

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ
ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ

МСФМ 41

**Международное перемещение бывших в
употреблении транспортных средств,
техники и оборудования**

Подготовлено Секретариатом
Международной конвенции по карантину и защите растений

Принят в 2017 году; опубликован в 2019 году

© FAO 2017

Используемые обозначения и представление материалов в настоящем информационном продукте не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) относительно правового статуса или уровня развития той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ или рубежей. Упоминание конкретных компаний или продуктов определенных производителей, независимо от того, запатентованы они или нет, не означает, что ФАО одобряет или рекомендует их, отдавая им предпочтение перед другими компаниями или продуктами аналогичного характера, которые в тексте не упоминаются.

Мнения, выраженные в настоящем информационном продукте, являются мнениями автора (авторов) и не обязательно отражают точку зрения или политику ФАО.

© ФАО, 2017

ФАО рекомендует использовать, воспроизводить и распространять материал, содержащийся в настоящем информационном продукте. Если не указано иное, материал разрешается копировать, скачивать и распечатывать для целей частного изучения, научных исследований и обучения, либо для использования в некоммерческих продуктах или услугах при условии, что ФАО будет надлежащим образом указана в качестве источника и обладателя авторского права и что при этом не утверждается или иным образом не предполагается, что ФАО одобряет мнения, продукты или услуги пользователей.

Все запросы, касающиеся прав на перевод и адаптацию, а также права на перепродажу и других прав на коммерческое использование, следует направлять через сайт www.fao.org/contact-us/licence-request или на адрес электронной почты copyright@fao.org.

Информационные продукты ФАО размещены на веб-сайте ФАО (www.fao.org/publications); по вопросам их приобретения обращаться по адресу электронной почты: publications-sales@fao.org.

При воспроизведении настоящего МСФМ следует указывать, что действующие редакции МСФМ размещены на сайте www.ippc.int.

История публикации

Не является официальной частью стандарта

Настоящая история публикации относится только к версии на русском языке. Полную историю публикации см. в английской версии стандарта.

2006-04 КФМ-1 добавила тему *Руководство по перемещению бывших в употреблении транспортных средств, техники и оборудования* (2006-004).

2007-11 КС утвердил проект спецификации для проведения консультаций с членами.

2007-12 Проект спецификации направлен на консультацию членов.

2009-05 КС утвердил спецификацию 48.

2013-05 РГЭ на совещании разработала проект МСФМ.

2014-05 КС утвердил проект МСФМ для проведения консультаций с членами.

2014-07 Первая консультация.

2016-01 Технический секретарь рассмотрел комментарии членов и пересмотрел проект МСФМ.

2016-05 КС-7 рассмотрел комментарии членов, пересмотрел проект МСФМ и одобрил его для проведения второго раунда консультаций.

2016-07 Второй раунд консультаций.

2016-11 КС пересмотрел проект и рекомендовал представить на утверждение КФМ-12 (2017 год).

2017-04 Получено официальное возражение.

2017-04 КФМ-12 сняла возражение и утвердила стандарт.

2018-03 ГЛА для Русского языка и Служба письменного перевода ФАО пересмотрели данный МСФМ и Секретариат МККЗР внес соответствующие изменения.

2018-04: КФМ-13 (2018) Принято к сведению, что группа по проверке русских переводов пересмотрела этот МСФМ.

2019-06 КФМ-14 принял к сведению, и Секретариат МККЗР включил чернильные поправки в термин «засорение» и его производные.

История публикации последний раз обновлена: 2019-06

СОДЕРЖАНИЕ

Принятие	4
ВВЕДЕНИЕ	4
Тематический охват	4
Библиография	4
Определения	4
Резюме требований	4
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	4
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	5
ТРЕБОВАНИЯ.....	5
1. Фитосанитарный риск	5
1.1 Элементы, важные для классификации фитосанитарного риска.....	5
2. Фитосанитарные меры	6
2.1 Очистка и обработка.....	6
2.2 Предотвращение заражения	6
2.3 Сооружения и требования к удалению отходов	7
3. Процедуры проверки.....	7
4. Несоблюдение установленных требований и фитосанитарные меры.....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ 1: Рекомендации по международному перемещению бывших в употреблении военных транспортных средств, техники и оборудования	9
1. Общая информация	9
2. Цель.....	9
3. Рекомендации.....	9
ДОПОЛНЕНИЕ 1: Примеры вредных организмов, которыми могут быть заражены бывшие в употреблении транспортные средства, техника и оборудование	11
ДОПОЛНЕНИЕ 2: Примеры бывших в употреблении ТСТО в порядке уменьшения фитосанитарного риска, а также примеры возможных фитосанитарных мер и процедур проверки	12

Принятие

Настоящий стандарт был принят на двенадцатой сессии Комиссии по фитосанитарным мерам в апреле 2017 года.

ВВЕДЕНИЕ

Тематический охват

В настоящем стандарте определяются и классифицируются фитосанитарные риски, связанные с международным перемещением бывших в употреблении транспортных средств, техники и оборудования (ТСТО), применявшихся в сельском и лесном хозяйстве, садоводстве, на земляных работах, карьерах, при утилизации отходов, а также в военных целях.

Настоящий стандарт не распространяется на самоходные пассажирские и коммерческие транспортные средства.

Библиография

В настоящем стандарте также приведены ссылки на другие международные стандарты по фитосанитарным мерам (МСФМ). МСФМ размещены на Международном фитосанитарном портале (МФП): <https://www.ippc.int/core-activities/standards-setting/ispms>.

Определения

Определения фитосанитарных терминов, используемых в данном стандарте, можно найти в МСФМ 5 (*Глоссарий фитосанитарных терминов*).

Резюме требований

В настоящем стандарте описываются фитосанитарные меры, которые могут применяться к бывшим в употреблении ТСТО: очистка и обработка, предупреждение заражения, требования в отношении объектов и удаления отходов, а также процедуры проверки.

В стандарте также представлены рекомендации для национальных организаций по карантину и защите растений (НОКЗР), совместно с военными ведомствами разрабатывающих фитосанитарные меры, применимые к международному развертыванию бывших в употреблении военных ТСТО.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бывшие в употреблении ТСТО часто являются предметом торговли или иным образом перемещаются между странами. Ранее они могли использоваться в сельском и лесном хозяйстве, а также строительстве, промышленности, при добыче полезных ископаемых и утилизации отходов. В их число также могут входить военные ТСТО, ранее использовавшиеся в международных операциях. В зависимости от того, каким образом бывшие в употреблении ТСТО использовались, хранились или транспортировались до экспорта, они могут оказаться заражены карантинными вредными организмами или регулируемые объектами. При международном перемещении как в качестве товара, являющегося предметом торговли, так и при перемещении для соответствующих операций (например, в случае уборочных машин) в ТСТО могут присутствовать почва, вредные организмы, остатки растений или семена, в связи с чем они могут представлять фитосанитарный риск для страны назначения. В зависимости от их использования в стране назначения, они могут стать каналом интродукции карантинных вредных организмов в сельскохозяйственные, лесные зоны, в дикую природу и другие области.

Новые ТСТО также могут быть заражены, но они не охватываются настоящим стандартом. Однако это не исключает того, что НОКЗР страны-импортера с целью предотвращения заражения может потребовать соблюдения фитосанитарных требований, аналогичных требованиям, перечисленным в разделе 2.2, и при ввозе новых транспортных средств, если эти технически оправдано.

В Дополнении 1 приводятся примеры вредных организмов, которыми могут быть заражены бывшие в употреблении ТСТО.

Для НОКЗР требуются конкретные указания по фитосанитарному риску, связанному с перемещением и хранением бывших в употреблении ТСТО, и по фитосанитарным мерам, которые могут потребоваться для обеспечения их безопасного перемещения. Фитосанитарные меры могут применяться с целью минимизации их негативного воздействия на торговлю.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Обеззараживание бывших в употреблении ТСТО может стать способом предотвращения интродукции в новые районы организмов, которые могут оказать воздействие на биоразнообразие этих районов (инвазивные чужеродные виды).

ТРЕБОВАНИЯ

1. Фитосанитарный риск

Основной фитосанитарный риск, связанный с бывшими в употреблении ТСТО, представляет заражение почвой, вредными организмами, остатками растений и семенами, а также другими частями растений, способными к размножению. Семена и другие части растений, способные к размножению, могут вызывать беспокойство потому, что растение может быть вредным организмом само по себе, или в нем потенциально могут обитать вредные организмы. Особую опасность представляют вредные организмы на этапах жизни, когда они резистентны к обработке или находятся в состоянии спячки, что позволяет им выжить при транспортировке в районы, для которых они представляют угрозу.

Фитосанитарный риск, который представляют бывшие в употреблении ТСТО, трудно оценить. Поэтому стандартный процесс анализа фитосанитарного риска, определяющего, необходимо ли применение фитосанитарных мер и насколько строгими эти меры должны быть, может оказаться невозможным. По этой причине для снижения риска интродукции и распространения карантинных вредных организмов бывшие в употреблении ТСТО, перемещаемые на международном уровне, должны быть свободны от заражения в соответствии с настоящим стандартом.

1.1 Элементы, важные для классификации фитосанитарного риска

Уровень фитосанитарного риска может зависеть от следующих элементов, связанных с бывшими в употреблении ТСТО:

- расстояние перемещения: бывшие в употреблении ТСТО, перемещающиеся через границу на короткие расстояния своим ходом для немедленного использования, могут представлять низкий фитосанитарный риск;
- тип: бывшие в употреблении ТСТО более сложной конструкции имеют больше зон, которые могут оказаться заражены;
- происхождение и предыдущее использование: более вероятно заражение ТСТО, которые использовались на фермах, в земледелии, в лесах, в непосредственной близости от растительности либо для перевозки органического материала;

- хранение: более вероятно заражение бывших в употреблении ТСТО, которые хранились на открытом воздухе и в непосредственной близости от растительности или источника освещения, которые привлекают насекомых;
- предполагаемое местонахождение или использование: бывшие в употреблении ТСТО, которые будут использоваться в сельскохозяйственных районах, в лесах или в непосредственной близости от растительности, с большей вероятностью могут стать каналом интродукции вредных организмов.

В случае бывших в употреблении военных ТСТО под воздействием кинетических нагрузок и в сложных условиях боевых действий возможны внешние повреждения и проникновение заражения внутрь.

Примеры бывших в употреблении ТСТО в порядке уменьшения фитосанитарного риска, а также примеры возможных фитосанитарных мер и процедур проверки, приводятся в Дополнении 2.

2. Фитосанитарные меры

Перемещаемые на международном уровне бывшие в употреблении ТСТО должны быть свободны от заражения.

В приведенных ниже разделах описаны основные группы фитосанитарных мер, которые могут быть применены к бывшим в употреблении ТСТО.

НОКЗР рекомендует совместно с военными ведомствами разработать процедуры в соответствии с рекомендациями относительно международного перемещения бывших в употреблении военных ТСТО, которые приводятся в Приложении 1.

2.1 Очистка и обработка

Некоторые способы очистки:

- опорожнение емкостей с водой;
- удаление мусора или снятие фильтров;
- пескоструйная обработка;
- промывка под давлением;
- очистка паром;
- подметание и очистка пылесосом;
- очистка сжатым воздухом.

Виды обработки, которые могут быть использованы в дополнение к очистке:

- химическая обработка (например, фумигация, дезинсекция);
- термообработка.

Для эффективной очистки может потребоваться частичная или полная разборка бывших в употреблении ТСТО. Для обеспечения доступа ко всем движущимся частям (например, сельскохозяйственной техники с движущимися частями, такими как конвейеры или валки), может потребоваться очистка или обработка ТСТО, пока они находятся в эксплуатации.

2.2 Предотвращение заражения

В случаях перемещения чистых ТСТО в зону хранения или упаковки, либо в порт погрузки или при их транзите через другую страну можно принять фитосанитарные меры для предотвращения заражения. К ним, в зависимости от ситуации, относятся:

- хранение в соответствующих зонах с пониженным риском заражения;
- хранение и обслуживание на поверхностях, которые препятствуют контакту с почвой;

- укорочение растительности вокруг зон хранения, упаковки или портов погрузки путем скашивания или борьбы с сорняками с целью снижения риска заражения переносимыми по воздуху семенами и другими вредными организмами; может быть рассмотрен вопрос о возведении барьеров для ограничения переноса семян в зонах хранения и погрузки.

В периоды сезонного роста популяции вредных организмов или при их периодических нашествиях особое внимание может уделяться фитосанитарным мерам, препятствующим привлечению вредных организмов в зоны хранения и погрузки (например, ограничение использования искусственного освещения при работе в ночное время).

2.3 Сооружения и требования к удалению отходов

Тип оборудования и характер сооружений, необходимых для очистки и обработки бывших в употреблении ТСТО, зависит от того, где проводятся эти процедуры. Проверка, очистка и обработка обычно проводится в стране-экспортере с целью выполнения фитосанитарных импортных требований страны назначения. Соответствующие сооружения в стране-экспортере могут не иметь сложных систем утилизации твердых отходов и сточных вод, так как заражение может иметь локальное происхождение.

В число необходимых для осмотра, очистки и обработки бывших в употреблении ТСТО могут входить:

- поверхности, предотвращающие соприкосновение с почвой, включая затворы и системы удаления сточных вод;
- сооружения для термообработки;
- сооружения для фумигации или химической обработки.

Удаление почвы и загрязненной промывочной воды должно проводиться в соответствии с национальными или местными нормами.

Методы локализации и удаления должны быть достаточными для предотвращения распространения вредных организмов и могут включать: затворы, препятствующие проникновению почвы, помещение в мешки, глубокое захоронение, сжигание, фумигацию, химическую обработку, компостирование и системы удаления сточных вод.

3. Процедуры проверки

Требования к документации, подтверждающей, что грузы были очищены, обработаны или досмотрены (например, акт очистки, сертификат обработки, акт досмотра, фитосанитарный сертификат), должны определяться НОКЗР страны назначения и должны быть соразмерны опасности выявленных вредных организмов и соответствовать требуемым фитосанитарным мерам.

НОКЗР страны назначения может проводить досмотр при ввозе для проверки чистоты бывших в употреблении ТСТО. Досмотр при ввозе может включать частичную или полную разборку бывших в употреблении ТСТО и в некоторых случаях сбор образцов для идентификации. Проверка чистоты может также включать зондирование и промывку скрытых зон (например, с использованием воды под давлением или сжатого воздуха).

НОКЗР страны-экспортера может выдавать различным организациям разрешения на проведение обработки бывших в употреблении ТСТО. Очистку бывших в употреблении ТСТО могут проводить не только НОКЗР, но и другие организации.

Очистку бывших в употреблении военных ТСТО могут выполнять и проверять военные по запросу НОКЗР или в соответствии с соглашением между НОКЗР и военными ведомствами.

4. Несоблюдение установленных требований и фитосанитарные меры

В случаях невыполнения требований НОКЗР страны назначения может принять фитосанитарные меры, оговоренные в МСФМ 20 (*Руководство по фитосанитарной системе регламентации импорта*), и должна уведомить страну-экспортера (МСФМ 13 (*Руководство по нотификации о несоответствии и экстренном действии*)).

Примерами фитосанитарных мер, которые могут быть приняты, являются задержание, очистка, обработка или переправка бывших в употреблении ТСТО, которые оказались зараженными. В случаях, когда зараженные бывшие в употреблении ТСТО необходимо перевезти в другое место для очистки и обработки, НОКЗР должна принять меры к надлежащей локализации заражения (например, путем контейнеризации), в соответствии с национальными или местными нормами.

Настоящее приложение является предписывающей частью стандарта.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: Рекомендации по международному перемещению бывших в употреблении военных транспортных средств, техники и оборудования

1. Общая информация

Международное перемещение бывших в употреблении военных ТСТО может представлять опасность интродукции вредных организмов через почву, остатки растений и семена в страны развертывания и повторного развертывания. В Дополнении 1 к настоящему стандарту приводятся примеры вредителей, которыми могут быть заражены бывшие в употреблении ТСТО. Перемещение бывших в употреблении ТСТО непрерывно происходит по всему миру и осуществляется в самых разнообразных условиях перевозки и хранения грузов.

Международное перемещение бывших в употреблении военных ТСТО может представлять особую проблему для национальных организаций по карантину и защите растений (НОКЗР). Во многих странах по соображениям безопасности НОКЗР в лучшем случае имеют лишь ограниченный доступ к военным объектам. Поэтому подход к регулированию фитосанитарных рисков, относящихся к коммерческим и частным перевозкам бывших в употреблении ТСТО, может оказаться неприменимым к военным ТСТО. Следовательно, военным ведомствам рекомендуется брать на себя обязательства в соответствии с настоящим руководством.

2. Цель

Цель этого руководства заключается в обеспечении того, чтобы перед международным перемещением (например, для учебных мероприятий, миссий и развертывания) бывшие в употреблении военные ТСТО были очищены от почвы, вредных организмов, остатков растений и семян.

3. Рекомендации

Военные власти должны обеспечить очистку бывших в употреблении ТСТО в соответствии с фитосанитарными импортными требованиями, разработанными НОКЗР страны назначения. Могут, например, применяться следующие способы очистки:

- опорожнение емкостей с водой;
- удаление мусора или снятие фильтров;
- пескоструйная обработка;
- промывка под давлением;
- очистка паром;
- подметание и очистка пылесосом;
- очистка сжатым воздухом.

Эти способы очистки могут сочетаться с частичной или полной разборкой бывших в употреблении ТСТО для обеспечения их качественной очистки. Военным ведомствам рекомендуется разработать отдельные процедуры и руководства для специализированных военных ТСТО.

Могут потребоваться дополнительные обработки, такие как:

- химическая обработка (например, фумигация, дезинсекция);
- термообработка.

Перемещаемый с военными ТСТО древесный упаковочный материал должен соответствовать положениям МСФМ 15 (*Регулирование древесного упаковочного материала в международной торговле*).

Военным ведомствам рекомендуется взаимодействовать с НОКЗР страны базирования. Военным ведомствам также рекомендуется, когда это целесообразно, взаимодействовать с НОКЗР страны развертывания. Контактная информация по НОКЗР размещена на МФП (<https://www.ippc.int>).

Военным ведомствам рекомендуется осуществлять процедуры проверки для подтверждения проведения соответствующей очистки и обработки бывших в употреблении ТСТО до их развертывания.

Настоящее дополнение приводится лишь для информации и не является одним из предписывающих разделов стандарта.

ДОПОЛНЕНИЕ 1: Примеры вредных организмов, которыми могут быть заражены бывшие в употреблении транспортные средства, техника и оборудование

- *Achatina fulica* – взрослые особи в спячке
- *Вирус некротического пожелтения жилок*, распространяющийся через почву спорами его переносчика *Polymyxa betae*
- *Chromolaena odorata* в виде семян или в почве
- *Clavibacter michiganensis*, подвид *sepedonicus*, в остатках растений
- *Coptotermes formosanus*, в древесине и почве
- *Fusarium guttiforme*, в почве и остатках растений-хозяев
- *Fusarium oxysporum*, в почве и остатках растений-хозяев
- *Globodera* spp., в почве и остатках растений-хозяев
- *Halyomorpha halys*, в виде взрослых особей в состоянии зимней спячки
- *Lymantria dispar*, в виде масс яйцекладки в состоянии диапаузы
- *Miconia calvescens*, в виде семян или в почве
- *Orgyia thyellina*, в виде куколок в состоянии диапаузы
- *Phytophthora ramorum*, в почве
- *Solenopsis invicta*, в виде яиц, личинок, взрослых особей и гнезд
- *Sorghum halepense*, в виде корневищ и семян
- *Tilletia indica*, в виде спор в почве и на остатках семян пшеницы

Настоящее дополнение приводится лишь для информации и не является одним из предписывающих разделов стандарта.

ДОПОЛНЕНИЕ 2: Примеры бывших в употреблении ТСТО в порядке уменьшения фитосанитарного риска, а также примеры возможных фитосанитарных мер и процедур проверки

Категория	Примечания по засорению	Фитосанитарные меры	Процедуры проверки
<p>Бывшие в употреблении ТСТО для использования в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и садоводстве, такие как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комбайны - лесопильное оборудование - лесовозы - средства транспортировки животных - средства транспортировки компоста и навоза - тракторы - инструменты <p>Данная категория включает восстановленные или испытанные в полевых условиях бывшие в употреблении ТСТО.</p> <p>Как правило, эта категория считается представляющей высокий фитосанитарный риск.</p>	<p>Источники засорения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - почва - вредные организмы - остатки растений - семена 	<p>Пескоструйная обработка</p> <p>Опорожнение открытых емкостей с водой, удаление мусора</p> <p>Промывка под давлением</p> <p>Очистка паром</p> <p>Подметание и очистка пылесосом</p> <p>Очистка сжатым воздухом</p> <p>Химическая обработка (например, фумигация, дезинсекция)</p> <p>Термообработка</p>	<p>Акт очистки</p> <p>Сертификат обработки</p> <p>Досмотр (может включать разборку и анализы)</p> <p>Фитосанитарный сертификат</p> <p>Разрешения и аудит</p>
<p>ТСТО, использовавшиеся для земляных работ, такие как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бульдозеры - грейдеры - карьерное оборудование <p>Данная категория включает восстановленные или испытанные в полевых условиях бывшие в употреблении ТСТО.</p> <p>Фитосанитарный риск варьируется, однако в данной категории возможен высокий уровень заражения.</p>	<p>Основным источником засорения является почва, кроме того, источниками засорения могут быть вредные организмы, остатки растений и семена.</p>	<p>Пескоструйная обработка</p> <p>Опорожнение открытых емкостей с водой, удаление мусора</p> <p>Промывка под давлением</p> <p>Очистка паром</p> <p>Подметание и очистка пылесосом</p> <p>Очистка сжатым воздухом</p> <p>Химическая обработка (например, фумигация, дезинсекция)</p>	<p>Акт очистки</p> <p>Сертификат обработки</p> <p>Досмотр (может включать разборку и анализы)</p> <p>Фитосанитарный сертификат</p> <p>Разрешения и аудит</p>
<p>Бывшие в употреблении военные ТСТО, такие как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - грузовые автомобили - танки - бронетранспортеры 	<p>Источники засорения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - почва - вредные организмы - остатки растений - семена 	<p>Опорожнение открытых емкостей с водой, удаление мусора</p> <p>Промывка под давлением</p> <p>Очистка паром</p>	<p>(См. Приложение 1 к настоящему стандарту)</p>

Категория	Примечания по засорению	Фитосанитарные меры	Процедуры проверки
<p>- подвижной состав</p> <p>Фитосанитарный риск варьируется, однако бывшие в употреблении военные ТСТО часто используются на бездорожье и хранятся на открытом воздухе, что приводит к более высокому риску.</p>		<p>Очистка сжатым воздухом Химическая обработка (например, фумигация, дезинсекция)</p>	
<p>ТСТО, использовавшиеся в процессе утилизации отходов, такие как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мусоровозы/грузовики для вывоза отходов - оборудование для сортировки мусора <p>Данная категория включает восстановленные или испытанные в полевых условиях бывшие в употреблении ТСТО. Бульдозеры, используемые на свалках, рассматриваются вместе с ТСТО для земляных работ</p>	<p>Основным источником засорения являются остатки органических отходов, таких как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - почва - вредные организмы - остатки растений 	<p>Пескоструйная обработка Опорожнение открытых емкостей с водой, удаление мусора Промывка под давлением Очистка паром Подметание и очистка пылесосом Химическая обработка (например, фумигация, дезинсекция)</p>	<p>Акт очистки Сертификат обработки Досмотр (может включать разборку и анализы) Фитосанитарный сертификат Разрешения и аудит</p>
<p>ТСТО для подземных горных работ</p> <p>Наиболее вероятными источниками засорения являются почва и, в меньшей степени, вредные организмы. Фитосанитарный риск обычно невелик, если ТСТО не засорены почвой с поверхности. Может быть затруднительно определить, каким образом ТСТО использовались ранее, и использовались ли они для карьерных работ.</p>		<p>Пескоструйная обработка Опорожнение открытых емкостей с водой, удаление мусора Промывка под давлением Очистка паром</p>	<p>Акт очистки Досмотр (может включать разборку и анализы)</p>
<p>Бывшие в употреблении промышленные ТСТО, используемые на открытом воздухе, такие как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - краны - вилочные погрузчики <p>Фитосанитарный риск обычно невелик, если ТСТО не использовались в непосредственной близости от растительности и не загрязнены почвой.</p>		<p>Пескоструйная обработка Опорожнение открытых емкостей с водой, удаление мусора Промывка под давлением Очистка паром</p>	<p>Акт очистки Выездная проверка</p>

Категория	Примечания по засорению	Фитосанитарные меры	Процедуры проверки
<p>Бывшие в употреблении транспортные средства, такие как:</p> <ul style="list-style-type: none"> - легковые автомобили, микроавтобусы, грузовики, автобусы - внедорожные транспортные средства (например, мотоциклы, квадроциклы, полноприводные автомобили) - локомотивы и двигатели - отслужившие детали - трейлеры - запасные колеса <p>Фитосанитарный риск варьируется в значительной степени; некоторые бывшие в употреблении автомобили являются источником высокого риска, однако многие представляют низкий риск. В эту категорию входит большое количество бывших в употреблении транспортных средств, являющихся предметом торговли.</p>	<p>Источники засорения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - почва - вредные организмы - остатки растений - семена 	<p>Пескоструйная обработка</p> <p>Опорожнение открытых емкостей с водой, удаление мусора</p> <p>Промывка под давлением</p> <p>Очистка паром</p> <p>Подметание и очистка пылесосом</p> <p>Химическая обработка (например, фумигация, дезинсекция)</p> <p>Термообработка</p>	<p>Акт очистки</p> <p>Сертификат обработки</p> <p>Досмотр (может включать разборку и анализы)</p>

ТСО – транспортные средства, техника и оборудование.