

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Безопасное обращение с пестицидами и агрохимикатами»

Цель обучения: сформировать у специалистов компетенции по безопасному обращению с пестицидами и агрохимикатами (ПАТ) в соответствии с требованиями законодательства РФ, минимизировать риски для здоровья персонала и окружающей среды.

Задачи реализации Программы:

- изучить Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
- освоить классификацию пестицидов и агрохимикатов по степени опасности;
- изучить токсикологические и экологические характеристики препаратов;
- овладеть правилами допуска к работам с ПАТ;
- научиться подбирать и использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ).
- изучить регламенты применения пестицидов (нормы, сроки, способы);
- освоить методы расчёта дозировок и приготовления рабочих растворов;
- понять принципы чередования препаратов для предотвращения резистентности.
- освоить работу с ФГИС «Сатурн» для учёта оборота пестицидов и агрохимикатов;
- изучить способы утилизации тары из-под ПАТ, отработать алгоритм действий при разливе/рассыпании ПАТ;
- освоить приёмы оказания первой помощи при отравлении пестицидами.

Целевая аудитория:

агрономы, агрохимики, специалисты по защите растений;
руководители и сотрудники складов хранения ПАТ;
специалисты по охране труда и экологической безопасности сельхозпредприятий.
фермеры и владельцы личных подсобных хозяйств, использующие ПАТ.

Профессиональные компетенции, формируемые в процессе обучения:

- Освоение требований Федерального закона №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
- Умение различать виды пестицидов по химическому составу, объектам применения, способу проникновения, знание их опасных свойств, эколого-токсикологической характеристики и влияния на окружающую среду и здоровье человека.
- Навыки создания и реализации систем мероприятий по безопасному хранению, транспортировке, применению и утилизации пестицидов и агрохимикатов.

- Умение работать во ФГИС «Сатурн» — системе прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов.

-Соблюдение требований охраны труда и правил безопасности при работе с веществами разных классов опасности, умение организовывать рабочие процессы с учётом санитарных разрывов, использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ), обеспечивать безопасные условия труда для персонала.

-Ведение документации и отчётности, умение вести журналы учёта операций с пестицидами и агрохимикатами, формировать необходимую отчётность, включая акты инвентаризации, применения, списания.

-Знание алгоритмов действий и оказание первой помощи при отравлениях пестицидами и агрохимикатами.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения
квалификации
«Безопасное обращение с пестицидами и агрохимикатами»

№	Наименование дисциплины	Всего часов	Лекции	Практич занятия	ДОТ	Форма контроля
1	Требования Федерального закона №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»	4	2		2	
2	Классификация пестицидов и агрохимикатов по степени опасности, химическому строению, токсичности.	4	2		2	
3	Правила хранения, транспортировки и применения пестицидов и агрохимикатов.	4	1	1	2	
4	Охрана труда и безопасность работ при работе с пестицидами и агрохимикатами	6	2	2	2	
5	Первая помощь при отравлениях пестицидами и/или агрохимикатами	4	1	1	2	
6	Итоговая аттестация в виде тестирования	2				2
	ИТОГО:	24	8	4	10	2