

РАЗВИТИЕ МЕЛИОРАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

О. П. МЕШИК¹, Н. А. КЛИМОВИЧ²

¹ УО «Брестский государственный технический университет», Брест, Беларусь,

² Государственное объединение «Брестмелиоводхоз», Брест, Беларусь
omeshik@mail.ru

Введение. Объектом исследования является состояние развития мелиорации земель в Брестской области. Актуальность работы определяется необходимостью обеспечения продовольственной безопасности страны посредством интенсификации сельскохозяйственного производства на мелиорированных землях. Основная цель – анализ результатов мелиоративного освоения сельскохозяйственных земель. Задачи – определение перспектив развития мелиорации на 2021–2025 гг.

Материалы и методы. В работе анализируются данные, характеризующие современное состояние мелиоративных систем в Брестской области.

Результаты и обсуждение. Общая площадь мелиорированных земель в Брестской области составляет 759,3 тыс. га, из них 686,9 тыс. га занимают сельскохозяйственные земли, в том числе, пахотные – 307,7 тыс. га (45 процентов) и луговые – 379,2 тыс. га (55 процентов), с которых хозяйства области получают более 50 процентов продукции растениеводства и 2/3 травянистых кормов. Площадь мелиорированных земель с применением закрытого дренажа составляет 376,9 тыс. га. На площади в 285,0 тыс. га построены мелиоративные системы с двусторонним регулированием водного режима, на площади в 232,1 тыс. га – польдерные системы. В области функционируют 872 мелиоративные системы. Для обеспечения проектных норм осушения сельскохозяйственных земель используется сложный комплекс гидротехнических сооружений (41,3 тыс. км каналов и водоприемников, 124,7 тыс. км закрытой дренажной сети, 774 моста, 361 шлюз-регулятор, 7,8 тыс. шт. труб-регуляторов, 13,8 тыс. шт. труб-переездов, 286 насосных станций, 2,81 тыс. км защитных и ограждающих дамб, 6,2 тыс. км эксплуатационных дорог, 165 прудов и водохранилищ общей ёмкостью 409 млн. м³ воды).

Однако в области почти 90 тыс. га мелиорированных земель требуют реконструкции и восстановления. Ежегодно вводится в эксплуатацию около 4 тыс. га реконструированных земель. Таким образом, для приведения всех земель в порядок при таких темпах реконструкции потребуется более 20 лет, что предполагает поиск дополнительных источников финансирования мелиоративных работ.

Заключение. Задачей приоритетных направлений на 2021–2025 гг. является восстановление потребительских качеств мелиоративных систем, которые были утрачены за продолжительный период эксплуатации, и интенсивное вовлечение мелиорированных земель в сельскохозяйственный оборот.