

**Аннотация результатов научно-исследовательской работы
по теме:**

**«Разработка методики оценки фитосанитарных рисков и управления ими при
определении уполномоченными органами по карантину растений
контрольных мероприятий, проводимых при ввозе и перемещении партий
подкарантинной продукции»**

1. Цели и задачи

Целью работы являлась разработка методики оценки и управления фитосанитарными рисками, применение которой позволит уполномоченным органам по карантину растений выбирать контрольные мероприятия в отношении партий подкарантинной продукции, ввозимой на таможенную территорию Евразийского экономического союза (далее – Союз) и перемещаемой по таможенной территории Союза, оптимально распределять имеющиеся ресурсы и повысить эффективность карантинного фитосанитарного контроля (надзора) при сохранении надлежащего уровня карантинной фитосанитарной безопасности территорий государств-членов Союза и таможенной территории Союза в целом.

Для достижения поставленной цели во время выполнения научно-исследовательской работы (далее – НИР) Исполнителем были **решены следующие задачи:**

1. Проанализировано международное законодательство и законодательство государств-членов Союза по вопросу оценки и управления фитосанитарными рисками, в том числе:

- положения международных стандартов по фитосанитарным мерам, стандартов по фитосанитарным мерам региональных организаций по карантину и защите растений, действующих нормативно-правовых актов государств-членов Союза в сфере применения карантинных фитосанитарных мер, регулирующих вопросы оценки и управления фитосанитарными рисками;

- фитосанитарное состояние территорий стран происхождения подкарантинной продукции в отношении карантинных объектов и видов подкарантинной продукции, повреждаемых карантинными объектами.

2. Проведено информационно-аналитическое исследование современного опыта (управленческой практики) интеграционных объединений (Европейского союза и др.) и государств-членов Союза по стратегии и тактике применения систем управления фитосанитарными рисками при осуществлении карантинного

фитосанитарного контроля (надзора) при ввозе подкарантинной продукции.

3. Проанализированы возможности выборочного проведения контрольных мероприятий в рамках осуществления карантинного фитосанитарного контроля (надзора), применяемых уполномоченными органами по карантину растений в отношении партий подкарантинной продукции, ввозимой на таможенную территорию Союза и перемещаемой между государствами-членами.

4. Сформирован перечень индикаторов фитосанитарного риска с учетом характерных для подкарантинной продукции карантинных объектов, сезона, во время которого осуществляется ее ввоз или перемещение, географической широты места ее назначения, предъявляемых карантинных фитосанитарных требований к такой подкарантинной продукции, и других факторов.

5. Разработана методика оценки и управления фитосанитарными рисками, позволяющая уполномоченным органам по карантину растений определять необходимый и достаточный перечень контрольных мероприятий, проводимых при ввозе на таможенную территорию Союза и перемещении по таможенной территории Союза партий подкарантинной продукции.

6. Разработана математическая модель оценки фитосанитарных рисков в количественном выражении для видов подкарантинной продукции. Выполнена численная реализация математической модели оценки фитосанитарных рисков в количественном выражении в виде программы на языке программирования R с использованием библиотеки R Shiny и подготовлены предложения по ее использованию уполномоченными органами по карантину растений.

7. Оценены возможности:

- сокращения времени проведения карантинного фитосанитарного контроля (надзора) и упрощения ввоза партий подкарантинной продукции, в отношении которых не выявлены риски;

- выбора, сокращения или отмены контрольных мероприятий, применяемых при осуществлении карантинного фитосанитарного контроля (надзора) в отношении партий подкарантинной продукции с учетом критериев фитосанитарного риска;

- использования имеющихся в уполномоченных органах по карантину растений информационных систем для сбора, хранения, анализа и обработки информации, необходимой для оценки и управления фитосанитарными рисками в виде компьютерной программы.

8. Подготовлены предложения по разработке новых актов органов Союза и внесении изменений в действующие акты органов Союза для применения полученной методики оценки и управления фитосанитарными рисками с соответствующим научным обоснованием.

9. Оценены ожидаемые эффекты от внедрения методики оценки и управления фитосанитарными рисками для экономик государств-членов Союза.

2. Проведенные исследования.

В рамках НИР Исполнителем были проведены научные исследования для выбранных модельных видов подкарантинной продукции по определению связанных с ними карантинных вредных организмов, определению стран происхождения импортируемой продукции на территорию Союза и изучению их фитосанитарного состояния в отношении карантинных объектов на основании анализа международных баз данных и открытых публикаций.

Проведена апробация методики оценки фитосанитарных рисков и управления ими при ввозе и перемещении модельных видах подкарантинной продукции.

Проведены расчеты возможных экономических эффектов от применения методики оценки и управления фитосанитарными рисками для выбранных модельных видов подкарантинной продукции.

3. Достигнутые результаты

Разработана методика оценки фитосанитарных рисков и управления ими при определении уполномоченными органами по карантину растений контрольных мероприятий, проводимых при ввозе на таможенную территорию Союза и перемещении по таможенной территории Союза партий подкарантинной продукции.

Подготовлены предложения по разработке новых актов органов Союза и внесении изменений в действующие акты органов Союза для применения полученной методики оценки и управления фитосанитарными рисками с соответствующим научным обоснованием.

4. Практическое использование результатов работы

Разработанные методика и демонстрационная версия математической модели оценки фитосанитарных рисков ориентированы на широкое применение уполномоченными органами по карантину растений, в том числе на создание национальных руководств и правил, программных продуктов и (или) их модулей, включая нормативные документы в сфере применения карантинных

фитосанитарных мер и определения контрольных мероприятий при осуществлении карантинного фитосанитарного контроля (надзора) подкарантинной продукции, ввозимой на таможенную территорию Союза и/или перемещаемой между государствами - членами Союза.

Директор Департамента санитарных,
фитосанитарных и ветеринарных мер



Н.П. Жукова