

Направление «Агропромышленные и биотехнологии»

Задача 2

БЕЗОПАСНЫЙ СПОСОБ УТИЛИЗАЦИИ ТАРЫ ИЗ ПВХ, КОТОРАЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ



Утилизация пестицидов - одна из самых актуальных и требующих постоянного внимания экологических проблем. Современное сельское хозяйство не может обойтись без использования специальных

химических веществ, так называемых пестицидов, созданных для борьбы с различными вредителями (насекомыми, животными), сорняками, болезнями растений, эктопаразитами животных и так далее.

Неиспользованные пестициды при неправильной утилизации загрязняют и отравляют окружающую среду, особенно почву и воду, вредят здоровью людей и животных. Утилизация тары из-под пестицидов является также важным вопросом в сфере обращения с опасными отходами, так как представляет не меньшую опасность, чем сами ядовитые вещества.

Задание:

- *изучить способы утилизации тары из ПВХ, применяющейся для хранения пестицидов;*
- *разработать (или модернизировать) метод утилизации тары из под пестицидов и минеральных удобрений для агропромышленного комплекса Ставропольского края;*
- *описать преимущества предложенного механизма утилизации канистр с учетом экономической и экологической составляющих.*