

**Заключение.** Дистанционные методы позволяют решать вопросы, связанные с определением качественных и количественных характеристик растительного покрова с оперативностью и точностью не доступной другим методам. Имеющиеся сегодня методические наработки позволяют говорить о реальных перспективах использования космической и аэрофотосъемки в решении практических задач лесного и сельского хозяйства, охраны окружающей среды и рационального природопользования.

1. Товстик, Е.В. Идентификация участков массового роста борщевика Сосновского с помощью спектральных индексов по данным Sentinel-2 / Е.В. Товстик, Т.А. Адамович, Т.Я. Ашихмина // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – № 3. – С. 34–40.

2. Рыжиков, Д.М. Метод обработки мультиспектральных спутниковых данных для решения задачи контроля зон произрастания борщевика Сосновского / Д.М. Рыжиков // Информационно-управляющие системы. – 2017. – № 6. – С. 43–51.

3. Высоцкий, Ю.И. Инвазия борщевика в Витебском районе Витебской области / Ю.И. Высоцкий, Л.М. Мерзвинский, А.Б. Торбенко [и др.] // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 2020. – № 3. – С. 69–77. URL: <https://rep.vsu.by/handle/123456789/24258> (дата обращения: 03.04.2023).

## ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ВИТЕБСКОГО РЕГИОНА

*Озолова М.С.,*

*студентка 2 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь*

*Научный руководитель – Торбенко А.Б., ст. преподаватель*

Постоянное и своевременное совершенствование природоохранного законодательства необходимо для поддержания конституционного права граждан на благоприятную окружающую среду. Главным государственным органом в Республике Беларусь, ответственным за реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, является Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Началом становления законодательства об охране окружающей среды можно считать принятие в 1992 году Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» – основной законодательный акт в своей отрасли. К настоящему времени система охраны природы претерпела значительные изменения, что отразилось также на сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Поэтому цель работы – охарактеризовать изменения правовых основ функционирования и состава сети ООПТ Витебского региона за последнее десятилетие.

**Материал и методы.** Исследование основано на законодательных актах Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, данных Витебского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, материалах лесхозов, сетевых картографических и спутниковых сервисах. Основные методы, использованные при выполнении работы – описательный, сравнительный, картографический, геоинформационного анализа.

**Результаты и их обсуждение.** Республики Беларусь имеет богатые природные ресурсы, нуждающиеся в законодательном обосновании порядка их использования и охраны. Действует республиканская законодательная система законов, указов, постановлений, технических кодексов установившейся практики (ТКП), приказов. Главной правовой основой всей природоохранной деятельности является Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды», который распространяется на все сферы деятельности. Профильным законом, напрямую связанным с правовым регулированием системы ООПТ, является Закон Республики Беларусь «Об особо охраняемых территориях», современный вариант которого был принят в 2018 году. Этот нормативный акт в значительной степени изменил подходы к развитию сети особо охраняемых территорий,

упразднил деление заказников по характеру охраняемых объектов, четко определил практические мероприятия, связанные с объявлением, преобразованием и упразднением ООПТ.

За последние 10 лет в стране принят ряд технических нормативных правовых актов, которые требовались для детализации содержания и последовательности мероприятий по образованию, преобразованию и прекращению действия ООПТ, а также конкретизации правил обращения с особо охраняемыми природными территориями. Современные технические нормативно-правовые акты устанавливают правила описания границ ООПТ (ТКП 17.12-11-2015 (33140)), определяют правила проведения и содержание научного и технико-экономического обоснования образования, преобразования и прекращения действия охраняемых объектов (ТКП 17.12-10-2021 (33140)), правила охраны редких растений и животных, занесенных в Красную книгу, и мест их произрастания и проживания (ТКП 17.05-01-2014 (02120), ТКП 17.07-01-2014 (02120) и т.д.

Важным элементом системы охраны природы в Республике Беларусь являются ООПТ местного значения. Часто они выполняют роль экологического каркаса территорий, особенно урбанизированных, подверженных интенсивному воздействию человека. В связи с этим, сеть заказников и памятников природы местного значения является наиболее подвижным элементом территориальной структуры охраны природы. Решения по их образованию, преобразованию или прекращению их действия принимают местные исполнительные комитеты. Помимо этого, они резервируют территорию и должны информировать население о правилах ее использования.

Ярким примером современных тенденций регионального развития системы охраны природы, может являться территория города Витебска и его окрестностей. В конце XX века здесь существовал ряд охраняемых территорий местного значения общей площадью около 1000 га. К настоящему времени официально в списке ООПТ района насчитывается 7 территорий. По решению Витебского районного исполнительного комитета в 2009 году к западу от города был создан заказник «Придвинье», в 2010 – заказник «Большие Луки». В 2013 прекратили свое существование заказники местного значения «Октябрьский» и «Туловский».

Современная схема ООПТ Витебского района была утверждена в 2013 году и включает заказники местного значения «Витебский», «Чертова Борода», «Дымовщина», «Придвинье», «Большая Лука» и в статусе памятников природы «Лужеснянский» и «Рубовский» дендропарки. Однако к настоящему времени выявлен ряд проблем, которые требуют дополнительного внимания и решения. Так, в частности, в связи с интенсификацией антропогенной деятельности и изменением лесоустройства отсутствуют данные о реальной площади заказников «Витебский» и «Придвинье». За десятилетие критически изменились экосистемы территории заказника «Дымовщина», так как в его пределах размещены участки прошлых торфоразработок, которые подвержены вторичному заболачиванию.

**Заключение.** Таким образом, исследования показали, что за последнее десятилетие произошли реальные изменения правовых основ функционирования ООПТ в Витебском регионе, которые коснулись всех заказников местного назначения. Кроме того, фактические данные, на которых основывалось научное и технико-экономическое обоснование объявления некоторых ООПТ, требуют уточнения.