

Защита земельных ресурсов от негативных природно-антропогенных процессов

Касько А.В.

Белорусский национальный технический университет

Охрана земель – это совокупность предусмотренных нормами права организационных, экологических, экономических и иных мер, направленных на сохранение, восстановление и улучшение качества земель всех категорий как составной и неотъемлемой части окружающей среды в интересах обеспечения ее благоприятного состояния.

Мероприятия по улучшению использования земельных ресурсов. В самом общем виде система землеохранных мероприятий состоит из трех направлений:

- сохранение земли, т. е. недопущение ухудшения ее качественных показателей;
- восстановление качества земель (посредством рекультивации);
- улучшение состояния земель (посредством мелиорации)

Система почвозащитных мероприятий базируется на совокупности агротехнических, агрохимических, агрофизических и специальных действий на основе проектов внутрихозяйственного землеустройства с противоэрозионной организацией территории. Различают два этапа рекультивации: технический и биологический. Техническая рекультивация предполагает подготовку земель для последующего целевого использования и включает планировку, формирование откосов, снятие, транспортирование и нанесение почвенного слоя. Биологическая рекультивация предусматривает восстановление плодородия технически рекультивированных земель и состоит из комплекса агротехнических и фитомелиоративных мероприятий. В большинстве случаев возможна защита земельных ресурсов и эффективное восстановление нарушенных земель от природно-антропогенных процессов при условии, если человеческое общество будет способствовать предотвращать, улучшать и охранять качественные характеристики земельных ресурсов. Только в таком случае угроза земельным ресурсам отпадет.

Научный руководитель - д.т.н., профессор Ляхевич Г.Д.