

**А. И. Стифеев,**  
*д-р с.-х. наук, акад. РАН,  
заведующий кафедрой экологии, охраны  
природы и землепользования КГСХА*

## **Нарушенные земли Курской области, их влияние на окружающую среду и проблема окультуривания**

Вопросы экологии и охраны окружающей среды являются весьма актуальными для жителей Курской области. Они в основном связаны с открытыми разработками железной руды, функционированием Курской АЭС, интенсивным использованием земельных ресурсов, загрязнением поверхностных и подземных вод.

Открытый способ добычи железной руды приводит к изъятию из землепользования более 13 тыс. га ценнейших черноземов, изменяет гидрологический режим территории, создает техногенный ландшафт, что приводит к эрозии и загрязнению прилегающих к Михайловскому ГОКу агроценозов.

Руководство Михайловского ГОКа решает социальные вопросы населения (медицинское обслуживание, путевки в дома отдыха, санатории), но это не решает полностью проблему, заболеваемость населения остается высокой в сравнении с другими районами.

Функционирование Курской АЭС привело к подтоплению территории близлежащих населенных пунктов, а также отмечается тепловое загрязнение местности в результате пруда охладителя, что оказывает негативное влияние на биологические объекты. Здесь сложилась аналогичная с Железногорским районом ситуация – заболеваемость населения Курчатовского района достаточно высокая.

Наибольшую тревогу вызывает экологическое состояние почв Курской области. Наши черноземы основоположник почвоведения В. В. Докучаев характеризовал так: «Русские черноземы дороже угля, дороже нефти, дороже золота... в них вековечное русское богатство». И это действительно так. Сколько поколений людей они обеспечивают продуктами питания, учитывая большую площадь сельскохозяйственных земель 2269,7 тыс. га (78 %), из них – 1,6 млн. га пашни (> 65 %). В условиях интенсификации повсеместно отмечается деградация почв, потеря их плодородия. Если академик А. П.