

**Основные положения  
при подготовке материалов ОВОС  
на пестициды**

**М.Овчаренко**

**тел. 8-916-839-95-37**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

## **Основание для подготовки ОВОС :**

- **законодательная база обосновывающая  
прохождение экологической экспертизы;**
- **отчеты регистрационных испытаний;**
- **протоколы испытаний;**
- **заключения ведущих учреждений;**
- **MSDS, паспорт безопасности;**
- **рекомендации и др. материалы проектно-  
технической документации на препарат.**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

**Анализу подвергаются общие  
и основные сведения о пестициде:**

- химический состав;**
- качественный и количественный состав технического  
продукта, его примесей и ингредиентов;**
- производитель и регистрант.**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

**Рассматриваются  
рекомендуемые регламенты применения:**

- биологическая эффективность, свойства,  
(отчёты по биологической эффективности);**
- способы обезвреживания тары  
и остатков неиспользованных пестицидов;**
- меры по ликвидации ЧС;**
- нормы внесения, технология применения.**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

## **Аналізу подвергаются результаты токсикологического воздействия**

**препарата, действующего вещества и входящих в препарат ингредиентов на живые организмы (кожная, пероральная, ингаляционная и клинические проявления интоксикации, метаболизм, лимитирующий показатель вредного действия и ДСД для человека), воздействие на рыб, пчел, почвенных червей, микроорганизмов, водорослей, дафний, (ПДК, ОБУВ, ОДК, LC<sub>50</sub>, LD<sub>50</sub> и др.)**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

**Исследуются данные по оценке действующих веществ и препаративной формы в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов по степени опасности (СанПиН 1.2.2584-10):**

- оценка опасности для населения пищевых продуктов;**
- оценка опасности (риска) пестицида при поступлении с водой;**
- оценка опасности для населения загрязнения атмосферного воздуха;**
- оценка реальной опасности (риска) комплексного воздействия;**
- гигиеническая оценка условий труда;**
- рекомендации по безопасному хранению, транспортировке и применению;**
- тарная этикетка;**
- меры первой помощи при отравлении, условия безопасного применения.**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

**Приводятся данные по мониторинговым исследованиям определения остаточных количеств пестицидов в продуктах питания и объектах окружающей среды (вода, почва).**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

## **Оценка воздействия пестицида на окружающую среду (ОВОС).**

**На основании данных из рекомендаций, технологии применения и токсикологической характеристики изучаемого пестицида рассчитывается общий объем нагрузки на один и тот же участок при применении гербицида, фунгицида и инсектицида в течении сезона на одну и ту же культуру и оценивается его воздействие:**

- воздействие на почвенный покров;**
- воздействие на поверхностные и подземные воды;**
- воздействие на атмосферный воздух;**
- воздействие на растительный покров;**
- воздействие на животный мир;**
- прогноз загрязнения природной среды.**



# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

## **Природоохранные ограничения:**

- **законодательные ограничения применения,  
ФЗ 74, 2006 г., ФЗ 136, 2001 г., ФЗ 109, 1997 г., ФЗ 52, 1999 г.  
«О санитарном благополучии человека»;**
- **требования к технологи (ограничения,  
санитарные зоны, источники питья).**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

**Описание альтернативных вариантов  
достижения цели намечаемой хозяйственной  
и иной деятельности:**

- полный отказ;**
- экономический порог;**
- чередование препаратов.**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

**Краткое содержание программ мониторинга  
и после проектного анализа.**

**Пост. Правительства РФ от 31.03.2003 г. № 177,**

**Расп. Правительства РФ от 30.07.2010 г. № 1292р.**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

**Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной деятельностью в результате ее реализации:**

**-по зонам исследования и будущего применения, воздействие на почвы, воду, воздух, растения, продукцию и пр.**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

**Материалы  
общественных обсуждений оценки  
воздействия на окружающую среду пестицида  
(общественные слушания).**

# **Основные положения при подготовке материалов ОВОС на пестициды**

## **Заключение**

**(с рекомендациями по технологии и параметрам  
применения, рекомендации по ограничению).**

---

## **Перечень документов**

**по нормативно-методическому обеспечению  
подготовки ОВОС.**

---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Москва 2013 г.**