

Об утверждении Методики осуществления анализа фитосанитарного риска

Приказ · № 46 · от 05.02.2018 · Министерство сельского хозяйства · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

5 февраля 2018 г. № 46

Об утверждении Методики осуществления анализа
фитосанитарного риска

Зарегистрирован Минюстом России 23 марта 2018 г.

Регистрационный № 50483

В целях реализации части 3 статьи 13 Федерального закона от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ "О карантине растений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 30, ст. 4207; 2015, № 29, ст. 4339, ст. 4359; 2018, № 1, ст. 13) и на основании подпункта 5.2.25(93) пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611; № 26, ст. 3900; № 35, ст. 4981; № 38, ст. 5297; № 47, ст. 6603; 2016, № 2, ст. 325; № 28, ст. 4741; № 33, ст. 5188; № 35, ст. 5349; № 47, ст. 6650; № 49, ст. 6909, ст. 6910; 2017, № 26, ст. 3852; № 51, ст. 7824), приказываю:

Утвердить прилагаемую Методику осуществления анализа фитосанитарного риска.

Министр А.Н.Ткачев

УТВЕРЖДЕНА

приказом Минсельхоза России

от 5 февраля 2018 г. № 46

МЕТОДИКА

осуществления анализа фитосанитарного риска

I. Общие положения

1. Методика осуществления анализа фитосанитарного риска (далее - Методика) разработана в соответствии с Положением об осуществлении анализа фитосанитарного риска, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 10 августа 2016 г. № 770, и используется в целях определения способности или неспособности вредного организма быть карантинным объектом, необходимости регулирования распространения карантинного объекта и (или) принятия в отношении его карантинных фитосанитарных мер путем оценки биологических или других научных данных, экономических данных, а также в целях формирования и пересмотра перечня карантинных объектов.

Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 33, ст. 5194.

2. Анализ фитосанитарного риска (далее - АФР) осуществляется Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору с учетом положений международных договоров Российской Федерации и иных документов в соответствии со статьей 3 Федерального закона от 21

июля 2014 г. № 206-ФЗ "О карантине растений".

3. Результаты АФР учитываются при:

- 1) разработке карантинных фитосанитарных требований;
- 2) принятии решения о введении карантинного фитосанитарного режима;
- 3) введении временных ограничений на ввоз в Российскую Федерацию подкарантинной продукции и (или) установлении карантинных фитосанитарных требований к подкарантинной продукции, ввозимой в Российскую Федерацию;
- 4) осуществлении государственного карантинного фитосанитарного контроля (надзора) на территории Российской Федерации;
- 5) в иных установленных законодательством Российской Федерации в области карантина растений случаях.

II. Этапы анализа фитосанитарного риска

4. АФР осуществляется в 3 этапа:

Этап 1 (подготовительный) заключается в идентификации вредного организма и путей его распространения в определенной зоне (территории) фитосанитарного риска;

Этап 2 (оценка риска) предусматривает оценку вероятности проникновения, акклиматизации и распространения вредных организмов и потенциальных экономических и экологических последствий;

Этап 3 (оценка управления риском) предусматривает определение методов управления фитосанитарным риском, выявленным на этапе 2, для его сокращения или предотвращения, а также оценку потенциальной эффективности и осуществимости указанных методов.

В соответствии с пунктом 12 Положения об осуществлении анализа фитосанитарного риска, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10.08.2016 № 770.

III. Этап 1 (подготовительный)

5. Для начала осуществления АФР должна быть собрана информация о различных характеристиках анализируемого вредного организма, которая будет оцениваться при АФР.

6. Перечень вопросов, по которым должна быть собрана и представлена информация для осуществления АФР:

- 1) по таксономии (видовой/систематической принадлежности) анализируемого вредного организма с целью установления возможности его идентификации;
- 2) о географическом распространении анализируемого вредного организма в мире;
- 3) о категоризации анализируемого вредного организма на уровне региональных и/или национальных организаций по карантину и защите растений;
- 4) о перечне растений-хозяев анализируемого вредного организма или подходящих местах произрастания или обитания (в зависимости от систематического положения анализируемого вредного организма);
- 5) о биологических особенностях анализируемого вредного организма, имеющих фитосанитарное значение;
- 6) о вероятных путях распространения анализируемого вредного организма, включая естественные пути распространения;
- 7) об экологическом и экономическом воздействии анализируемого вредного организма на сельскохозяйственные, лесные и другие растения, человека, животных, состояние экосистем, биологическое разнообразие;
- 8) по эффективности существующих методов локализации и ликвидации очагов анализируемого вредного организма.

7. Идентификация вредного организма и путей его распространения в определенной зоне (территории) фитосанитарного риска осуществляется на основе собранной информации в

соответствии с пунктом 6 настоящей Методики по рекомендуемому перечню вопросов, приведенному в приложении № 1 к настоящей Методике.

8. Результаты этапа оформляются в заключении с выводом о ясном таксономическом положении анализируемого вредного организма и необходимости проведения дальнейших этапов АФР или завершении проведения АФР в связи с невозможностью точной идентификации организма и/или его неясного таксономического статуса или вследствие наличия предшествующего АФР, подходящего для зоны АФР.

IV. Этап 2 (оценка риска)

9. На этапе оценки риска анализируемый вредный организм рассматривается индивидуально с целью оценки вероятности его проникновения, акклиматизации и распространения, а также потенциальных экономических и экологических последствий в зоне АФР с учетом информации, собранной в соответствии с пунктом 6 настоящей Методики и заключения, составленного по итогам подготовительного этапа.

10. По итогам этапа оценки риска составляется прогноз результатов потенциальной интродукции анализируемого вредного организма.

11. Оценка риска предусматривает категоризацию вредного организма, количественную и качественную оценку фитосанитарного риска вредного организма (далее - количественная, качественная оценка риска).

12. Категоризация вредного организма с целью определения его возможного карантинного статуса проводится с учетом информации, полученной в соответствии с пунктом 6 настоящей Методики по рекомендуемому перечню вопросов, приведенному в приложении № 2 к настоящей Методике (далее - категоризация). Если по результатам категоризации сделан вывод о наличии у анализируемого вредного организма характеристик карантинного объекта, то данный анализируемый вредный организм подлежит количественной оценке риска по рекомендуемому перечню вопросов, приведенному в приложении № 3 к настоящей Методике. В случае если характеристики карантинного объекта не были выявлены, процедура оценки анализа фитосанитарного риска прекращается.

13. Количественная оценка риска состоит из трех частей, в ходе которых определяются вероятности: проникновения (ВП), акклиматизации (ВА) и потенциальная экономическая вредоносность (ПЭВ).

14. Результаты количественной оценки риска анализируемого вредного организма заносятся в таблицу 1 итоговой количественной оценки фитосанитарного риска вредного организма (приложение № 4 к настоящей Методике). Каждый вопрос в зависимости от группы организмов имеет коэффициент, который приводится в таблице 2 итоговой количественной оценки фитосанитарного риска вредного организма (приложение № 4 к настоящей Методике).

15. В результате расчетов итоговой количественной оценки риска получают численные значения вероятностей проникновения (ВП), акклиматизации (ВА) и потенциальной экономической вредоносности (ПЭВ), на основе которых рассчитывают потенциальный ущерб (ПУ). Численное значение ПУ выше 1,25 является основанием для отнесения анализируемого вредного организма к карантинному.

16. Качественная оценка риска проводится в соответствии с приложением № 5 к настоящей Методике.

17. Оценка фитосанитарного риска сорных растений проводится в соответствии с приложением № 6 к настоящей Методике. Оценка риска заноса (далее - проникновение) и дальнейшего распространения сорного растения осуществляется в соответствии с приложением № 7 к настоящей Методике.

Результаты этапа оформляются в заключении с выводом о вероятности проникновения, акклиматизации, потенциальной экономической вредоносности и потенциального ущерба. V. Этап 3 (оценка управления риском)

18. Этап оценки управления риском предусматривает определение мер управления фитосанитарным риском, выявленным на 2 этапе, для его снижения или предотвращения, а также оценку потенциальной эффективности и осуществимости указанных мер.

Результаты оценки управления риском могут быть использованы для принятия мер по предотвращению проникновения, акклиматизации и распространения анализируемого вредного организма, которые можно применить:

- 1) в месте происхождения и (или) в экспортирующей стране (страна вывоза продукции);
- 2) в пункте ввоза на территорию Российской Федерации;
- 3) на территории Российской Федерации.

При выборе мер снижения риска учитываются следующие факторы:

отсутствие или наличие анализируемого вредного организма на территории Российской Федерации; пути проникновения анализируемого вредного организма на территорию Российской Федерации.

Варианты мер различаются в зависимости от пути проникновения анализируемого вредного организма:

меры, предотвращающие ввоз зараженной вредным организмом растительной продукции, упаковочных материалов и др. товаров, обладающих фитосанитарным риском;

меры, предотвращающие естественное распространение и перемещение или проникновение другими путями распространения;

иные меры.

В отношении выбранных вариантов мер проводится оценка степени их эффективности.

Оценка управления фитосанитарным риском потенциального экономического ущерба от проникновения и распространения вредного организма проводится по рекомендуемому перечню вопросов, приведенному в приложении № 8 к настоящей Методике.

19. По итогам этапа оценки управления риском составляется перечень предлагаемых мер снижения риска.

VI. Оформление результатов АФР

20. По результатам подготовленных заключений этапов АФР Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору подготавливается научный доклад в краткой или полной форме с выводом о включении анализируемого вредного организма в перечень карантинных объектов или об исключении из него.

В соответствии со пунктом 13 Положения об осуществлении анализа фитосанитарного риска, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10.08.2016 № 770.

Приложение № 1

к Методике осуществления

анализа фитосанитарного риска

Рекомендуемый перечень

вопросов для осуществления идентификации вредного организма и путей его

распространения в определенной зоне (территории) фитосанитарного риска |-----|-----|

-----|-----|-----|-----| № п. | Сведения | Варианты | К какому пункту | Ответ | | | |

ответа | переходить | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| 1. | Является ли

анализируемый вредный | Да | 3 | | | организм ясной таксономической | Нет | 2 | | | единицей и может

быть адекватно | | | | | | | | | | | | | | | | |-----|-----|

-----|-----|-----|-----| 2. | Возможно ли по-новому определить | Да | 3 | | |

| таксономическую единицу таким | Нет | 16 | | | | образом, чтобы удовлетворять | | приложения № 2 | | |

| критериям пункта 1? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| 3. | Зона

АФР | Описание | 4 | | | | ареала | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| 4.

|Имеется ли подходящий предшествующий| Да | 5 | | | |АФР? | Нет | 1 | | | | | приложения № 2 | | |-----
 |-----|-----|-----|-----| | 5. |Является ли предшествующий АФР| Да
 |Прекращение АФР | | |полностью или частично применимым| Частично | 6 | | | |(устарел, применим в
 других| Нет | 1 | | | |обстоятельствах, применим к другому,| | приложения № 2 | | | |хотя и сходному
 вредному организму)? | | | |-----|-----|-----|-----|-----| | 6.
 |Завершение подготовительного этапа | Переход к | 1 | | | |другим пунктам| приложения № 2 | | |-----
 ---|-----|-----|-----|-----|

Приложение № 2

к Методике осуществления

анализа фитосанитарного риска

Рекомендуемый перечень вопросов для осуществления категоризации вредного организма |-----|-----
 |-----|-----|-----|-----| | № п | Вопрос | Варианты | К какому | Ответ | | |
 ответа | пункту | | | | переходить | | |-----|-----|-----|-----|-----| |
 Географические критерии | |-----|-----|-----|-----|-----| | 1.
 |Присутствует ли анализируемый вредный| Да | 2 | | | |организм в зоне АФР? | Нет | 3 | | |-----|-----
 |-----|-----|-----|-----| | 2. |Анализируемый вредный организм ограниченно|
 Да | 12 | | | |распространен в зоне АФР? | Нет | 16 | | |-----|-----|-----|-----|-----|
 |-----|-----| | Потенциальные возможности акклиматизации | |-----|-----|-----|-----|-----|
 |-----|-----|-----| | 3. |Присутствует ли хотя бы одно растение-хозяин | Да | 4 | | | |в широком
 масштабе в зоне АФР в природе и/или| Нет | 16 | | | |в защищенном грунте? | | | |-----|-----
 |-----|-----|-----|-----| | 4. |Имеет ли анализируемый вредный организм| Да | 5 | | |
 |потребность в прохождении части своего цикла| Нет | 6 | | | |развития на растении, отличном от
 основного| | | | |растения-хозяина? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
 | | 5. |Присутствует ли промежуточное растение-хозяин| Да | 6 | | | |в той же части зоны АФР, что и
 основное| Нет | 16 | | | |растение-хозяин? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
 |-----| | 6. |Необходим ли анализируемому вредному| Да | 7 | | | |организму переносчик (то есть
 является ли для| Нет | 8 | | | |него переносчик единственным способом | | | |распространения)? | | | |
 |-----|-----|-----|-----|-----| | 7. |Присутствует ли переносчик (или
 сходные виды,| Да | 8 | | | |которые могут стать переносчиками) в зоне АФР| Нет | 16 | | | |или может
 легко в него проникнуть и | | | | |акклиматизироваться? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
 |-----|-----|-----| | 8. |Включает ли известный ареал анализируемого| Да | 12 | | | |вредного
 организма экоклиматические зоны,| Нет | 9 | | | |сравнимые с экоклиматическими зонами| | | |
 |территории, для которой проводится АФР? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
 --|-----| | 9. |Возможно ли, что анализируемый вредный| Да | 12 | | | |организм будет выживать и
 размножаться в| Нет | 10 | | | |более широкой зоне, которая будет включать в | | | |себя зону АФР? | |
 | | |-----|-----|-----|-----|-----| | 10. |Могут ли необходимые для
 анализируемого| Да | 11 | | | |вредного организма условия иметься в| Нет | 16 | | | |защищенном
 грунте на территории ареала АФР? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
 | 11. |Выращивается ли растение-хозяин в условиях| Да | 12 | | | |защищенного грунта в зоне АФР? |
 Нет | 16 | | | |-----|-----|-----|-----|-----| | Потенциальное
 экономическое значение | |-----|-----|-----|-----|-----| | 12.
 |Наносит ли анализируемый вредный организм в| Да | 15 | | | |своем современном ареале
 значительный ущерб| Нет | 13 | | | |растениям, которые присутствуют в зоне АФР? | | | |-----|-----
 |-----|-----|-----|-----| | 13. |Может ли анализируемый вредный организм| Да
 | 15 | | | |наносить значительный ущерб в зоне АФР с| Нет | 14 | | | |учетом всех факторов, влияющих
 на проявление| | | | |ущерба? | | | |-----|-----|-----|-----|-----| | 14.
 |Может ли присутствие анализируемого вредного| Да | 15 | | | |организма вызвать ущерб другого

рода| Нет | 16 | | | (например, ущерб для окружающей среды, потеря | | | | экспортного рынка)? | | | |
 |-----|-----|-----|-----|-----| | 15. |Анализируемый вредный
 организм может| Проведение количественной оценки | | |представлять риск для зоны АФР. | риска
 (приложение № 3) | |-----|-----|-----|-----| | 16.
Анализируемый вредный организм не может быть	Прекращение процедуры оценки					
квалифицирован как карантинный вредный			организм для зоны АФР, и процедура оценки			
может быть прекращена.			-----	-----	-----	-----

Приложение № 3

к Методике осуществления

анализа фитосанитарного риска

Рекомендуемый перечень

вопросов для осуществления количественной оценки риска |-----|-----|-----|-----|-----|
 -----|-----|-----| | № п | Коэффициент | Вопрос |Варианты ответа |Балл** или| Ответ | | |
 вопроса* | | | пункт | | | | | перехода | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 ---| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| | I.
 Вероятность проникновения (ВП) | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| |
 1 |Присваивается от |Насколько много существует| Мало | 1 | | | 0 до 9 |возможных путей
 распространения| Много | 9 | | | |для анализируемого вредного| | | | |организма? | | | |-----|-----|
 -----|-----|-----|-----|-----| | 2 |Присваивается от |Для каждого пути| | пункт
 3а | | | 0 до 9 |распространения необходимо| | | | |ответить на вопросы,| | | | |содержащиеся в
 пунктах 3а - 13.| | | | |В таблицу приложения 4 вносятся| | | | |максимальные показатели по| | | | |
 |важнейшему пути| | | | |распространения. | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
 |-----|-----| | 3а | |Может ли анализируемый вредный| Да | пункт 3б | | | |организм быть связан с
 началом| Нет | пункт 2 | | | |рассматриваемого пути| | | | |распространения? | | | |-----|-----|
 |-----|-----|-----|-----|-----| | 3б |Присваивается от |Насколько вероятна связь|
 Маловероятно | 1 | | | 0 до 9 |анализируемого вредного| Высоковероятно | 9 | | | |организма с
 рассматриваемым| | | | |путем распространения в его| | | | |начале? | | | |-----|-----|
 -----|-----|-----|-----|-----| | 4 |Присваивается от |Насколько вероятно, что| Маловероятно
 | 1 | | | 0 до 9 |численность анализируемого| Высоковероятно | 9 | | | |вредного организма в начале|
 | | | | |рассматриваемого пути| | | | |распространения велика? | | | |-----|-----|-----|
 -----|-----|-----|-----|-----| | 5а | |Может ли анализируемый вредный| Да | пункт 5б | | | |
 |организм выживать в| Нет | пункт 2 | | | |предполагаемых условиях| | | | |хранения, перевозки и| |
 | | | | |реализации? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| | 5б
 |Присваивается от |Насколько вероятно выживание| Маловероятно | 1 | | | 0 до 9 |анализируемого
 вредного| Высоковероятно | 9 | | | |организма в условиях| | | | |существующего | | | | |
 |сельскохозяйственного | | | | |производства и товарооборота? | | | |-----|-----|-----|
 -----|-----|-----|-----|-----| | 6 |Присваивается от |Насколько вероятно выживание|
 Маловероятно | 1 | | | 0 до 9 |анализируемого вредного| Высоковероятно | 9 | | | |организма и его
 сохранение| | | | |незамеченным в условиях| | | | |существующих фитосанитарных| | | | |
 |процедур? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| | 7а | |Может ли
 анализируемый вредный| Да | пункт 7б | | | |организм выживать при| Нет | пункт 2 | | | |
 |транспортировке? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| | 7б
 |Присваивается от |Насколько вероятно выживание| Маловероятно | 1 | | | 0 до 9 |анализируемого
 вредного| Высоковероятно | 9 | | | |организма при транспортировке? | | | |-----|-----|-----|
 -----|-----|-----|-----|-----| | 8 |Присваивается от |Насколько вероятно размножение|
 Маловероятно | 1 | | | 0 до 9 |анализируемого вредного| Высоковероятно | 9 | | | |организма во
 время| | | | |транспортировки? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| 9 |Присваивается от |Насколько интенсивно движение| Маловероятно | 1 | | | 0 до 9 |грузов при
 рассматриваемом пути| Высоковероятно | 9 | | | |распространения? | | | |-----|-----|-----|-----
 -----|-----|-----|-----| | 10 |Присваивается от |Как широко будет| Недостаточно | 1 | | | |
 0 до 9 |распространяться продукция в| Повсеместно | 9 | | | |зоне АФР | | | |-----|-----|-----|-----
 -----|-----|-----|-----| | 11 |Присваивается от |В течение какого периода| В течение |
 1 | | | 0 до 9 |времени будет осуществляться|короткого срока | | | | |прибытие грузов? | Без
 временных | 9 | | | |ограничений | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
 | | 12а | |Может ли анализируемый вредный| Да |пункт 126 | | | |организм попасть с пути| Нет |пункт
 2 | | | |распространения на подходящее| | | | |растение? | | | |-----|-----|-----|-----
 ---|-----|-----|-----| | 12б |Присваивается от |Насколько вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | 0
 до 9 |анализируемый вредный организм| Высоковероятно | 9 | | | |сможет попасть с пути| | | | |
 |распространения на подходящее| | | | |растение? | | | |-----|-----|-----|-----|-----
 -----|-----|-----|-----| | 13 |Присваивается от |Насколько вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | 0 до 9
 |предполагаемый способ| Высоковероятно | 9 | | | |использования товара будет| | | | |
 |способствовать интродукции| | | | |анализируемого вредного| | | | |организма? | | | |-----|-----
 -----|-----|-----|-----|-----| | Вероятность акклиматизации (ВА) | |-----|-----
 -----|-----|-----|-----|-----| | 14 |Присваивается от |Сколько видов растений-
 хозяев| Мало | 1 | | | 0 до 9 |присутствует в зоне АФР? | Много | 9 | | |-----|-----|-----|-----
 -----|-----|-----|-----| | 15 |Присваивается от |Как часто встречаются| Редко | 1 | | | 0 до 9
 |растения-хозяева в зоне АФР? | Часто | 9 | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----
 -|-----| | 16 |Присваивается от |Как часто встречается в зоне| Редко | 1 | | | 0 до 9 |АФР
 промежуточное| Часто | 9 | | | |растение-хозяин, если| | | | |анализируемый вредный организм| | |
 | | в нем нуждается для прохождения| | | | |цикла развития? | | | |-----|-----|-----|-----
 -----|-----|-----|-----| | 17 |Присваивается от |В случае необходимости| Маловероятно | 1 | | |
 | 0 до 9 |переносчика насколько вероятно,| Высоковероятно | 9 | | | |что анализируемый вредный| | |
 | | организм сможет| | | | |взаимодействовать с подходящим| | | | |переносчиком? | | | |-----|-----
 -----|-----|-----|-----|-----| | 18 |Присваивается от |Отмечался ли
 анализируемый| Нет | 1 | | | 0 до 9 |вредный организм на культурах в| Часто отмечался| 9 | | |
 |условиях защищенного грунта в| | | | |других местах? | | | |-----|-----|-----|-----
 |-----|-----|-----|-----| | 19 |Присваивается от |Насколько вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | 0 до
 9 |дикорастущие растения будут| Высоковероятно | 9 | | | |играть значительную роль в| | | |
 |распространении или поддержании| | | | |популяций анализируемого| | | | |вредного организма?
 | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| | 20 |Присваивается от
 |Насколько похожи климатические| Мало | 1 | | | 0 до 9 |условия в зоне АФР и в зоне| Очень | 9 | | |
 |происхождения анализируемого| | | | |вредного организма? | | | |-----|-----|-----|-----
 -----|-----|-----|-----| | 21 |Присваивается от |Насколько похожи другие| Мало | 1 | | | 0 до 9
 |абиотические факторы в зоне АФР| Очень | 9 | | | |и в зоне происхождения| | | | |анализируемого
 вредного| | | | |организма? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| |
 22 |Присваивается от |Насколько вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | 0 до 9 |анализируемый
 организм не| Высоковероятно | 9 | | | |встретит конкуренцию со стороны| | | | |видов,
 существующих в зоне АФР?| | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| | 23
 |Присваивается от |Насколько вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | 0 до 9 |акклиматизации
 анализируемого| Высоковероятно | 9 | | | |вредного организма не будут| | | | |препятствовать
 естественные| | | | |враги, существующие в зоне АФР?| | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----
 -----|-----|-----|-----| | 24 |Присваивается от |Насколько вероятно, что условия| Маловероятно | 1 | |
 | 0 до 9 |в зоне АФР будут способствовать| Высоковероятно | 9 | | | |акклиматизации
 анализируемого| | | | |вредного организма? | | | |-----|-----|-----|-----|-----
 |-----|-----| | 25 | Присваивается |Насколько вероятно, что меры| Маловероятно | 1 | | | от 0 до 9

|борьбы, применяемые в зоне АФР| Высоковероятно | 9 | | | | |против других организмов, не| | | | |
 |будут препятствовать| | | | | |акклиматизации анализируемого| | | | | |вредного организма? | | | | |----
 ----|-----|-----|-----|-----|-----| | 26 | Присваивается |Насколько
 вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | | |от 0 до 9 |репродуктивная стратегия и| Высоковероятно | 9 | | | |
 |продолжительность цикла| | | | | |развития анализируемого| | | | | |вредного организма будут| | | |
 | |способствовать его| | | | | |акклиматизации? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----
 --|-----|-----| | 27 | Присваивается |Насколько вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | | |от 0 до 9
 |относительно немногочисленная| Высоковероятно | 9 | | | | |популяция анализируемого| | | | |
 |вредного организма сможет| | | | | |акклиматизироваться? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----
 ----|-----|-----|-----| | 28 | Присваивается |Насколько вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | | |от 0
 до 9 |популяцию анализируемого| Высоковероятно | 9 | | | | |вредного организма нельзя| | | | | |будет
 искоренить в зоне АФР? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| | 29 |
 Присваивается |Насколько анализируемый вредный|Малоприспособлен| 1 | | | | |от 0 до 9 |организм
 генетически способен|Высокоприспо- | 9 | | | | |приспосабливаться? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----
 -----|-----|-----|-----|-----| | 30 | Присваивается |Как часто анализируемый вредный|
 Никогда | 1 | | | | |от 0 до 9 |организм интродуцировался в| Часто | 9 | | | | |новые ареалы за пределами|
 | | | | | |ареала его происхождения? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 ---| | Потенциальная экономическая вредоносность (ПЭВ) | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 -----|-----|-----| | 31 | Присваивается |Насколько велики экономические| Малы | 1 | | | | |от 0 до 9
 |потери, вызываемые| Велики | 9 | | | | |анализируемым вредным| | | | | |организмом в его
 современном| | | | | |ареале? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| |
 32 | Присваивается |Насколько велик вред окружающей| Мал | 1 | | | | |от 0 до 9 |среде, наносимый
 анализируемым| Велик | 9 | | | | |вредным организмом в его| | | | | |современном ареале? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
 -----|-----|-----|-----|-----|-----| | 33 | Присваивается от |Насколько велик
 социальный| Мал | 1 | | | | |0 до 9 |вред, наносимый анализируемым| Велик | 9 | | | | |вредным
 организмом в его| | | | | |современном ареале? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 --|-----|-----| | 34 | Присваивается от |Насколько велика часть зоны| Мала | 1 | | | | |0 до 9 |АФР, на
 которой возможно| Велика | 9 | | | | |проявление ущерба, вызываемого| | | | | |анализируемым
 вредным| | | | | |организмом? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| |
 35 | Присваивается от |Насколько быстро анализируемый| Медленно | 1 | | | | |0 до 9 |вредный организм
 может| Быстро | 9 | | | | |распространиться в ареале АФР| | | | | |естественными путями? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
 -----|-----|-----|-----|-----|-----| | 36 | Присваивается от |Насколько быстро
 анализируемый| Медленно | 1 | | | | |0 до 9 |вредный организм может| Быстро | 9 | | | |
 |распространиться в зоне АФР с| | | | | |помощью человека? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 ----|-----|-----|-----|-----|-----| | 37 | Присваивается от |Насколько вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | | |0
 до 9 |распространение анализируемого| Высоковероятно | 9 | | | | |вредного организма внутри зоны| |
 | | | | | |АФР нельзя будет ограничить? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 ----| | 38 | Присваивается от |Насколько велики могут быть| Малы | 1 | | | | |0 до 9 |потери от прямого
 воздействия| Велики | 9 | | | | |анализируемого вредного| | | | | |организма на урожай и/или его| | | | |
 |качество в зоне АФР? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| | 39
 |Присваивается от |Насколько вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | | |0 до 9 |анализируемый вредный
 организм| Высоковероятно | 9 | | | | |будет оказывать существенное| | | | | |влияние на прибыль| | | | |
 | |производителей в зоне АФР| | | | | |(например, в связи с| | | | | |изменением цен, урожайности)? | | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
 | | | | |-----|-----|-----|-----|-----| | 40 | Присваивается от |Насколько
 вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | | |0 до 9 |анализируемый вредный организм| Высоковероятно | 9 |
 | | | | |будет оказывать существенное| | | | | |влияние на потребительский| | | | | |спрос в зоне АФР? | | | | |
 | | | | |-----|-----|-----|-----|-----| | 41 | Присваивается от |Насколько
 вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | | |0 до 9 |присутствие анализируемого| Высоковероятно | 9 | | | |

|вредного организма в зоне АФР| | | | |окажет существенное влияние на| | | | |рынки экспорта? | |
| | |-----|-----|-----|-----|-----|-----| | 42 |Присваивается от |Насколько
велики могут быть| Малы | 1 | | | 0 до 9 |другие затраты, связанные с| Велики | 9 | | | |интродукцией
анализируемого| | | | |вредного организма в зоне АФР? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----| | 43 |Присваивается от |Насколько велик может быть| Мал | 1 | | | 0 до 9
|ущерб для окружающей среды в| Велик | 9 | | | |зоне АФР? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|
---|-----|-----|-----| | 44 |Присваивается от |Насколько велик может быть| Мал | 1 | | | 0 до 9
|социальный ущерб в зоне АФР? | Велик | 9 | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|
---|-----| | 45 |Присваивается от |Насколько вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | 0 до 9 |естественные
враги, уже| Высоковероятно | 9 | | | |существующие в зоне АФР, не| | | | |будут подавлять
анализируемый| | | | |вредный организм в случае его| | | | |интродукции? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
-----|-----|-----|-----| | 46 |Присваивается от |Насколько трудно будет
бороться| Легко | 1 | | | 0 до 9 |с анализируемым вредным| Трудно | 9 | | | |организмом? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
-----|-----|-----|-----|-----|-----| | 47 |Присваивается от |Насколько вероятно,
что| Маловероятно | 1 | | | 0 до 9 |введенные меры борьбы нарушат| Высоковероятно | 9 | | | |
|существующие системы| | | | |биологической и интегрированной| | | | |защиты растений от
других| | | | |вредных организмов? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|
-----| | 48 |Присваивается от |Насколько вероятно, что меры| Маловероятно | 1 | | | 0 до 9 |борьбы
будут иметь другие| Высоковероятно | 9 | | | |нежелательные побочные эффекты| | | | |(например,
на здоровье людей| | | | |или на окружающую среду)? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|
-----|-----|-----| | 49 |Присваивается от |Насколько вероятно, что| Маловероятно | 1 | | | 0 до
9 |анализируемый вредный организм| Высоковероятно | 9 | | | |будет приобретать| | | | |
|резистентность к препаратам для| | | | |защиты растений? | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
-----|-----|-----|-----|

** В части количественной оценки схемы представлена серия стандартных вопросов, ответы на эти вопросы должны быть выражены цифрой по 9-балльной шкале.

Приложение № 4
к Методике осуществления
анализа фитосанитарного риска
Рекомендуемый образец
Таблица 1
ИТОГОВАЯ

количественная оценка фитосанитарного риска вредного организма |-----|-----|-----|
-----|-----|-----| |I. Вероятность проникновения | II. Вероятность | III. Потенциальная | |
(ВП) для основного пути | акклиматизации (ВА) | экономическая вредоносность | | распространения | |
(ПЭВ) | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| | Номер | Коэф- |Оценка| а w |
Номер | Коэф- |Оценка| а w | Номер | Коэф- |Оценка| а w | |вопроса|фициент| в | i i | |вопроса|фициент| в
| i i | |вопроса|фициент| в | i i | | |вопроса|баллах| | |вопроса|баллах| | |вопроса|баллах| | | (w) * | (a) | | |
(w) | (a) | | | (w) | (a) | | | i i | i i | i i | i i | i i | i i | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-----| | 1. | | | | 14. | | | | 31. | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| | 2. | | | |
15. | | | | 32. | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----| | 3. | | | | 16. | | | | 33. | | | |
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		4.				17.				34.				-----	-----	-----		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		5.				18.				35.				-----	-----	-----	-----		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		6.				19.				36.				-----	-----	-----	-----	-----	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		7.				20.				37.				-----	-----	-----	-----	-----	
	8.				21.				38.				-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		9.				22.	

39.	10.	23.	40.	11.	24.	41.	12.	25.	42.	13.	26.	43.	27.	44.	28.	45.	29.	46.	30.	47.	48.	49.	сумма	сумма	сумма
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Примечание:

* Коэффициент вопроса (w) в зависимости от группы вредных организмов представлен в таблице 2 данного Приложения.

Показатель вероятности проникновения (ВП), вероятности акклиматизации (ВА) и потенциальной экономической вредоносности (ПЭВ) рассчитывается по формуле:

$$w = \frac{\sum_{i=1}^n \text{ВП/ВА/ПЭВ}_i}{\sum_{i=1}^n w_i}$$

$$i=1 \dots n$$

Рассчитывается показатель потенциального ущерба (ПУ):

$$\text{ПУ} = \text{ВП} \times \text{ВА} \times \text{ПЭВ} / 100$$

При среднем показателе потенциального ущерба (ПУ) выше 1,25 анализируемый вредный организм признается соответствующим критериям карантинного объекта.

Таблица 2. Коэффициенты вопросов (w)

I.	Вероятность проникновения	II.	Вероятность акклиматизации	III.	Потенциальная вредоносность	IV.	Потенциальная вредоносность
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104
105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136
137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152
153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176
177	178	179	180	181	182	183	184
185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208
209	210	211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222	223	224
225	226	227	228	229	230	231	232
233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248
249	250	251	252	253	254	255	256
257	258	259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270	271	272
273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296
297	298	299	300	301	302	303	304
305	306	307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328
329	330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343	344
345	346	347	348	349	350	351	352
353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368
369	370	371	372	373	374	375	376
377	378	379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390	391	392
393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414	415	416
417	418	419	420	421	422	423	424
425	426	427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448
449	450	451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462	463	464
465	466	467	468	469	470	471	472
473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488
489	490	491	492	493	494	495	496
497	498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511	512
513	514	515	516	517	518	519	520
521	522	523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534	535	536
537	538	539	540	541	542	543	544
545	546	547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567	568
569	570	571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582	583	584
585	586	587	588	589	590	591	592
593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608
609	610	611	612	613	614	615	616
617	618	619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630	631	632
633	634	635	636	637	638	639	640
641	642	643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654	655	656
657	658	659	660	661	662	663	664
665	666	667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678	679	680
681	682	683	684	685	686	687	688
689	690	691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702	703	704
705	706	707	708	709	710	711	712
713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728
729	730	731	732	733	734	735	736
737	738	739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750	751	752
753	754	755	756	757	758	759	760
761	762	763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774	775	776
777	778	779	780	781	782	783	784
785	786	787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798	799	800
801	802	803	804	805	806	807	808
809	810	811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822	823	824
825	826	827	828	829	830	831	832
833	834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847	848
849	850	851	852	853	854	855	856
857	858	859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870	871	872
873	874	875	876	877	878	879	880
881	882	883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894	895	896
897	898	899	900	901	902	903	904
905	906	907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918	919	920
921	922	923	924	925	926	927	928
929	930	931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942	943	944
945	946	947	948	949	950	951	952
953	954	955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966	967	968
969	970	971	972	973	974	975	976
977	978	979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990	991	992
993	994	995	996	997	998	999	1000

30	8	7	7	47	5	6	6
48	6	7	7				
-----	-----	-----	-----				
49	5	5	5				
-----	-----	-----	-----				

Приложение № 5

к Методике осуществления

анализа фитосанитарного риска

Сведения необходимые для осуществления качественной

оценки фитосанитарного риска вредного организма

1. Сбор информации, необходимой для проведения АФР:

1.1. Результаты исследований по таксономии анализируемого вредного организма с целью установления возможности его идентификации.

1.2. Географическое распространение анализируемого вредного организма в мире.

1.3. Сведения о категоризации анализируемого вредного организма на региональном и национальном уровне.

1.4. Перечень растений - хозяев анализируемого вредного организма или подходящих мест обитания (для растений).

1.5. Результаты изучения биологических особенностей анализируемого вредного организма, имеющих фитосанитарное значение.

1.6. Установление и описание путей распространения анализируемого вредного организма, включая естественные пути распространения.

1.7. Сведения об экономическом воздействии анализируемого вредного организма на здоровье сельскохозяйственных, лесных растений, человека, животных, состояние экосистем, биоразнообразие.

1.8. Данные по эффективности существующих методов локализации и ликвидации очагов анализируемого вредного организма.

1.9. Собранная информация оформляется в общую фитосанитарную характеристику анализируемого вредного организма.

2. Проведение оценки фитосанитарного риска:

2.1. Вероятность проникновения анализируемого вредного организма в зону АФР.

2.2. Вероятность акклиматизации анализируемого вредного организма в зоне АФР.

2.3. Вероятность интродукции анализируемого вредного организма в зону АФР.

2.4. Наиболее вероятные пути распространения анализируемого вредного организма в зоне АФР.

2.5. Потенциальные экономические, экологические и социальные последствия интродукции анализируемого вредного организма в зоне АФР.

2.6. Потенциальная эффективность методов и доступных средств локализации и ликвидации очагов анализируемого вредного организма в зоне АФР.

2.7. Определение зон, подверженных опасности в зоне АФР.

2.8. Общая оценка фитосанитарного риска анализируемого вредного организма для зоны АФР.

2.9. Заключение о приемлемости фитосанитарного риска, связанного с анализируемым вредным организмом.

3. Проведение оценки управления фитосанитарным риском:

3.1. Возможные фитосанитарные меры для подкарантинной продукции.

3.2. Возможные фитосанитарные меры для возделываемых растений, места производства и зоны происхождения подкарантинной продукции.

- 3.3. Возможные фитосанитарные меры в зоне АФР.
- 3.4. Сравнительная оценка и выбор эффективных и безопасных фитосанитарных мер для снижения фитосанитарного риска.
- 3.5. Рекомендации по управлению фитосанитарным риском.
4. Подготовка отчета и заключения по АФР.
- Схема принятия решения
- 4.1. Подготовительная стадия:
- 4.1.1. Причина проведения АФР.
- 4.1.2. Таксономическое положение анализируемого вредного организма.
- 4.1.3. Зона АФР.
- 4.1.4. Наличие предшествующего АФР.
- 4.1.5. Применимость предшествующего АФР полностью или частично (устарел, применим в других обстоятельствах, применим к сходному, но другому вредному организму, для другой зоны со сходными условиями).
- 4.1.6. Виды растений-хозяев (для вредных организмов, непосредственно повреждающих растения) или подходящие места обитания (для непаразитических вредных растений). Указание тех, которые уже имеются в зоне АФР.
- 4.1.7. Географическое распространение анализируемого вредного организма.
5. Оценка фитосанитарного риска. Категоризация анализируемого вредного организма:
- 5.1. Идентификация анализируемого вредного организма:
- 5.1.1. Анализируемый вредный организм является ясной таксономической единицей и может быть адекватно отличен от других единиц того же уровня.
- 5.1.2. Способность к постоянному проявлению симптомов, в случае если анализируемый вредный организм, вызывающий симптомы, еще не окончательно идентифицирован.
- 5.2. Определение вредоносности анализируемого вредного организма:
- 5.2.1. Анализируемый вредный организм в зоне его современного распространения является вредным организмом или переносчиком вредного организма для растений или растительных продуктов.
- 5.2.2. Способность анализируемого вредного организма наносить значительный ущерб растениям.
- 5.3. Присутствие или отсутствие в зоне АФР и регуляционный статус:
- 5.3.1. Наличие анализируемого вредного организма в зоне АФР.
- 5.3.2. Масштаб распространения анализируемого вредного организма в зоне АФР.
- 5.4. Потенциал для акклиматизации и распространения в зоне АФР:
- 5.4.1. Наличие хотя бы одного растения-хозяина (для организмов, непосредственно повреждающих растения) или одно подходящее место обитания (для непаразитических растений) в зоне АФР.
- 5.4.2. Переносчик в зоне АФР (если переносчик является единственным объектом, с помощью которого анализируемый вредный организм может распространяться).
- 5.4.3. Содержание в известном ареале анализируемого вредного организма экоклиматических условий, сравнимых с таковыми в зоне АФР или сходные, обеспечивающие выживание и благополучное существование этого организма (включая условия закрытого грунта).
- 5.5. Потенциал для экономических последствий в зоне АФР:
- Анализируемый вредный организм самостоятельно или в качестве переносчика наносит значительный ущерб, вызывает гибель растений или оказывает иное отрицательное экономическое воздействие на окружающую среду, общество путем влияния на здоровье растений в зоне АФР.
- 5.6. Заключение о категоризации анализируемого вредного организма:
- 5.6.1. Анализируемый вредный организм может представлять фитосанитарный риск для зоны АФР (суммируются показатели, приводящие к заключению о том, что анализируемый вредный организм представляет риск для зоны АФР).

5.6.2. Анализируемый вредный организм не может быть квалифицирован как карантинный объект для зоны АФР, и процедура оценки для этого организма может быть прекращена (резюмировать причины прекращения анализа).

6. Оценка вероятности интродукции и потенциальных последствий:

Вероятность интродукции и распространения.

6.1. Вероятность проникновения анализируемого вредного организма.

6.1.1. Основные пути распространения анализируемого вредного организма.

6.1.2. Наиболее важные пути распространения.

6.2. Вероятность связи анализируемого вредного организма с товаром.

6.2.1. Связь анализируемого вредного организма с рассматриваемым товаром в месте происхождения растительной продукции, принимая во внимание наличие подходящих стадий развития организма и времени года (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.2.2. Вероятность концентрации анализируемого вредного организма в начале рассматриваемого пути распространения с товаром велика, принимая во внимание практику выращивания растений, обработки грузов (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.2.3. Объем перевозок товара на рассматриваемом пути распространения (низкий, средний, высокий).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.2.4. Частота перевозок товара на рассматриваемом пути распространения (низкая, средняя, высокая).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.3. Выживание в процессе транспортировки или хранения.

6.3.1. Вероятность выживания анализируемого вредного организма в процессе транспортировки и хранения товара (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.3.2. Вероятность размножения или увеличения численности анализируемого вредного организма в процессе транспортировки и хранения товара (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.4. Вероятность выживания при существующих процедурах контроля.

Вероятность выживания анализируемого вредного организма или вероятность остаться не выявленным в условиях существующих процедур контроля вредных организмов, включая фитосанитарные меры (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.5. Вероятность перемещения в подходящие условия.

6.5.1. Установление широты распространения товара в зоне АФР.

Ограниченно, широко, очень широко.

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.5.2. Прибытие грузов в подходящее для акклиматизации анализируемого вредного организма время года.

6.5.3. Возможность попадания анализируемого вредного организма на подходящего хозяина или в подходящее место обитания при распространении (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.5.4. Предполагаемый способ использования товара (переработка, употребление в пищу, посадка) который способствует переходу анализируемого вредного организма на подходящего хозяина или в подходящее место обитания (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.5.5. Иные пути проникновения.

6.6. Заключение о вероятности проникновения анализируемого вредного организма.

Полное описание вероятности проникновения.

Вероятность акклиматизации.

6.7. Наличие подходящих условий в зоне АФР.

6.7.1. Виды растений-хозяев (для организмов, повреждающих растения) или подходящие места обитания (для непаразитических растений) в зоне АФР.

6.7.2. Распространение установленных видов растений-хозяев или подходящие места обитания в зоне АФР (ограниченно, широко, очень широко).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.7.3. Вероятность вступления анализируемого вредного организма в контакт с альтернативным хозяином или другим видом (например, переносчики, корневые симбионты, опылители) для завершения жизненного цикла или критической стадии (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.8. Пригодность условий окружающей среды.

6.8.1. Климатические условия влияющие на акклиматизацию анализируемого вредного организма в зоне АФР и современном ареале (несходны, умеренно сходны, очень сходны).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.8.2. Схожие абиотические факторы влияющие на акклиматизацию анализируемого вредного организма в зоне АФР и современном его ареале (несхожи, умеренно схожи, очень схожи).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.8.3. Обнаружение анализируемого вредного организма на культурах закрытого грунта в других местах (никогда, редко, часто).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.8.4. Вероятность акклиматизации вредного организма, несмотря на конкуренцию со стороны видов, существующих в зоне АФР и/или несмотря на естественных врагов, присутствующих в зоне АФР (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.9. Хозяйственные практики и меры борьбы.

6.9.1. Степень управления хозяйственными практиками в зоне АФР благоприятно сказывающимися на акклиматизацию анализируемого вредного организма (неблагоприятно, умеренно благоприятно, очень благоприятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.9.2. Степень вероятности предотвращения акклиматизации анализируемого вредного организма существующими мерами борьбы с вредными организмами (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.9.3. Вероятность невозможности ликвидации анализируемого вредного организма в зоне АФР, с учетом его биологических характеристик (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.10. Иные биологические особенности анализируемого вредного организма.

6.10.1. Вероятность того, что репродуктивная стратегия анализируемого вредного организма и продолжительность цикла развития будут способствовать его акклиматизации (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.10.2. Вероятность способности акклиматизации относительно немногочисленных популяций вредного организма (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.10.3. Адаптационные способности анализируемого вредного организма (низкие, средние, высокие).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.10.4. Анализируемый вредный организм интродуцировался в новые зоны за пределами ареала его происхождения (никогда, редко, часто).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.10.5. Вероятность нахождения временных популяций в зоне АФР путем естественной миграции или проникновения в результате деятельности человека, если акклиматизация анализируемого вредного организма невозможна (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.11. Заключение о вероятности акклиматизации.

Полное описание вероятности акклиматизации.

Вероятность распространения.

6.11.1. Вероятность быстрого распространения анализируемого вредного организма в зоне АФР естественным путем (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.11.2. Вероятность быстрого распространения анализируемого вредного организма в зоне АФР с помощью человека (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.11.3. Вероятность невозможности ограничения распространения анализируемого вредного организма в зоне АФР учитывая его биологические характеристики (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.12. Вероятность распространения анализируемого вредного организма.

Полное описание вероятности распространения.

6.13. Вероятность интродукции и распространения анализируемого вредного организма.

Полное описание вероятности интродукции и распространения.

6.14. Зоны, подверженные опасности.

Определение части зоны АФР в которой наличие растений-хозяев или пригодных мест обитания и экологических факторов благоприятствует акклиматизации и распространению анализируемого вредного организма, и определить зону, подверженную опасности.

Оценка возможного экономического ущерба.

6.14.1. Воздействие анализируемого вредного организма на растения.

Величина отрицательного воздействия анализируемого вредного организма на урожай и/или качество выращиваемой культуры или на расходы на борьбу с вредным организмом в пределах современного ареала распространения (небольшое, среднее, большое).

6.14.2. Величина потенциального отрицательного воздействия анализируемого вредного организма на урожай и/или качество культур в зоне АФР при отсутствии мер борьбы (небольшое, среднее, большое).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий

6.14.3. Сложность борьбы с анализируемым вредным организмом в зоне АФР при отсутствии фитосанитарных мер (легко, сложно, невозможно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.14.4. Величина потенциального увеличения издержек производства (включая расходы на борьбу), связанных с анализируемым вредным организмом в зоне АФР (небольшое, среднее, большое).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.14.5. Вероятность уменьшения потребительского спроса на растительную продукцию в зоне АФР из-за воздействия анализируемого вредного организма (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.14.6. Величина вреда окружающей среде, наносимого анализируемым вредным организмом в его

современном ареале (небольшой, средний, большой).

6.14.7. Величина вреда окружающей среде в зоне АФР (небольшой, средний, большой).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.14.8. Величина социального вреда, связанного с анализируемым вредным организмом в его современном ареале (небольшой, средний, большой).

6.14.9. Социальный вред в зоне АФР (небольшой, средний, большой).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.14.10. Вероятность убытков в стране-экспортере по причине присутствия анализируемого вредного организма в зоне АФР (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.14.11. Вероятность сокращения численности популяций анализируемого вредного организма до уровня ниже экономического порога вредоносности при наличии естественных врагов, существующих в зоне АФР (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.14.12. Вероятность нарушения существующей системы биологической или интегрированной защиты растений от других вредных организмов или оказание отрицательного воздействия на окружающую среду, введенными мерами борьбы (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.14.13. Размер затрат, связанных с интродукцией анализируемого вредного организма (небольшие, средние, большие).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.14.14. Вероятность того, что генетические особенности анализируемого вредного организма могут оказать влияние на другие виды, модифицируя их генетическую природу и делая их более вредоносными для растений (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.14.15. Вероятность того, что анализируемый вредный организм может вызвать значительное увеличение экономической вредоносности других вредных организмов в качестве их переносчика или хозяина (маловероятно, вероятно, очень вероятно).

Уровень неопределенности: низкий, средний, высокий.

6.14.16. Зона АФР, где анализируемый вредный организм может акклиматизироваться и которые могут подвергнуться наибольшему экономическому риску.

7. Заключение об оценке фитосанитарного риска.

7.1. Проникновение.

Оценка вероятности проникновения и основные условия, которые делают проникновение наиболее вероятным. Путей распространения и сравнение их значений.

7.2. Акклиматизация.

Оценка вероятности акклиматизации и основные условия при которых акклиматизация наиболее вероятна. Уточнение части зоны АФР, подверженной наибольшему риску.

7.3. Экономическое значение.

Перечисление наиболее важных возможных экономических воздействий и оценка вероятности их проявления в зоне АФР. Уточнение части зоны АФР, подверженной наибольшему риску, с точки зрения экономического воздействия.

7.4. Общее заключение по оценке фитосанитарного риска.

Приложение № 6

к Методике осуществления

анализа фитосанитарного риска

Рекомендуемый образец

ОЦЕНКА фитосанитарного риска сорных растений

1. Предварительная оценка.

Предварительная оценка, позволяющая определить риск представляемый сорным растением, дается на основе:

- 1.1. Анализа видового состава семян и плодов сорных растений, обнаруживаемых в импортируемой растительной продукции;
- 1.2. Сведений о происхождении и распространении видов, существующих ареалах, особенностях биологии, вредоносности;
- 1.3. Сведений о наиболее вредоносных сорняках.

При анализе видового состава семян и плодов сорных растений, обнаруженных в импортной растительной продукции, определяется перечень видов сорных растений, завозимых на территорию Российской Федерации, после чего выделяются виды, не имеющие распространения на территории Российской Федерации. По каждому из видов проводится сбор данных о происхождении вида, его существующих ареалах, особенностях биологии и вредоносности. Особое внимание обращается на сведения о распространении и развитии сорняка при проникновении его в новые регионы, анализируются данные научной литературы о наиболее вредоносных сорняках.

По итогам предварительной оценки риска определяется перечень видов сорных растений, потенциально опасных для территории Российской Федерации.

2. Анализ фитосанитарного риска:

- 2.1. Название таксономической единицы, систематическое положение, общепринятые названия.
- 2.2. Наличие или отсутствие карантинных вредных организмов в ареале АФР.
- 2.3. Происхождение и географическое распространение.
- 2.4. Биологические особенности и морфологическое строение.
- 2.5. Выявление и идентификация.
- 2.6. Возможные пути распространения.
- 2.7. Вредоносность и экономическое значение.

Приложение № 7

к Методике осуществления
анализа фитосанитарного риска
Рекомендуемый образец
ОЦЕНКА

риска заноса и дальнейшего распространения
сорного растения

1. Определение границ потенциального ареала сорного растения проводится на основе принципа лимитирующего фактора путем сравнения индексов агроклиматических зон существующего и потенциального ареалов.
2. Оценка потенциала конкурентоспособности и возможности проникновения на новые территории автотрофного сорного растения осуществляется в баллах в соответствии с таблицей № 1 к настоящему приложению.

Оценка потенциала конкурентоспособности и возможности проникновения растения паразита или полупаразита на новые территории проводится на основе научной литературы и экспериментальных данных в соответствии с таблицей № 2 к настоящему приложению. Биологические особенности роста, развития, способы распространения, резистентности к мерам борьбы, присущие конкретному виду, оцениваются в баллах. Оценка производится в соответствии с биологическими особенностями растений.

3. Оценка потенциальной возможности акклиматизации и расширения ареала распространения адвентивного сорного растения осуществляется в баллах путем сравнения агроклиматических зон

произрастания сорного растения и агроклиматических зон ареала АФР в соответствии с таблицей № 3 к настоящему приложению.

4. Для оценки потенциальной экономической вредоносности от проникновения и распространения сорного растения используется принцип в соответствии с таблицей № 4 к настоящему приложению.

5. Оценка АФР о потенциальной опасности сорного растения проводится на основе суммы всех оценок.

В случае если сумма всех оценок составила 15,5 баллов и более, делается вывод о том, что сорное растение имеет высокие показатели по потенциальной конкурентоспособности, расселению и экономической вредоносности, его потенциальный ареал охватывает основные зоны возделывания сельскохозяйственных культур.

Таблица № 1

к приложению № 7

Методики осуществления

анализа фитосанитарного риска

ОЦЕНКА потенциала конкурентоспособности и возможности проникновения

на новые территории автотрофного сорного растения |-----|-----|
-----| | Биологические особенности | Оценка в баллах | | (да - 1; частично - 0,5; нет - 0) | |-----|
-----|-----|-----| | 1. Способность размножаться вегетативно. | |
| | 2. Быстрое достижение репродуктивной зрелости. | | 3. Регулярное и обильное плодоношение. | |
| 4. Длительный покой семян и их сохранность в почве. | | 5. Наличие мощной корневой системы с
запасом | | питательных веществ. | | 6. Быстрое наращивание большой вегетативной массы. | | 7.
Устойчивость к большинству применяемых гербицидов. | | 8. Устойчивость к агротехническим
методам борьбы с | | сорными растениями. | | 9. Сложность идентификации семян и плодов (при | |
| просмотре). | | 10. Сложность очистки посевного материала от семян и | | плодов сорняка. | | 11.
Устойчивость семян и плодов к размалыванию, | | плющению, термообработке. | | 12.
Распространение плодов и семян ветром. | | 13. Распространение плодов и семян водой. | | 14.
Распространение плодов и семян животными или | | птицами. | | 15. Плоды и семена часто
встречаются в подкарантинной | | продукции. | | 16. Первичные очаги карантинных вредных
организмов | | часто обнаруживались на новых территориях. | | |-----|
|-----| | Сумма баллов | | |-----|-----|
|

Таблица № 2

к приложению № 7

Методики осуществления

анализа фитосанитарного риска

ОЦЕНКА

потенциала конкурентоспособности и возможности проникновения растения паразита

или полупаразита на новые территории |-----|-----|
| Биологические особенности | Оценка в баллах | | (да - 1; частично - 0,5; нет - 0) | |-----|
-----|-----|-----| | 1. Способность размножаться вегетативно. | | 2. Быстрое
достижение репродуктивной зрелости. | | 3. Регулярное и обильное плодоношение. | | 4.
Длительный покой семян и их сохранность в почве. | | 5. Большая частота встречаемости диких
видов | | растений-хозяев в ареале АФР. | | 6. Большое количество видов культурных растений, | |
| возделываемых на территории АФР, потенциальных | | растений-хозяев. | | 7. Устойчивость к
большинству применяемых гербицидов. | | 8. Устойчивость к агротехническим мероприятиям. | | 9.
Сложность идентификации семян и плодов (при | | просмотре). | | 10. Сложность очистки посевного

материала от семян и | | плодов сорняка. | | 11. Устойчивость семян и плодов к размалыванию, | |
 | | плющению, термообработке. | | 12. Распространение плодов и семян ветром. | | 13.
 Распространение плодов и семян водой. | | 14. Распространение плодов и семян животными или | |
 | | птицами. | | 15. Плоды и семена часто встречаются в подкарантинной | | продукции. | | 16.
 Первичные очаги карантинных вредных организмов | | часто обнаруживались на новых территориях.
 | | |-----|-----| Сумма баллов | |-----
 |-----|-----|

Таблица № 3

к приложению № 7

Методики осуществления анализа

фитосанитарного риска

ОЦЕНКА

потенциальной возможности акклиматизации и расширения ареала распространения
 адвентивного сорного растения |-----|-----|
 Показатели | Оценка в баллах | | (да - 1; частично - 0,5; нет - 0) |-----
 |-----| 1. Наличие климатических условий в ареале АФР, | | совпадающих с
 климатическими условиями ареала | | рассматриваемого растения. | | 2. Частое проникновение
 рассматриваемого сорного | | растения за предел его первичного ареала. | | 3. Может произрастать в
 агроклиматических зонах | | Российской Федерации, расположенных южнее 50° северной | | широты.
 | | 4. Может произрастать в агроклиматических зонах | | Российской Федерации, расположенных
 между 50° и 55° | | северной широты. | | 5. Может произрастать в агроклиматических зонах | |
 | | Российской Федерации, расположенных между 55° и 60° | | северной широты. | | 6. Может
 произрастать во всех регионах Российской | | Федерации, кроме пустынь и крайнего севера. | |-----
 |-----|-----| Сумма баллов | |-----
 |-----|-----|

Оценка считается высокой, если сумма баллов составляет 3 и более, средней - при сумме баллов 2 -
 2,5 и низкой - при 1 - 1,5 балла.

Таблица № 4

к приложению № 7

Методики осуществления анализа

фитосанитарного риска

Оценка потенциальной экономической вредоносности от проникновения и

распространения сорного растения |-----|-----|
 Показатели | Оценка в баллах | | (да - 1; частично - 0,5; нет - 0) |-----
 |-----| 1. Снижение урожая сельскохозяйственных культур. | | 2. Ухудшение
 технологических качеств урожая при | | засорении (в том числе качества кормов). | | 3. Затруднение
 уборки урожая. | | 4. Снижение продуктивности пастбищ и лугов. | | 5. Отрицательное влияние на
 здоровье животных. | | 6. Отрицательное влияние на здоровье людей | | (аллергенность, травмы или
 ожоги у людей при контакте | | с растениями). | | 7. Возможность переноса возбудителей
 заболеваний | | культурных растений. | | 8. Возможность быть растением-хозяином для вредителей | |
 | | культурных растений. | | 9. Изменение состава естественного биоценоза, | | обесценивание земель. | |
 | |-----|-----| Сумма баллов | |-----
 |-----|-----|

Оценка считается высокой, если составляет 4,5 и более баллов, средней - 3 - 4 балла и низкой - при 1
 - 2,5 баллах. Экономический ущерб определяется суммарный вредом, наносимым сорным растением
 природно-антропогенному комплексу.

Приложение № 8

к Методике осуществления

анализа фитосанитарного риска

Рекомендуемый перечень

вопросов для проведения оценки управления фитосанитарным

риском потенциального экономического ущерба от

проникновения и распространения вредного организма

1. Является ли риск, определенный на стадии оценки приемлемым?

2. Существуют ли фитосанитарные меры с помощью которых возможно предотвращение интродукции анализируемого вредного организма?

2.1. Фитосанитарные меры к подкарантинной продукции.

2.1.1. Выявление организма в грузах путем досмотра или экспертизы.

2.1.2. Проведение визуального досмотра.

Возможная мера: визуальный досмотр.

2.1.3. Может ли анализируемый вредный организм быть выявлен путем экспертизы?

Возможная мера: проведение экспертизы.

2.1.4. Может ли анализируемый вредный организм быть выявлен в условиях карантина после ввоза?

Возможная мера: специальные ограничения или разрешение и карантин после ввоза.

2.1.5. Удаление вредного организма из груза путем механической очистки или обработки.

2.1.6. Может ли анализируемый вредный организм быть уничтожен в грузе путем обработки (химической, термической, радиационной, физической)?

Возможная мера: проведение обработки (химической, термической, радиационной, физической).

2.1.7. Встречается ли анализируемый вредный организм только в отдельных частях растений или растительных продуктов (кора, цветы), которые могут быть удалены без снижения ценности груза?

Возможная мера: удаление частей растений.

2.1.8. Может ли заражение груза вредным организмом быть предотвращено путем использования особых методов погрузки и упаковки?

Возможная мера: специальные методы погрузки и/или упаковки.

2.1.9. Могут ли грузы с возможным заражением вредным организмом быть ввезены без риска, в случае определенных типов их конечного использования, их ограниченного распространения в зоне АФР или ограниченных периодов их ввоза, и могут ли установленные ограничения быть применимы на практике?

Возможная мера: применение специальных ограничений.

2.2. Фитосанитарные меры по культурам, месту производства и зоне.

2.2.1. Может ли заражение товара вредным организмом быть предотвращено путем обработки культуры?

Возможная мера: проведение обработки.

2.2.2. Может ли заражение товара вредным организмом быть предотвращено путем выращивания устойчивых сортов? (этот вопрос не подходит для растений)

Возможная мера: груз должен состоять из устойчивых сортов.

2.2.3. Может ли заражение товара вредным организмом быть предотвращено путем выращивания культуры в особых условиях (закрытые теплицы, физическая изоляция, стерилизованная питательная среда, исключение проточной воды)?

Возможная мера: соответствующие условия выращивания.

2.2.4. Может ли заражение товара быть предотвращено путем уборки урожая в определенное время года, в определенном возрасте культуры или на определенной стадии выращивания?

Возможная мера: сбор урожая в определенном возрасте культуры, на определенной стадии ее

выращивания или в определенное время года.

2.2.5. Может ли заражение товара быть предотвращено путем выращивания в рамках сертификационной схемы?

Возможная мера: использование сертификационной схемы.

2.2.6. Установление и поддержание культуры, места производства или зоны свободными от вредных организмов.

2.2.6.1. Имеет ли анализируемый вредный организм очень низкую способность естественного распространения?

Возможные меры: свободная от организма культура, свободное место производства или свободная зона.

2.2.6.2. Имеет ли анализируемый вредный организм среднюю способность распространения естественным путем?

Возможные меры: свободное место производства или свободная зона.

2.2.6.3. Имеет ли анализируемый вредный организм высокую способность естественного распространения?

Возможная мера: свободная зона.

2.2.6.4. Можно ли гарантировать, что культура, место производства или зона АФР свободны от вредного организма?

Если нет, возможные меры, определенные в пункте 2 настоящего приложения, неприемлемы.

2.3. Фитосанитарные меры в зоне АФР.

2.3.1. Существуют ли эффективные меры, которые могли бы быть приняты в импортирующей стране (например, ликвидация очагов) для предотвращения акклиматизации вредного организма и/или экономического или иного ущерба?

Возможные меры: внутренний надзор и/или ликвидация очагов.

2.3.2. Определены ли меры (сочетание мер), снижающие фитосанитарный риск, являющиеся рентабельными и не препятствующими международной торговле и не имеющими нежелательных последствий?

2.3.3. Все ли пути распространения вредного организма были рассмотрены?

2.3.4. Необходимо сравнение мер и выбор тех, которые обеспечивают фитосанитарную безопасность.

2.3.5. Если меры, которые могут снижать фитосанитарный риск, связанный с анализируемым вредным организмом, или если эффективные меры (например, запрет) препятствуют международной торговле, являются нерентабельными или имеют нежелательные социальные последствия или негативные последствия для окружающей среды не выявлены, то может быть сделан вывод о невозможности предотвращения интродукции.
