

БОРЬБА С РОСТОМ СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Актуальность проблемы: Одной из возможных причин пожароопасности на нефтеперерабатывающем заводе может быть сорная растительность, сухая фитомасса которой в условиях засушливого климата юга Казахстана может стать очагом возгорания. Предварительно были проведены лабораторные и полевые исследования по влиянию различных ксенобиотиков на рост и развитие ряда культурных и дикорастущих растений. Установлены нормы расходы и сроки внесения ксенобиотиков для борьбы с ростом нежелательной растительности. При финансовой поддержке ТОО «ПКОП» разработанный способ был испытан на территории завода в 2015 г.

Цель проекта: оказание услуг по предотвращению роста сорной растительности на строительных площадках и объектах с повышенной пожароопасностью.



Авторы: д.б.н., профессор Исаева А.У., магистр Сырлыбаева Э

Из него исходит↓

Коммерциализация результатов. Способ борьбы с ростом нежелательной растительности прошел полупромышленные испытания на ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс».

Из него исходит↓

Патентная защищенность. Имеется 1 патент на полезную модель РК.

N п/п	Наименование	Выходные данные	Авторы
1	Способ борьбы с сорной растительностью	Полезная модель № 98835 от 19.07.2016	Исаева А.У., Сырлыбаева Э.Ж., Асадова И.Ш.