

ландшафтах, так называемым «островах», которые характеризуются свойствами для произрастания ели условиями.

Список литературы

1 Каппер, О.Г. Хвойные породы. Лесоводственная характеристика / О.Г Каппер. – М.: Л, 1954. – 304 с.

2 Особенности биоразнообразия еловых лесов Беларуси [Электронный ресурс] / В.И. Парфенов [и др.] // Беловежская пуца XXI век – статьи. – URL: http://bp21.org.by/ru/books/gef_bp10.html – Дата доступа: 16.10.2015.

3 Охраняемые природные территории и памятники природы Белорусского Полесья / под ред. Ю.М. Обуховского. – Минск: СП «Клеменс Групп», 2002. –19 с.

4 Сарнацкий, В.В. Ельники: формирование, повышение продуктивности и устойчивости в условиях Беларуси / В.В. Сарнацкий. – Минск: Тэхналогія, 2009. – 333 с.

5 Юркевич, И.Д. Выделение типов леса при лесоустроительных работах / И.Д. Юркевич. – Минск: Наука и техника, 1980. – 120 с.

6 Юркевич, И.Д. География, типология и районирование лесной растительности / И.Д. Юркевич, В.С. Гельтман. – Минск: Наука и техника, 1965. – 288 с.

7 Юркевич, И.Д. Типы и ассоциации еловых лесов / И.Д. Юркевич, Д.С. Голод, С.Д. Парфенов. – Минск: Наука и техника, 1971. – 351 с.

А. Ю. КРАВЧЕНКО

(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», г. Гомель)

АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

На протяжении двух последних тысячелетий резко возросло влияние хозяйственной деятельности человека на формирующие территорию страны ландшафты, и в целом антропогенного фактора, на ход всех природных процессов. Наиболее интенсивно данный процесс проявился во второй половине XX века, когда прямой или опосредованной трансформации подверглись практически все природные компоненты: рельеф, климат, внутренние воды, почвенно-

растительный покров и животный мир. В настоящее время антропогенный фактор занял лидирующее положение по степени изменения структуры ландшафтов, намного опередив собой влияние природных факторов.

Исходные природные ландшафты в значительной степени преобразованы – к антропогенно-трансформированным относят более 45 % площади страны. Наибольшие изменения природных ландшафтов, произошли на урбанизированных территориях, в местах добычи полезных ископаемых, при проведении строительных работ, в результате мелиорации – здесь отмечается техногенная трансформация, как наибольшая степень проявления антропогенного преобразования территории, во многом приводящая к ухудшению ее состояния.

Техногенная деградация ландшафтов является следствием неполного извлечения полезного продукта при добыче минерального сырья, не комплексной его переработки, что ведет к скоплению огромных масс отходов так называемой пустой породы, концентрации вредных веществ сверх допустимых норм в почве, водоемах, воздухе [2]. К наиболее преобразованным участкам в пределах страны относятся: каналы и водохранилища, как искусственные гидротехнические сооружения, а также места добычи и залегания полезных ископаемых, в пределах которых геоматериал подвергается наиболее интенсивному антропогенному воздействию (рисунок 1).

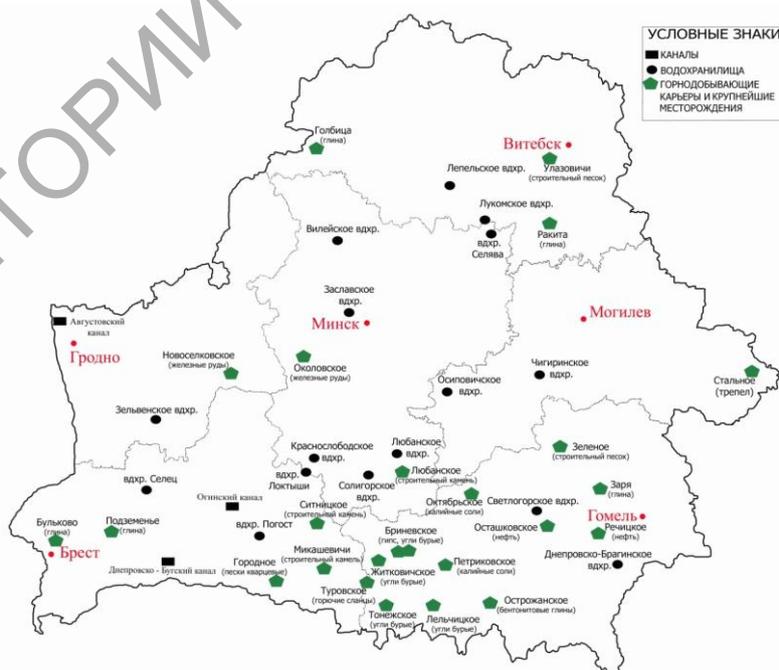


Рисунок 1 – Техногенные преобразования на территории Беларуси

Значительная часть техногенно преобразованных территорий в Республике Беларусь приходится на Полесскую ландшафтную провинцию, а именно территорию Брестской и Гомельской областей, что обусловлено их высокой мелиоративной освоенностью, а также значительным природно-ресурсным потенциалом и, соответственно, высокой степенью его освоения.

В результате длительного хозяйственного преобразования природная среда Беларуси подверглась значительной антропогенной трансформации, что привело к смене природных ландшафтов природно-антропогенными и техногенными, обладающими пониженной устойчивостью к антропогенным нагрузкам и изменению динамических процессов в ландшафтах [2]. На рисунке 2 отражена доля наиболее преобразованных земель, таких как сельскохозяйственные земли и земли под застройкой и коммуникациями, нарушенные и неиспользуемые земли в пределах отдельных областей Беларуси и городу Минску, по данным реестра земельных ресурсов РБ за 2014 год [3].

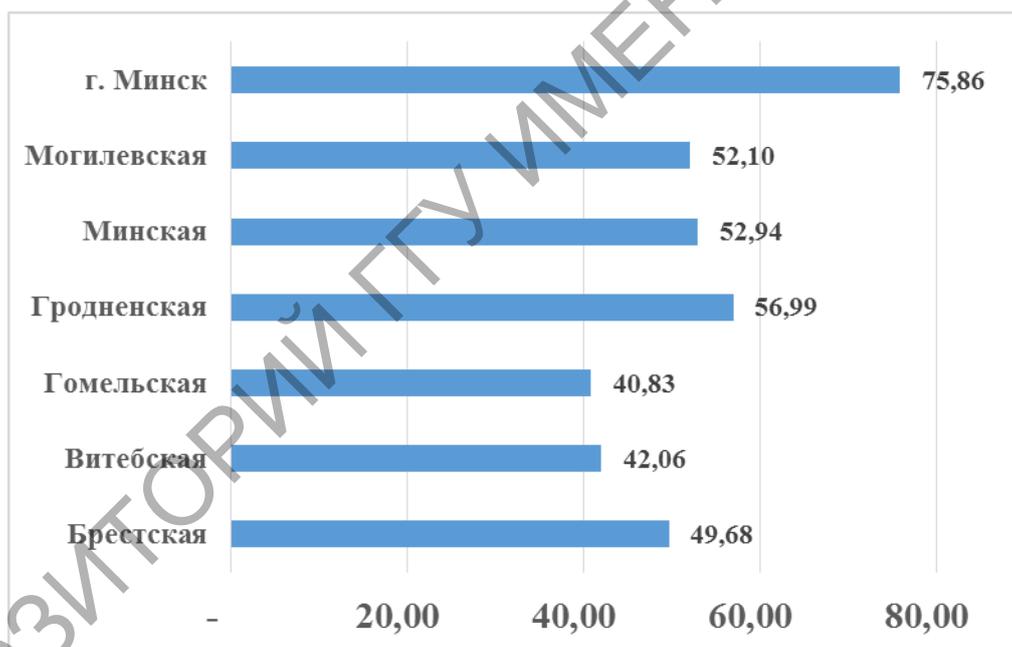


Рисунок 2 – Площади, занятые антропогенно преобразованными территориями по областям и городу Минску в 2014 г. (%)

Было установлено, что наибольшая площадь антропогенно преобразованных земель приходится на территорию Гродненской, Могилевской и Минской областей (от 52 до 57 %), 49 % преобразованных территорий в Брестской области. От 40 до 42 % территории соответственно приходится на территорию Гомельской и

Витебской областей. Наибольшая величина антропогенно преобразованных территорий приходится на город Минск – более 75 %.

Замена природных ландшафтов природно-антропогенными весьма негативно сказывается на состоянии и качестве окружающей среды. Поэтому уже со второй половины двадцатого столетия наиболее актуальной тенденцией стало сохранение естественных природных ландшафтов и снижение площади антропогенно и техногенно преобразованных территорий.

Список литературы

1 Марцинкевич, Г.И. Функциональная типология и структура трансформированных ландшафтов Белорусского Полесья / Г.И. Марцинкевич [и др.] // Земля Беларуси. – 2010. – № 3. – С. 24–27.

2 Экологический потенциал Республики Беларусь // [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <http://xreferat.ru/112/1982-1-ekologicheskiiy-potencial-respubliki-belarus.html>. – Дата доступа: 01.05.2015.

3 Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь (по состоянию на 1 января 2014 года). Государственный Комитет по имуществу Республики Беларусь. – Минск, 2014 г. – 57 с.

С. О. КРАСОВА

(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», г. Гомель)

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ БОБРУЙСКОГО РАЙОНА: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Земельный фонд Бобруйского района составляет 160815 га. На каждого сельского жителя приходится 3,7 га сельскохозяйственных и 2,2 га пахотных земель – такие показатели говорят о высокой обеспеченности земельными ресурсами.

Грунты на территории района преимущественно песчано-галечниковые, суглинистые и супесчаные, в долинах рек илово-песчаные, песчано-галечниковые, песчаные и торфяные. Почвы сельскохозяйственных угодий дерново-подзолистые 74,4 %, дерново-