

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Ростовский референтный центр Федеральной службы  
по ветеринарному и фитосанитарному надзору»**

Рассмотрено и одобрено  
на заседании МС ФГБУ  
«Ростовский референтный центр  
Россельхознадзора»

(протокол № 2 от 14.01.2020 г.)

Утверждаю:  
Директор ФГБУ  
«Ростовский референтный центр  
Россельхознадзора»



Ю.В. Река  
Юрий Евгеньевич Река 2020 г.

Программа дополнительного профессионального образования  
(повышения квалификации)

**Карантин растений и методы отбора образцов при  
подкарантинном досмотре и экспертизе**

Авторы-составители:  
начальник отдела карантина  
растений и семеноводства ФГБУ  
«Ростовский референтный центр  
Россельхознадзора» -  
**Новиков В.А.**,  
начальник сектора фитосанитарных и  
карантинных испытаний ФГБУ  
«Ростовский референтный центр  
Россельхознадзора» -  
**Сухомлинова П.П.**

Ростов-на-Дону  
2020 г.

## **I. Пояснительная записка**

### **Актуальность программы.**

Процесс оптимизации фитосанитарного состояния сельскохозяйственных угодий, интегрированной защиты от карантинных болезней при выращивании высококачественной растениеводческой продукции с каждым годом становится более значимым.

Важнейшим фундаментом в деле защиты сельхозугодий от карантинных вредителей, болезней и сорняков является грамотный, квалифицированный фитосанитарный мониторинг.

Специалист, занимающийся фитосанитарным подкарантинным досмотром и экспертизой, должен оперативно распознавать и хорошо знать биологию вредных организмов, и на этой основе обеспечивать конкурентные преимущества по качеству растениеводческой продукции и продовольствия РФ как на внутреннем так и на мировом рынке.

### **Цель программы.**

Данная учебная программа разработана для обучения специалистов сельского хозяйства, работающих на хлебоприемных предприятиях. Курс в общих чертах раскрывает функции, задачи, специфику и значение данных направлений для сельского хозяйства Российской Федерации.

Целью является освоение слушателями теоретических и знаний, приобретение умений и навыков в области карантина растений; общих правил и методов отбора образцов для последующего использования рассматриваемых методических подходов в ходе проведения мероприятий по входному контролю.

### **Форма обучения: очная.**

### **Планируемые результаты обучения.**

По завершении обучения специалисты получат удостоверение о повышении квалификации и общее представление о карантине растений, будут владеть основными вопросами в этой сфере; знать и применять на практике, с использованием современных научных подходов, методы отбора для проведения исследований по карантину растений.

Слушатель должен приобрести (совершенствовать) следующие знания, умения, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций в соответствии с профстандартами:

Трудовая функция по профстандарту агроном (№ 234, код 13.017)	Компетенции (трудовые действия)	Знания	Умения
A/02.5. Уровень (подуровень) квалификации 5. Контроль процесса развития растений в течение вегетации. B/01.6. Уровень (подуровень) квалификации 6. Разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства. C/01.7. Уровень (подуровень) квалификации 7. Разработка стратегии развития растениеводства в организации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Определение видового состава сорных растений и степени засоренности посевов, запаса семян сорных растений в почве с целью совершенствования системы защиты растений от сорняков.</li> <li>- Определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений с целью совершенствования системы защиты растений от вредителей.</li> <li>- Проведение диагностики болезней растений, определение степени развития болезней и их распространенности с целью совершенствования системы защиты растений от болезней.</li> <li>- Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур.</li> <li>- Разработка системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Методы определения засоренности посевов Вредители и болезни сельскохозяйственных культур.</li> <li>- Признаки поражения сельскохозяйственных культур вредителями и болезнями.</li> <li>- Методы учета сорняков, болезней и вредителей сельскохозяйственных культур.</li> <li>- Требования к качеству посевного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур.</li> <li>- Влияние природных и хозяйственных факторов на распространение сорняков, болезней и вредителей.</li> <li>- Перечень карантинных объектов (вредителей растений, возбудителей болезней растений и растений-сорняков).</li> <li>- Законодательные основы деятельности по карантину растений, технологии ликвидации карантинных объектов.</li> <li>- Требования к карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности.</li> <li>- Требования к качеству и безопасности сельскохозяйственной продукции в соответствие с действующими стандартами.</li> <li>- Нормативные правовые акты в области осуществления сельскохозяйственной деятельности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять степень засоренности посевов глазомерным (визуальным) и количественным методом.</li> <li>- Идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур вредителями и болезнями.</li> <li>- Определять распространенность вредителей и болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур.</li> <li>- Определять качество посевного материала с использованием стандартных методов.</li> <li>- Реализовывать меры по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности.</li> <li>- Соблюдать требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства.</li> <li>- Организовывать контроль качества и безопасности растениеводческой продукции.</li> </ul>

## **II. Учебный и учебно-тематический план**

### **2.1. Учебный план**

Цель: является освоение слушателями теоретических и знаний, приобретение умений и навыков в области карантина растений; общих правил и методов отбора образцов для последующего использования рассматриваемых методических подходов в ходе проведения мероприятий по входному контролю.

Категория слушателей: специалисты сельского хозяйства, работающие на хлебоприемных предприятиях.

Форма обучения: очная.

Продолжительность обучения: 20 часов. Режим проведения занятий: 8 часов в день.

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма контроля
1.	Основные положения Федерального Закона от 21.07.2014 г. №206-ФЗ «О карантине растений». Значение, содержание и главные задачи фитосанитарной службы Российской Федерации	1	опрос
2.	Основные разделы Приказа Минсельхоза России от 15.12.2014 N 501 «Об утверждении Перечня карантинных объектов»	1	опрос
3.	Карантинные организмы	10	опрос
4.	Методы отбора образцов при подкарантинном досмотре и экспертизе по ГОСТу 12430-66	1	опрос
5.	Административная практика в сфере карантина растений и семеноводства. Судебная практика	4	опрос
7.	Круглый стол по проблемам карантина растений на территории Ростовской области, Волгоградской области и Республике Калмыкия	1	-
8.	Итоговая аттестация	2	зачёт
	Итого:	20	