Учащ. УО «Национальный детский технопарк» Д.Д. Булич, В.Д. Зотова Науч. рук. зав. кафедрой А.В. Лихачева (кафедра промышленной экологии, БГТУ)

КЛАССИФИКАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Хозяйственная деятельность человека в результате вредного антропогенного воздействия приводит к нарушению земель, что сопровождается утратой ими своих природно-исторических признаков, ухудшением состояния и нарушения характера использования. В результате такие земли исключаются из эффективного использования по исходному целевому назначению.

Выполненный анализ информации, представленной на официальных сайтах Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, главного информационного аналитического центра НСМОС и Национального статистического комитета Республики Беларусь, позволили классифицировать нарушенные земли Республики Беларусь и ранжировать их по площади нарушенных земель. Все нарушенные земли условно можно разделить на 2 группы:

- нарушенные земли, с разрушенным или уничтоженным почвенным и растительным покровами;
- территории с загрязненными почвами, состав которых был изменен под воздействием негативных внешних факторов.

Соотношение нарушенных земель, образовавшихся в результате различных видов хозяйственной деятельности в Республике Беларусь, следующее:

- земли нарушенные при проведении сельскохозяйственных работ;
 - земли нарушенные в результате добычи торфа;
 - земли загрязненные в зонах влияния автодорог;
- земли загрязненные токсичными веществами (тяжелые металлы, нефтепродукты и др.)
 - земли нарушенные при добыче полезных ископаемых
- земли нарушенные при складировании отходов производства и потребления.

Основным направлением возврата таких земель в хозяйственный оборот это проведение рекультивационных работ. Направление проводимой рекультивации зависит от дальнейшего хозяйственного использования восстановленной территории.