГОСТ 26684-85	Г94	СП. Комбайны зерноуборочные. ОТТ	01.01.87
33	ГОСТ 26711-89	Г93	СП. Сеялки тракторные. ОТТ	01.04.88
34	ГОСТ 26724-85	Г94	СП. Косилки, плющилки. ОТТ	01.07.87
35	ГОСТ 26738-91	Г92	Культиваторы-плоскорезы. ОТТ	01.01.92
36	ГОСТ 26741-91	Г94	Разбрасыватели твердых органических удобрений. СП	01.01.92
37	ГОСТ 22789-94	Е79	Устройства комплект. Низковольтные. Методы испытаний	01.07.97
38	ГОСТ 26758-85	Г94	СП. Жатки валковые. ОТТ	01.01.87
39	ГОСТ 26759-85	Г93	СП.Машины для внесения минеральных удобрений. ОТТ	01.01.87
40	ГОСТ 26762-85	Г94	СП. Комбайны картофелеуборочные. ОТТ	01.01.87

Продолжение прил. 2

1	2	3	4	5
41	ГОСТ 26953-86	С02	Техника с/х. Определение воздействия движителей на почву	01.01.87
42	ГОСТ 26955-86	С02	Техника с/х мобильная. Нормы воздействия движителей на почву	01.01.87
43	ГОСТ 27659-91	Г95	Инкубаторы-СП	01.01.91
44	ГОСТ 27824-88	Е21	Горелки промышленные на жидком топливе. ОТТ	01.01.88
45	ГОСТ 27966-90	Г94	Теплогенераторы. СП	01.01.90
46	ГОСТ 27971-88	Г94	СП. Комплекс оборудования картофелесортировочного пункта. ОТТ	01.07.90
47	ГОСТ 28099-89	Г90	Погрузчики с/х. Типы и основные параметры.	01.01.91
48	ГОСТ 28286-89	Г99	Погрузчики. Методы испытаний.	01.07.90
49	ГОСТ 28287-89	Г99	Пресс-подборщики. Методы испытаний.	01.01.91
50	ГОСТ 28301-89	Г99	Комбайны зерноуборочные. Методы испытаний	01.07.90
51	ГОСТ 28306-89	Г99	Машины для посадки картофеля. Методы испытаний	01.07.90
52	ГОСТ 28307-89	Г99	Прицепы и полуприцепы с/х. Методы испытаний	01.07.90
53	ГОСТ 28516-90	Г92	Фрезы почвообрабатывающие. ОТТ	01.01.92
54	ГОСТ 28545-90	Г95	Установки доильные. Конструкция и технические характеристики	01.07.91
55	ГОСТ 28703-90	Р24	Приборы автоматические. и полуавтоматы для измерения артериального давления	01.07.90

Продолжение прил. 2

1	2	3	4	5
56	ГОСТ 28713-90	Г99	Машины для уборки картофеля. Методы испытаний	01.07.91
57	ГОСТ 28714-90	Г99	Машины для внесения твердых минеральных удобрений. Методы испытаний	01.07.91
58	ГОСТ 28718-90	Г99	Машины для внесения твердых минеральных удобрений. Методы испытаний	01.07.91
59	ГОСТ 28722-90	Г99	Косилки-плющилки. Методы испытаний	01.07.91
60	ГОСТ 28733-90	Г91	Погрузчики с/х универсальные. ОТТ	01.05.91
61	ГОСТ 3623-73	Н19	Молоко и молочные продукты. Методы определения пастеризации	01.01.76
62	ГОСТ 5976-90	Г82	Вентиляторы радиальные *общего назначения. ОТУ*	01.01.91
63	ГОСТ 6134-87	Г89	Насосы динамические. Методы испытаний	01.01.89
64	ГОСТ 6939-93	Г92	Плуги болотные и кустарников-болот. ОТТ	01.01.87
65	ГОСТ 7057-81	Д29	Тракторы сельскохозяйственные. Методы испытаний.	01.01.82
66	ИСО 6690-83	Г-92	Установки доильные. Механические испытания.	
67	ГОСТ Р 50803-95	Г92	Резервуары-охладители молока. ОТТ	01 01.97

Продолжение прил. 2

№ п/п	Обозначение НД	Наименование НД	Дата введения
1	2	3	4
68	ОСТ 10.031-94	Категории и виды нормативных документов по стандартизации	01.12.94
69	ОСТ 10.032-94	Порядок разработки, согласования и утверждения стандартов в МСХ РФ	01.12.94
70	ОСТ 10.034-95	Порядок разработки и утверждения ТУ по заказу МСХ РФ. Основные положения	01.03.95
71	ОСТ 10.035-95	Порядок разработки и постановки на производство по заказу МСХ РФ. Основные положения	01.04.95
72	ОСТ 10-036-96	Порядок разработки по заказу МСХ РФ. Проведение и оформление результатов испытаний	01.04.95
73	Р 23.2/7.1-89	Машины и оборудование с/х. Номенклатура показателей качества.	01.01.90
74	РД 10.1.1-92	Испытания с/х техники. Основные положения. Номенклатура показателей	01.01.89
75	ОСТ 10.1.2-86	С/х техника. Виды и программы испытаний.	01.03.87
76	ОСТ 10.2.1-97	Испытания с/х техники. Техническая экспертиза.	01.03.97
77	РД 10.2.2-89	Испытания с/х техники. Методы энергетической оценки	01.06.90
78	РД-10.2.3-90	Испытания с/х техники. Асинхронный. Электропривод. Методы оценки	01.06.90
79	РД 10.2.4-91	Испытания с/х техники. Электропривод постоянного тока. Методы испытаний	01.07.91

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
80	РД 10.2.6-91	Испытания с/х техники. Трактора, машины с/х, животноводческие. Надежность. Методы оценки	01.03.92
81	ОСТ 70/23.2.7-73	С/х техника. Надежность. Испытания в условиях эксплуатации	01.06.74
82	РД 10.2.8-92	Испытания с/х техники. Надежность. Сбор и обработка информации	01.03.93
83	ОСТ 70.2.9-77	Испытания с/х техники. Надежность. Методы оценки приспособляемости к техническому обслуживанию	01.01.78
84	РД 10.2.10-91	Испытания с/х техники. Надежность. Методы оценки приспособляемости к ремонту	01.01.92
85	ОСТ 23.2.158-86	Машины с/х. Ускоренные Испытания на надежность	01.07.87
86	ОСТ 10.2.21-76	Машин и обор с/х. Монтажно-приготовительная номенклатура показателей. Методы оценки	01. 01.75
87	РД 10.2.22-91	Испытания с/х техники. Оценка качества материалов деталей. Основные положения	01.01.92
88	ОСТ 70.2.31-80	Испытания с/х техники. Методы структурной оценки конструкции механизма машин	01.05.80
89	ОСТ 70.2.32-79	Комплекс машин и оборудование с/х. Монтажепригодность. Номенклатура показателей	01.02.81
90	РД 10 .2. 33-89	ССБТ. Машин и обор для жив, кормопроизводства. Методы оценки безопасности и эргономичности	01.05.89

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
91	ОСТ 70.2.34-85	Испытания с/х техники. Методы измерений и анализа вибрации механизмов и узлов	01.07.86
92	РД 10.2.35-88	Испытания с/х техники. Комплект машин и обор для животноводства. Методы оценки показателей надежности	01.07.89
93	РД 10.2.36-90	Класс, тип, условия эксплуатации при испытаниях машин для животноводства для всех зон	01.06.90
94	РД 10.4.1-89	Испытания с/х техники. Машины, орудия для глубокой обработки почвы. Программа, методы испытаний	01.05.89
95	РД 10 4.2-89	Испытания с/х техники. Машины, орудия для поверхностной обработки почвы. Программа, методы испытаний	01.05.89
96	ОСТ 10.4.3-99	Испытания с/х техники. Машины, орудия для обработки пропашных культур. Методы оценки функциональных показателей	15.04.00
97	ОСТ 10.4.4-99	Испытания с/х техники. Машины , орудия для обработки почвы в садах, виноградниках и ягодниках. Методы оценки функциональных показателей	15.04.00
98	РД 10 4.5-90	Испытания с/х техники. Машины для снегозадержания, очистки дорог. Программа, методы испытаний	01.01.90
99	ОСТ 10.5.1-2000	Испытания с/х техники. Машины посевные. Методы оценки функциональных показателей	15.06.00

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
100	ОСТ 10.5.2-2000	Испытания с/х техники. Картофелесажалки. Методы оценки функциональных показателей	15.06.00
101	ОСТ 10.5.3-2000	Испытания с/х техники. Машины рассадопосадочные. Методы оценки функциональных показателей	15.06.00
102	РД 10.5 4-89	Испытания с/х техники. Машины высадкопосадочные. Программа, методы испытаний	01.07.90
103	РД 10.5.5-91	Испытания с/х техники. Машины для посадки саженцев. Программа, методы испытаний	01.05.92
104	ОСТ 10.6.1-2000	Испытания с/х техники. Опрыскиватели, опыливатели. Методы оценки функциональных показателей	15.06.00
105	ОСТ 10.7.1-2000	Испытания с/х техники. Машины для внесения твердых минеральных удобрений. Методы оценки функциональных показателей	15.06.01
106	ОСТ 10.7.2-99	Испытания с/х техники. Машины для внесения твердых органических удобрений. Методы оценки функциональных показателей	03.03.99
107	РД 10.7.3-89	Испытания с/х техники. Машины для транспортировки, внесения жидких удобрений. Программа, методы испытаний	01.01.90
108	ОСТ 10.8.1-99	Испытания с/х техники. Машины зерноуборочные. Методы оценки функциональных показателей	15.04.00

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
109	РД 10.8.2-90	Испытания с/х техники. Косилки, косилки -плющилки. Методы испытаний	01.06.90
110	ОСТ 10.8.5-2000	Испытания с/х техники. Машины для уборки и послеуборочной обработки картофеля. Методы оценки функциональных показателей	15.06.00
111	РД 10.8.6-90	Испытания с/х техники. Машин для уборки сахарной свеклы. Программа, методы испытаний	01.01.91
112	РД 10.8.7-89	Испытания с/х техники. Машины для уборки овощей, бахчевых культур. Программа, методы испытаний	01.08.89
113	ОСТ 10.8.8-99	Испытания с/х техники. Машин для уборки плодов, ягод. Методы оценки функциональных показателей	01.06.90
114	ОСТ 10.8.9-99	Испытания с/х техники. Машин для уборки льна. Методы оценки функциональных показателей	15.04.00
115	РД 10.8.10-89	Испытания с/х техники. Машин для убор конопли, кенафа. Программа, методы испытаний	01.07.90
116	РД 10.8.11-90	Испытания с/х техники. Машин для уборки хлопка-сырца. Программа, методы испытаний	01.01.91
117	ОСТ 70.8.12-83	Испытания с/х техники. Машин для сбора чайного листа. Программа, методы испытаний	01.06.84

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
118	ОСТ 10.8.13-99	Испытания с/х техники. Машин для уборки, первичной обработки кукурузы. Методы оценки функциональных показателей	15.04.00
119	ОСТ 10.8.14-87	Испытания с/х техники. Машин для уборки эфирных лекарственных культур. Программа, методы испытаний	01.06.87
120	ОСТ 70.8.15-83	Испытания с/х техники. Машин для убор винограда технических сортов. Программа, методы испытаний	01:06.84
121	ОСТ 10.8.16-87	Испытания с/х техники. Машин для уборки табака и махорки. Программа, методы испытаний	01.06.87
122	ОСТ 70.8.17-85	Испытания с/х техники. Машин для уборки, после уборочной обработки хмеля. Программа, методы испытаний	01.03.86
123	ОСТ 70.8.19-80	Испытания с/х техники. Комбайны зерноуборочные. Надежность. Классификация отказов по группам сложности	01.07.81
124	ОСТ 10.8.20-99	Испытания с/х техники. Приспособления к зерноуборочным машинам для уборки неколосовых культур. Методы оценки функциональных показателей	15.04.00
125	ОСТ 10.9.1-2000	Испытания с/х техники. Погрузчики и транспортеры с/х назначения. Методы оценки функциональных показателей	15.06.00
126	РД 10.10 1-91	Испытания с/х техники. Сушильные машины, установки с/х назначения. Программа, методы испытаний	01.05.02

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
127	РД 10.10.2-91	Испытания с/х техники. Зерноочистительные машины, агрегаты, сушильные комплексы. Программа, методы испытаний	01.05.92
128	РД 10.10.4-89	Испытания с/х техники. Машины для подготовки семян. Программа, методы испытаний	01.06.90
129	РД 10.10.5-89	Испытания с/х техники. Машин для первичной переработки льняной тресты. Программа, методы испытаний	01.06.90
130	РД 10.10.6-89	Испытания с/х техники. Машин для после уборочной обработки овощных, бахчевых. Программа, методы испытаний	01.08.85
131	ОСТ 10.10.7-99	Испытания с/х техники. Машины для товарной обработки плодов. Методы оценки функциональных показателей	15.04.00
132	РД 10.10.8-89	Испытания с/х техники. Линии, машины для получения семян овощных и бахчевых культур. Программа испытаний	01.06.90
133	ОСТ 70.10.9-85	Испытания с/х техники. Машин для производства виноградных и плодовых прививок. Программа, методы испытаний	01.03.86
134	ОСТ 70.10.10-87	Испытания с/х техники. Машин для послеуборочной обработки табака, махорки. Программа, методы испытаний	01.06.87
135	РД 10.10.11-88	Испытания с/х техники. Машин для послеуборочной обработки лекарственных культур. Программа, методы испытаний	01.06.59

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
136	РД 10. 11. 1-89	Испытания с/х техники. Машины и установки дождевальные. Программа, методы испытаний	01.05.89
137	РД 10.11.2-89	Испытания с/х техники. Станции насосные передвижные. Программа, Методы Испытания	01.06.90
138	РД 10.11.3-89	Испытания с/х техники. Машины и установки поливные. Программа, методы испытаний	01.05.89
139	ОСТ 70.12.1-86	Испытания с/х техники. Машин мелиоративные осушительные, оросительные. Программа, методы испытаний	01.01. 87
140	ОСТ 70.12.2-86	Испытания с/х техники. Машин мелиоративные кулътуртехникинические. Программа, методы испытаний	01.01 .86
141	ОСТ 10.13.1-2000	Испытания с/х техники. Транспортные средства. Методы оценки функциональных показателей	05.06.00
142	РД 10.14.1-89	Испытания с/х техники. Сцепки транспортные. Программа, методы испытаний	01.05.89
143	ОСТ 10.15.1-99	Испытания с/х техники. Машины и инвентарь для обрезки деревьев. Методы оценки функциональных показателей	15.04.00
144	ОСТ 70.15.2-83	Испытания с/х техники. Машин для подрезки чайных кустов. Программа, методы испытаний	01.06.84

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
145	РД 10.16.1-91	Испытания с/х техники. Машины и орудия для выкопки, выборки сеянцев и саженцев. Программа, методы испытаний	01.10.91
146	РД 10.16.2-91	Испытания с/х техники. Плуги лесные. Программа, методы испытаний	01.10.91
147	РД 10.16.3-91	Испытания с/х техники. Машин лесопосадочные. Программа, методы испытаний	01.10.91
148	РД 10.16.4-91	Испытания с/х техники. Сеялки лесные. Программа, методы испытаний	01.10.91
149	РД 10.16.5-91	Испытания с/х техники. Машин для содействия естественному возобновлению леса. Программа, методы испытаний	01.06.91
150	ОСТ 10.18.1-99	Испытания с/х техники. Комплекс машин для возделывания овощных культур. Методы оценки функциональных показателей	15.06.00
151	ОСТ 10.18.2-2000	Испытания с/х техники. Стационарное оборудование для создания микроклимата. Методы оценки функциональных показателей	15.06.00
152	РД10.18.3-89	Испытания с/х техники. Гидропонные установки и оборудование. Программа, методы испытаний	01.05.89
153	РД 10.19.1-90	Испытания с/х техники. Раздатчики кормов. Методы испытаний	01.06.90

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
154	РД 10.19.2-90	Испытания с/х техники. Машины и оборудование для приготовления кормов. Методы испытаний	01.06.90
155	РД 10.19.5-90	Испытания с/х техники. Машины и оборудование для брикетирования, гранулирования кормов. Методы испытаний	01.06.90
156	РД 10.19.6-90	Испытания с/х техники. Установки для приготовления жидких питательных молочных смесей. Методы испытаний	01.06.00
157	РД 10.19.8-	Испытания с/х техники. Оборудование для гранулирования и брикетирования кормов. Потери кормов	
158	РД 10.20.1-87	Испытания с/х техники. Установки для метанового сбраживания навоза. Программа, методы испытаний	01.08.88
159	РД 10.20.3-90	Испытания с/х техники. Машины и оборудование для удаления навоза. Программа, методы испытаний	01.06.90
160	РД 10.20.8-90	Испытания с/х техники. Машины и оборудование для переработки обеззараженного навоза. Методы испытаний	01. 06. 90
161	РД 10.21.1-90	Испытания с/х техники. Установки водоподъемные. Методы испытаний	01.06.90
162	РД 10.22.1-88	Испытания с/х техники. Установки для активного моциона животных. Методы испытаний	01. 03 .89

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
163	РД 10.22.5-90	Испытания с/х техники. Машины и оборудование для переработки помета. Методы испытаний	01.06.90
164	РД 10.22.6-90	Испытания с/х техники. Машины и оборудование для комплексной механизации коконопроизводства. Методы испытаний	01. 06.90
165	РД 10.23.5-90	Испытания с/х техники. Машин для уборки сена и соломы. Методы испытаний	01.06.90
166	РД 10.23.6-90	Испытания с/х техники. Машин для уборки трав, силосных культур с измельчителем. Методы испытаний	01.06.91
167	РД 10.23.7-90	Испытания с/х техники. Башни сснажные и оборудование. Методы испытаний	01.08.91
168	РД 10.24.2-90	Испытания с/х техники. Поилки. Методы испытаний	01.08.91
169	РД 10.25.1-87	Испытания с/х техники. Установки доильные для коров. Программа, методы испытаний	01.01.89
170	РД 10.28.1-90	Испытания с/х техники. Очистители и охладители молока. Методы испытаний	01.08.91
171	РД 10.28.2-90	Испытания с/х техники. Пастеризаторы молока. Методы испытаний	01 06.91
172	РД 10.28.3-90	Испытания с/х техники. Машины, оборудование для обработки и упаковки яиц. Методы испытаний	01.08.91
173	РД 70.29.001-85	Порядок оценки ресурса кормоприготовительных машин	01.09.86

Срок действия не ограничен

Продолжение прил. 2

1	2	3	4
174	РД 10.29.002-88	Испытания с/х техники. Установки для мойки и дезинфекции животноводческого оборудования. Методы испытаний	16.08.88
175	РД 10.29.004-91	Испытания с/х техники. Устройства защиты механизмов машин. Методы испытаний	01.07.92
176	РД 10.29.006-91	Испытания с/х техники. Надежность. Методы оценки коррозийной стойкости машин для животноводства	01.07.92
177	РД 10.29.1-90	Испытания с/х техники. Инкубаторы Методы испытаний	01.08.91
178	РД 10.30.1-90	Испытания с/х техники. Мобил средства механизации птицефабрик. Методы испытаний	01.08.91
179	РД 3.0.31.1-90	Испытания с/х техники. Электрические водонагреватели. Методы испытаний	01.08.91
180	РД 10.31.2-90	Испытания с/х техники. Комплект оборудования для создания микроклимата в животноводческих помещениях. Методы испытаний	01.06.91
181	РД 10.31.3-86	Испытания с/х техники. Низковольтные комплексные устройства управления. Программа, методы испытаний	01.06.87
182	РД 10.31.4-90	Испытания с/х техники. Паровые котлы. Методы испытаний	01.08.91
183	РД 10.31.5-90	Испытания с/х техники. Водонагревательные и паровые котлы электрического типа. Методы испытаний	01.08.91
184	ОСТ 10.31.6-2000	Испытания с/х техники. Теплогенераторы. Методы оценки функциональных показателей	01.06.00

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
185	РД 10.31.7-92	Испытания с/х техники. Установки электрокалориферные. Методы испытаний	01.01.89
186	РД 10.31.8-92	Испытания с/х техники. Устройство эл/генераторное с приводом от ВОМ. Методы испытаний	01.05.92
187	РД 10.32.1-83	Испытания с/х техники. Комплекс обор для выращивания КРС. Программа, методы испытаний	01.08.84
188	РД 10.32.2-91	Испытания с/х техники. Комплекс оборудования для свиноводческих ферм. Методы испытаний	01.06.92
189	РД 10.32.3-86	Испытания с/х техники. Комплекс оборудования для молочно-товарных ферм. Методы испытаний	01.03.87
190	РД 10.32.4-91	Испытания с/х техники. Комплекс оборудования для содержания овец, коз. Методы испытаний	01.06.92
191	РД 10.32.5-91	Испытания с/х техники. Комплекс оборудования для напольного, клеточного содержания птицы. Методы испытаний	01.06.92
192	РД 10.32.6-91	Испытания с/х техники. Комплекс машин и оборудования для кролиководства. Методы испытаний	01.06.92
193	ОСТ 23.1-89	Определение тяговых усилий. Малогабаритная техника	
194	ОСТ 23.1.134-85	Тракторы малогабаритные и мотоблоки. Методы испытаний	01.07.86

Срок действия не ограничен

Продолжение прил. 2

1	2	3	4
195	ОСТ 23.1.135-85	Малогабаритные мобильные средства механизации с/х назначения. Термины, определения	01.01.87
196	ОСТ 23.1.146-86	Дизельные мотоблоки, малогабаритные тракторы. Общие технические требования. Программа, методы испытаний	01.07.87
197	ОСТ 23.1.173-86	Тракторы и с/х машины. Гидросистема. Основные параметры	01.07.87
198	ОСТ 23.2.160-86	Плуги общего назначения и лущильники лемешные тракторные. Общие технические условия	01.01.87
199	ОСТ 23.2.161-87	Культиваторы для сплошной обработки почвы. Общие технические условия	01.01.88
200	ОСТ 23.2.162	Культиваторы для междурядной обработки почвы. Общие технические условия	
201	ОСТ 23.2.163-87	Лущильники дисковые. Общие технические условия	01.01.88
202	РД 50-286-81	Методические указания. СГИП. Обеспечение единства испытаний. Основные положения	01.07.82
203	РД 50-360-82	Методические указания. СГИП. Общие требования к разработке и аттестации методов испытаний	01.07.86
204	РД 50-361-82	Методические указания. СГИП. Требования обеспечения единства испытаний в нормативно-технической документации	01.07.83

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
205	РД 50-364-82	Методические указания. СГИП. Требования к построению, содержанию и изложению нормативно-технической документации на методы аттестации	01.07.83
206	РД 50-185-80	Государственный надзор за внедрением и соблюдением стандартов, технических условий, метрологическим обеспечением и качеством продукции	01.07.80
207	РД 50-690-89	Методы оценки показателей надежности по экспериментальным данным	01.01.91
208	РТМ 10.13.001-87	Термины и определения, применяемые при агротехнической оценке с/х техники	01.01.88
209	РТМ 70.0002.002-78	Термины и определения, применяемые при зоотехнической оценке с/х техники	01.08.79
210	РТМ 1.0.13.003-90	Термины и определения, применяемые при эксплуатационно-технологической оценке с/х техники	01.08.79
211	РТМ 10.13.004-90	Термины и определения, применяемые при экономической оценке с/х техники	01.04.90
212	РТМ 10.13.010-87	Порядок создания, ведения фонда нормативно-технической документации в системе МИС	01.01.88
213	РТМ 70.13.017-83	Зональные нормативы на характеристики условий испытаний с/х техники	01.01.84
214	РТМ 70.13.027-81	Испытания с/х техники. Номенклатура показателей. Методы оценки противокоррозийной защиты	15.04.81

Срок действия не ограничен

Продолжение прил. 2

1	2	3	4
215	РТМ 70.13.029-85	Испытания с/х техники. Машин свеклоуборочные. Надежность. Классификация отказов	01.01.86
216	РТМ 70.13.034-85	Испытания с/х техники. Машин посевные, агрегаты комбинированные. Программа, методы испытаний	01.01.86
217	РТМ 70.13.035-85	Метрологическое обеспечение испытания с/х техники. Методы выполнения измерений. Требования к построению, изложению, содержанию	01.01.86
218	РТМ 10.13.036-86	Метрологическое обеспечение испытания с/х техники. Организация, порядок проведения аттестации испытательного оборудования	01.04.87
219	РТМ 10.13.038-87	Испытания с/х техники. Машины для обработки почвы в садах. Надежность	01.06.88
220	РТМ 10.13.040-87	Испытания с/х техники. Машины для уборки льна. Надежность. Классификация отказов	01.01.88
221	РТМ 10.13.041-87	Испытания с/х техники. Машины для уборки кукурузы. Надежность. Классификация отказов	01.07.88
222	РТМ 10.13.042-87	Испытания с/х техники. Машины для обработки пропашных культур. Надежность. Классификация отказов	01.07.88
223	РТМ 10.13.043-87	Испытания с/х техники. Машины для выбраковки сеянцев. Надежность. Классификация отказов	01.04.88

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
224	РТМ 10.13.046-87	Испытания с/х техники. Машины рассадопосадочные. Надежность. Классификация отказов	01.07.88
225	РТМ 10.13.047-87	Испытания с/х техники. Машины для посадки саженцев. Надежность. Классификация отказов	01.07.88
226	РТМ 10-13.048-87	Испытания с/х техники. Машины мел культур. Надежность. Классификация отказов	01.04.88
227	РТМ 10.13.049-89	Испытания с/х техники. Картофелесажалки. Надежность. Классификация отказов	01.01.85
228	РТМ 10.13.050-87	Испытания с/х техники. Машины для уборки овощных культур. Надежность. Классификация отказов	01.07.88
229	РТМ 10.13.052-88	Испытания с/х техники. Машины для первичной обработки льна. Надежность. Классификация отказов	01.07.85
230	РТМ 10.13.053-88	Испытания с/х техники. Машины и установки дождевальные. Надежность. Классификация отказов	01.08.88
231	РТМ 10.13.054-88	Испытания с/х техники. Машины для внесения твердых органических удобрений. Надежность. Классификация отказов	01.08.88
232	РТМ 10.13.055-88	Испытания с/х техники. Машины для выделения и отмыва семян овощных культур. Надежность. Классификация отказов	01.09.88

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
233	РТМ 10.13.056-88	Испытания с/х техники. Машин для внесения жидких органических удобрений. Надежность. Классификация отказов	01.01.89
234	РТМ 10.13.057-88	Испытания с/х техники. Сушильные машины с/х назначения. Надежность. Классификация отказов	01.01.89
235	РТМ 10.13.058-88	Испытания с/х техники. Машины мелиоративные осушительные и оросительные. Надежность. Классификация отказов	01.06.89
236	РТМ 10.13.059-89	Испытания с/х техники. Опрыскиватели, опыливатели, агрегаты для транспортировки жидкости. Классификация отказов	01.07.89
237	РТМ 10.13.060-89	Испытания с/х техники. Машины для внесения твердых минеральных удобрений, гипса. Классификация отказов	01.08 89
238	РТМ 10.13.061-89	Испытания с/х техники. Машины посевные. Надежность. Классификация отказов по группам сложности	01.01.90
239	РТМ 10.13.062-89	Испытания с/х техники. Машины для глубокой обработки почвы. Надежность. Классификация отказов	01.01.90
240	РТМ 10.13.063-89	Испытания с/х техники. Гидропривод объемный ходовых, рабочих органов. Методы испытаний	01.01.91
241	РТМ 10.13.064-90	Испытания с/х техники. Машины для уборки и сортировки картофеля. Надежность Классификация отказов	01.01.91

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
242	РТМ 10.13.065-90	Испытания с/х техники. Машины для поверхностной обработки. Надежность . Классификация отказов	01.01.91
243	РТМ 10.13.066-90	Испытания с/х техники. Мотоблоки. Надежность Классификация отказов по группам сложности	01.01.91
244	РТМ 70.29.001-79	Испытания с/х техники. Овоскопы для просмотра яиц. Программа, методы испытаний	02.08.79
245	РТМ 70.29.002-79	Испытания с/х техники. Оборудование для содержания телят. Программа, методы испытаний	02.03.79
246	РТМ 70.29.003-79	Испытания с/х техники. Изгороди электрические. Программа, мстоды испытаний	25.09.79
247	РТМ 70.29.004-79	Испытания с/х техники. Установки для искусственного досушивания сена. Программа, методы испытаний	26.09.79
248	РТМ 70.29.005-79	Испытания с/х техники. Методы оценки с использованисм киносъемки	01.06.80
249	РТМ 70.29.006-84	Испытания с/х техники. Устройства защиты механизмов машин. Программа, методы испытаний	01.07.84
250	РТМ 70.29.007-82	Испытания животноводческой техники. Оценка зоотехническая. Основные положения и оценка показателей	01.03.83
251	РТМ 70.29.008-82	Испытания животноводческой техники. Система нормативно-технических документов	01.06.83

Срок действия не ограничен

Продолжени прил. 2

1	2	3	4
252	РТМ 70.29.011-84	Совершенствование технологии производства продукции животноводства, кормов. Организация работ	01.03.85
253	РТМ 70.29.012-84	Энергетическая оценка малогабаритных и блочных с/х машин	01.07.85
254	НСМ	НСМ для экономической оценки с/х техники. Части 1 и 2	06.06.88
255	М. 29 022-86	Типовая методика оценки коррозионной стойкости испытания машин для животноводства и кормопроизводства	
256	М.29.066-90	Методы эксплуатационно - технологической , экономической оценки машин для животноводства	01.03.90
257	СТП 03.004-95	Методика определения параметров шума на рабочем месте оператора малогабаритных тракторов	01.01.95
258	СТП 03.005-95	Методика измерения сил сопротивления органов. управления мотоблока	01.01.95

Срок действия не ограничен

Приложение 3

Перечень основных показателей сельскохозяйственной техники, определяемых по типам машин при добровольной сертификации

Номер п/п	Наименование продукции	Код ОКП, ТН ВЭД (ОКУД)	Характеристики продукции, подтверждаемые при испытаниях	Обозначение НД, на соответствие которым проводятся испытания	
				на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при испытании	на методы испытаний (проверок, оценок) для определения характеристик
1	2	3	4	5	6
Раздел 1 Общие показатели, определяемые по всем типам машин (кроме тракторов)					
	Сельскохозяйственные машины	470000	1. Масса	ТУ	ГОСТ 26025 п. 4.2
			2. Габаритные размеры	ТУ	ГОСТ 26025 п. 4.1
			3. Воздействие движителей на почву (для мобильной с/х техники)	ГОСТ 26955 ТУ	ГОСТ 26953 раздел 2.3
			4. Удельный расход топлива (электроэнергии)	ТУ	ГОСТ 24057 п.3 РД 10.2.3 п. 4.5.1

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			5. Наработка на отказ	ТУ	РД 10.2.8 п. 5.12.2
			6. Коэффициент готовности	ТУ	РД 10.2.8 п. 5.14
			7. Рабочая скорость движения	ТУ	ГОСТ 24057 п. 5 НД по типам машин
			8. Рабочая ширина захвата	ТУ	ГОСТ 26025 п. 4.3 НД по типам машин
			9. Производительность за час основного времени	ТУ	ГОСТ 24057 п. 1
			10. Коэффициент использования сменного времени	ТУ	ГОСТ 24055 п. 2.2.
			11. Максимальное давление жидкости в гидросистеме и мощность ГНС	ТУ	ГОСТ 17108 п.2.1, 2.7
			Раздел II. Показатели назначения по типам машин		
1.	Тракторы сельскохозяйственные	472200	1. Масса трактора эксплуатационная	ТУ	ГОСТ 7057 п. 2.1.1 ГОСТ 26026 п.4.2 ГОСТ 23734 р.5

472400 472500	2. Габаритные размеры: высота, ширина, длина	ТУ, ГОСТ 12.2.019 п.8.4	ГОСТ 7057 п. 2.1.1 ГОСТ 23734 р.4
	3. Дорожный просвет (агротехнический просвет)	ТУ	ГОСТ 7057 п. 2.1.2 ГОСТ 26025 п. 4.5
	4. Ширина колеи трактора (тип регулирования, пределы измерения)	ТУ	ГОСТ 7057 п. 2.1.1 ГОСТ 23734 р.4 ГОСТ 26025 п.4.7
	5. Наименьший радиус поворота	ТУ	ГОСТ 7057 п. 2.1.1 ГОСТ 23734 р. 4. ГОСТ 26025 п.4.6
	6. База трактора	ТУ	ГОСТ 23734 р.4 ГОСТ 7057 п. 2.1.1
	7. Номинальное тяговое усилие на крюке	ТУ	ГОСТ 7057 п. 2.3. ГОСТ 27021 п.3
	8. Максимальная мощность на ВОМ	ТУ	ГОСТ 7057 п. 2.2

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			9. Коэффициент запаса крутящего момента двигателя	ТУ	ГОСТ 7057 п 2.2.16
			10. Удельный расход топлива при максимальной мощности на ВОМ	ТУ	ГОСТ раздел 2.2
			11. Относительный расход масла двигатеем на угар (определяется на двигателе)	ГОСТ 20000 п. 1.1	ГОСТ 18509 п. 5.17 ГОСТ 7057 п.2.2
			12. Грузоподъемность навесной системы	ТУ	ГОСТ 7057 п. 2.4
			13. Условный объемный коэффициент ГНС	ТУ	ГОСТ 7057 п. 2.4.9
			14. Максимальное давление жидкости в гидросистеме ГНС	ТУ ГОСТ 26817 п.2	ГОСТ 17108 п. 2.1
			15. Среднее условное давление движителя	ТУ	ГОСТ 26953 ГОСТ 26954
			16. Наработка на отказ *	ТУ	РД 10.2.8 п. 5.12
2.	Почвообрабатывающие машины	473200			

2.1.	Плуги общего назначения. Машины комбинированные и универсальные. Машины для пахоты и глубокого рыхления	473210 473218 473220	1.Глубина обработки	ГОСТ 6939 п. 1.1	ГОСТ 26025 п. 4.4 РД 10.4.1 раздел 4.10
			2.Полнота заделки растительных остатков	ТУ	РД 10.4.1 раздел 4.10
			3.Крошение почвы	ГОСТ 26677 п.2	РД 10.4.1 раздел 4.10
			4.Гребнистость поверхности почвы	ТУ	РД 10.4.1 раздел 4.10
			5.Сохранение стерни (по машинам для борьбы с ветровой эрозией	ТУ	РД 10.4.1 раздел 4.10
			6.Вынос солонцового горизонта на поверхность (по машинам для обработки солонцовых почв)	ТУ	РД 10.4.1 раздел 4.10
			Требования безопасности		
			1.Угол поперечной статической устойчивости	ГОСТ 12.2.111 п. 1.2 ТУ,	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.4
			2.Нагрузка на управляемые колеса	ГОСТ 12.2.111 п. 1.3	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.3

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			3.Эффективность тормозных систем	ГОСТ 12.2.111 п. 1.5	ГОСТ 12.2.002.3
			4.Силы сопротивления перемещению органов управления	ГОСТ 12.2.111 п. 1.23	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.10
			5.Требования к конструкции узлов и агрегатов	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.4, 1.7, 1.13 - 1.16, 1.17, 1.28, 1.31, 1.35, 2.1, 2.4	ГОСТ 12.2.002 п.п. 2.2.1, 2.2
			6.Удобство и безопасность присоединения	ГОСТ 12.2.111 .п. 1.11	ГОСТ 12.2.002 п. 2.1
			7.Требования к рабочим местам оператора и обслуживающего персонала	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.19 - 1.25	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.8
2.2.	Культиваторы, машины и орудия для	473230 473240	1.Глубина обработки	ГОСТ 28516 п. 1	ГОСТ 26025 п. 4.4 РД 10.4.2 раздел 4.8
	поверхностной обработки почвы		2.Крошение почвы	ГОСТ 11673 п. 2 ГОСТ 26738 п. 1.1 ГОСТ 28516 п. 1	
			3.Гребнистость поверхности почвы	ТУ	РД 10.4.2 раздел 4.8

4.Повреждение дернины (при обработке пласта многолетних трав)	ТУ	РД 10.4.2 раздел 4.8
5.Измельчение пожнивных остатков (для крупно-стебельчатых культур, для дисковых борон и лущильных)	ТУ	Р РД 10.4.2 раздел 4.8
6.Плотность почвы в слоях (для катков)	ТУ	РД 10.4.2 раздел 4.8
7.Сохранение стерни	ГОСТ 11673 п. 2 ГОСТ 26738 п. 1.1	РД 10.4.2 раздел 4.8
8.Содержание эрозионно опасных частиц почвы (не менее 1 мм) в слое 0-5 см (по машинам для борьбы с ветровой эрозией)		РД 10.4.2 раздел 4.8
9.Характеристика противоэрозионных неровностей (по машинам для борьбы с водной эрозией)	ТУ	РД 10.4.2 раздел 4.8
Требования безопасности		
1.Угол поперечной статической устойчивости	ГОСТ 12.2.111 п. 1.2 ТУ	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.4
2.Нагрузка на управляемые колеса	ГОСТ 12.2.111 п. 1.3	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.3

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			3.Эффективность тормозных систем	ГОСТ 12.2.111 п. 1.5	ГОСТ 12.2.002.3
			4.Силы сопротивления перемещению органов управления	ГОСТ 12.2.111 п. 1.23	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.10
			5.Требования к конструкции узлов и агрегатов	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.4, 1.7, 1.13 - 1.16, 1.17, 1.28, 1.31, 1.35, 2.1, 2.4	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.1, 2.2
			6.Удобство и безопасность присоединения	ГОСТ 12.2.111 п. 1.11	ГОСТ 12.2.002 п. 2.1
			7.Требования к рабочим местам оператора и обслуживающего персонала	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.19-1.25	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.8
2.3.	Машины и орудия для рядной и междурядной обработки почвы	473260	1.Глубина обработки	ГОСТ 1114 п. 4	ГОСТ 26025 п. 4.4 РД 10.4.3 раздел 4.7
			2.Повреждение культурных растений	ГОСТ 1114 п. 4	РД 10.4.3 раздел 4.7
			3.Неравномерность высева удобрений (по культиваторам - растениепитателям)	ТУ	РД 10.4.3 раздел 4.7

4.Характеристика гряды, гребня, борозды после обработки (при обработке культур на грядах, гребнях, бороздах)	ТУ	РД 10.4.3 раздел 4.7
5.Повреждение ботвы (по ботвоотводам)	ТУ	РД 10.4.3 раздел 4.7
6.Распределение растений в ряду (по прореживателям)	ТУ	РД 10.4.3 раздел 4.7
7.Величина защитной зоны	ГОСТ 1114 п. 4	РД 10.4.3 раздел 4.7
Требования безопасности		
1.Угол поперечной статической устойчивости	ГОСТ 12.2.111 п. 1.2 ТУ	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.4
2.Нагрузка на управляемые колеса	ГОСТ 12.2.111 п. 1.3	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.3
3.Эффективность тормозных систем	ГОСТ 12.2.111 п. 1.5	ГОСТ 12.2.002.3
4.Силы сопротивления перемещению органов управления	ГОСТ 12.2.111 п. 1.23	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.10
5.Требования к конструкции узлов и агрегатов	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.4, 1.7, 1.13 - 1.16, 1.17, 1.28, 1.31, 1.35, 2.1, 2.4	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.1, 2.2

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			6.Удобство и безопасность присоединения	ГОСТ 12.2.111 п. 1.11	ГОСТ 12.2.002 п. 2.1
			7.Требования к рабочим местам оператора и обслуживающего персонала	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.19-1.25	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.8
2.3.1.	Культиваторы для междурядной обработки почвы (в т.ч. фрезерные)	473261	1.Рабочая глубина обработки	ГОСТ 1114, ТУ	РД 10.4.3 п.п. 4.7.2; 4.7.4; 4.7.5
		473262	2.Крошение почвы	ГОСТ 1114, ТУ	РД 10.4.3 п. 4.7.6
		473264	3.Уничтожение сорняков	ГОСТ 1114, ТУ	РД 10.4.3 п. 4.7.7
			4.Повреждение культурных растений	ГОСТ 1114 п. 4	РД 10.4.3 п. 4.7.8
			5.Величина защитной зоны	ГОСТ 1114 п. 4	РД 10.4.3 п. 4.7.9
			6.Глубина заделки удобрений	ГОСТ 1114 п. 4	РД 10.4.3 п. 4.7.14
			Требования безопасности		
			1.Угол поперечной статической устойчивости	ГОСТ 12.2.111 п. 1.2 ТУ	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.4

			2.Нагрузка на управляемые колеса	ГОСТ 12.2.111 п. 1.3	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.3
			3.Эффективность тормозных систем	ГОСТ 12.2.111 п. 1.5	ГОСТ 12.2.002.3
			4.Силы сопротивления перемещению органов управления	ГОСТ 12.2.111 п. 1.23	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.10
			5.Требования к конструкции узлов и агрегатов	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.4, 1.7, 1.13 - 1.16, 1.17, 1.28, 1.31, 1.35, 2.1, 2.4	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.1, 2.2
			6.Удобство и безопасность присоединения	ГОСТ 12.2.111 п. 1.11	ГОСТ 12.2.002 п. 2.1
			7.Требования к рабочим местам оператора и обслуживающего персонала	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.19-1.25	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.8
2.4.	Машины и орудия для обработки почвы в садах виноградниках и ягодниках	473270	1.Глубина обработки	ТУ	РД 10.4.4 раздел 3.2
			2.Крошение пласта	ТУ	РД 10.4.4 раздел 3.2
			3.Повреждение культурных растений	ТУ	РД 10.4.4 раздел 3.2

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			4.Повреждение шпалеры	ТУ	РД 10.4.4 раздел 3.2
			5.Ширина необработанной прикустовой полосы	ТУ	РД 10.4.4 раздел 3.2
			6.Качество укрывки (открывки) кустов (главных корневищ), (по машинам для укрывки, открыв-ки кустов)	ТУ	РД 10.4.4 раздел 3.2
			7.Параметры борозды	ТУ	РД 10.4.4 раздел 3.2
			8.Забивание и залипание рабочих органов	ТУ	РД 10.4.4 раздел 3.2
			Требования безопасности		
			1.Угол поперечной статической устойчивости	ГОСТ 12.2.111 п. 1.2 ТУ	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.4
			2.Нагрузка на управляемые колеса	ГОСТ 12.2.111 п. 1.3	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.3
			3.Эффективность тормозных систем	ГОСТ 12.2.111 п. 1.5	ГОСТ 12.2.002.3
			4.Силы сопротивления перемещению органов управления	ГОСТ 12.2.111 п. 1.23	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.10

			5.Требования к конструкции узлов и агрегатов	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.4, 1.7, 1.13 - 1.16, 1.17, 1.28, 1.31, 1.35, 2.1, 2.4	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.1, 2.2
			6.Удобство и безопасность присоединения	ГОСТ 12.2.111 п. 1.11	ГОСТ 12.2.002 п. 2.1
			7.Требования к рабочим местам оператора и обслуживающего персонала	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.19-1.25	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.8
2.5.	Машины для снего-задержания и очистки дорог от снега	473155	1.Качество уборки снега за один проход (ширина) убираемой полосы, полнота уборки)	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.4
			Требования безопасности		
			1.Угол поперечной статической устойчивости	ГОСТ 12.2.111 п. 1.2 ТУ	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.4
			2.Нагрузка на управляемые колеса	ГОСТ 12.2.111 п. 1.3	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.3
			3.Эффективность тормозных систем	ГОСТ 12.2.111 п. 1.5	ГОСТ 12.2.002.3
			4.Силы сопротивления перемещению органов управления	ГОСТ 12.2.111 п. 1.23	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.10

Продолжение прил 3

1	2	3	4	5	6
			5.Требования к конструкции узлов и агрегатов	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.4, 1.7, 1.13 - 1.16, 1.17, 1.28, 1.31, 1.35, 2.1, 2.4	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.1, 2.2
			6.Удобство и безопасность присоединения	ГОСТ 12.2.111 п. 1.11	ГОСТ 12.2.002 п. 2.1
			7.Требования к рабочим местам оператора и обслуживающего персонала	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.19-1.25	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.8
3.	Посевные и посадочные машины				
3.1.	Машины посевные	473300	1.Норма высева семян, удобрений	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.5
			2.Неустойчивость общего высева	ГОСТ 26711 п. 2	РД 10.5.1 п. 4.5
			3.Неравномерность общего высева	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.5.3
			4.Распределение семян (для пунктирных, гнездовых сеялок точного высева)	ТУ	РД 10.5.1 раздел 4.6
			5.Глубина заделки семян	ТУ	РД 10.5.1 раздел 4.6

			6.Число семян незаделанных в почву	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.4
3.1.2.	Сеялки овощные	473314	1.Норма высева	ТУ	РД 10.5.1 п.п. 4.5.2, 4.6.1
			2.Распределение семян в рядке	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.6.5
			3.Число семян не заделанных в почву	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.6.3
			4.Неравномерность общего высева	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.5.3
			5.Глубина заделки семян	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.6.3
			6.Ширина междурядий	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.6.8
3.2.	Картофелесажалки	473331	1.Расстояние между клубнями в ряду	ТУ	ГОСТ 28306 п.4.3.6 ОСТ 70.5.2. п.4.5.1
			2.Равномерность распределения клубней	ТУ	ГОСТ 28306 п. 4.3.6.2 ОСТ 70.5.2 п. 4.5.1
			3.Доля пропусков	ТУ	ГОСТ 28306 п. 4.3.6.3 ОСТ 70.5.2 п. 4.5.1
			4.Доля двойников	ТУ	ГОСТ 28306 п. 4.3.6.4 ОСТ 70.5.2 п. 4.5.1

Продолжение прил 3

1	2	3	4	5	6
			5.Ширина междурядий	ТУ	ГОСТ 28306 п. 4.3.5 ОСТ 70.5.2 п. 4.5.6
			6.Глубина заделки клубня	ТУ	ГОСТ 28306 п. 4.3.7 ОСТ 70.5.2 п.п. 4.5.3.1; 4.5.3.6
			7.Повреждение клубней	ТУ	ГОСТ 28306 п. 4.3.9 ОСТ 70.5.2 п. 4.4.2.1
3.3.	Машины рассадопосадочные	473332	1.Посадка рассады:		
			- частота	ТУ	РД 10.5.3 п. 4.2.7.3
			- глубина	ТУ	РД 10.5.3 п. 4.2.7.4
			2.Пропуски	ТУ	РД 10.5.3 п. 4.2.7.7
			3.Количественная доля повреждения рассады при носад	ТУ	РД 10.5.3 п. 4.2.7.8
			4.Распределение растений в ряду	ТУ	РД 10.5.3 ГОСТ 26025 п. 4.2

			5.Число высаженных растений	ТУ	РД 10.5.3 ГОСТ 26025 п. 4.1
			6.Отклонение растений от оси ряда	ТУ	РД 10.5.3 п. 4.2.713.2
			7.Эффективность посадки	ТУ	РД 10.5.3 п. 4.2.7.15
3.4.	Машины высадко-	473333	1.Глубина хода сошников	ТУ	РД 10.5.4 раздел 4.2.4
	посадочные	473335	2.Повреждение маточников	ТУ	РД 10.5.4 раздел 4.2.4
		473339	3.Пропуски	ТУ	РД 10.5.4 раздел 4.2.4
			4.Шаг посадки	ТУ	РД 10.5.4 раздел 4.2.4
			5.Ширина междурядий	ТУ	РД 10.5.4 раздел 4.2.4
3.5.	Машины для посадки	43334	1.Глубина хода рабочих органов	ТУ	РД 10.5.5 раздел 4.4
	саженцев и обработки почвы в питомниках		2.Глубины лунки	ТУ	РД 10.5.5 раздел 4.4
			3.Диаметр лунки	ТУ	РД 10.5.5 раздел 4.4
			4.Ширина посадочной щели	ТУ	РД 10.5.5 раздел 4.4

1	2	3	4	5	6
			5.Глубина посадки саженца	ТУ	РД 10.5.5 раздел 4.4
			6.Шаг посадки	ТУ	РД 10.5.5 раздел 4.4
			7.Количественная доля неукрытых саженцев	ТУ	РД 10.5.5 раздел 4.4
4.	Машины для химической защиты растений				
4.1.	Опрыскиватели, опыливатели, распылители энтомофагов	473410	1.Емкость	ТУ	РД 10.6.1 раздел 4.1.2
			2.Радиус действия опрыскивателя с одной позиции	ТУ	РД 10.6.1 раздел 4.2.3
			3.Расход жидкости	ТУ	РД 10.6.1 раздел 4.2.3
			4.Медианно-массовый диаметр капель	ТУ	РД 10.6.1 раздел 4.2.3
			5.Неравномерность расхода жидкости отдельными распылителями	ТУ	РД 10.6.1 раздел 4.2.3

			6.Неравномерность концентрации по мере вылива	ТУ	РД 10.6.1 раздел 4.2.3
5.	Машины для внесения удобрений				
5.1.	Машины для внесения твердых минеральных удобрений	473352	1.Неравномерность внесения удобрений	ГОСТ 26759 п. 5 ТУ	ГОСТ 28714 п. 4.3.8 РД 10.7.1 п. 4.2.4.6 РД 10.7.3 п. 4.2.4.2.4; 4.2.6.9
			2.Доза внесения удобрений	ГОСТ 26759 п. 4 ТУ	ГОСТ 28714 п. 4.3.6 РД 10.7.3 п. 4.2.4.3; 4.2.6.10
			3.Нестабильность дозы внесения удобрений	ГОСТ 26759 п. 5 ТУ	ГОСТ 28714 п. 4.3.11 РД 10.7.1 п. 4.2.4.14
			4.Грузоподъемность	ГОСТ 26759 п. 3 ТУ	ГОСТ 26025 раздел 4.2
5.2.	Разбрасыватели органических удобрений	473351	1.Доза внесения удобрений	ГОСТ 23982 п. 1.1 ГОСТ 23074 п. 1.2 ТУ	ГОСТ 28718 п.п. 4.3.3; 4.3.4 РД 10.7.2 п. 4.2.5.6 РД 10.7.3 п.п. 4.2.4.3; 4.2.6.9

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			2.Неравномерность внесения удобрений	ГОСТ 26741 п. 2 ТУ	ГОСТ 28718 п.п. 4.3.3; 4.3.5; 4.3. РД 10.7.2 п. 4.2.5.6.2 РД 10.7.3 п.п.4.2.4.2.4; 4.2.7.1
			3.Нестабильность дозы внесения удобрений	ТУ	ГОСТ 28718 п. 4.3.8 РД 10.7.2 п. 4.2.3.8 РД 10.7.3 п. 4.2.7.2
			4.Грузоподъемность	ГОСТ 26741 п. 2 ГОСТ 23074 п. 1.1 ТУ	ГОСТ 26025 п. 4.2
5.3.	Машины для транспортирования и внесения жидких удобрений	473353	1.Расход удобрений через распылители	ТУ	РД 10.7.3 раздел 4.2.6
			2.Отклонение расхода удобрений	ТУ	РД 10.7.3 раздел 4.2.6
			3.Потери удобрений при заправке	ТУ	РД 10.7.3 п. 4.2.5
			4.Неравномерность внесения по ширине и по ходу движения	ТУ	РД 10.7.3 раздел 4.2.6

6.	Уборочные машины				
6.1.	Машины зерноуборочные				
6.1.1.	Комбайны зерноуборочные	473518	1.Потери зерна суммарные	ГОСТ 26684 п. 2 ТУ	ОСТ 70.8.1 раздел 6 ГОСТ 28301 п. 4.3.1
			2.Дробление зерна	ГОСТ 26684 п. 2 ТУ	ОСТ 70.8.1 раздел 6 ГОСТ 28301 п. 4.3.1
			3.Высота среза	ТУ	ОСТ 70.8.1
6.1.2.	Жатки рядковые	473511	1.Потери зерна	ГОСТ 26758 п.2	ГОСТ 28301 п. 4.3.1
			2.Характеристика валка:	ТУ	ОСТ 70.8.1 п.п. 6.5.2;
			- толщина		6.5.3; 6.5.6
			- ширина		
			- просвет между почвой и валком		
			3.Высота среза	ТУ	ОСТ 70.8.1

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
6.2.	Косилки тракторные	474411	1.Характеристика валка	ТУ	РД 10.8.2 раздел 3.4
	Косилки-плющилки	474412	2.Высота среза	ТУ	РД 10.8.2 раздел 3.4
			3.Потери	ГОСТ 26724 п. 2	РД 10.8.2 раздел 3.4
			4.Полнота плющения	ТУ	РД 10.8.2 раздел 3.4 ГОСТ 28722 п.4.3.6.3
6.3.	Машины для уборки и послеуборочной обработки картофеля				
6.3.1	Машины для уборки ботвы	473619	1.Полнота сбора (среза) ботвы	ТУ	РД 10.8.5 п. 4.5.1
			2.Высота среза ботвы	ТУ	РД 10.8.5 п. 4.5.2
			3.Качество измельчения ботвы	ТУ	РД 10.8.5 п. 4.5.3
			4.Гнезд с поврежденными клубями	ТУ	РД 10.8.5 п. 4.2.5.4
			Требования безопасности		
			1.Угол поперечной статической устойчивости	ГОСТ 12.2.111 п. 1.2 ТУ	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.4

			2.Нагрузка на управляемые колеса	ГОСТ 12.2.111 п. 1.3	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.3
			3.Эффективность тормозных систем	ГОСТ 12.2.111 п. 1.5	ГОСТ 12.2.002.3
			4.Силы сопротивления перемещению органов управления	ГОСТ 12.2.111 п. 1.23	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.10
			5.Требования к конструкции узлов и агрегатов	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.4, 1.7, 1.13 - 1.16, 1.17, 1.28, 1.31, 1.35, 2.1, 2.4	ГОСТ 12.2.002 п.п. 2.2.1, 2.2
			6.Удобство и безопасность присоединения	ГОСТ 12.2.111 п. 1.11	ГОСТ 12.2.002 п. 2.1
			7.Требования к рабочим местам оператора и обслуживающего персонала	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.19-1.25	ГОСТ 12.2.002 п. 2.2.8
6.3.2.	Сортировки и пункты первичной обработки картофеля	473614	1.Точность сортирования	ГОСТ 27971 п. 2	РД 10.8.5 п. 4.2.7.2
			2.Потери клубней	ГОСТ 27971 п. 2	РД 10.8.5 п. 4.2.7.5
			3.Повреждение клубней	ГОСТ 27971 п. 2	РД 10.8.5 п. 4.2.7.3

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			4.Состав отсортированного картофеля	ГОСТ 27971 п. 2	
			Требования безопасности		
			1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002
			2.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1 - 2.1.19	ГОСТ 12.2.002
			4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			3.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487
			5.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
			6.Пожаробезопасность (зерносушилок)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.10	ГОСТ 12.1.004 ТУ
			7.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026

			8.Концентрация пыли в рабочей зоне оператора	ГОСТ 12.1.005 приложение 2 п. 892	ГОСТ 12.2.002
			9.Усилия на органах управления	ТУ, санитарные нормы	ГОСТ 12.2.002
			10.Требования к местному освещению (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.18	ГОСТ 12.2.002
			11.Требования к рабочим местам (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 12.2.061 п.п. 4 - 22	ГОСТ 12.2.002
			12.Требования к системе управления (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.3.1 - 2.3.12	ГОСТ 12.2.002
6.3.3.	Копатели картофеля	473611	1.Глубина хода лемеха	ТУ	ГОСТ 28713 п. 4.3.6 РД 10.8.5 п. 4.2.4.6
			2.Потери клубней	ТУ	ГОСТ 28713 п. 4.3.7 РД 10.8.5 п. 4.2.6.1
			3.Повреждение клубней	ТУ	РД 10.8.5 п. 4.2.6.3
			4.Ширина полосы выкопанных клубней	ТУ	РД 10.8.5 п. 4.2.6.4

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.3.4	Комбайны картофелеуборочные	473618	1.Глубина хода лемеха	ТУ	РД 10.8.5 п. 4.2.4.6
			2.Потери клубней	ГОСТ 26762 п. 2 ТУ	РД 10.8.5 п. 4.2.6.1
			3.Чистота клубней в таре	ГОСТ 26762 п. 2 ТУ	ГОСТ 28713 п. 4.3.8 РД 10.8.5 п. 4.2.6.2
			4.Повреждение клубней	ТУ	ГОСТ 28713 п. 4.3.9 РД 10.8.5 п. 4.2.6.3
6.4.	Машины для уборки сахарной свеклы	473628	1.Потери корнеплодов общие; невозвратные	ТУ	РД 10.8.8 раздел 4.2.4

			2.Повреждено корнеплодов в т.ч. сильно	ТУ	РД 10.8.6 раздел 4.2.4
			3.Потери ботвы	ТУ	РД 10.8.6 раздел 4.2.4
			4.Загрязненность валка корнеплодов	ТУ	РД 10.8.6 раздел 4.2.4
			5.Качество обрезки корнеплодов по высоте и характеру среза	ТУ	РД 10.8.6 раздел 4.2.4
6.5.	Машины для уборки овощных и бахчевых культур	473630	1.Глубина подкапывания	ТУ	РД 10.8.7 п. 4.8.2.3
			2.Полнота сбора	ТУ	РД 10.8.7 п.4.8.2.4
			3.Потери	ТУ	РД 10.8.7 п.п. 4.8.2.5; 4.8.2.6
			3.Состав вороха	ТУ	РД 10.8.7 п.4.8.2.7
			4.Характеристика валка	ТУ	РД 10.8.7 п.п. 4.8.2.10 - 4.4.4.1
			5.Качество плодов, луковиц, корнеплодов, кочанов	ТУ	РД 10.8.7 п.4.8.2.8

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.6.	Машины для уборки плодов и ягод	473640	1.Полнота съёма	ТУ	РД 10.8.8 раздел 4.3
			2.Полнота сбора	ТУ	РД 10.8.8 раздел 4.3
			3.Повреждение деревьев (кустарников)	ТУ	РД 10.8.8 п. 4.3.14
			4.Полнота улавливания	ТУ	РД 10.8.8 п. 4.3.8
			5.Содержание примесей в убранных плодах	ТУ	РД 10.8.8 раздел 4.3
6.7.	Машины для уборки и первичной обработки льна	473650	1.Повреждение семян, стеблей	ТУ	РД 10.8.9 раздел 4.2.2
			2.Потери семян, стеблей, тюков, рулонов	ТУ	РД 10.8.9 раздел 4.2.2

			3.Чистота семян	ТУ	РД 10.8.9 раздел 4.2.2
			4.Чистота очистки	ТУ	РД 10.8.9 раздел 4.2.2
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.7.1.	Сеялки льняные	473317	1.Ширина междурядий	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.6.8
			2.Норма высева	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.5.2
			3.Повреждение семян	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.5.4
			4.Глубина заделки семян	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.6.3
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.7.2.	Комбайны льноуборочные	473658	1.Чистота дробления	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.10.2

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			2.Чистота очеса	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.9.4
			3.Потери семян	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.9
			4.Растянутость ленты	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.5.4
			5.Отход стеблей в путанину	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.10.2
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.7.3.	Подборщики	473652	1.Чистота подбора	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.10.8
	оборачиватели льна,		2.Степень оборачиваемости	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.11.5
	подборщики тресты,		3.Растянутость ленты	ТУ	РД 10.8.9 раздел 4.2.2.5
	подборщики		4.Растянутость стеблей в порции	ТУ	РД 10.8.9 раздел 4.2.2.5

порциеобразователи, ворошилки лент льна, рулонные пресс-подборщики	5.Масса порции	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.11.7
	6.Увеличение засоренности по сравнению с исходной в ленте	ТУ	РД 10.8.9 раздел 4.2.2
	7.Полнота вспушивания	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.11.5
	8.Повреждение стеблей, влияющих на выход длинного волокна	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.12
	9.Увеличение угла отклонения стеблей в ленте	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.5.3
	10.Увеличение разрывов в ленте по сравнению с исходной	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.5.6
	11.Масса рулона	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.11.8
	12.Плотность рулона	ТУ	ГОСТ 28287 п. 4.3.2.7
	13.Размеры рулона	ТУ	ГОСТ 28287 п. 4.3.2.5 РД 10.8.9 п. 4.2.2.11.8
	14.Расход вязального материала	ТУ	ГОСТ 28287 п. 4.3.2.8

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			15.Потери материала	ТУ	ГОСТ 28287 п. 4.3.2.3
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.7.4.	Машины для	473653	1.Степень вытирания льняного вороха	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.9.9
	переработки льновороха		2.Чистота семян	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.13.1 ГОСТ 12037
			3.Повреждение семян	ТУ	РД 10.8.9 п. 4.2.2.13.4
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002

6.7.5.	Комплект оборудования льновороха	473996	1.Влажность вороха для сушки и переработки	ТУ	РД 10.10.1 раздел 4.4.3
			2.Влажность семян	ТУ	РД 10.10.1 раздел 4.4.3
			3.Неравномерность сушки	ТУ	РД 10.10.1 п. 4.4.4
			4.Повреждение семян	ТУ	РД 10.10.1 п. 4.3.2.1
			5.Энергия прорастания и всхожесть семян	ТУ	РД 10.10.1 п. 4.3.2.2 ГОСТ 12038
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.7.6.	Размотчики рулонов льна	511212	1.Скорость разматывания	ТУ	РД 10.10.5 п. 4.2.3
			2.Полнота разматывания	ТУ	РД 10.10.5 п. 4.2.3.5
			3.Разрывы в ленте	ТУ	РД 10.10.5 п. 4.2.3.7

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.7.7.	Машины для очистки семян льна	473526	1.Чистота семян	ТУ	РД 10.10.2 п. 4.6.6
			2.Потери полноценных семян льна в технические отходы	ТУ	РД 10.10.2 п. 4.6.7
			3.Повреждение семян	ТУ	РД 10.10.2 п. 4.6.12.3
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002

6.8.	Машины для уборки конопли и кенафа	473660	1.Установочная высота среза	ТУ	РД 10.8.10 раздел 4.2.4
			2.Характеристика скоса	ТУ	РД 10.8.10 раздел 4.2.4
			3.Невязь снопов	ТУ	РД 10.8.10 раздел 4.2.4
			4.Повреждение стеблей	ТУ	РД 10.8.10 раздел 4.2.4
			5.Характеристика лент расстила	ТУ	РД 10.8.10 раздел 4.2.4
			6.Потери семян	ТУ	РД 10.8.10 раздел 4.2.4
			7.Потери стеблей	ТУ	РД 10.8.10 раздел 4.2.4
			8.Качество семенного материала из бункера	ТУ	РД 10.8.10 раздел 4.2.4
			9.Характеристика тюка	ТУ	РД 10.8.10 раздел 4.2.4
			10.Характеристика луба	ТУ	РД 10.8.10 раздел 4.2.4

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.1 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.9.	Машины для уборки и первичной обработки кукурузы				
6.9.1	Жатки кукурузные и собиратели початков	473551	1.Высота среза	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.4
			2.Потери	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.4
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002

6.9.2	Очистители початков	473552	1.Полнота очистки початков от обёртки	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.6
			2.Содержание сорной примеси в ворохе початков	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.6
			3.Потери	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.6
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.9.3	Молотилки кукурузные	473553	1.Содержание сорной примеси в ворохе початков	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.7
			2.Потери	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.7
			3.Дробление зерна	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.7
			4.Макро и микроповреждения зерна	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.7
			5.Полнота обмолота початков	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.7

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.9.4.	Машины по обработке гибридных и сортовых семян кукурузы	473555	1.Полнота очистки початков от обертки	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.6
			2.Содержание сорной примеси в ворохе початков	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.6
			3.Вышелушевание зерна с початков	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.6
			4.Целых початков	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.6
			5.Потери	ТУ	РД 10.8.13 раздел 4.6

Показатели безопасности

			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.9.5.	Комбайны кукурузоуборочные	473558	1.Полнота сбора початков	ТУ	РД 10.8.13 п. 4.4.3
			2.Потери початками	ТУ	РД 10.8.13 п. 4.4.3.1
			3.Потери зерном	ТУ	РД 10.8.13 п. 4.4.3.2
			4.Дробление зерна	ТУ	РД 10.8.13 п. 4.5.3.1
6.10.	Машины для уборки и первичной обработки эфиромасличных, лекарственных культур	473560	1.Пропускная способность	ТУ	ОСТ 10.8.14 раздел 4.5
			2.Ширина захвата или число убираемых рядков	ТУ	ОСТ 10.8.14 раздел 4.5
			3.Глубина выкопки	ТУ	ОСТ 10.8.14 раздел 4.5

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			4.Высота среза	ТУ	ОСТ 10.8.14 раздел 4.5
			5.Полнота сбора	ТУ	ОСТ 10.8.14 п. 4.9.2
			6.Полнота выкопки корней	ТУ	ОСТ 10.8.14 п. 4.10.7
			7.Полнота удавливания плодов	ТУ	ОСТ 10.8.14 п. 4.5.3
			8.Потери	ТУ	ОСТ 10.8.14 п. 4.10.6
			9.Повреждения	ТУ	ОСТ 10.8.14 п. 4.9.7
			10.Характеристика валка	ТУ	ОСТ 10.8.14 п. 4.5.7
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002

6.11.	Машины для уборки винограда технических сортов	473643	1.Полнота сбора	ТУ	ОСТ 10.8.14 п. 4.4.1
			2.Чистота	ТУ	ОСТ 70.8.15 п. 4.4.1
			3.Потери	ТУ	ОСТ 70.8.15 п. 4.4.2
			4.Повреждение кустов	ТУ	ОСТ 70.8.15 п. 4.4.6
			5.Повреждение шпалеры	ТУ	ОСТ 70.8.15 п. 4.4.7
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.12.	Машины для уборки табака махорки	473680	1.Высота среза	ТУ	ОСТ 10.8.16 п. 4.4.10.4
			2.Полнота сбора	ТУ	ОСТ 10.8.16 п. 4.4.10.3
			3.Чистота семян	ТУ	ОСТ 10.8.16 п. 4.4.7

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			4.Потери листьев	ТУ	ОСТ 10.8.16 п. 4.4.8.4
			5.Повреждение растений, листьев	ТУ	ОСТ 10.8.16 п. 4.4.10.2
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
6.13.	Машины для уборки и послеуборочной обработки хмеля	473685	1.Цвет и запах хмеля	ТУ	ОСТ 10.8.17 п. 4.1.3
		473686	2.Влажность обработанного материала	ТУ	ГОСТ 21948
			3.Неравномерность сушки	ТУ	ОСТ 10.8.17 п. 4.10.4
			4.Содержание эльфакислот	ТУ	ГОСТ 21948
			5.Разрушение гранул	ТУ	ОСТ 70.19.5

6.Потери	ТУ	ОСТ 10.8.17 п. 4.6.6
Показатели безопасности		
1.Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
2.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002
3.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1-2.1.19	ГОСТ 12.2.002
4.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487
5.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
6.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
7.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			8.Концентрация пыли в рабочей зоне оператора	ГОСТ 12.1.005 приложение 2 п. 892	ГОСТ 12.2.002
			9.Усилия на органах управления	ТУ, санитарные нормы	ГОСТ 12.2.002
			10.Требования к местному освещению (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.18	ГОСТ 12.2.002
			11.Требования к рабочим местам (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 12.2.061 п.п. 4 - 22	ГОСТ 12.2.002
			12.Требования к системе управления (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.3.1 - 2.3.12	ГОСТ 12.2.002
7.	Погрузчики и транспортеры сельскохозяйственного назначения	473930 474938	1.Грузоподъемность	ГОСТ 28099 п. 2 ГОСТ 26733 п. 2	ГОСТ 28286 п. 4.1.6 РД 10.9.1 п. 3.4
			2.Максимальная высота выгрузки	ГОСТ 28099 п. 2	ГОСТ 28286 п.4.1.11 РД 10.9.1 п. 4.4.1

			3.Вылет стрелы при выгрузке	ГОСТ 28099 п. 2	ГОСТ 28286 п. 4.1.11
			4.Потери погружаемого материала	ТУ	ГОСТ 28286 п. 4.3.6 п. 4.3.7 РД 10.9.1 п. 4.4.4.1
8.	Машины для первичной послеуборочной обработки сельскохозяйственных продуктов				
8.1.	Сушильные машины и установки сельскохозяйственного назначения	473530	1.Снижение влажности материала	ТУ	РД 10.10.1 п. 4.7.4
		473540	2.Неравномерность сушки	ТУ	РД 10.10.1 п. 4.4.4
			3.Неравномерность нагрева	ТУ	РД 10.10.1 п. 4.11
			4.Съем влаги	ТУ	РД 10.10.1 п. 4.4
			5.Расход тепла на 1 кг испаренной влаги	ТУ	РД 10.10.1 п. 4.11
			6.Производительность в плановых топках	ТУ	РД 10.10.1 п. 4.7

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			7.Содержание каротина (для сушилок зеленого корма)	ТУ	РД 10.10.1 раздел 4.4
			8.Всхожесть семян	ТУ	РД 10.10.1 раздел 4.4
			9.Качество и кол-во сырой клейковины (для продовольственного зерна)	ТУ	РД 10.10.1 раздел 4.4
			Требования безопасности		
			1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002
			2.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1-2.1.19	ГОСТ 12.2.002
			3.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487
			4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			5.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
			6.Пожаробезопасность (зерносушилок)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.10	ГОСТ 12.1.004 ТУ

			7.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026
			8.Концентрация пыли в рабочей зоне оператора	ГОСТ 12.1.005 приложение 2 п. 892	ГОСТ 12.2.002
			9.Усилия на органах управления	ТУ, санитарные нормы	ГОСТ 12.2.002
			10.Требования к местному освещению (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.18	ГОСТ 12.2.002
			11.Требования к рабочим местам (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 12.2.061 п.п. 4 - 22	ГОСТ 12.2.002
			12.Требования к системе управления (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.3.1 - 2.3.12	ГОСТ 12.2.002
8.2.	Зерноочистительные машины и агрегаты	473520	1.Содержание сорной и зерновой примесей	ТУ	РД 10.10.2 раздел 4.6
			2.Класс семян	ТУ	РД 10.10.2 раздел 4.6
			3.Содержание соломистой примеси (для зерноочистительных машин предварительной очистки и самопередвижных)	ТУ	РД 10.10.2 раздел 4.6

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			4.Дробление зерна	ТУ	РД 10.10.2 раздел 4.6
			5.Потери зерна основной культуры в отходы	ТУ	РД 10.10.2 раздел 4.6
			Требования безопасности		
			1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002
			2.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1-2.1.19	ГОСТ 12.2.002
			3.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487
			4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			5.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
			6.Пожаробезопасность (зерносушилок)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.10	ГОСТ 12.1.004 ТУ
			7.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026

			8.Концентрация пыли в рабочей зоне оператора	ГОСТ 12.1.005 приложение 2 п. 892	ГОСТ 12.2.002
			9.Усилия на органах управления	ТУ, санитарные нормы	ГОСТ 12.2.002
			10.Требования к местному освещению (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.18	ГОСТ 12.2.002
			11.Требования к рабочим местам (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 12.2.061 п.п. 4 - 22	ГОСТ 12.2.002
			12.Требования к системе управления (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.3.1 - 2.3.12	ГОСТ 12.2.002
8.3.	Машины для подготовки семян	473520	1.Выход фракции семян, корнеклубнеплодов	ТУ	РД 10.10.4 раздел 4.2.3
			2.Дробление (повреждение) семян	ТУ	РД 10.10.4 раздел 4.2.3
			3.Потери полноценных семян	ТУ	РД 10.10.4 раздел 4.2.3
			4.Полнота протравливания	ТУ	РД 10.10.4 раздел 4.2.3

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			Требования безопасности		
			1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002
			2.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1-2.1.19	ГОСТ 12.2.002
			3.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487
			4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			5.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026
			7.Концентрация пыли в рабочей зоне оператора	ГОСТ 12.1.005 приложение 2 п. 892	ГОСТ 12.2.002
			8.Усилия на органах управления	ТУ, санитарные нормы	ГОСТ 12.2.002

			9.Требования к местному освещению (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.18	ГОСТ 12.2.002
			10.Требования к рабочим местам (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 12.2.061 п.п. 4 - 22	ГОСТ 12.2.002
			11.Требования к системе управления (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.3.1 - 2.3.12	ГОСТ 12.2.002
8.4.	Машины для первичной обработки льняной тресты	473650	1.Выход длинного волокна	ТУ	РД 10.10.5 раздел 4.2.3
			2.Степень промина тресты	ТУ	РД 10.10.5 раздел 4.2.3
			3.Повреждение продуктивной части стеблей промятой тресты	ТУ	РД 10.10.5 раздел 4.2.3
			4.Полнота протравливания	ТУ	РД 10.10.5 раздел 4.2.3
			5.Выход короткого волокна	ТУ	РД 10.10.5 раздел 4.2.3
			Требования безопасности		
			1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002

Продолжение прил 3

1	2	3	4	5	6
			2.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1-2.1.19	ГОСТ 12.2.002
			3.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487
			4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			5.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
			6.Пожаробезопасность	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.10	ГОСТ 12.1.004 ТУ
			7.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026
			8.Концентрация пыли в рабочей зоне оператора	ГОСТ 12.1.005 приложение 2 п. 892	ГОСТ 12.2.002
			9.Усилия на органах управления	ТУ, санитарные нормы	ГОСТ 12.2.002
			10.Требования к местному освещению (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.18	ГОСТ 12.2.002

			11.Требования к рабочим местам (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 12.2.061 п.п. 4 - 22	ГОСТ 12.2.002
			12.Требования к системе управления (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.3.1 - 2.3.12	ГОСТ 12.2.002
8.5.	Линии и пункты для послеуборочной обработки овощных и бахчевых культур	473630	1.Масса выхода	ТУ	РД 10.10.6 п. 4.4.1
			2.Состав продукции по выходам	ТУ	РД 10.10.6 п. 4.4.3
			3.Общие повреждения плодов линией	ТУ	РД 10.10.6 п. 4.4.10
			4.Потери стандартной продукции	ТУ	РД 10.10.6 п. 4.4.6.1
			5.Точность сортирования по виду	ТУ	РД 10.10.6 п. 4.4.11
			Требования безопасности		
			1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			2.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1-2.1.19	ГОСТ 12.2.002
			3.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487
			4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			5.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026
			7.Концентрация пыли в рабочей зоне оператора	ГОСТ 12.1.005 приложение 2 п. 892	ГОСТ 12.2.002
			8.Усилия на органах управления	ТУ, санитарные нормы	ГОСТ 12.2.002
			9.Требования к местному освещению (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.18	ГОСТ 12.2.002

			10.Требования к рабочим местам (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 12.2.061 п.п. 4 - 22	ГОСТ 12.2.002
			11.Требования к системе управления (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.3.1 - 2.3.12	ГОСТ 12.2.002
8.6.	Машины для товарной обработки плодов	473645	1.Точность калибровки в целом по машине	ТУ	РД 10.10.7 п. 4.4.3.3
		473646	2.Повреждение плодов машиной	ТУ	РД 10.10.7 п. 4.4.4
			3.Выход продукции	ТУ	РД 10.10.7 п. 8.3
			4.Потери	ТУ	РД 10.10.7
			Требования безопасности		
			1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002
			2.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1-2.1.19	ГОСТ 12.2.002
			3.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			5.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026
			7.Концентрация пыли в рабочей зоне оператора	ГОСТ 12.1.005 приложение 2 п. 892	ГОСТ 12.2.002
			8.Усилия на органах управления	ТУ, санитарные нормы	ГОСТ 12.2.002
			9.Требования к местному освещению (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.18	ГОСТ 12.2.002
			10.Требования к рабочим местам (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 12.2.061 п.п. 4 - 22	ГОСТ 12.2.002
			11.Требования к системе управления (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.3.1 - 2.3.12	ГОСТ 12.2.002

8.7.	Линии и машины для получения семян овощных и бахчевых культур	473633	1.Чистота семян	ТУ	РД 10.10.8 п. 4.2.9.1
			2.Потери семян	ТУ	РД 10.10.8 п. 4.2.10.1
			3.Дробление семян	ТУ	РД 10.10.8 п. 4.2.10.1
			4.Всхожесть семян	ТУ	РД 10.10.8 п. 4.2.8.5
			Требования безопасности		
			1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002
			2.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1-2.1.19	ГОСТ 12.2.002
			3.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487
			4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			5.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026
8.8	Машины для подготовки прививочного материала	473450	1 Качество среза	ТУ	ОСТ 70.10.9 раздел 4.2
			2.Точность калибровки черенков	ТУ	ОСТ 70.10.9 раздел 4.2
			3.Повреждение древесины, глазков	ТУ	ОСТ 70.10.9 раздел 4.2
			4.Качество ослепления глазков	ТУ	ОСТ 70.10.9 раздел 4.2
			5.Выход стандартных саженцев	ТУ	ОСТ 70.10.9 раздел 4.2
			Требования безопасности		
			1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002
			2.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1-2.1.19	ГОСТ 12.2.002

			3.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487
			4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			5.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026
			7.Усилия на органах управления	ТУ, санитарные нормы	ГОСТ 12.2.002
			8.Требования к системе управления	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.3.1 - 2.3.12	ГОСТ 12.2.002
8.9.	Машины для первичной обработки табака и махорки	473684	1.Снижение влажности после сушки	ТУ	ОСТ 70.10.10
			2.Неравномерность сушки	ТУ	ОСТ 10.10.10 раздел 4
			3.Потери листьев	ТУ	ОСТ 10.10.10 раздел 4
			4.Повреждение листьев	ТУ	ОСТ 10.10.10 раздел 4

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			5.Фарматурообразование	ТУ	ОСТ 10.10.10 раздел 4
			Требования безопасности		
			1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002
			2.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1-2.1.19	ГОСТ 12.2.002
			3.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487
			4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			5.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026

8.10.	Машины и установки для послеуборочной обработки эфиромасличных и лекарственных культур	473562	1.Полнота выделения семян из плодов	ТУ	РД 10.10.11 раздел 4.2.4
			2.Полнота отмыва семян	ТУ	РД 10.10.11 раздел 4.2.4
			3.Массовая доля выходов	ТУ	РД 10.10.11 раздел 4.2.4
			4.Влажность семян после сушки	ТУ	РД 10.10.11 раздел 4.2.4
			5.Потери плодов, корней, семян, эфирного масла в отходы	ТУ	РД 10.10.11 раздел 4.2.4
			6.Повреждение семян, плодов, сырья после обработки	ТУ	РД 10.10.11 раздел 4.2.4
			Требования безопасности		
			1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.4.026 ТУ	ГОСТ 12.2.002
			2.Требования к конструкции и ее отдельным частям	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.1.1-2.1.19	ГОСТ 12.2.002

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			3.Электробезопасность	ГОСТ 27487 ГОСТ 12.1.019 ГОСТ 12.2.003 п.2.1.11	ГОСТ 27487
			4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			5.Общие требования безопасности	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
			6.Пожаробезопасность (для сушилок)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.10	ГОСТ 12.1.004 ТУ
			7.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.1.003 раздел 2	ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.026
			8.Концентрация пыли в рабочей зоне оператора	ГОСТ 12.1.005 приложение 2 п. 892	ГОСТ 12.2.002
			9.Усилия на органах управления	ТУ, санитарные нормы	ГОСТ 12.2.002
			10.Требования к местному освещению (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.18	ГОСТ 12.2.002
			11.Требования к рабочим местам (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 12.2.061 п.п. 4 - 22	ГОСТ 12.2.002

			12.Требования к системе управления (для линий и комплексов)	ГОСТ 12.2.003 п.п. 2.3.1 - 2.3.12	ГОСТ 12.2.002
9.	Машины для орошения				
9.1.	Машины и установки дождевальные	473420	1.Расход воды	ТУ	РД 10.11.1 раздел 4.2.5
			2.Площадь орошения	ТУ	РД 10.11.1 раздел 4.2.5
			3.Средняя интенсивность дождя	ТУ	РД 10.11.1 раздел 4.2.5
			4.Коэффициент равномерности полива	ТУ	РД 10.11.1 раздел 4.2.5
			5.Неполитая площадь	ТУ	РД 10.11.1 раздел 4.2.5
			6.Неравномерность увлажнения почвы	ТУ	РД 10.11.1 раздел 4.2.5
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
9.2.	Станции насосные передвижные	473429	1.Напор насоса	ТУ	РД 10.11.1 п. 4.2.8
			2.Подача насоса	ТУ	РД 10.11.1 п. 4.2.9
			3.КПД насоса	ТУ	РД 10.11.1 п. 4.2.12
			4.Степень защищенности рыбы от попадания в насос	ТУ	РД 10.11.1 п. 4.2.15
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
9.3.	Машины и установки поливные	473420	1.Рабочая ширина захвата	ТУ	РД 10.11.3 раздел 4.2.5
			2.Рабочая длина захвата	ТУ	РД 10.11.3 раздел 4.2.5
			3.Пределы регулирования расхода воды	ТУ	РД 10.11.3 раздел 4.2.5

		4.Расход воды	ТУ	РД 10.11.3 раздел 4.2.5
		5.Норма полива	ТУ	РД 10.11.3 раздел 4.2.5
		6.Неравномерность увлажнения почвы	ТУ	РД 10.11.3 раздел 4.2.5
		7.Коэффициент эффективного полива	ТУ	РД 10.11.3 раздел 4.2.5
		Показатели безопасности		
		Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
10.	Мелиоративные машины			
10.1.	Машины мелиоративные осушительные и оросительные: -	1.Выровненность поверхности почвы (для планировщиков, выравнивателей, бульдозеров, машин очистки каналов, оборудованных бульдозерной лопатой)-	ТУ	ОСТ 70.12.12 п. 4.6.15
	- планировщики; 473141			

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
	- выравниватели;	473143	2.Размеры кротовин, кротовых дрен, щелевых	ТУ	ОСТ 70.12.1 п. 4.6.6
	- кротователи; - рыхлители;	473144	дрен (для кротователей, рыхлителей- кротователей щелерезов-кротователей)		
	- щелерезы-кротователи; - рыхлители-кротователи;	473156	3.Глубина рыхления (для рыхлителей, рыхлителей - кротователей)	ТУ	ОСТ 70.12.1 п. 4.6.9
	- машины и орудия для нарезки борозд;	473151	4.Размеры борозд (для машин нарезки борозд)	ТУ	ОСТ 70.12.1 п. 4.6.5
			5.Размеры канала (для каналокопателей)	ТУ	ОСТ 70.12.1 п.п. 4.6.3; 4.2.10
	- каналокопатели и заравниватели каналов глубиной до 0.5 м;		6.Объём земляных работ (для каналокопателей, машин очистки каналов непрерывного и циклического действия)	ТУ	ОСТ 70.12.1 п. 4.6.3
	-палоделатели и разравниватели пал;	473121	7.Высота валика, оставшаяся после заравнива-ния в ложе канала (для заравнивателей каналов)	ТУ	ОСТ 70.12.1 раздел 4.6.5
			8.Размер нарезаемых пал (для палоделателей)	ТУ	ОСТ 70.12.1 раздел 4.6.5

			9.Высота валика (для разравнивателей пал)	ТУ	ОСТ 70.12.1 раздел 4.6.5
			10.Высота среза (машины для скашивания растительности с откосов каналов)	ТУ	ОСТ 70.12.1 п. 4.6.38
			11.Массовая доля нескошенной и неубранной растительности (машины для скашивания растительности с откосов каналов)	ТУ	ОСТ 70.12.1 п. 4.6.39
			12.Размеры образуемых карьеров (машины очистки каналов непрерывного действия)	ТУ	ОСТ 70.12.1 п. 4.6.4
10.2.1.	Машины мелиоративные культуртехнические:		1.Глубина обработки (для всех машин кроме катков	ТУ	РД 10.4.1 п. 4.10.22 ГОСТ 26025 п. 4.4 РД 10.4.1 п. 4.8.2
	- плуги кустарниково - болотные;	473221	2.Ширина щели (для щелерезов)	ТУ	ОСТ 70.12.2 п. 4.5.4.4
	- фрезы мелиоративные;	473115	3.Угол оборота пласта (для плугов и дисковых борон)	ТУ	ОСТ 70.12.2 п. 4.5.4.5

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
	- бороны дисковые тяжелые мелиоративные;		4.Качество крошения почвы (для плугов, фрез, кочкорезов, дисковых борон и комбинированных агрегатов)	ТУ	РД 10.4.1 п.п. 4.10.3-4.10.3.3 РД 10.4.2 п.п. 4.8.3 - 4.8.3.1
	- кочкорезы;	473117	5.Высевающая способность сеялки по семенам	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.5.5
	- агрегаты комбинированные почвообрабатывающие луговые;-	473128	и удобрениям (для комбинированных агрегатов)		
	- бороны луговые пастбищные;		6.Глубина заделки семян и удобрений (для комбинированных агрегатов)	ТУ	РД 10.5.1 п. 4.6.1.2.1
	- щелерезы;	473156	7.Грузоподъёмности бункера (кузова) (подбор, вывозка и выборка камней с пахотного слоя)	ТУ	РД 10.9.1 ГОСТ 28286 п. 4.1.6
	- катки водоналивные болотные;	473249	8.Глубина выборки (извлечение, выборка с пахотного слоя и уборка с поверхности почвы)	ТУ	ОСТ 70.12.2 п. 4.5.3.4

10.2.2.	Машины для уборки и вывоза камней:		9.Потери камней (все машины)	ТУ	
	- машины для выборки камней с пахотного слоя	473111	10.Высота погрузки, разгрузки камней (для всех машин по извлечению камней)	ТУ	РД 10.9.1 ГОСТ 26025 п. 4.4.1
	- с поверхности почвы; - извлечения камней; - подбора камней; - вывозки камней (транспортировка)		11.Чистота выборки камней(все машины, кроме машин по вывозке камней)		ОСТ 70.12.2 п. 4.5.3.5
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
11.	Транспортные средства и оборудование для агрегатирования сельскохозяйственных машин				
11.1.	Транспортные средства	473961	1.Вместимость кузова	ГОСТ 26740 п. 2	РД 10.13.1 раздел 4.2.
		473963	2.Потери при перевозке	ГОСТ 26740 п. 2	РД 10.13.1 раздел4.2
		474981 474982	3.Повреждение груза	ТУ	РД 10.13.1 п.п. 4.2.2.8; 2.4.3.5
		474999	4.Полнота разгрузки	ТУ	ГОСТ 28703 п. 4.4
			5.Погрузочная высота	ГОСТ 25353 п. 2; 3	РД 10.13.1 раздел 4.2
			6.Масса, распределение массы по осям (опорам)	ТУ	ГОСТ 28307 раздел 4.2 ГОСТ 26025
			7.Грузоподъемность	ГОСТ 26740 п. 2	ГОСТ 28307 раздел 4.2
11.2.	Сцепки тракторные	473981	1.Глубина колеи:	ТУ	РД 10.14.1 раздел 4.2.4

			- опорных колес; - сцепки после прохода		
			2.Ширина колеи: - опорных колес; - сцепки после прохода	ТУ	РД 10.14.1 раздел 4.2.4
			3.Твёрдость почвы после: - опорных колес; - колес сцепки после прохода	ТУ	РД 10.14.1 раздел 4.2.4
			4.Повреждение культурных растений	ТУ	РД 10.14.1 раздел 4.2.4
			<u>Показатели безопасности</u>		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
12.	Машины и инвентарь для обрезки плодовых деревьев и виноградных	473430	1.Фактическая высота среза	ТУ	РД 10.15.1 раздел 4.3.

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
	кустов, удаления измельчения обрезков лозы и веток		2.Ширина светового коридора	ТУ	РД 10.15.1 раздел 4.3.
			3. Полнота обрезки	ТУ	РД 10.15.1 раздел 4.3.
			4.Количественная доля некачественных срезов	ТУ	РД 10.15.1 раздел 4.3.
			5.Полнота сбора	ТУ	РД 10.15.1 раздел 4.3.
			6.Повреждение растений	ТУ	РД 10.15.1 раздел 4.3.
			7.Полнота измельчения	ТУ	РД 10.15.1 раздел 4.3.
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002

13.	Лесохозяйственные машины				
13.1.	Машины и орудия для выкопки сеянцев и саженцев в питомниках	473450	1.Полнота выкопки	ТУ	РД 10.16.1
			2.Повреждение саженцев	ТУ	РД 10.16.1
			3.Повреждение корневой системы сеянцев	ТУ	РД 10.16.1
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
13.2.	Плуги лесные	473225	1.Рабочая скорость движения	ТУ	РД 10.16.2
			2.Глубина хода рабочих органов	ТУ	РД 10.16.2
			3.Ширина и глубина борозды	ТУ	РД 10.16.2
			4.Глубина и ширина канавы	ТУ	РД 10.16.2
			5.Крошение почвы	ТУ	РД 10.16.2

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17,1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
13.2.1.	Машины для расчистки земель от древесно-кустарниковой растительности:	473110	1.Глубина обработки (для фрезеров)	ТУ	РД 10.4.1 п. 4.10.2.2
		473111	2.Максимальная погрузочная высота (для корчевателей - погрузчиков)	ТУ	РД 10.9.1 ГОСТ 26025 п. 4.4.1
	- корчеватели-собиратели, погрузчики и другие машины и орудия на тракторах тягового класса до 10;		3.Характеристика вала, валка(для корчевателей - собирателей и граблей)	ТУ	ОСТ 70.12.2 п. 4.2.9
			4.Чистота срезания раскорчевки (для кусторезов и корчевателей)	ТУ	ОСТ 70.12.2 п. 4.5.2.9
	- кустарниковые грабли;		5.Максимальный диаметр срезанного кустарника (для кусторезов)	ТУ	ОСТ 70.12.2 п. 4.5.2.6
	- кусторезы;				

	- фрезеры; - валкователи древесных остатков; - машины для сбора древесных остатков.		6.Качество измельчения древесных остатков (для фрезеров)	ТУ	ОСТ 70.12.2 п. 4.5.2.8
			7.Чистота сгребания (для граблей)	ТУ	ОСТ 70.12.2 п. 4.5.2.11
			8.Полнота сбора древесных остатков (для валкователей и машин сбора древесных остатков)	ТУ	ОСТ 70.12.2 п. 4.5.2.13.1
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
13.3.	Машины лесопосадочные	473336	1.Фактическая глубина хода рабочих органов	ТУ	РД 10.16.3 раздел 4.5
			2.Размеры посадочной щели	ТУ	РД 10.16.3 раздел 4.5
			3.Шаг посадки	ТУ	РД 10.16.3 раздел 4.5
			4.Количественная доля саженцев, высаженных по глубине	ТУ	РД 10.16.3 раздел 4.5
			5.Пропуски	ТУ	РД 10.16.3 раздел 4.5

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			6.Качество заделки посадочного места	ТУ	РД 10.16.3 раздел 4.5
			7.Количественная доля посадочного материала, повреждаемого при посадке	ТУ	РД 10.16.3 раздел 4.5
			8.Потери посадочного материала	ТУ	РД 10.16.3 раздел 4.5
13.4.	Сеялки лесные	473323	1.Дробление семян	ТУ	РД 10.16.4 раздел 4.4
			2.Равномерность глубины заделки семян	ТУ	РД 10.16.4 раздел 4.4
			3.Неравномерность и неустойчивость высева мульчи.	ТУ	РД 10.16.4 раздел 4.4
13.5.	Машины для содействия естественному возобновлению леса и агротехническому уходу за лесными культурами	473310	1.Качество обработанной полосы	ТУ	РД 10.16.5 раздел 4.2.3
		473236	2.Качество крошения почвы по фракциям	ТУ	РД 10.16.5 раздел 4.2.3
		473419	3.Сохранность посадочной площадки	ТУ	РД 10.16.5 раздел 4.2.3

			4.Измельчение дернины	ТУ	РД 10.16.5 раздел 4.2.3
			5.Качество заделки растительной массы	ТУ	РД 10.16.5 раздел 4.2.3
			6.Повреждение культурных растений	ТУ	РД 10.16.5 раздел 4.2.3
			7.Неравномерность внесения удобрений	ТУ	РД 10.16.5 раздел 4.2.3
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
14.	Машины для возделывания овощных культур в закрытом грунте	473850			
14.1.	Машины для приготовле ния тепличного грунта	473851	1.Фракционный состав смеси	ТУ	РД 10.18.1 п. 4.2.3.5
			2.Неравномерность перемешивания почвосмеси	ТУ	РД 10.18.1 п. 4.2.10.6

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			3.Неравномерность увлажнения почвосмеси	ТУ	РД 10.18.1 п. 4.2.10.9
			4.Влажность почвосмеси	ТУ	РД 10.18.1 п. 4.2:10.10
			5.Насыпная плотность	ТУ	РД 10.18.1 п. 4.2.3.4
14.1.1.	Машины и оборудование для поделки торфоперегнойных горшочков и посева семян	473854	1.Влажность горшочков	ТУ	РД 10.18.1 п. 4.2.10.10
			2.Усилие на раздавливание горшочков	ТУ	РД 10.18.1 п. 4.2.10.11
			3.Размеры и масса горшочков	ТУ	РД 10.18.1 п. 4.2.10.14
14.1.2.	Машины и оборудование для обработки грунта и внесения удобрений	473852	1.Глубина обработки почвы	ТУ	РД 10.18.1 п. 4.2.9.6
			2.Гребнистость почвы	ТУ	РД 10.18.1 п. 4.2.9.7

			3.Крошение почвы	ТУ	РД 10.18.1 п. 4.2.9.8
			4.Минимальный радиус поворота	ТУ	ГОСТ 26025 п. 4.6
			5.Тяговое сопротивление	ТУ	РД 10.2.2 п. 3.2
14.2.	Стационарное оборудование для создания микроклимата в сооружениях защищенного грунта	473853	1.Скорость воздушного потока	ТУ	РД 10.18.2 раздел 4.2.9
			2.Температура теплоносителя	ТУ	РД 10.18.2 раздел 4.2.9
			3.Неравномерность распределения нагретого (охлажденного) воздуха	ТУ	РД 10.18.2 раздел 4.2.9
			4.Отклонение средней фактической температуры теплоносителя от заданной	ТУ	РД 10.18.2 раздел 4.2.9
			5.Неравномерность нагрева, увлажнения насыпного слоя почвы	ТУ	РД 10.18.2 раздел 4.2.9
			6.Кратность воздухообмена	ТУ	РД 10.18.2 раздел 4.2.9

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			7.Неравномерность полива, освещения	ТУ	РД 10.18.2 раздел 4.2.9
			8.Повреждение растений	ТУ	РД 10.18.2 раздел 4.2.9
14.3.	Гидропонные установки и оборудование	473858	1.Урожайность	ТУ	РД 10.18.3 п. 3.8.4.12
			2.Укладка питателей	ТУ	РД 10.18.3 п.п. 3.7.3 - 3.7.5
			3.Микроклимат в теплице	ТУ	РД 10.18.3 п. 3.7.6
			4.Характеристика субстрата	ТУ	РД 10.18.3 п. 3.7.7
			5.Показатели качества работы	ТУ	РД 10.18.3 п. 3.7.8
			6.Толщина слоя раствора	ТУ	РД 10.18.3 п. 3.7
			7.Расход питательного раствора	ТУ	РД 10.18.3 п. 3.7
15.	Машины для животноводства, птицеводства и кормо производства				
15.1.	Раздатчики кормов	474131	1.Подача	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.2

		474132	2.Неравномерность раздачи	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.9
		474133	3.Невозвратимые потери	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.12
15.1.1.	Транспортеры кормовые	474911	1.Вместимость	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.1
			2.Пропускная способность	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.2
			3.Скорость подачи корма	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.3
			4.Потери корма	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.12
			5.Качество выполнения технологического процесса	ТУ	РД 10.32.5 раздел 3.2.
			Показатели безопасности		
			1.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1 - 5.1.14	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3, ТУ
			2.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.3.1, 5.3.5 ГОСТ 12.4.026	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 , ТУ
			3.Безопасная очистка рабочих органов	ГОСТ 12.2.042 п. 2.1.3	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9. РД 10.20.3, ТУ

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			4.Электробезопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3, ТУ
			5.Наличие и работоспособность предупредительной сигнализации	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.11, 5.1.20	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 , ТУ
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.1.003 п.п. 2.1 – 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2 РД 10.9.1 РД 10.20.3 ТУ
			7.Наличие, расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.10, 2.1.13, 2.3.4, 6.3.3, 6.3.7, 6.3.8, 6.3.18, 6.3.19 ГОСТ 12.2.022	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 ТУ
15.1.2.	Загрузчики сухих и влажных кормов	474943	1.Вместимость бункера	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.1
			2.Подача шнекового транспортера	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.2
			3.Потери кормов	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.12

4.Сепарация корма	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.13
5.Остаток корма в бункере	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.14
Показатели безопасности		
1.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1 - 5.1.7; 5.1.12	ГОСТ 12.2.002 ТУ,
2.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.2.042 п. 5.3.1 ГОСТ 12.4.026 , ТУ	ГОСТ 12.2.002 ТУ,
3.Безопасная очистка рабочих органов	ГОСТ 12.2.042 п. 2.1.3	ГОСТ 12.2.002 ТУ,
4.Электробезопасность (кроме фуражиров и скирдорезов)	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3, ТУ
5.Уровень шума на рабочем месте оператора (кроме фуражиров и скирдорезов)	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.1.003 п.п. 2.1 - 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2
6.Наличие,расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.1; 2.1.2; 2.1.9; 2.1.12; 2.3.1 - 2.3.8	ТУ

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
15.1.3.	Погрузчики для животноводческих ферм:		1.Высота погрузки	ГОСТ 28099 п. 2	ГОСТ 28286 п. 4.1.11
	- специальные;	474931	2.Время рабочего цикла	ГОСТ 28099 п. 2, ТУ	ГОСТ 28286 п. 4.3.1
	- пневматические;	474932	3.Повреждение погрузочного материала	ГОСТ 28099 п. 2, ТУ	ГОСТ 28286 п. 4.3.5
	- грейферные	474933	4.Потери	ТУ	ГОСТ 28286 п. 4.3.6-4.3.7
			5.Угол разгрузки основного ковша	ГОСТ 28099 п. 2, ТУ	ГОСТ 28286 п. 4.1.11
			6.Максимальный вылет стрелы	ГОСТ 28099 п. 2, ТУ	ГОСТ 28286 п. 4.1.11
			7.Вместимость основного ковша (коэффициент заполнения основного ковша)	ГОСТ 28099 п. 2, ТУ	ГОСТ 28286 п. 4.1.7-4.1.9
15.2.	Машины и оборудование для приготовления кормов	474470			
15.2.1.	Дробилки для кормов	474471	1.Фракционный состав корма	ТУ	РД 10.19.2 п. 3.10
			2.Качество дробления	ТУ	РД 10.19.2

15.2.2.	Измельчители грубых и сочных кормов	474472	1.Фракционный состав корма	ТУ	РД 10.19.2 п. 3.10
			2.Потери кормов	ТУ	РД 10.19.2 п. 3.10.10
			3.Грузоподъемность	ГОСТ 28099 п. 2	ГОСТ 28286 п. 4.1.6
15.2.3.	Смесители кормов, запарники-смесители	474474	1.Качество смешивания, запаривания кормов	ТУ	РД 10.19.2 п.п. 3.10.7, 3.10.9
		474475	2.Качество работы питателей дозаторов кормов	ТУ	РД 10.19.2 п. 3.10.8
			3.Потери кормов	ТУ	РД 10.19.2 п. 3.10.10
15.2.4.	Овощетерки, пастоприготовители и мялки	474473	1.Качество измельчения	ТУ	РД 10.19.2 п. 3.10.4
			2.Потери кормов	ТУ	РД 10.19.2 п. 3.10.10
15.3.	Машины и оборудование для брикетирования и гранулирования кормов	474439	1.Неравномерность выдачи компонентов	ТУ	РД 10.19.5 раздел 3
			2.Качество брикетов(гранул) после пресса	ТУ	РД 10.19.5 раздел 3

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			3.Качество готовой продукции	ТУ	РД 10.19.5 раздел 3
15.4.	Установки для приготовления и выпойки жидких питательных смесей молодняку животных	474139	1.Качество приготовления заменителя цельного молока	ТУ	РД 10.19.6 раздел 3.2
			2.Точность дозирования порошка ЗЦМ	ТУ	РД 10.19.6 раздел 3.2
			3.Точность дозирования воды	ТУ	РД 10.19.6 раздел 3.2
					РД 10.19.6 раздел 3.2
15.5.	Машины и оборудование для удаления навоза	474162	1.Качество удаления навоза	ТУ	РД 10.20.3 п. 3.2.4
			Показатели безопасности		
			1.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1 - 5.1.14	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3, ТУ

			2.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.3.1, 5.3.5 ГОСТ 12.4.026	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 , ТУ
			3.Безопасная очистка рабочих органов	ГОСТ 12.2.042 п. 2.1.3	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9. РД 10.20.3, ТУ
			4.Электробезопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3, ТУ
			5.Наличие и работоспособность предупредительной сигнализации	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.11, 5.1.20	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 , ТУ
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.1.003 п.п. 2.1 – 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2 РД 10.9.1 РД 10.20.3, ТУ
			7.Наличие, расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.10, 2.1.13, 2.3.4, 6.3.3, 6.3.7, 6.3.8, 6.3.18, 6.3.19 ГОСТ 12.2.022	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 ТУ
15.5.1.	Транспортеры для навоза	474914	1.Качество удаления навоза	ТУ	РД 10.20.3 п. 3.2.4

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			Показатели безопасности		
			1.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1 - 5.1.14	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3, ТУ
			2.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.3.1, 5.3.5 ГОСТ 12.4.026	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 , ТУ
			3.Безопасная очистка рабочих органов	ГОСТ 12.2.042 п. 2.1.3	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9. РД 10.20.3, ТУ
			4.Электробезопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3, ТУ
			5.Наличие и работоспособность предупредительной сигиализации	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.11, 5.1.20	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 , ТУ
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.1.003 п.п. 2.1 – 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2 РД 10.9.1 РД 10.20.3, ТУ

			7.Наличие, расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.10, 2.1.13, 2.3.4, 6.3.3, 6.3.7, 6.3.8, 6.3.18, 6.3.19 ГОСТ 12.2.022	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 ТУ
15.6.	Оборудование для переработки и обеззараживания жидкого навоза	474280	1.Производительность машин для подготовки (подачи навоза)	ТУ	РД 10.20.8 п. 3.2.1
			2.Влажность конечного продукта	ТУ	РД 10.20.8 п. 3.2.5 ГОСТ 20915
			3.Степень измельчения навоза	ТУ	РД 10.20.8 п. 3.2.8
			4.Обезвоживание навоза	ТУ	РД 10.20.8 п. 3.4.1
			Показатели безопасности		
			1.Наличие защитных ограждений и кожухов (кроме устройств для дезинфекции, стойлового оборудования, электропастухов и привязей)	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1-5.1.19	ГОСТ 12.2.002 РД 10.20.3 РД 10.31.2 РД 10.31.6

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			2.Электробезопасность (кроме оборудования для внесения подстилки и стойлового оборудования)	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3
			3.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
			4.Биологическая безопасность (устройства для очистки и дезинфекции)	ГОСТ 12.2.042 п.п. 1.1, 5.1.18 ГОСТ 12.1.008	ГОСТ 12.1.008
			5.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.2.042 п. 5.3.6	РД 10.31.6
			6.Наличие,расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.10, 2.1.15, 6.4.2 6.4.8, 6.6.1, 6.6.4	РД 10.20.3 РД 10.29.002 РД 10.31.2 РД 10.31.6
15.7.	Машины и оборудование для переработки помета	474330	1.Производительность транспортеров	ТУ	РД 10.22.5 п. 2.1.6.2.1
			2.Скорость движения помета	ТУ	РД 10.22.5 п. 2.1.6.2.2
			3.Изменение температуры агента сушки	ТУ	РД 10.22.5 п. 2.1.6.2.3

			4.Время выхода на рабочий режим	ТУ	РД 10.22.5 п. 2.1.6.4
			5.Содержание пера	ТУ	РД 10.22.5 п. 2.2.7.4
			6.Объемная масса	ТУ	РД 10.22.5 п. 2.2.7.3
			7.Неравномерность сушки	ТУ	РД 10.22.5 п. 2.2.8.6
			8.Снижение влажности	ТУ	РД 10.22.5 п. 2.2.8.12
16.	Установки водоподъемные, насосы	474112	1.Рабочее давление	ТУ	РД 10.21.1 раздел 4.2
		474118	2.Отношение давления включения к давлению выключателя P1/P2	ТУ	РД 10.21.1 раздел 4.2
			3.Ёмкость гидроаккумулятора	ТУ	РД 10.21.1 п. 2.2
			4.Потребляемая мощность	ГОСТ 10428	ГОСТ 6134 п. 3.2
			5.Подача	ГОСТ 10428 п. 1 ГОСТ 20763 п. 2.2 ГОСТ 10392 п. 2.1 ГОСТ 26287 п. 2.1	РД 10.21.1 п. 4.2

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			6.Напор	ГОСТ 10428 п. 1 ГОСТ 20763 п. 2.2 ГОСТ 10392 п. 2.1 ГОСТ 26287 п. 2.1	ГОСТ 6134 п. 3.3 РД 10.21.1 п. 4.3
			7.Коэффициент загрузки электродвигателя	ТУ	РД 10.2.3
			8.К П Д	ГОСТ 10428 п. 1 ГОСТ 20763 п. 2.2 ГОСТ 10392 п. 2.1 ГОСТ 26287 п. 2.1	РД 10.2.1 п. 4.3; 5.2.3
			9.Частота вращения	ГОСТ 10428 п. 1 ГОСТ 20763 п. 2.2 ГОСТ 10392 п. 2.1 ГОСТ 26287 п. 2.1	ГОСТ 6134 п. 3.1 РД 10.21.1 раздел 4.2
17.	Башни водонапорные	474117	1.Вместимость бака	ТУ	РД 10.21.1 раздел 4.2
			2.Высота регулируемого объёма	ТУ	РД 10.21.1 раздел 4.2
			3.Трудоёмкость монтажа	ТУ	ОСТ 70.2.21 п. 5.1
			4.Потребляемая мощность датчика уровня	ТУ	РД 10.2.3 раздел 4.5

5.Напряжение в цепи управления датчика уровня	ТУ	РД 10.2.3 раздел 4.5
Показатели безопасности		
1.Требования к конструкции изделий	ГОСТ 12.2.042 разделы 2, 3, 5, 6	ГОСТ 12.2.002
2.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
3.Требования безопасности и методы испытаний бытовых и аналогичных электрических приборов	ГОСТ Р МЭК 335-1	ГОСТ Р МЭК 335-1
4.Электробезопасность (кроме водонагревателей неэлектрических)	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1-3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3 , ТУ
5.Устойчивость к опрокидыванию	ТУ	ТУ
6.Отсутствие самопроизвольного включения и выключения приводов рабочих органов	ТУ	ТУ
7.Наличие защитных ограждений и кожухов	ТУ	ТУ
8.Наличие и работоспособность предупредительной сигнализации	ГОСТ 12.2.042 п. 2.2.6	ТУ

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			9.Безопасная очистка рабочих органов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.3; 2.2.7	ТУ
			10.Безопасность работы подъемных механизмов	ТУ	ТУ
18.	Машины для заготовки сена и соломы				
18 1.	Грабли, ворошилки, вспушиватели	474416	1.Размеры валка (для граблей)	ТУ	РД 10.8.2. п.п. 3.4.11; 3.4.13 - 3.4.17 РД 10.23.5 раздел 3.2.4.
			2.Потери (для граблей)	ТУ	РД 10.23.5 раздел 3.2.4.
			3.Вспушенность	ТУ	РД 10.23.5 раздел 3.2.4.
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002

18.2.	Пресс-подборщики, подборщики-копнители,	474418 474417	1.Пропускная способность	ТУ	ГОСТ 28287 п. 4.3.2 РД 10.23.5 п. 3.3.6
	подборщики-погрузчики, тележки-подборщики	474964	2.Качество вязки (для пресс-подборщиков)	ТУ	ГОСТ 28287 п. 4.3.2 РД 10.23.5 п. 3.3.5
			3.Плотность в килограммах на куб. м. массы тюка (рулона)	ТУ	ГОСТ 28287 п. 4.3 РД 10.23.5 п. 3.1.9
			4.Потери общие	ТУ	ГОСТ 28287 п. 4.3.2 РД 10.23.5 п. 3.3.5
			5.Размеры тюков (для пресс-подборщиков)	ТУ	ГОСТ 28287 п. 4.3 РД 10.23.5 п. 3.1.9
			6.Количество обслуживающего персонала	ТУ	ГОСТ 24057 п. 8

1	2	3	4	5	6
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
18.3.	Фуражиры,	474946	1.Потери	ТУ	РД 10.23.5
18.4.	Погрузчики-измельчители	474935	2.Качество измельчения	ТУ	РД 10.23.5 п. 3.3.8.2
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
18.5	Волокуши, копновозы стогометатели		1.Масса копны	ТУ	РД 10.23.5 п.п. 3.3.9-3.2.10.1
		474413	2.Потери (для волокуш, копновозов)	ТУ	РД 10.23.5 п. 3.1.8

			3.Размеры валка	ТУ	РД 10.23.5 п.п. 3.4.11; 3.4.13 - 3.4.17
			4.Вспушенность массы	ТУ	РД 10.23.5 п. 3.2.4
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
18.6.	Скирдоформители, скирдорезы	474947	1.Высота недорезанного слоя скирды	ТУ	РД 10.23.5 п. 3.2.12.2
			2.Размер скирды	ТУ	РД 10.23.5 п. 3.2.11.1
			3.Качество оформления скирды	ТУ	РД 10.23.5 п.п. 3.2.11.2-3.2.11.4
			4.Плотность массы	ТУ	РД 10.23.5 п. 3.1.9
			5.Потери	ТУ	РД 10.23.5 п. 3.2.4

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			Показатели безопасности		
			Общие требования безопасности к машинам сельскохозяйственным навесным и прицепным	ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.2 - 1.5, 1.7 - 1.11, 1.13, 1.15 - 1.17, 1.19 - 1.25, 1.27, 1.28, 1.31, 1.35, 1.39, 2.4.3	ГОСТ 12.2.002
18.7.	Косилки. Косилки с порционным сбросом	474411	1.Высота среза	ТУ	РД 10.8.2 п. 2.1
		474412	2.Полнота плющения	ТУ	РД 10.8.2 п. 3.4.5
			3.Характеристика валка	ТУ	РД 10.8.2 п.п. 3.4.18; 3.4.13 - 3.4.16
			4.Потери общие	ТУ	РД 10.8.2 п. 3.4.6
18.8.	Установка искусственного досушивания сена	474419	1.Влажность сена	ТУ	ГОСТ 20915 п. 4 РТМ 70.29.004 п.5.2.1.4
18.9.	Башни сенажные и оборудование	474432	1.Полезный объём хранилища	ТУ	РД 10.23.7 раздел 3.2

2.Средняя плотность корма	ТУ	РД 10.23.7 раздел 3.2
3.Продолжительность загрузки хранилища	ТУ	РД 10.23.7 раздел 3.2
4.Качество сенажа	ТУ	РД 10.23.7 раздел 3.2
5.Потери питательных веществ	ТУ	РД 10.23.7 раздел 3.2
6.Коэффициент использования объёма хранилища	ТУ	РД 10.23.7 раздел 3.2
7.Неравномерность подачи	ТУ	РД 10.23.7 раздел 3.2
8.Возвратимые потери корма	ТУ	РД 10.23.7 раздел 3.2
Показатели безопасности		
1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.3.1, 5.3.4, 5.3.6 ГОСТ 12.4.026	ГОСТ 12.2.002 РД 10.8.2 РД 10.23.6 , ТУ
2.Безопасная очистка рабочих органов	ГОСТ 12.2.042 п. 2.1.3	ГОСТ 12.2.002 РД 10.8.2 РД 10.23.6, ТУ
3.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1 – 5.1.14, 5.1.20 ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.16 - 1.18	ГОСТ 12.2.002 РД 10.8.2 РД 10.23.6 ТУ

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			4.Электробезопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3
			5.Пожаробезопасность (для агрегатов приготовления травяной муки)	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.2.7, 6.4.13, 6.4.14 ГОСТ 12.1.004	ГОСТ 12.1.004 ТУ
			6.Взрывобезопасность (для агрегатов приготовления травяной муки)	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.2.6, 5.2.8 ГОСТ 12.1.010 пп. 2.1 - 2.6, 3.1	ГОСТ 12.1.010 п.п. 5.1 - 5.4 ТУ
			7.Концентрация пыли в рабочей зоне оператора (для агрегатов комбикормовых и агрегатов приготовления травяной муки)	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.1	ГОСТ 12.2.002 ГОСТ 12.1.016 ТУ
			8.Наличие и работоспособность предупредительной сигнализации (кроме силосоуборочных комбайнов, косилок-измельчителей, бункеров для сухих и влажных кормов и агрегатов для приготовления заменителей молока)	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.11, 5.1.20 ТУ	ТУ

			9.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.2.120 п. 3.9 ГОСТ 12.1.003 п. 2.1 - 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2 РД 10.23.6 , ТУ
			10.Наличие,расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.1 - 2.1.4, 2.1.6, 2.1.9, 2.1.12, 2.1.13, 2.1.16, 2.3.1 - 2.3.8, 4.2.4, 5.2.5, 6.1.3 - 6.1.9, 6.4.2 - 6.4.5, 6.4.9 - 6.4.12 ГОСТ 12.2.019 п.п. 1.1, 1.5 - 1.8, 1.12, 1.14, 1.17, 1.21, 2.1, 2.2, 7.5 - 7.18, 7.21 - 7.25, 8.1 - 8.5, 8.8 ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.1, 1.6 - 1.41, 2.4.1 - 2.4.3	ГОСТ 12.2.002 РД 10.8.2 РД 10.23.5 РД 10.23.6 ТУ
19.	Автопоилки всех типов	474136 474137 474138	1.Пропускная способность клапанного механизма	ТУ	РД 10.24.2 п.3.2.1
			2.Усилие, прилагаемое на рычаг клапанного механизма	ТУ	РД 10.24.2 п.3.2.12

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			3.Вместимость чаши	ТУ	РД 10.24.2 п.3.2.2
			4.Герметичность клапанного механизма	ТУ	РД 10.24.2 п.3.2.7
			5.Разбрызгивание, нотери воды	ТУ	РД 10.24.2 п.п. 3.2.9; 3.2.10
			6.Мощность нагревательного элемента	ТУ	РД 10.2.3
			7.Номинальный ток	ТУ	РД 10.2.3
20.	Установки доильные. Аппараты доильные.	474141 474142	1.Производительность(для вакуумной установки)	ГОСТ 28545 п. 5.2. ТУ	ИСО 6690 п. 6.2
			2.Стабильность вакуумметрического давления	ГОСТ 28545 п. 5.2., ТУ	ИСО 6690 п. 6.5
			3.Частота пульсаций	ГОСТ 28545 п. 5.2., ТУ	ИСО 6690 п. 6.9
			4.Соотношение тактов	ГОСТ 28545 п. 5.2., ТУ	ИСО 6690 п. 6.9
21.	Машины и оборудование для первичной обработки молока:	474150	1.Вместимость	ГОСТ Р 50803 п. 4.3.2	РД 10.28.1 п. 3.2.1
			2.Время охлаждения молока от 35 до 4 ^{0} С	ГОСТ Р 50803 п. 4.1.2	РД 10.28.1 п. 3.2.5
			3.Температура молока при хранении	ГОСТ Р 50803 п. 4.1.3	РД 10.28.1 п. 3.2.3

- очистители-охладители молока;	4.Качество перемешивания молока	ГОСТ Р 50803 п. 4.3.7	РД 10.28.1 п. 3.2.4
- сепараторы-сливкоотделители;	5.Холодопроизводительность	ТУ	М 29.054 п. 4.3.14.1
- оборудование лабораторное для анализа молока.	6.Качество очистки молока(чистота молока)	ГОСТ 13264 п. 1.2.6	ГОСТ 26025 п. 4.1
Пастеризаторы	7.Температура, качество пастеризации	ГОСТ 13277 п. 2.3 ТУ	РД 10.28.2 п. 4.2.6 ГОСТ 3623 п. 2
	8.Освещенность	ТУ	РТМ 70.29.001 п. 5.9.4
	9.Качество работы прибора	ТУ	РТМ 70.29.001 п. 5.9.1
	10.Качество просвечивания	ТУ	РТМ 70.29.001 п. 5.9; 5.9.3
	11.Качество перемешивания молока	ГОСТ Р 50803 п. 4.3.7	РД 10.28.1 п. 3.2.4
	12.Пропускная способность	ТУ	РТМ 70.29.001 п. 5.9.5

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			Показатели безопасности		
			1.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п. 5.1	ГОСТ 12.2.002 РД 10.28.1 РД 10.28.2
			2.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ТУ	ГОСТ 12.2.002 РД 10.28.1 РД 10.28.2
			3.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.1.003 п.п. 2.1 - 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2
			4.Электробезопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3
			5.Наличие, расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.6; 2.1.7; 2.1.15; 2.2.10; 6.2.2	ГОСТ 12.2.002 РД 10.28.1 РД 10.28.2
22.	Оборудование для просмотра, очистки, сортировки и упаковки яиц	474337	1.Производительность	ГОСТ 126723 п. 2	ГОСТ 26723 п. 2 (1)
			2.Освещенность яиц	ТУ	РД 10.28.3 п. 3.1.7

3.Качество мойки (очистки) яиц	ТУ	РД 10.28.3 п. 3.2.2
4.Точность работы весов, механизма	ТУ	РД 10.28.3 п. 3.2.6
5.Качество работы яйце укладочного устройства	ТУ	РД 10.28.3 п. 3.2.11
6.Общий бой и насечка	ТУ	РД 10.28.3 п. 3.2.14
7.Точность общего учета яиц	ГОСТ 126723 п. 2	ГОСТ 26723 п. 2 (1)
Показатели безопасности		
1.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1 - 5.1.7, 5.1.14	ГОСТ 12.2.002 РД 10.32.5
2.Электробезопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 – 3..20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3
3.Радиопомехи	ГОСТ 23511 Р. 1	ГОСТ 23511 Р. 1
4.Общие требования безопасности к оборудованию продовольственному	ГОСТ 12.2.124 разделы 2 - 8	ГОСТ 12.2.124 разделы 2 - 8
5.Требования безопасности и методы испытаний бытовых и аналогичных электрических приборов	ГОСТ Р МЭК 335-1 ГОСТ 27570.30	ГОСТ Р МЭК 335-1 ГОСТ 27570.30

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора (клеточные батареи и оборудование для напольного содержания птицы)	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.1.003 п.п. 2.1 - 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2
			7.Биологическая безопасность (устройства для уборки и дезинфекции птичников)	ГОСТ 12.2.042 п. 4.4, 5.1.18	ГОСТ 12.1.008
			8.Радиопомехи индустриальные от устройств, содержащих источники радиопомех	ГОСТ Р 50033 раздел 1	ГОСТ Р 50033 раздел 1
23..	Устройства для:		1.Температура воздуха в зоне обогрева животных	ТУ	М 29.036 п. 4.1.2.2
	- очистки и дезинфекции помещений и животных; - облучения молодняка;	474167	2.Облученность животных 3.Бактериальная обсемененность воздуха в зоне облучения	ТУТУ	М 29.036 п. 4.1.2.5 М 29.036 п. 4.1.2.9
	- обогрева (брудеры и		4.Превышение температуры	ТУ	М 29.036
	другие обогреватели)		5.Запыленность воздуха	ТУ	М 29.036

6.Номинальный ток	ТУ	РД 10.2.3 раздел 4.5
Показатели безопасности		
1.Наличие защитных ограждений и кожухов (кроме устройств для дезинфекции, стойлового оборудования, электропастухов и привязей)	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1-5.1.19	ГОСТ 12.2.002 РД 10.20.3 РД 10.31.2 РД 10.31.6
2.Уровень шума на рабочем месте оператора (оборудование для микроклимата, теплогенераторы, электровентиляторы)	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.1.003 п.п. 2.1 - 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1. - 5.2
3.Электробезопасность (кроме оборудования для внесения подстилки и стойлового оборудования)	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3
4.Радиопомехи	ГОСТ 23511 раздел 1	ГОСТ 23511 раздел 1
5.Радиопомехи индустриальные от устройств, содержащих источники радиопомех	ГОСТ Р 50033 раздел 1	ГОСТ Р 50033 раздел 1

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			6.Требования безопасности и методы испытаний бытовых и аналогичных электрических приборов	ГОСТ Р МЭК 335-1	ГОСТ Р МЭК 335-1
			7.Биологическая безопасность (устройства для очистки и дезинфекции)	ГОСТ 12.2.042 п.п. 1.1, 5.1.18 ГОСТ 12.1.008	ГОСТ 12.1.008
			8.Наличие,расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.10, 2.1.15, 6.4.2-6.4.8, 6.6.1, 6.6.4	РД 10.20.3 РД 10.29.002 РД 10.31.2 РД 10.31.6
24.	Устройство для	474335	1.Форма струи при мойке	ТУ	РД 10.29.002 п. 3.2.2.11
	уборки и дезинфекции		2.Давление рабочего раствора	ТУ	РД 10.29.002 п. 3.2.2.13
	птичников		3.Качество гидроочистки	ТУ	РД 10.29.002 п. 3.2.2.24
			4.Качество дезинсекции помещения	ТУ	РД 10.29.002 п. 3.2.2.26
			Требования безопасности		
			1.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1 - 5.1.7, 5.1.14	ГОСТ 12.2.002 РД 10.32.5

			2.Электробезопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 – 3..20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3
			3.Радиопомехи	ГОСТ 23511 Р. 1	ГОСТ 23511 Р. 1
			4.Общие требования безопасности к оборудованию продовольственному	ГОСТ 12.2.124 разделы 2 - 8	ГОСТ 12.2.124 разделы 2 - 8
			5.Требования безопасности и методы испытаний бытовых и аналогичных электрических приборов	ГОСТ Р МЭК 335-1 ГОСТ 27570.30	ГОСТ Р МЭК 335-1 ГОСТ 27570.30
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора (клеточные батареи и оборудование для напольного содержания птицы)	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.1.003 п.п. 2.1 - 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2
			7.Биологическая безопасность (устройства для уборки и дезинфекции птичников)	ГОСТ 12.2.042 п. 4.4, 5.1.18	ГОСТ 12.1.008
			8.Радиопомехи индустриальные от устройств, содержащих источники радиопомех	ГОСТ Р 50033 раздел 1	ГОСТ Р 50033 раздел 1
25.	Водонагреватели не электрические	474115	1.Время нагрева воды	ТУ	РД 10.31.1 п. 3.2.2.16 М 29.039 раздел 3.2
			2.Мощность	ТУ	РД 10.31.1 п. 3.2.2.5

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			3.Вместимость	ТУ	РД 10.31.1 п. 3.2.2.1
			4.Температура воды на выходе	ТУ	РД 10.31.1 п. 3.2.2.3
			5.К П Д	ТУ	РД 10.31.1 п. 3.2.2.13
26.	Оборудование для отопления и регулирования микроклимата,	474163	1.Подача воздуха	ТУ	ГОСТ 12.3.018 раздел 4.5
			2.Тепловая мощность в т.ч. утилизаторов	ТУ	РД 10.31.2 п. 2.10
			3.Диапазон, точность регулирования температур	ТУ	РД 10.31.2 п.п. 3.3; 3.4 М 29.039
			4.Диапазон регулирования относительной влажности воздуха	ТУ	РД 10.31.2
			5.Скорость движения воздуха	ТУ	РД 10.31.2 п. 3.5
			6.Номинальный ток	ТУ	РД 10.2.3-90
			7.Коэффициент эффективности утилизации тепла	ТУ	РД 10.31.2

27.	Электровентиляторы для животноводческих помещений	474166	1.Производительность (аэродинамическая характеристика)	ГОСТ 5976 п. 1.1 ГОСТ 11442 п. 1.1	ГОСТ 10921 раздел 3
			2.К П Д	ГОСТ 5976 п. 2.4.1 ГОСТ 11442 п. 2.4.1	ГОСТ 10921 п. 4.16
			3.Звуковая мощность	ГОСТ 5976 п. 2.1.7 ГОСТ 11442 п. 2.1.6	ГОСТ 12.2.028
			4.Полное давление	ГОСТ 5976 п. 1.2 ГОСТ 11442 п. 1.1	ГОСТ 10921 раздел 3
			5.Масса	ТУ	ГОСТ 11442 п.п. 4.2; 4.5
			6.Габаритные размеры	ТУ	ГОСТ 5976
			7.Номинальный ток	ТУ	РД 10.2.3 раздел 4.4
			8.Частота вращения	ТУ	РД 10.2.3 раздел 4.4
			9.Коэффициент загрузки электродвигателя	ТУ	РД 10.2.3 раздел 4.5
28.	Котлы-парообразователи	474476	1.Производительность	ГОСТ 27967 п. 2	РД 10.31.4 п. 3.2.5.7

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			2.Расход топлива	ГОСТ 27967 п. 2	РД 10.31.4 п. 3.2.5.11
			3.Давление пара	ТУ	РД 10.31.4 п. 3.2.4.4; 1.5
			4.К П Д	ТУ	РД 10.31.4 п. 3.2.5.15
			5.Максимальная температура пара	ГОСТ 27967 п. 2	РД 10.31.4 п. 3.1.8
			6.Время выхода на рабочий режим	ТУ	РД 10.31.4 п. 1.5
			7.Температура пара	ТУ	РД 10.31.4 п. 1.5
			8.Потребляемая мощность	ТУ	РД 10.02.03 раздел 4.5
29.	Котлы отопительные водогрейные тепло производительностью от 0,1 до 3,15 мВт в исполнениях:	473111 473112	1.Теплопроизводительность	ГОСТ 10617 п. 1.1	Рабочая методика НИИСТ РМ 0.1-3.15 п. 7.2
		473121	2.К П Д	ГОСТ 10617 п. 1.1	Рабочая методика НИИСТ РМ 0.1-3.15 п. 7.4

	- чугунные;		3.Разрежение за котлом	ТУ	Рабочая методика НИИСТ РМ 0.1-3.15 п. 7.2
	стальные; моноблочные;		4.Рабочее давление	ТУ	Рабочая методика НИИСТ РМ 0.1-3.15 п. 7.2
	с утилизаторами экономайзерами		5.Температура уходящих газов	ТУ	РД 10.31.4 п. 3.1.6 приложение 4
			6.Температура воды	ТУ	РМ 0.1-3.15
			7.Расход топлива	ТУ	РМ 0.1-3.15
			8.Расход воды	ТУ	РМ 0.1-3.15
			9.Время выхода на режим	ТУ	РМ 0.1-3.15
			10.Коэффициент избытка воздуха	ТУ	РМ 0.1-3.15
			11.Гидравлическое сопротивление котла	ТУ	РМ 0.1-3.15
			12.Потребляемая мощность	ТУ	РД 10.2.3
			13.Номинальный ток	ТУ	РД 10.2.3
30.	Теплогенераторы	474164	1.Тепловая мощность	ГОСТ 27966 п.2	РД 10.31.6 раздел 4
			2.Подача нагретого воздуха	ГОСТ 27966 п.2	РД 10.31.6 раздел 4
			3.Температура нагрева воздуха	ТУ	РД 10.31.6 раздел 4

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			4.Степень нагрева воздуха	ТУ	РД 10.31.6
			5.Расход топлива	ТУ	РД 10.31.6 п. 4.4.10
			6.К П Д	ТУ	РД 10.31.6 п. 4.4.14
			7.Потребляемая мощность	ТУ	РД 10.2.3
			8.Полный напор	ТУ	РД 10.31.6
31.	Комплекс оборудования для выращивания и откорма КРС	474210	1.Продуктивность	ТУ	РД 10.32.1
		474211			
	Показатели безопасности определяются для каждого элемента комплекса				
32.	Комплекты машин и оборудование для выращивания и содержания свиней	474220	1.Вместимость технологического оборудования	ТУ	РД 10.32.2 п. 3.5.14
			2.Фронт поения и кормления	ТУ	РД 10.32.2 п. 3.6.14

			3.Потери корма	ТУ	РД 10.32.2 п. 3.5.16 РД 10.19.1 п. 3.2.12
			4.Скорость движения и раздачи кормов	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.6
			5.Неравномерность раздачи кормов	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.9
			6.Качество смешивания кормов	ТУ	РД 10.19.2 п.п. 3.10.7 - 3.10.7.2
			7.Показатели качества выполнения технологического процесса	ТУ	РД 10.32.1 п. 3.4
33.	Прицепы (тракт. тележки)	474981	1.Вместимость	ТУ	РД 10.32.2 п. 3.5.14
			2.Травмирование животных	ТУ	РД 10.32.2 п. 3.6.3
			3.Площадь на 1 голову	ТУ	РД 10.32.2 п. 3.5.16
34.	Комплекс оборудования для молочно-товарных товарных ферм	474210	1.Экологические показатели	ТУ	РД 10.32.3
			2.Оценка привязи	ТУ	РД 10.20.3

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			3.Оценка кормушек	ТУ	РД 10.20.3
			4.Оценка полов	ТУ	РД 10.20.3
			5.Оценка технологического оборудования	ТУ	РД 10.19.1, РД 10.19.2 РД 10.20.3, РД 10.24.2 РД 10.25.1, РД 10.28.1
35.	Комплекс оборудования для выращивания и содержания овец и коз	474230	1.Оценка технологической линии для содержания животных	ТУ	РД 10.32.3
			2.Оценка щитов ограждений, кормушек, полов	ТУ	РД 10.32.3
36.	Машины и оборудование для выращивания птицы	474310 474312 474313	1.Потери корма	ТУ	РД 10.32.5 п. 3.2.2 РД 10.19.1 п. 3.2.12
		474315 474331	2.Производительность яйцесборочного транспортера	ТУ	РД 10.32.5 п. 3.2.5
		474332	3.Бой яиц, количество яиц, снесенных вне гнезда	ТУ	РД 10.32.5 п. 3.2.5

474333	4.Неравномерность раздачи корма	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.9
474334	5.Отклонение от заданной нормы раздачи	ТУ	РД 10.19.1 п. 3.2.10
	6.Скорость движения рабочего органа пометоуборочного механизма	ТУ	РД 10.32.5 п. 3.2.4
	7.Пропускная способность системы поения	ТУ	РД 10.32.5 п. 3.2.3 РД 10.24.2 п. 3.2.1
	8.Яйценоскость, сохранность поголовья, средне-суточный привес, выход молодки, расход корма	ТУ	РД 10.32.5 п. 3.2.1
	Требования безопасности		
	1.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1 – 5.1.7, 5.1.14	ГОСТ 12.2.002 РД 10.291 РД 10.32.5
	2.Электробезопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3
	3.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.1.003 п.п. 2.1 - 2.4 ГОСТ 12.2.124 разделы 2 - 8	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			4.Наличие,расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.1 - 2.1.3, 2.1.6, 2.1.8 - 2.1.12, 2.1.16, 2.1.17, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.6, 6.1.7, 6.1.12, 6.3.3	ГОСТ 12.2.002 РД 10.29.1 РД 10.32.5
36.1.	Инкубаторы	474311	1.Температура и относительна влажность	ТУ	РД 10.29.1 п. 3.2.1
			2.Угол поворачивания лотков	ТУ	РД 10.29.1 п. 3.2.5
			3.Выводимость	ТУ	РД 10.29.1 п. 3.2.7
			4.Разность температур (в объёме установки лотков), усредненная на суточный интервал времени	ГОСТ 27659 п. 2	ГОСТ 27629 п. 2 (4)
36.2.	Бункеры для сухих и влажных кормов	474432	1.Вместимость	ТУ	РД 10.32.5 п. 3.2.2.
			2.Подача транспортера	ТУ	РД 10.32.5 п. 3.2.2.
			3.Потери корма	ТУ	РД 10.19.8 п. 3.10.10
			4.Качество работы питателей, дозаторов кормов	ТУ	РД 10.19.8 п. 3.10.8

Требования безопасности

1.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.3.1, 5.3.4, 5.3.6 ГОСТ 12.4.026	ГОСТ 12.2.002 РД 10.8.2 РД 10.23.6 , ТУ
2.Безопасная очистка рабочих органов	ГОСТ 12.2.042 п. 2.1.3	ГОСТ 12.2.002 РД 10.8.2 РД 10.23.6, ТУ
3.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1 – 5.1.14, 5.1.20 ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.16 - 1.18	ГОСТ 12.2.002 РД 10.8.2 РД 10.23.6 ТУ
4.Электробезопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3
5.Наличие и работоспособность предупредительной сигнализации	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.11, 5.1.20 ТУ	ТУ
6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.2.120 п. 3.9 ГОСТ 12.1.003 п. 2.1 - 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2 РД 10.23.6 ТУ

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			7.Наличие,расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.1 - 2.1.4, 2.1.6, 2.1.9, 2.1.12, 2.1.13, 2.1.16, 2.3.1 - 2.3.8, 4.2.4, 5.2.5, 6.1.3 - 6.1.9, 6.4.2-6.4.5, 6.4.9 - 6.4.12 ГОСТ 12.2.019 п.п. 1.1, 1.5 - 1.8, 1.12, 1.14, 1.17, 1.21, 2.1, 2.2, 7.5 - 7.18, 7.21 - 7.25, 8.1 - 8.5, 8.8 ГОСТ 12.2.111 п.п. 1.1, 1.6 - 1.41, 2.4.1 - 2.4.3	ГОСТ 12.2.002 РД 10.8.2 РД 10.23.5 РД 10.23.6 ТУ
37.	Комплекты машин и оборудования для приготовления, транспортировки и раздачи кормов на свиноводческих комплексах	474221	1.Качество смешивания кормов	ТУ	РД 10.19.2 п. 3.10.7
			2.Неравномерность раздачи кормов	ТУ	РД 10.32.2 п. 3.2.9

			3.Потери кормов	ТУ	РД 10.32.2 п. 3.6.16
			4.Потери помета	ТУ	РД 10.32.5
38.	Транспортеры для помета	474915	1.Качество выполнения технологического процесса	ТУ	РД 10.32.5 п. 3.2.4
			2.Потери помета	ТУ	РД 10.32.5
			Требования безопасности		
			1.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1 - 5.1.14	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3, ТУ
			2.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.3.1, 5.3.5 ГОСТ 12.4.026	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 , ТУ
			3.Безопасная очистка рабочих органов	ГОСТ 12.2.042 п. 2.1.3	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9. РД 10.20.3, ТУ
			4.Электробезопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3, ТУ
			5.Наличие и работоспособность предупредительной сигнализации	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.11, 5.1.20	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 , ТУ
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.1.003 п.п. 2.1 – 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2 РД 10.9.1 РД 10.20.3, ТУ

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			7.Наличие, расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.10, 2.1.13, 2.3.4, 6.3.3, 6.3.7, 6.3.8, 6.3.18, 6.3.19 ГОСТ 12.2.022	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 ТУ
39	Транспортеры для яиц и цыплят	474917	1.Сохранность цыплят	ТУ	РД 10.30.1
			2.Бой яиц	ТУ	РД 10.30.1
			3.Показатели качества работы	ТУ	РД 10.32.5 п.п. 3.2.5; 3. 2.8
			Требования безопасности		
			1.Наличие защитных ограждений и кожухов	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.1.1 - 5.1.14	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3, ТУ
			2.Наличие предупреждающих надписей и символов по безопасности и их расположение	ГОСТ 12.2.042 п.п. 5.3.1, 5.3.5 ГОСТ 12.4.026	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3, ТУ
			3.Безопасная очистка рабочих органов	ГОСТ 12.2.042 п. 2.1.3	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9. РД 10.20.3, ТУ

			4.Электробезопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 3.1 - 3.20	ГОСТ 27487 РД 10.31.3, ТУ
			5.Наличие и работоспособность предупредительной сигнализации	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.11, 5.1.20	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 , ТУ
			6.Уровень шума на рабочем месте оператора	ГОСТ 12.2.042 п. 4.2.2 ГОСТ 12.1.003 п.п. 2.1 – 2.4	ГОСТ 12.1.003 п.п. 5.1 - 5.2 РД 10.9.1 РД 10.20.3 ТУ
			7.Наличие, расположение и требования к сборочным единицам и деталям, влияющим на безопасность	ГОСТ 12.2.042 п.п. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.10, 2.1.13, 2.3.4, 6.3.3, 6.3.7, 6.3.8, 6.3.18, 6.3.19 ГОСТ 12.2.022	ГОСТ 12.2.002 РД 10.9.1 РД 10.20.3 ТУ
40.	Комплекты оборудования для выращивания и содержания кроликов	474094	1.Вместимость клетки, батареи	ТУ	РД 10.32.6 п. 3.2.1
			2.Плотность посадки	ТУ	РД 10.32.6 п. 3.2.2
			3.Удельный фронт кормления	ТУ	РД 10.32.6 п. 3.2.7
			4.Потери корма	ТУ	РД 10.32.6 п. 3.2.8

Продолжение прил.3

1	2	3	4	5	6
			5.Фронт поения	ТУ	РД 10.32.6 п. 3.2.13
			6.Качество выполнения технологического процесса:	ТУ	РД 10.32.6
			- линия раздачи кормов;		п. 3.2.4
			- линия поения;		п. 3.2.11
			- линия уборки помета		п. 3.2.14
41.	Тракторы малогабаритные, мотоблоки и мотокультиваторы	472411 473776 473777	1.Конструктивная масса 2. Номинальная мощность двигателя, кВт 3. Скорость - рабочая; - транспортная 4. Ширина колеи 5.Агротехнический (дорожный) просвет	ГОСТ 28523 - 90 ГОСТ 27021 - 86 ТУ	ГОСТ 7057 ОСТ 23.1.134 РД 10.13.1

* Определяется по результатам испытаний и наблюдений в сфере эксплуатации межведомственной экспертной комиссией по оценке надежности сельскохозяйственных тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин

Приложение 4



Система добровольной сертификации сельскохозяйственной техники и тракторов по показателям назначения (СДС СХТ ПН)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Выдано _____

_____

наименование органа по сертификации (лаборатории), (кому выдано)

_____

_____

адрес

_____

_____

№ гос. регистрации Госстандарта России

_____

№, дата, срок действия договора

_____

в том, что он (она) уполномочен (а) на проведение работ по сертификации в данной системе в соответствии с заявленной областью аккредитации.

Руководитель Руководящего органа _____ _____

подпись /Ф.И.О./

"____"_____ 200__ г.

М.П.

Приложение 5

Руководителю Органа по добровольной сертификации сельскохозяйственной техники и тракторов

З А Я В К А
на проведение сертификации продукции в Системе добровольной сертификации

_____
наименование организации-изготовителя, продавца (далее – заявитель),

_____
код ОКПО или номер регистрационного документа индивидуального предпринимателя

Юридический адрес _____

_____

Банковские реквизиты _____

_____

Телефон _____ Факс _____ Телекс _____

в лице _____
фамилия, имя. отчество руководителя

просит провести _____ сертификацию
добровольную

продукции _____
наименование продукции,

_____
код ОК 005 (ОКП) и (или) ТН ВЭД СНГ

_____
серийный выпуск, или партия определенного размера, или единица продукции

выпускаемой * по _____
наименование и обозначение

_____
документации изготовителя (стандарт, ТУ, КД, образец-эталон)

на соответствие требованиям _____

наименование и обозначение

_____ по схеме _____

номер схемы сертификации

Заявитель обязуется выполнять правила сертификации.

Дополнительные сведения _____

_____

Руководитель организации _____ _____

подпись инициалы, фамилия

Главный бухгалтер _____ _____

подпись инициалы, фамилия

М.П. Дата

---

* Если заявителем является продавец, то после слова "выпускаемой" записывается "изготовителем (наименование изготовителя)" далее по тексту

Приложение б
(обязательное)

Наименование и адрес
органа по сертификации

Р Е Ш Е Н И Е
по заявке на проведение добровольной сертификации
№ от "___" _____ 200____г.

Рассмотрев заявку _____
наименование предприятия-исполнителя
на сертификацию _____
наименование продукции , код ОКП

1. Сертификация будет проведена по схеме_____
номер схемы сертификации

2. Сертификация будет проведена на соответствие требованиям _____
_____
наименование и обозначение нормативных документов

3. Инспекционный контроль будет осуществлять _____

_____
наименование и адрес организации

с периодичностью _____

4. Работы проводятся на основе _____
хозяйственный договор, тариф

_____
другие варианты оплаты

Руководитель органа
по сертификации _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

Приложение 7
(обязательное)

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель органа
по сертификации

Р Е Ш Е Н И Е
о невыдаче сертификата соответствия

_____ на _____
наименование НД наименование продукции

_____
код ОКП, наименование предприятия – изготовителя

в результате рассмотрения _____
указываются все документы

и анализа полученных результатов проверки принимается следующее решение:_____
наименование продукции

_____
наименование предприятия-изготовителя

не соответствует требованиям нормативной документации и сертификат соответствия не может быть выдан.

Руководитель органа
по сертификации
(должность) _____ _____
Личная подпись Расшифровка подписи

"___" _____200__г.

Печать

Приложение 8.
(обязательное)

Система добровольной сертификации сельскохозяйственной техники и тракторов по показателям назначения
(СДС СХТ ПН)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№

Срок действия с по

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ПРОДУКЦИЯ код ОКП

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХДОКУМЕНТОВ код ТН
ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

НА ОСНОВАНИИ

МЕСТО НАНЕСЕНИЯ
ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ

Руководитель органа _____ _____
подпись инициалы, фамилия

М.П.

Зарегистрирован в реестре Системы "_____"_____ 200__ г.

Приложение 9

Перечень организаций, взаимодействующих с СДС СХТ ПН Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

№ п/п	Наименование и адрес организации	Процедуры, функции, которые выполняет организация	Документ (протокол, договор, соглашение и т. д.), которым определяется взаимодействие с организацией
1	2	3	4
1	Госстандарт России 117049 Москва, Ленинский проспект, 9.	Национальный орган по аккредитации и сертификации. Совместная работа.	Соглашение
2	ФГУП Всероссийский научно –исследо-вательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ) 123007 г. Москва, ул. Шегонина, 4.	Научно-методическое взаимодействие	Договор
3	Всероссийский научно - исследователь -ский институт стандарти-зации ВНИИСтандарт 117421 г. Москва, ул. Новаторов 40.	Научно-методическое взаимодействие	Договор
4	Всесоюзный научно-исследовательский институт сертификации ВНИИС 123856 г. Москва, Электрический пер.	Научно-методическое взаимодействие	Договор

Продолжение прил. 9

1	2	3	4
5	Территориальные органы Госстандарта России (в местах расположения ИЦ (ИЛ)	Участие в инспекционном контроле, аттестации и аккредитации	Договоры заключаются по мере необходимости.
6	ГУ Российский научно-исследовательский институт по испытанию тракторов и сельскохозяйственных машин (РоссНИИТиМ)	Испытания продукции на соответствие показателям назначения, участие в работах по сертификации продукции	Договор
7	ГУ Машино-испытательные станции МСХ РФ.	Испытания продукции на соответствие показателям назначения	Договор
8	ГУ Государственный испытательный центр (ГИЦ) Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Центральная, 1а	Руководство МИС МСХ РФ. Участие в работах по сертификации продукции	Договор
9	Росагропромстандарт г. Москва, Орликов пер. 1/11	Научно-методическое взаимодействие	Соглашение о сотрудничестве, договор
10	Минпромнауки РФ 125889, г. Москва, ГСП, А-47, Миусская пл., 3.	Совместная работа	Соглашение
11	ФГУП Государственный научно-исследовательский тракторный институт - НАТИ	Научно-методическое взаимодействие, испытания продукции на соответствие показателям назначения	Договор

Продолжение прил. 9

1	2	3	4
12	ОАО Всероссийский институт сельскохозяйственного машиностроения ВИСХОМ		Договор
13	ФГУП Научный институт конструирования и испытания двигателей НИКТИД		Договор
14	ФГУП Федеральный исследовательский испытательный центр сельхозмашиностроения – ФИИЦ СХМ		Договор
15	Аккредитованные Госстандартом России органы по сертификации продукции, испытательные лаборатории (центры) других министерств и ведомств	Совместная работа по сертификации продукции	Свидетельство уполномочивании

gost.e-ecolog.ru