

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. А.А. ЕЖЕВСКОГО
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ –
ФАКУЛЬТЕТ ОХОТОВЕДЕНИЯ ИМ. В.Н. СКАЛОНА**

КАРАНТИН РАСТЕНИЙ

**Методические указания и задания к контрольной работе
для студентов заочной формы обучения
по направлению 35.03.01 – Лесное дело**

Молодежный 2020

Печатается по решению научно-методической комиссии ИУПР – факультета охотоведения имени В.Н. Скалона (протокол № 6 от 23 июня 2020 г.)

Составитель: Г. В. Чудновская, заведующая кафедрой «Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве» ИрГАУ, доцент, к.б.н.

Рецензенты:

А. П. Демидович, заведующий кафедрой «Общей биологии и экологии» ИрГАУ, доцент, к.б.н.

В. О. Саловаров, директор Института управления природными ресурсами, профессор, д.б.н.

В методических указаниях последовательно излагается порядок изучения дисциплины «Карантин растений». Представлена программа курса, методические рекомендации, задания и ход выполнения контрольной работы студентов заочной формы обучения. Приводятся контрольные вопросы к зачету и рекомендуемая литература, глоссарий.

Издание предназначено для обучающихся направления 35.03.01 – «Лесное дело».

© Г.В. Чудновская, 2020
© Издательство ИрГАУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. СТРУКТУРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА	5
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ.....	6
3. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	8
4. ГЛОССАРИЙ	9

ВВЕДЕНИЕ

Цель освоения дисциплины: дать студентам теоретические и практические знания о карантинных мероприятиях, прогнозах развития и распространения карантинных вредных организмов, так же изучить необходимые сведения о вредоносности, географическом распространении, особенностях биологии и экологии карантинных вредных организмов, путях их возможного заноса и мероприятиях по предупреждению их передачи и распространения.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение морфологии, анатомии, физиологии карантинных вредных объектов, их биологии, экологии и систематики;
- изучение особенностей развития основных вредителей, болезней и системы защиты растений от карантинных вредных организмов.

1. СТРУКТУРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Раздел 1. Введение. Основы карантина растений

Понятия о карантине растений и карантинных объектах. Значение и задачи карантина растений. Современная структура государственной службы по карантину растений России. Задачи и функции пограничных пунктов по карантину растений в морских и речных портах, на железнодорожных станциях и аэропортах, на главпочтамтах и шоссейных дорогах.

Раздел 2. Потенциально опасные карантинные организмы.

Обеззараживание подкарантинной продукции

Карантинные вредители, болезни растений, сорные растения.

Методы обеззараживания подкарантинных материалов. Термическое обеззараживание, рефрижерация. Химическое обеззараживание. Фумиганты и их заменители.

Раздел 3. Организации внешнего карантина растений.

Порядок импорта, транзита и экспорта растительных грузов.

Раздел 4. Организации внутреннего карантина растений.

Порядок экспорта. Карантинная проверка импортного, семенного и посадочного материала. Изучение объектов внутреннего карантина ограничено распространенных на территории РФ.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

Контрольная работа выполняется по двум разделам. В первом разделе студент дает развернутый ответ на вопрос по вариантам, который выбирается на основе последней цифры номера зачетной книжки студента. Во втором разделе необходимо дать характеристику 5 карантинных вредителей по плану: систематическое положение (с указанием названия отряда, семейства и вида), краткое морфологическое описание, происхождение, история расселения и современное географическое распространение, расселение на территории Российской Федерации, прогноз возможного расселения; пути и способы расселения, скорость и дальность миграций.

Варианты контрольных вопросов

Вариант 1

Понятия о карантине растений и карантинных объектах. Значение и задачи карантина растений в условиях научно-технического прогресса, изменения принципов хозяйствования, повышения требований по охране окружающей среды.

Вариант 2

Организационные основы карантина растений.

Вариант 3

Способы и пути распространения карантинных объектов. Роль ветра, воды, животных в распространении карантинных объектов. Развитие транспортных связей, расширение торговых, научно-технических и культурных связей между странами и континентами.

Вариант 4

Биологические основы карантина растений.

Вариант 5

Экономические основы карантина растений. Экономический ущерб от карантинных объектов

Вариант 6

Современная структура государственной службы по карантину растений России.

Вариант 7

Функции Россельхознадзора по карантину растений с карантинными лабораториями и фумигационными отрядами.

Вариант 8

Задачи и функции пограничных пунктов по карантину растений в морских и речных портах, на железнодорожных станциях и аэропортах, на главпочтамтах и шоссейных дорогах.

Вариант 9

Обязанности и права работников государственной службы по карантину растений. Порядок наложения и снятия карантина.

Вариант 0

Международное сотрудничество в области карантина растений

Требования к оформлению контрольной работы

Объем работы – 15-20 страниц (не более 20!). На титульном листе указывается название вуза, кафедры, направления подготовки, дисциплины, Ф.И.О. исполнителя и номер контрольного варианта.

При компьютерном наборе рукописи необходимо соблюдать поля: слева - 30 мм, справа - 15 мм, снизу и сверху - по 20 мм.

Основной текст рукописи: шрифт «Times New Roman», размер 14, межстрочный интервал – 1.0

Абзацный отступ – 1,25 см.

Нумерация страниц начинается с титульного листа, но проставляется со второй страницы (оглавления) в нижнем правом углу страницы. Нумеруются все страницы рукописи.

Ссылки на литературу приводятся в тексте в квадратных скобках, где указывается порядковый номер публикации из списка литературы [12]

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003. Консультации по правильному оформлению списка можно получить в библиотеке университета.

Иллюстрации (графики, картосхемы, фотографии и пр.) должны быть расположены так, чтобы их можно было рассматривать без поворота работы или с поворотом рукописи по часовой стрелке. Иллюстрации располагаются после первой ссылки на них. Все иллюстрации обозначаются словом Рис. (12 кегль, обычный шрифт). Их заголовки печатаются ниже рисунка, в центре страницы, полужирным шрифтом, строчными буквами 14-го размера. Размещённые в работе фотографии после названия должны иметь указания на авторство.

3. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Ахматович Н. А. Лесной карантин: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н. А. Ахматович, А. А. Добровольский. – СПб: ГЛТУ, 2016. - 32 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76959
2. Сорные растения Приангарья и меры борьбы с ними: учеб. пособие для вузов / А.С. Филиппов [и др.]. - Иркутск: ИрГСХА, 2002. - 178 с.

7.1.2. Дополнительная литература:

3. Биологическое подавление карантинных вредителей и сорняков: сб. науч. тр./ редкол.: А. И. Сметник (гл. ред.) [и др.]. - М., 1981. - 105 с.
4. Карантин растений в Российской Федерации / А. С. Васютин [и др.]; под ред. А.С. Васютина, А.И. Сметника. - М.: Колос, 2001. - 375 с.
5. Справочник по вредителям, болезням растений и сорнякам, имеющим карантинное значение для территории Российской Федерации / сост.: Ю.Ф. Савотиков, А.И. Сметник. - Нижний Новгород: Арника, 1996. - 231 с.
6. Справочник-определитель карантинных и других опасных вредителей сырья, продуктов запаса и посевного материала / ред. В. В. Попович; сост.: Я.Б. Мордкович, Е.А. Соколов. - М.: Колос, 1999. - 385 с.

4. ГЛОССАРИЙ

Агент биологической борьбы – естественный враг, антагонист, конкурент или организм, используемый для борьбы с вредными организмами.

Акклиматизация агента биологической борьбы – адаптация на длительный период времени популяции агента биологической борьбы в новых условиях обитания.

Акклиматизация карантинного объекта – адаптация на длительный период времени популяции вредного организма в новых условиях обитания.

Анализ (в области карантина растений) – официальная и не визуальная проверка, проводимая с целью выявления вредных организмов или их идентификации.

Анализ фитосанитарного риска – процесс оценки биологических или других научных и экономических данных для определения статуса вредного организма, необходимости его регулирования и интенсивности применения против него необходимых фитосанитарных мер или мероприятий.

Антагонист вредного организма – организм (обычно патоген), тормозящий или угнетающий жизнедеятельность вредных организмов одного или нескольких видов.

Ареал карантинного объекта – территория обитания карантинного объекта.

Биологическая борьба – подавление, локализация или ликвидация популяции вредного организма с помощью живых агентов.

Борьба с вредным организмом - подавление, локализация или ликвидация популяции вредного организма.

Буферная зона (в области карантина растений) – территория, окружающая или прилегающая к зоне, официально выделенной по фитосанитарным принципам, для сведения к минимуму вероятности распространения вредного организма в выделенную зону или из нее и подвергающаяся фитосанитарным мерам.

Визуальная проверка (в области карантина растений) – просмотр растений, продукции растительного происхождения или других материалов невооруженным глазом, с помощью лупы или бинокля с целью выявления вредных или засоряющих организмов.

Внешний карантин растений – система карантинных мероприятий, направленных на предотвращение ввоза с импортным и предотвращения вывоза с экспортируемым подкарантинным материалом карантинных объектов и других опасных вредных организмов растений, регламентированных страной-импортером.

Внутренний карантин растений – система карантинных мероприятий, направленных на предотвращение распространения карантинных объектов внутри страны, своевременное выявление, локализацию и ликвидацию очагов карантинных объектов.

Вредный организм (в области карантина растений) - любой живой организм, способный нанести вред растениям или продукции растительного происхождения.

Временная фитосанитарная мера – фитосанитарная мера, введенная без полного технического обследования в связи с временной нехваткой информации.

Вторичный карантинный досмотр – карантинный досмотр внутри страны импортных подкарантинных материалов в пунктах их назначения, а также отечественных подкарантинных материалов, поступающих из зон, объявленных род карантинном.

Выемка подкарантинного материала – определенное количество подкарантинного материала, взятого из партии за один прием для составления исходного образца.

Выявление вредного организма – обнаружение вредного организма в ходе досмотра или анализа импортируемого или экспортируемого груза и карантинного фитосанитарного мониторинга.

Гармонизированные фитосанитарные меры - фитосанитарные меры, принятые договаривающимися сторонами Международной конвенции по карантину и защите растений фитосанитарные меры и основанные на международных стандартах.

Девитализация (в области карантина растений) – процедура, делающая растения или продукцию растительного происхождения неспособными к прорастанию, росту или размножению.

Диагностика вредного организма – официальная процедура выявления и идентификации вредного организма в соответствии с утвержденными методами.

Диспенсер (в области карантина растений) – носитель, содержащий феромон или другие аттрактивные вещества.

Дополнительная декларация (в области карантина растений) – заявление, требуемое импортирующей стороной для включения в фитосанитарный сертификат, дающее дополнительную информацию о состоянии груза в отношении регламентируемых вредных организмов.

Задержание груза (в области карантина растений) – отказ пропустить импортируемый груз или наложение особых условий на его ввоз в связи с его несоответствием фитосанитарным регламентами.

Задержка груза (в области карантина растений) – задержание груза под официальной охраной или в условиях изоляции в качестве фитосанитарной меры.

Запрет импорта – фитосанитарное ограничение импорта или передвижение указанного вредного организма или товара.

Зараженность (в области карантина растений) – присутствие в товаре живого организма, вредного для растения или продукции растительного происхождения.

Засорение (в области карантина растений) – присутствие в товаре, месте хранения, транспортном средстве или контейнере вредных организмов, не представляющих собой зараженность.

Защита растений – система мероприятий по борьбе с организмами, наносящими урон посевам и посадкам в открытом и (или) защищенном грунте, окультуренным угодьям и естественной растительности, направленных на предупреждение проникновения, распространения и массового размножения (развития), а также на регулирование или ликвидацию популяций вредных организмов, а также раздел прикладной биологии, разрабатывающий теоретические и методологические основы этих мероприятий.

Зона вредоносности карантинного объекта – территория, устанавливаемая по уровню возможного или фактического экономического ущерба, причиняемого карантинным объектом.

Зона единичных очагов карантинного объекта – территория с отдельными изолированными участками заражения карантинными объектами.

Зона низкой численности карантинного объекта – территория, в которой конкретный вредный организм присутствует на низком уровне численности и является объектом мер по эффективному контролю, борьбе или ликвидации.

Зона ограниченного распространения карантинного объекта – территория, на которой заражено карантинным объектом менее 50% посевов или посадок сельскохозяйственных и лесных культур.

Интродукция вредного организма - проникновение вредного организма, сопровождаемое его акклиматизацией.

Импортное разрешение для агента биологической борьбы - официальный документ, разрешающий импорт агента биологической борьбы при соблюдении указанных карантинных фитосанитарных требований, выдаваемый федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере карантина и защиты растений.

Инактивация (в области карантина растений) - лишение микроорганизмов способности к развитию.

Интродукционно-карантинный питомник - специально оборудованный питомник для выявления в импортном посевном и посадочном материале скрытого заражения карантинными объектами и другими вредными организмами.

Интродукция агента биологической борьбы целенаправленный ввоз естественных врагов вредных организмов, отсутствующих в данной местности.

Истематическое карантинное обследование - обследование, осуществляемое или организуемое владельцами подкарантинных объектов в целях своевременного выявления карантинных объектов, определения границ их очагов, оптимизации карантинных фитосанитарных режимов, направленных на локализацию и ликвидацию очагов карантинных организмов.

Исходный образец подкарантинного материала - совокупность выемок подкарантинного материала, отобранных от партии.

Карантин растений - правовой режим, предусматривающий систему государственных мероприятий, направленных на предотвращение интродукции и/или распространения карантинных вредных организмов для охраны растительных ресурсов страны, а также для обеспечения официальной борьбы с вредными организмами, устанавливаемый федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере карантина и защиты растений.

Карантинная теплица - специально оборудованная теплица для выращивания подкарантинных растений под надзором карантинной службы

с целью выявления скрытого заражения карантинными объектами и проведения научных исследований.

Карантинная фитосанитарная зона - территория, на которой установлен карантинный фитосанитарный режим вследствие выявления карантинных объектов.

Карантинное районирование - деление территории страны на зоны, обусловленные разной степенью фитосанитарного риска.

Карантинное состояние - состояние данной страны, областей административно-территориальных районов, посевов, насаждений, груза и транспортных средств с точки зрения заражения их карантинными объектами.

Карантинные фитосанитарные меры - меры по предотвращению проникновения на территорию страны и (или) распространения на ней вредных организмов.

Карантинные фитосанитарные требования - требуемое карантинное фитосанитарное состояние растений, продукции растительного происхождения, подкарантинного объекта, позволяющее предотвратить проникновение на территорию страны и (или) распространение на ней карантинных объектов.

Карантинный досмотр (в области карантина растений) - официальное визуальное обследование растений, продукции растительного происхождения или других подкарантинных материалов для выявления присутствия или отсутствия вредных организмов и (или) для проверки соблюдения фитосанитарных регламентации.

Карантинный объект (вредный организм) (в области карантина растений) - объект (вредный организм), отсутствующий или ограниченно распространенный на территории страны.

Карантинный сертификат - официальный документ, форма которого установлена федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере карантина и защиты растений, и который удостоверяет соответствие подкарантинной продукции карантинным фитосанитарным требованиям.

Карантинный стационар (в области карантина растений) - официальное помещение для содержания растений или продукции растительного происхождения под карантинном.

Карантинный фитосанитарный мониторинг - государственная система наблюдений за фитосанитарным состоянием территорий, а также

наблюдений за вредными организмами и влияющими на них факторами окружающей среды, проводимых в постоянном режиме для анализа, оценки и прогноза фитосанитарной обстановки на определенной территории.

Карантинный фитосанитарный режим - карантинные фитосанитарные меры, установленные в карантинной фитосанитарной зоне.

Категоризация вредного организма - процесс определения соответствия вредных организмов характеристикам карантинного вредного организма.

Категория товара (в области карантина растений) - группа сходных товаров, на которые распространяются общие требования фитосанитарных регламентаций.

Контролируемая зона (в области карантина растений) - регулируемая территория, которую НОКЗР определила как необходимую для предотвращения распространения вредного организма за пределы карантинной фитосанитарной зоны.

Контрольное карантинное обследование - выборочное обследование, проводимое в целях установления качества ранее проведенных систематических карантинных обследований.

Контрольный образец подкарантинного материала - образец экземпляров и препаратов карантинных объектов, пораженных и поврежденных частей подкарантинного материала, который отобран и сформирован при досмотре и анализе и подтверждает зараженность партии растительного груза.

Лаборатория по карантину растений - лаборатория, в которой проводится анализ образцов импортного и отечественного подкарантинного материала, научные исследования карантинных объектов и изучение карантинного состояния обследованной территории.

Ликвидация очага карантинного объекта уничтожение карантинного объекта в очаге заражения.

Локализация очага карантинного объекта - проведение комплекса карантинных мероприятий, предотвращающих дальнейшее распространение карантинного объекта из очага.

Маркировка подкарантинного материала - признанная на международном уровне официальная печать или клеймо на древесном упаковочном материале, удостоверяющая его фитосанитарный статус.

Место производства подкарантинной продукции хозяйство или комплекс полей, используемые в качестве одной единицы сельскохозяйственного производства.

Наложение карантина (в области карантина растений) - объявление карантинных ограничений на вывоз и использовании продукции растительного происхождения из хозяйств, населенных пунктов или определенной зоны, на территории которых обнаружен карантинный объект, и проведение карантинных мероприятий по локализации и ликвидации очагов заражения.

Некарантинный вредный организм - вредный организм, который не является карантинным вредным организмом для данной зоны.

Обработка подкарантинного материала - официальная процедура по уничтожению вредных организмов в подкарантинном материале.

Оценка управления фитосанитарным риском для карантинных вредных организмов - оценка и выбор вариантов снижения степени риска интродукции и распространения вредного организма.

Оценка управления фитосанитарным риском для регулируемых некарантинных вредных организмов - оценка и выбор вариантов сокращения риска того, что вредный организм, находящийся в посевном и посадочном материале, окажет экономически неприемлемое воздействие на предполагаемое использование этого материала.

Оценка фитосанитарного риска для карантинных вредных организмов - оценка вероятности интродукции и распространения вредного организма и масштаба, связанных с ними потенциальных экономических последствий.

Оценка фитосанитарного риска для регулируемых некарантинных вредных организмов - оценка вероятности того, что вредный организм, находящийся в посевном или посадочном материале, окажет влияние на предполагаемое использование этого материала с экономически неприемлемыми последствиями.

Очаг карантинного объекта - территория, на которой проводятся мероприятия по локализации и ликвидации популяции вредного организма.

Партия подкарантинной(ого) продукции (материала, груза) - определенное количество однородной подкарантинной продукции (материала, груза) одного вида и сорта, которое находится в одной упаковке, одном вагоне, одном трюме судна или одном другом транспортном средстве, следующем из одного пункта, направляется в адрес

одного грузополучателя и сопровождается одним карантинным или фитосанитарным сертификатом и одним документом на поставляемый груз.

Первичный карантинный досмотр - карантинный досмотр импортных и транзитных подкарантинных материалов и транспортных средств, осуществляемый на пограничных карантинных пунктах, а также отечественных подкарантинных материалов в пунктах их отгрузки.

Первичный очаг карантинного объекта - территория, на которой впервые обнаружена популяция карантинного вредного организма, признаваемая способной к распространению в дальнейшем.

Подверженная опасности зона (в области карантина растений) - территория, в которой экологические факторы благоприятствуют акклиматизации вредного организма, присутствие которого в данной зоне приведёт к существенным экономическим потерям.

Подкарантинная продукция (материал) - растение, продукция растительного происхождения (материал), место складирования, упаковка, транспортное средство, контейнер, почва и любой другой организм, объект или материал, способный служить местом укрытия вредных организмов или способствовать их распространению, в отношении которого необходимо принятие фитосанитарных мер.

Подкарантинные объекты - земли любого целевого назначения, здания, строения, сооружения, резервуары, места складирования, оборудование, транспортные средства, контейнеры, подкарантинную продукцию и иные объекты, которые способны являться источниками проникновения на территорию страны и (или) распространения в ней карантинных объектов.

Подкарантинный груз - груз, представляющий собой растения, продукцию растительного происхождения, тару, упаковку, почву либо организмы, объекты или материалы, которые могут стать носителями вредных организмов или способствовать распространению вредных организмов.

Потенциальные потери (в области карантина растений) - потери, которые могут причинять карантинные и другие виды вредных организмов.

Предварительная проверка (в области карантина растений) - проверка фитосанитарного состояния, выполняемая в стране происхождения подкарантинного материала.

Продукция растительного происхождения - непереработанный материал растительного происхождения, который по своей природе и (или)

своему способу переработки может создавать риск проникновения на территорию страны и (или) распространения в ней вредных организмов.

Профилактические карантинные меры - мероприятия, направленные на предупреждение проникновения карантинного объекта и на устранение факторов, способствующих дальнейшему его распространению.

Процедура проверки груза на соответствие (в области карантина растений) - официальная процедура по проверке соответствия груза действующим фитосанитарным требованиям или фитосанитарным мерам, связанным с транзитом.

Пункт ввоза (в области карантина растений) - аэропорт, морской порт или наземный пункт на границе, официально предназначенный для импорта грузов и (или) въезда пассажиров.

Радикальные карантинные меры - мероприятия, обеспечивающие уничтожение очага заражения карантинного объекта.

Растительное вложение - продукция растительного происхождения в почтовых отправлениях, ручной клади и багаже пассажиров, подлежащая карантинному досмотру.

Регулируемая зона (в области карантина растений) - территория, на которой ввозимые, провозимые и/или вывозимые растения, продукция растительного происхождения и другие подкарантинные материалы служат объектом фитосанитарных мер или процедур с целью предотвращения интродукции и/или распространения карантинных вредных организмов, или ограничения экономического ущерба от регулируемых некарантинных вредных организмов.

Регулируемый вредный организм - карантинный вредный организм или регулируемый некарантинный вредный организм.

Регулируемый некарантинный вредный организм - некарантинный вредный организм, присутствие которого в посевном и посадочном материале оказывает экономически неприемлемое воздействие на предполагаемое использование этих растений и, вследствие этого, регулируется на территории импортирующей стороны.

Рефрижерация свежих плодов - охлаждение свежих плодов в специальных емкостях с целью обеззараживания продукции от вредных организмов.

Реэкспортный груз (в области карантина растений) - груз, импортируемый в страну, из которой он впоследствии экспортируется,

который может храниться, разделяться на части, смешиваться с другими грузами или переупаковываться.

Снятие карантина (в области карантина растений) - прекращение действия карантинных ограничений на территории, объявленной карантинной фитосанитарной зоной, после ликвидации очагов карантинного объекта или в результате исключения вредного организма растений из перечня карантинных вредных организмов для подкарантинной продукции.

Средний образец подкарантинного материала - часть исходного образца, выделенная для проведения анализа.

Статус вредного организма в зоне - официальное признание присутствия или отсутствия в данное время вредного организма в зоне, включая при необходимости, данные о его географическом распространении, использующее экспертное мнение, основанное на текущих и прошлых сообщениях о вредном организме и другой информации.

Страна происхождения груза продукции растительного происхождения - страна, в которой данные подкарантинные материалы впервые могли подвергнуться засорению вредными организмами.

Страна происхождения груза растений - страна, в которой были выращены растения, из которых была получена данная продукция растительного происхождения.

Страна происхождения подкарантинных материалов страна, в которой данные подкарантинные материалы, не являющиеся продукцией растительного происхождения, впервые могли подвергнуться засорению вредными организмами.

Тепловая обработка (в области карантина растений) процесс, при котором товар нагревается до достижения заданной температуры на заданный период времени в соответствии с официальной технической спецификацией.

Транзитный подкарантинный груз - груз, который перемещается через страну, не будучи импортируемым, и который может подвергаться фитосанитарным мерам.

Феромон (в области карантина растений) - биологически активное сигнальное вещество, продуцируемое и выделяемое живым организмом во внешнюю среду и обеспечивающее внутривидовую коммуникацию, а также его синтетические аналоги.

Феромонная ловушка (в области карантина растений) устройство для отлова животных, в том числе насекомых, в котором привлекающим компонентом является нанесенный на диспенсер феромон.

Фитопатоген - организм, вызывающий заболевание растений

Фитосанитарная безопасность - состояние защищенности территории от рисков, возникающих при проникновении, распространении и массовом размножении (развитии) вредных организмов.

Фитосанитарная мера - мера, определенная законодательством, регламентацией или официальной процедурой, направленная на предотвращение интродукции и/или распространения карантинных вредных организмов, или на ограничение экономического ущерба от регулируемых некарантинных вредных организмов.

Фитосанитарная процедура - официальный метод применения фитосанитарных мер, включая проведение досмотра, анализа, надзора или обработок в отношении регулируемых вредных организмов.

Фитосанитарная регламентация - официальное правило по предотвращению интродукции и/или распространения карантинных вредных организмов или ограничению экономического ущерба от регулируемых некарантинных вредных организмов, в том числе установление процедур по фитосанитарной сертификации.

Фитосанитарная сертификация - фитосанитарная процедура, приводящая к выдаче фитосанитарного сертификата.

Фитосанитарное действие - официальная процедура, предпринятая для осуществления фитосанитарных мер.

Фитосанитарное состояние - состояние экосистем, их компонентов, продукции или партии продукции растительного происхождения на определенной территории в конкретно указанное время по составу и уровню развития вредных организмов.

Фитосанитарные мероприятия - отдельные организационные, административные, специальные, инженерно-технические и иные мероприятия, направленные на устранение или уменьшение вредного воздействия на растения факторов среды, предотвращение размножения или распространения, на локализацию и ликвидацию очагов карантинных объектов, особо опасных вредителей растений, возбудителей болезней растений и сорных растений.

Фитосанитарные ограничения - ограничения ввоза, вывоза транзита и использования подкарантинного материала из карантинных

фитосанитарных зон в целях предотвращения распространения карантинного объекта.

Фитосанитарные требования - обязательные для исполнения фитосанитарные правила, зафиксированные в нормативных правовых документах.

Фитосанитарный надзор - деятельность по предупреждению, обнаружению, пресечению нарушений законодательства государства в области обеспечения фитосанитарной безопасности территории.

Фитосанитарный риск для карантинных вредных организмов - вероятность интродукции и распространения вредного организма и масштаб связанных с ними потенциальных экономических последствий.

Фитосанитарный риск для регулируемых некарантинных вредных организмов: вероятность того, что вредный организм, находящийся в посевном или посадочном материале, затронет предполагаемое использование этого материала с экономически неприемлемыми последствиями.

Фитосанитарный сертификат - официальный документ, форма которого установлена федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере карантина и защиты растений, выдаваемый национальной организацией по карантину и защите растений (НОКЗР) страны - экспортера подкарантинной продукции, сопровождающий партию подкарантинной продукции.

Фитосанитарный статус - официальное признание отсутствия или присутствия вредного организма в зоне на основании научной информации и экспертного мнения.

Фумигация - обработка подкарантинного материала химическим веществом в газообразном состоянии.

Целостность груза - состав груза в соответствии с описанием, данным в фитосанитарном сертификате или другом официально признаваемом документе, поддерживаемый без потерь, добавлений или замен.

Эвивалентность фитосанитарных мер - ситуация, при которой для определенного фитосанитарного риска различные фитосанитарные меры позволяют достигать уровня защиты, необходимого для договаривающейся стороны.

Экстренная фитосанитарная мера: - фитосанитарная мера, установленная в чрезвычайном экстренном порядке в новой или неожиданной фитосанитарной ситуации.