

УДК 332.37

Е. Н. МИХАЛКИНА

**МЕЛИОРАТИВНЫЙ ФОНД ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ:
СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

*УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»,
г. Гомель, Республика Беларусь,
mihalkina.e@gmail.com*

Статья посвящена оценке современного состояния и особенностям использования мелиорированных земель Гомельской области. Представлена структура мелиоративного фонда области. Показан удельный вес осушенных земель области в разрезе районов. Выявлен ряд мероприятий, направленных на дальнейшее повышение эффективности землепользования и охраны мелиорированных земель

Ключевые слова: мелиорированные земли, Гомельская область, земельные ресурсы

Земельные ресурсы являются одним из главных природных ресурсов и национальным богатством любой страны. От эффективности использования земельных ресурсов во многом зависит экономическая, социальная и экологическая ситуация в стране.

Земельный фонд Гомельской области составляет 4037,2 тыс. га. Структура земельного фонда выглядит следующим образом ([рисунок 1](#)).



Рисунок 1 – Структура земельного фонда Гомельской области по видам земель

Преобладающими в структуре земель являются лесные земли, а также сельскохозяйственные, на долю которых приходится соответственно 52,2 % и 33,5 % территории области [1].

В Гомельской области также находятся значительные площади осушенных болот и заболоченных земель республики, которые вовлечены в сферу мелиоративного воздействия и используются для возделывания полевых и луговых сельскохозяйственных культур.

Целью мелиоративного освоения болот и заболоченных участков является изменение режима увлажнения территории и оптимизация культурного почвообразования, направленные на повышение продуктивности земель и возможность их дальнейшего использования в сельскохозяйственном производстве [3].

Мелиорация оказывает существенное влияние на структуру земельного фонда Гомельской области. По площади осушенных земель область занимает третье место после Брестской и Минской [1, 4].

По данным Национального статистического комитета по состоянию на 1 января 2019 г. мелиорировано 36,8 % сельскохозяйственных угодий Гомельской области или 651,4 тыс. га земель. В общей площади осушенных земель Гомельской области сельскохозяйственные земли занимают 522,3 тыс. га, из них: пахотные – 194,5 тыс. га (37 %), луговые – 323,6 тыс. га (62 %). Большая часть осушенных земель (67,4 %) сконцентрирована в Калинковичском, Речицком, Петриковском, Хойникском, Брагинском, Житковичском и Гомельском районах (рисунок 2).

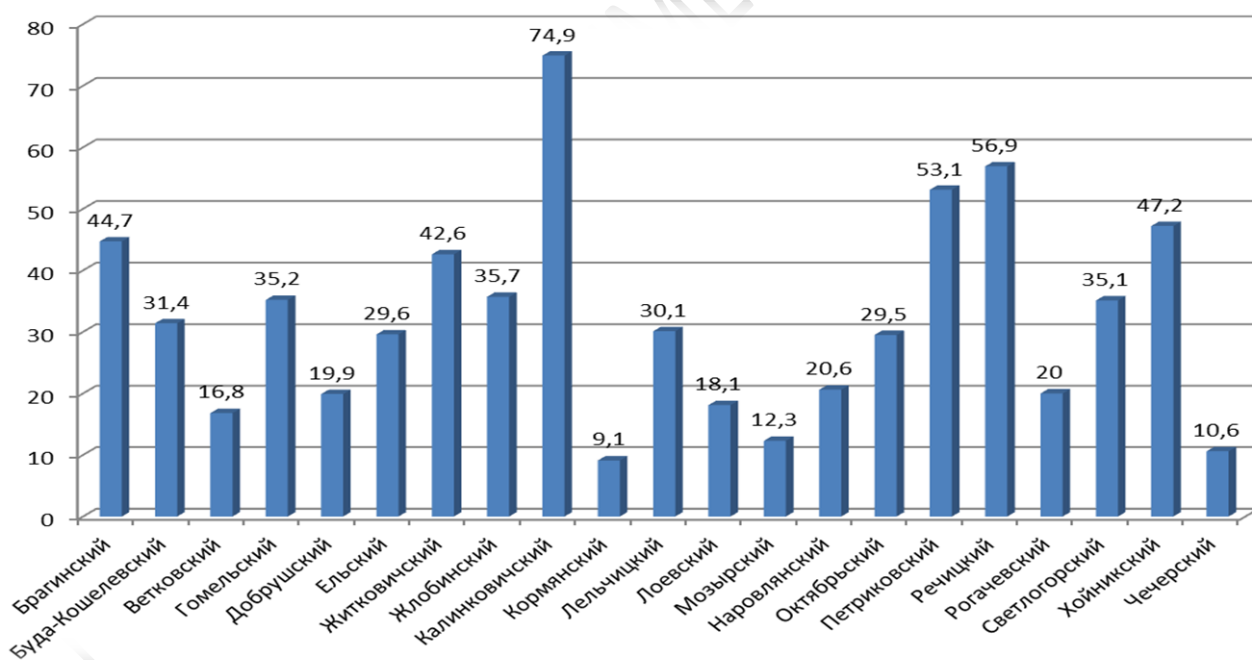


Рисунок 2 – Площади осушенных земель Гомельской области, тыс. га

Удельный вес осушенных земель в общей площади сельскохозяйственных угодий варьирует в широких пределах и в границах области его значения увеличиваются с северо-востока на юго-запад (рисунок 3). В этом же направлении наблюдается увеличение заболоченности территории.

В восьми районах области осушенные земли составляют более 50 % площади сельскохозяйственных земель.

Так, в Ельском районе на долю осушенных земель приходится более 60 % всех сельскохозяйственных угодий. Наименьшим удельным весом характеризуются Рогачевский, Кормянский, Чечерский и Ветковский районы.

Структура осушенных сельскохозяйственных земель существенно различается по районам и хозяйствам. Территории, где мелиоративные работы проводились в 60-80 гг. прошлого столетия, характеризуются повышенным удельным весом пахотных земель, в последующие годы там преобладала мелиорация под сенокосы и пастбища.

В последние годы темпы мелиоративного освоения земель заметно снизились. Это подтверждает тот факт, что в 2018 г. было осушено земель на 23,7 тыс. га меньше, чем в 2010г.

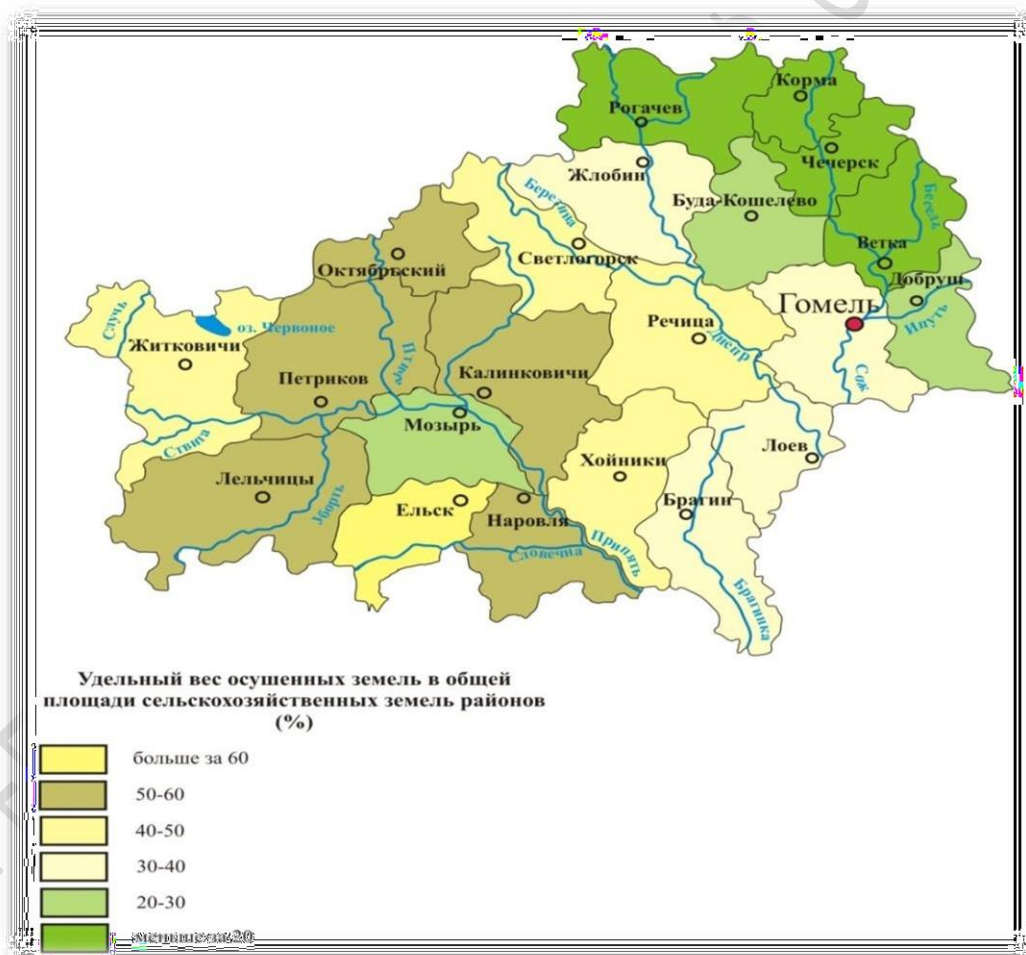


Рисунок 3 - Удельный вес осушенных земель в общей площади сельскохозяйственных угодий районов (%)

Мелиоративные мероприятия для почвенного покрова не всегда носят позитивный характер. В первую очередь это выражается в изменении

агрофизических свойств почв. К другим причинам можно отнести минерализацию торфяного слоя, ускоренную деградацию почв, увеличение числа засух и заморозков, нарушение водного баланса мелиорированных территорий, трансформацию режима и химического состава поверхностных и подземных вод [2, 5]. Осушительные мелиорации крайне отрицательно сказываются и на разнообразии видов растений и особенно животных, приспособившихся к существованию в болотных и околоболотных экосистемах. В Красную книгу попали такие виды, как болотная черепаха, большая и малая выпи, серая цапля, вертлявая камышовка и т. д.

Для повышения эффективности землепользования и охраны мелиорированных земель Гомельской области необходимо решение следующих задач:

- повышение экономической эффективности использования потенциально плодородных мелиорированных земель;
- ограничение и (или) исключение земель низкого уровня плодородия из активного сельскохозяйственного использования;
- формирование земельных массивов сельскохозяйственных предприятий (по площади и компактности), обеспечивающее достижение высоких экономических показателей при наименьших затратах и экологическую устойчивость агроландшафтов [5].

Список литературы

- 1 Аношко, В.С. Мелиоративная география: учеб. пособие для геогр. спец. вузов / В.С. Аношко. – Минск.: Вышэйшая школа, 1987. – 254 с.
- 2 Гомельская область: научное издание / Г.Н. Каропа, Е.Н. Михалкина, Г. Г. Ермакова [и др.]; под ред. Г.Н. Каропы; Министерство образования РБ, Гомельский гос. ун-т им. ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2011. – 167 с.
- 3 Каропа, Г.Н. География почв с основами почвоведения: словарь терминов и понятий / Г.Н. Каропа, Е.Н. Михалкина. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2008. – 195 с.
- 4 Состояние природной среды Беларуси: эколог. бюллетень, 2009 / под ред. В.Ф. Логинова. – Минск.: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, 2012. – 397 с.
- 5 Яцухно, В.М. Формирование агроландшафтов и охрана

природной среды / В.М. Яцухно. – Минск.: Ин-т геол. наук АНБ,
1995. – 122 с.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ