

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
«КАРАНТИН И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ»
ТК 42**

Протокол № 4 от 22.04.2015

**ПРОТОКОЛ ЧЕТВЕРТОГО ЗАСЕДАНИЯ
ТК 42 «КАРАНТИН И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ»**

Четвертое заседание технического комитета по стандартизации ТК 42 «Карантин и защита растений» состоялось 22 апреля 2015 г. по переписке.

Рассылка информационного письма о проведении заочного заседания (по переписке), повестки дня и документов, включающих проекты межгосударственных стандартов «Карантин растений. Методы выявления и идентификации калифорнийской щитовки» и «Карантин растений. Методы выявления и идентификации тутовой щитовки», пояснительные записки, сводки отзывов по проектам и бюллетени для голосования организаций-членов ТК 42, проведена 22.04.2015 по электронным адресам полномочных представителей организаций-членов ТК 42:

Росстандарт - главный специалист-эксперт Управления технического регулирования и стандартизации **Ложникова Т.С.**

Минсельхоз России – зам. директора Департамента растениеводства, химизации и защиты растений **Штундюк Д.А.**

Россельхознадзор - начальник отдела карантина растений **Широкова И.А.**

ОАО «ВНИИС» - старший научный сотрудник **Буджапова М.Ж.**

ФГБУ «Россельхозцентр» - зам. директора **Говоров Д.Н.**

ФГБУ «Центр оценки качества зерна» - главный технолог испытательной лаборатории по определению безопасности и качества продукции **Золоева Г.В.**

ФГБНУ ВИЗР – зам. директора по научной работе **Лысов А.К.**

ФГУП «ВНИИХСЗР» - первый зам. генерального директора по научной работе **Егоров Б.Ф.**

Ассоциация «Совет по вопросам развития табачной промышленности» - исполнительный директор

Воронцов Э.А.

ФБУ «ВНИИЛМ» - зав. лабораторией защиты леса от инвазивных и карантинных организмов, к.б.н.

Гниненко Ю.И.

ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» - старший научный сотрудник отдела испытания элементов агротехнологий, агрохимикатов и регуляторов роста растений **Веревкина Т.М.**

РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева – зав. кафедрой защиты растений, д.б.н.

Попов С.Я.

АККОР - глава КФХ Акатьева **Акатьев В.Н.**

ФГБУ «Ленинградская МВЛ» - советник директора по вопросам фитосанитарии **Нестеров В.А.**

ФГБУ «Краснодарская МВЛ» - зам. директора по фитосанитарной работе **Жесткова М.Н.**

ФГБУ «Нижегородский референтный центр Россельхознадзора» - зав. лабораторией фитосанитарных экспертиз и обследований **Медведева Л.К.**

ФГБУ «Свердловский референтный центр Россельхознадзора» - агроном отдела карантина растений, к.с.-х.н. **Шестакова Н.Н.**

Национальный фонд защиты потребителей - генеральный директор, к.э.н. **Калинин А.Я.**

Ассоциация «Альянс-Агро» - генеральный директор **Бадич Д.Б.**

Была утверждена следующая повестка заседания:

№ п/п	Содержание	Исполнитель
1.	Рассмотрение окончательных редакций проектов межгосударственных стандартов: - Карантин растений. Методы выявления и идентификации калифорнийской щитовки; - Карантин растений. Методы выявления и идентификации тутовой щитовки	Члены ТК
2.	Заочное голосование по проектам (по переписке)	Члены ТК

Результаты заседания:

1. Рассмотрение окончательных редакций проектов межгосударственных стандартов «Карантин растений. Методы выявления и идентификации калифорнийской щитовки» и «Карантин растений. Методы выявления и идентификации тутовой щитовки»

Проекты стандартов разработаны Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский центр карантина растений» на основании «Программы разработки национальных стандартов на 2014-2015 гг.» (шифр темы 1.7.042-2.002.14 и 1.7.042-2.003.14).

В разработанном проекте стандарта «Карантин растений. Методы выявления и идентификации калифорнийской щитовки» объектом стандартизации является карантинный во многих странах вредный организм – калифорнийская щитовка *Quadraspidiotus perniciosus* (Comstock), повреждающий около 270 видов растений, а аспектом стандартизации - методы его выявления и идентификации.

В разработанном проекте стандарта «Карантин растений. Методы выявления и идентификации тутовой щитовки» объектом стандартизации является карантинный во многих странах вредный организм – тутовая щитовка *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti), повреждающий большое количество видов растений, а аспектом стандартизации - методы его выявления и идентификации. Список растений-хозяев тутовой щитовки насчитывает 121 род и 54 семейства растений.

В сферу применения настоящих стандартов входят методы обследования посадочного и прививочного материала плодовых и декоративных насаждений на выявление калифорнийской и тутовой щитовок, правила отбора проб и образцов с обследуемых участков, правила сбора и хранения отобранного материала, методы приготовления микропрепаратов и их маркировки, а также морфологическая характеристика всех стадий жизненного цикла щитовок.

Уведомления о разработке проектов стандартов размещены на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) в сети Интернет для организации проведения публичного обсуждения.

Первые и окончательные редакции проектов стандартов были направлены на обсуждение членам ТК 42 «Карантин и защита растений».

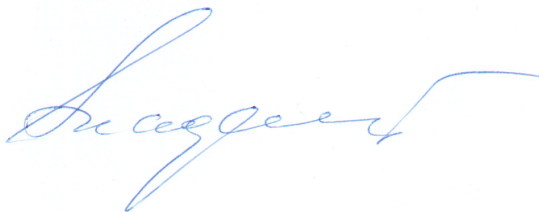
Сводки отзывов стран-участников Евразийского совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) и членов ТК 42 «Карантин и защита растений» на первые редакции проектов межгосударственных стандартов приведены в приложениях 1 и 2.

В заочном голосовании приняли участие 15 членов ТК 42, из них «за» - 15 голосов, «против» - 0 голосов, «воздержался» - 0 голосов.

Количество проголосовавших членов ТК «ЗА» представительство окончательных редакций проектов межгосударственных стандартов «Карантин растений. Методы выявления и идентификации калифорнийской щитовки» и «Карантин растений. Методы выявления и идентификации тутовой щитовки» в Росстандарт составило более 50% от списочного состава членов ТК, в связи с

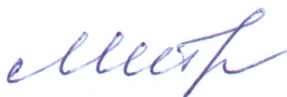
чем принято решение о представлении окончательных редакций данных проектов межгосударственных стандартов в Росстандарт.

Председатель ТК



У.Ш. Магомедов

Секретариат ТК



Л.В. Митропольская

Сводка отзывов стран-участников Евразийского совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) и членов ТК 42 «Карантин и защита растений» на первую редакцию проекта межгосударственного стандарта «Карантин растений. Методы выявления и идентификации калифорнийской щитовки»

Структурный элемент стандарта	Сокращенное наименование организации или национального органа по стандартизации	Замечания и (или) предложения	Заключение разработчика
В целом по стандарту	Госстандарт Республики Беларусь	Считаем целесообразным изложить только методы диагностики.	Отклонено, в проекте стандарта приведен полный цикл работ по диагностике вредного организма от выявления до идентификации
	ЗАО «Национальный институт стандартов»	Замечания и предложения к проекту стандарта отсутствуют.	
	Кыргызстандарт	Замечания и предложения к проекту стандарта отсутствуют.	
	ФГБУ «Нижегородский референтный центр Россельхознадзора», Член ТК 42 – Медведева Л.К.	Замечания и предложения к проекту стандарта отсутствуют.	
	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров	Как справедливо изложено в предлагаемом проекте по калифорнийской щитовке, что основным путем распространения данного вредителя является посадочный и прививочный материалы. Регулируется этот путь биологическим и химическим способами, из которых метод фумигации — газовой дезинсекции, обеспечивают 100%-ую смертность калифорнийской щитовки во	Отклонено, т.к. методы борьбы с вредным организмом не являются аспектом стандарта

	V.A.	<p>всех фазах развития.</p> <p>Учитывая, что вопрос о возможности практического использования посадочного материала должен решаться в течение 1-3 дней после фумигации, в проекте стандарта должен быть указан ускоренный метод определения смертности калифорнийской щитовки. Отечественными энтомологами карантина растений разработаны разные методы определения эффективности фумигации и, в частности, реакция тканей насекомого с 2,3,5-трифенилтетразолием хлористым (ТТХ).</p>	
		<p>В первой редакции проекта межгосударственного стандарта по выявлению и идентификации калифорнийской щитовки указаны определители видов в роде <i>Quadraspidotus</i>. Поскольку щитовки широко распространены и на посадочном материале могут встретиться щитовки других родов предлагаем включить определительные таблицы разных родов семейства Diaspididae или систематизировано (по пунктам) расписать признаки калифорнийской щитовки: признаки, характерные для семейства, рода и вида.</p> <p>Так же, в предлагаемом проекте по калифорнийской щитовке предлагаем включить описание и общие сведения о вишневой щитовке <i>Quadraspidotus forbesi</i> John., как это уже было сделано по ложнокалифорнийской, желтой грушевой, европейской грушевой и тополевой щитовках.</p>	Принято частично, добавлено описание и иллюстрации вишневой щитовки
Раздел 3	Госстандарт Республики Беларусь	В п. 3.13 заменить слова «следующий за грудью» словами «следующий за головой»	Принято
	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В межгосударственных стандартах считаем более уместным изложить термины и определения в алфавитном порядке и упростить восприятие содержания сделав отступы в подпунктах.	Принято
		«Термины и определения» содержат некоторые опечатки и неточности, например: в п. 3.13 «грудь — отдел тела насекомого, следующий за грудью... » (следует читать «головой»);	Принято
		В п. 3.23 — «короткие и широкие железы, как правило, расположенные по краю спинной поверхности пигидия». Предлагаем такой вариант: «короткие и широкие железы, устыца которых расположены по краю спинной поверхности пигидия».	Принято

		<p>В п. 3.24 — «длинные и узкие железы, длина превосходит ширину более чем в пять раз». Предлагаем внести некоторые дополнения: «длинные и узкие железы, длина которых превосходит ширину более чем в пять раз, очень редко в 4 или меньше раз» (Борхсениус, 1950). В примечании указано «При наличии цилиндрических желез краевые и спинные чаще отсутствуют» (в данном случае следует писать дорзальные). Вообще лучше использовать энтомологическую терминологию описания поверхностей насекомого — дорзальная и вентральная (при необходимости включить данные термины в главу 3 «Термины и определения»);</p>	Принято
		<p>В п. 3.25 - «небольшие дисковидные пятячеистые железы, расположенные вокруг вагинального отверстия у многих видов щитовок». У щитовок есть вагинальная щель и анальное отверстие. Также предлагаем указать, что железы расположены группами, например, «небольшие дисковидные пятячеистые железы, расположенные группами вокруг вагинальной щели у многих видов щитовок».</p>	Принято
Раздел 4	Госстандарт Республики Беларусь	<p>В п. 4.2.3, второй абзац заменить слова «энтомологический клей» словом «вазелин»</p>	Принято частично, оставлены оба варианта
	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	<p>В «Методах выявления» предлагаем уточнить какая именно категория посадочного и прививочного материала подлежит визуальному осмотру на выявление щитовок – черенки и сажены.</p>	Принято
		<p>Также на наш взгляд в п. 4.1.2 в предложении «особое внимание обращают на пазухи под почками, где также часто можно встретить самок и личинок калифорнийской щитовки» предлагаем не уточнять вид щитовки, т.к. под почками можно встретить и некарантинных щитовок, в т.ч. и близких видов.</p>	Принято
		<p>В п. 4.1.3 предлагаем внести сведения о том, что как следует осматривать черенок (прививочный материал), покрытый слоем парафина.</p>	Принято
Раздел 5	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная	<p>В правилах отбора проб, в п. 5.1.4, введено понятие «модельное дерево». На наш взгляд требуется объяснение данного термина, поскольку из контекста не совсем понятно, что может считаться</p>	Принято

	лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	модельным деревом.	
Раздел 7	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В «методах приготовления микропрепаратов для идентификации» пункты с 7.3.2 по 7.3.9 описывают общие принципы приготовления микропрепаратов щитовок и должны быть описаны не в графе «общие правила приготовления постоянных микропрепаратов», а как основные принципы микроскопирования щитовок (при приготовлении как временных, так и постоянных микропрепаратов).	Принято
Раздел 8	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В «правилах идентификации по морфологическим признакам» есть такие пункты, как «Признаки, используемые для идентификации личинок/яиц». В данных пунктах не указаны признаки, зато хорошо описаны биологические особенности данных фаз развития вредителя. К тому же, по личиночной и эмбриональной стадиях диагностика вредителя не возможна, поэтому название данных пунктов предлагаем переименовать.	Принято
Приложение А	Госстандарт Республики Беларусь	п. А.3, первый абзац, второе перечисление исключить.	Принято частично, изменена формулировка «Существуют различные пути распространения калифорнийской щитовки» на «Существуют различные пути проникновения и распространения калифорнийской щитовки»
	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В тексте есть некоторые стилистические ошибки: В Приложении А, п. А.3 указаны пути распространения калифорнийской щитовки. На наш взгляд лучше писать в едином стиле «с посадочным материалом, со срезанными растениями», т.к. сами растения не могут быть путем распространения щитовок.	Принято

Приложение Б	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В проекте межгосударственного стандарта по методам выявления и идентификации калифорнийской щитовки в приложениях нет единого стиля при указывании авторства фотографий и рисунков – где-то авторство указано, где-то нет. На наш взгляд следует либо везде указывать, либо нигде. Так же в приложении с иллюстрациями о вредителях следует указать масштаб.	Принято частично
--------------	---	--	------------------

Руководитель разработки

Заместитель директора
ФГБУ «ВНИИКР»



М.М. Абасов

Разработчик стандарта и (или) составитель сводки отзывов

Начальник отдела стандартизации
ФГБУ «ВНИИКР»



Л.В. Митропольская

Сводка отзывов стран-участников Евразийского совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) и членов ТК 42 «Карантин и защита растений» на первую редакцию проекта межгосударственного стандарта «Карантин растений. Методы выявления и идентификации тутовой щитовки»

Структурный элемент стандарта	Сокращенное наименование организации или национального органа по стандартизации	Замечания и (или) предложения	Заключение разработчика
В целом по стандарту	Госстандарт Республики Беларусь	Считаем целесообразным изложить только методы диагностики, указать что методы диагностики выбираются национальными службами по карантину растений, все остальное может изменяться, корректироваться, уточняться, так как проект межгосударственного стандарта разработан и рассчитан для работы специалистов в научно-исследовательских институтах (учреждениях), где специалисты могут готовить постоянные и временные микропрепараты, проводить различные исследования, на что затрачивается огромное количество времени, но не для специалистов лабораторий карантинной экспертизы.	Отклонено, в проекте стандарта приведен полный цикл работ по диагностике вредного организма от выявления до идентификации
	ЗАО «Национальный институт стандартов»	Замечания и предложения к проекту стандарта отсутствуют.	
	Кыргызстандарт	Замечания и предложения к проекту стандарта отсутствуют.	
	ФГБУ «Нижегородский референтный центр Россельхознадзора», Член ТК 42 – Медведева Л.К.	Замечания и предложения к проекту стандарта отсутствуют.	

	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В первой редакции проекта межгосударственного стандарта по выявлению и идентификации тутовой щитовки указаны определители видов в роде <i>Pseudaulacaspis</i> . Поскольку щитовки широко распространены и на посадочном материале могут встретиться щитовки других родов предлагаем включить определительные таблицы разных родов семейства Diaspididae или систематизировано (по пунктам) расписать признаки тутовой щитовки: признаки, характерные для семейства, рода и вида.	Отклонено
Раздел 3	Госстандарт Республики Беларусь	В п. 3.13 заменить слова «следующий за грудью» словами «следующий за головой»	Принято
	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В межгосударственных стандартах считаем более уместным изложить термины и определения в алфавитном порядке и упростить восприятие содержания сделав отступы в подпунктах.	Принято
		«Термины и определения» содержат некоторые опечатки и неточности, например: в п. 3.13 «грудь — отдел тела насекомого, следующий за грудью... » (следует читать «головой»);	Принято
		В п. 3.23 — «короткие и широкие железы, как правило, расположенные по краю спинной поверхности пигидия». Предлагаем такой вариант: «короткие и широкие железы, устыща которых расположены по краю спинной поверхности пигидия».	Принято
		В п. 3.24 — «длинные и узкие железы, длина превосходит ширину более чем в пять раз». Предлагаем внести некоторые дополнения: «длинные и узкие железы, длина которых превосходит ширину более чем в пять раз, очень редко в 4 или меньше раз » (Борхсениус, 1950). В примечании указано «При наличии цилиндрических желез краевые и спинные чаще отсутствуют» (в данном случае следует писать дорзальные). Вообще лучше использовать энтомологическую терминологию описания поверхностей насекомого — дорзальная и вентральная (при необходимости включить данные термины в главу 3 «Термины и определения»);	Принято

		В п. 3.25 - «небольшие дисковидные пятячеистые железы, расположенные вокруг вагинального отверстия у многих видов щитовок». У щитовок есть вагинальная щель и анальное отверстие. Также предлагаем указать, что железы расположены группами, например, «небольшие дисковидные пятячеистые железы, расположенные группами вокруг вагинальной щели у многих видов щитовок».	Принято
Раздел 4	Госстандарт Республики Беларусь	В п. 4.2.3, второй абзац заменить слова «энтомологический клей» словом «вазелин»	Принято частично, оставлены оба варианта
	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В «Методах выявления» предлагаем уточнить какая именно категория посадочного и прививочного материала подлежит визуальному осмотру на выявление щитовок – черенки и сажены.	Принято
		Также на наш взгляд в п. 4.1.2 в предложении «особое внимание обращают на пазухи под почками, где также часто можно встретить самок и личинок тутовой щитовки» предлагаем не уточнять вид щитовки, т.к. под почками можно встретить и некарантинных щитовок, в т.ч. и близких видов.	Принято
		В п. 4.1.3 предлагаем внести сведения о том, что как следует осматривать черенок (прививочный материал), покрытый слоем парафина.	Принято
Раздел 5	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В правилах отбора проб, в п. 5.1.4, введено понятие «модельное дерево». На наш взгляд требуется объяснение данного термина, поскольку из контекста не совсем понятно, что может считаться модельным деревом.	Принято
Раздел 7	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В «методах приготовления микропрепаратов для идентификации» пункты с 7.3.2 по 7.3.9 описывают общие принципы приготовления микропрепаратов щитовок и должны быть описаны не в графе «общие правила приготовления постоянных микропрепаратов», а как основные принципы микроскопирования щитовок (при приготовлении как временных, так и постоянных микропрепаратов).	Принято
Раздел 8	ФГБУ «Ленинградская межобластная	В «правилах идентификации по морфологическим признакам» есть такие пункты, как «Признаки, используемые для	Принято

	ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	идентификации личинок/яиц». В данных пунктах не указаны признаки, зато хорошо описаны биологические особенности данных фаз развития вредителя. К тому же, по личиночной и эмбриональной стадиях диагностика вредителя не возможна, поэтому название данных пунктов предлагаем переименовать.	
Приложение А	Госстандарт Республики Беларусь	п. А.3, первый абзац, второе перечисление исключить.	Принято частично, изменена формулировка «Существуют различные пути распространения тутовой щитовки» на «Существуют различные пути проникновения и распространения тутовой щитовки»
	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В тексте есть некоторые стилистические ошибки: В Приложении А, п. А.3 указаны пути распространения тутовой щитовки. На наш взгляд лучше писать в едином стиле «с посадочным материалом, со срезанными растениями», т.к. сами растения не могут быть путем распространения щитовок.	Принято
Приложение Б	ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», Член ТК 42 - Нестеров В.А.	В приложении Б межгосударственного стандарта по методам выявления и идентификации тутовой щитовки, на рисунках Б.10 «постоянные окрашенные микропрепараты тутовой щитовки» изображены диагностические микропризнаки пигидия самки тутовой щитовки в разных увеличениях микроскопа в проходящем свете.	Принято
		В проекте межгосударственного стандарта по методам выявления и идентификации тутовой щитовки в приложениях нет единого стиля при указывании авторства фотографий и рисунков – где-то авторство указано, где-то нет. На наш взгляд следует либо везде указывать, либо нигде. Так же в приложении с иллюстрациями о вредителях следует указать масштаб.	Принято частично

Руководитель разработки

Заместитель директора
ФГБУ «ВНИИКР»



М.М. Абасов

Разработчик стандарта и (или) составитель сводки отзывов

Начальник отдела стандартизации
ФГБУ «ВНИИКР»



Л.В. Митропольская