

С. С. Горегляд, студент,

А. В. Дубинский, студент,

В.В.Шумак ., доцент, кандидат биологических наук,

Полесский государственный университет

Освоенность территории региона ниже, чем в среднем по стране: удельный вес сельскохозяйственных земель в общей площади земельного фонда на 7 % меньше соответствующего республиканского показателя. Распаханность сельскохозяйственных земель в районе – 60 %, что также ниже, чем в среднем по Беларуси (61,5 %). Под постоянными культурами находится 1,0 %, луговыми землями – 38,1 % общей площади сельскохозяйственных земель, что на 3,0 % больше, чем по стране. Доля улучшенных луговых земель в общей площади луговых составляет 69,9 %. А также, 8,9 % естественных луговых земель заболочены, 6,5 % – закустарены. В последние годы расчистка сенокосов и пастбищ от кустарника и мелколесья практически не проводится. Удельный вес лесных земель государственного лесного фонда и земель, занятых иной древесно-кустарниковой растительностью, составляет в регионе 42 %, что ниже на 2 %, чем в среднем по республике. Площадь средостабилизирующих видов земель, формирующих природный каркас территории, составляет в настоящее время 102 431 га. Эти лесные и естественные луговые земли, земли, занятые болотами, водой, древесно-кустарниковой растительностью, составляют 63,6 % территории района (по стране в целом – 52,1 %).

Почвы в районе формируются в условиях сложного рельефа, разнообразия почвообразующих пород, растительности, относительно мягкого и влажного климата. Указанные природные особенности способствовали развитию довольно сложного почвенного покрова. Рассматривая в целом особенности почвенного покрова Бобруйского района, необходимо отметить его природную пестроту по типам почвообразования, почвообразующих и подстилающих пород, интенсивности заболачивания и эродированных процессов.

Качественное состояние сельскохозяйственных земель характеризуют результаты их кадастровой оценки. В среднем по сельскохозяйственным организациям района кадастровая оценка земель по плодородию почв – 32,4 балла, что выше среднереспубликанского уровня (29,0). В среднем по району выше, чем по стране и обобщающие показатели кадастровой оценки, дающие представление об относительной ценности земли как средства производства по совокупности свойств – плодородию, технологическим характеристикам, местоположению.

В границах района в настоящее время находится 21 сельскохозяйственных организаций.

Анализ использования земель сельскохозяйственных организаций включает:

-комплексную оценку количественного и качественного состояния, фактического и потенциального уровня использования земель;

-оценку соответствия имеющихся земельных ресурсов наличию других производственных ресурсов, сложившейся специализации сельского хозяйства, намеченным в районе программам развития АПК.

Комплексная оценка количественного и качественного состояния сельскохозяйственных земель и уровня их использования включает: анализ качества земель по данным кадастровой оценки и оценку уровня интенсивности и эффективности использования продуктивных земель.

По данным земельного учета проанализированы:

– состав и структура земель сельскохозяйственных организаций;

– распаханность сельскохозяйственных земель, наличие интенсивно используемых земель, состояние луговых земель (наличие переувлажненных, закустаренных земель), наличие и состояние орошаемых и осушенных земель, деградированных земель, земель, загрязненных радионуклидами и т.д.;

Качество и уровень интенсивности использования сельскохозяйственных земель проанализировано по таким показателям, характеризующим состав и структуру земель в районе в разрезе отдельных землепользователей, как распаханность, удельный вес переувлажненных, закустаренных, осушенных земель и др.

Можно отметить, что в настоящее время для устойчивого развития и рационального использования земельных ресурсов в районе сложились устойчивые тенденции изменения площади основных категорий землепользователей:

-уменьшалась и абсолютно (в среднем на 6500 га в год), и относительно (на 0,8%) площадь земель сельскохозяйственных организаций

-увеличивалась площадь земель государственных лесохозяйственных организаций (в среднем на 5167 га) и площадь земель граждан (в среднем на 1500 га в год);

-уменьшалась площадь земель промышленных, транспортных и других организаций (в среднем на 1100 га), очевидно за счет уточнения границ землепользований при массовом оформлении правоустанавливающих документов на землю.

Для поддержания целостности природного каркаса, сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, а также создания условий для устойчивого землепользования всем районам необходимо внедрять дифференцированную систему почвозащитных технологий и проводить специализированные противоэрозионные мероприятия. В комплекс основных мероприятий по улучшению и рациональному использованию земель района должны также входить лесомелиоративные мероприятия, направленные на борьбу с эрозией.

Использование осушенных торфяников должно основываться на экологических принципах. При использовании каменистых массивов помимо уборки камней необходим тщательный подбор возделываемых культур, применение специальных приемов агротехники, особый подход к созданию и наращиванию пахотного слоя.

В 2006 году на Бобруйский район по данным межрегионального распределения средств Республиканского фонда поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки было выделено 13875 млн. рублей, на 1 га 223тыс. рублей. Средства расходовались хозяйствами, эффективность их вложения в сельхозпроизводство не представляется возможным оценить из-за отсутствия сведений. Но если эти средства направить на проведение и внедрение научно-технических разработок, то вполне возможен значительный социально-экономический эффект.

Фактический экономический эффект от внедрения научных разработок только в одном Бобруйском районе в течение 2007 года составил 20812.5 млн. рублей. Удельная экономическая эффективность внедренных результатов НИР составила 1,51 руб./руб. затрат.

Список использованных источников:

1. Блакітная кніга Беларусі: энцыклапедыя /редкал.:Н.А.Дісько и др. (водныя аб'екты Беларусі). – Мн.: Бел.Энц., 1994. – 415 с.
2. Воронин Ф.Н. Фауна Белоруссии и охрана природы. – Мн.: Выш. шк., 1967. – 424 с.
3. Геаграфія Беларусі: энцыклапедычны даведнік– Мн.: БелЭН, 1992, - 415 с.
4. Геаграфія глебаў з асновамі глебазнаўства: Падручнік для студэнтаў геагр. спец. ВНУ / В.С. Аношко, Н.А. Гецэвіч, М.К. Чартко, А.Ф. Чарныш; Пад рэд. В.С. Аношкі. – Мн.: БДУ, 2000. – 329 с.
5. Геоморфология Беларуси: Учеб. пособие для студ. геогр. фак. /О.Ф. Якушко, Л.В. Марьяна, Ю.Н. Емельянов: Под ред. О.Ф. Якушко. – Мн.: БГУ, 2000. – 172 с.
6. Земельный кадастр Республики Беларусь на 01.01.2007 г.
7. Нацыянальны Атлас Беларусі./Редкал.:М.В. мясникович и др. – Мн, 2002.-292 с.