

Щербаков отмечал, что за 100 лет сельскохозяйственного использования почв они потеряли более 30 % основного компонента плодородия – гумуса, то за последние годы этот процесс ускоряется. Прежде всего, это связано с передачей земель в частные руки (> 80 %). Агрохолдинги, корпорации, фермеры перешли к возделыванию наиболее востребованных в условиях рынка культур: озимая пшеница, ячмень, сахарная свекла. Это привело к нарушению севооборотов, основного элемента стабилизации почвенного покрова. Выпали из севооборота многолетние бобовые травы, позволявшие накапливать из воздуха основной биофильный элемент - азот, и запахивать в почву более 30 т/га корневых остатков.

Кроме того, отмечается увеличение отвода земель для нужд Михайловского ГОКа, строительства дорог, животноводческих комплексов, полигонов захоронения отходов производства и быта, прокладки трубопроводов различного назначения. В результате этого идет сокращение земельных угодий, загрязнение почв тяжелыми металлами, подтопление прилегающих территорий и снижение урожайности агроценозов.

У водных объектов (реки, пруды, водохранилища) отсутствуют водоохранные зоны, что приводит к эвтрофикации – загрязнению водоемов биофильными элементами и другими соединениями.

За последние годы заметно улучшилось экологическое состояние окружающей среды области. На территории области функционируют 18 организаций, связанных с решением экологических проблем. Основными из них являются: Департамент экологической безопасности и природопользования Курской области, Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Курской области, комитет природных ресурсов г. Курска и др. В настоящее время осуществляется подготовка специалистов экологов во всех вузах и колледжах Курской области. Более 25 лет ведет подготовку экологов Курская ГСХА, где впервые среди вузов г. Курска создана кафедра экологии и охраны природы, выпускники которой успешно работают в природоохранных организациях области.

Считаю, что на ближайшую перспективу экологические проблемы области будут успешно решаться.