



Бабкова Валерия Вадимовна «Мониторинг земель санитарно-защитной зоны промышленного предприятия (на примере ЧАО «Макеевкокс»)»



В ходе выполнения выпускной квалификационной работы, в соответствии с целями и задачами, был подготовлен проект мониторинга земель санитарно-защитной зоны промышленного предприятия (на примере ЧАО «Макеевкокс»).

В работе изложены основные мероприятия проведения мониторинга нарушенных земель вследствие выбросов коксохимического завода.

Выделены следующие показатели процессов, которые негативно воздействуют на почву: дегумификация, эродированность, промышленное загрязнение и техногенное подкисление. Предложены рекомендации по устранению негативных процессов деградации и по смене целевого назначения земель зоны влияния завода.

Весомое значение имеют вопросы охраны земель и их рационального использования,

систематические наблюдения за состоянием земель для своевременного выявления изменений, их оценки, предупреждения и устранения последствий негативных процессов.

В ходе работы мониторинга земель выполнено геодезическое обоснование по уточнению границ завода, для точного установления минимальной санитарно-защитной зоны, в последствие чего проведён анализ настоящего состояния земель территории воздействия. Также в работе рассмотрены все необходимые требования безопасности при производстве полевых работ.

Практическая ценность дипломного проекта заключается в том, что данные рекомендации можно использовать в разработке проектов мониторинга земель санитарно-защитной зоны промышленных предприятий любой категории работ.

