

Государственное управление в области функционирования и охраны ООПТ осуществляется Президентом Республики Беларусь, Правительством Республики Беларусь, местными Советами депутатов, исполнительными и распорядительными органами, Министерством природных ресурсов и окружающей среды Республики Беларусь [1].

Таким образом, ООПТ направлены на сохранение биологического разнообразия. ООПТ в Гродненской области представлено заказниками, заповедниками, памятниками природы и национальными парками.

ЛИТЕРАТУРА

1. Особо охраняемые природные территории Беларуси. Справочник / Н. А. Юргенсон, Е. В. Шушкова, Е. А. Шляхтич, В. В. Устин, ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам». - Минск: ГУ «БелИСА», 2012. - С. 110-115.

УДК 338.483.11 (476.6)

ЗАКАЗНИК «ОЗЕРЫ» КАК ЦЕННЫЙ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЙ ОБЪЕКТ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Полудень Е. Г.

УО «Гродненский государственный университет им. Янки Купалы»
г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время на территории Гродненской области расположена система особо охраняемых природных территорий.

Особо охраняемые природные территории – часть территории Республики Беларусь с уникальными природными объектами, имеющими особое экологическое значение, в отношении которых установлен особый режим охраны и использования [1].

Заказник «Озёры» был образован 5 марта 1990 г. на территории Гродненского и Щучинского районов Гродненской области согласно Постановлению Совета Министров Белорусской ССР № 48 «Об образовании государственных заказников «Низовье Случи», «Докудовский» и «Озёры». Он создавался с целью сохранения в естественном состоянии ценных экологических систем и уникальных природно-ландшафтных комплексов с участием дикорастущих растений и диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь.

Заказник «Озёры» располагается в пределах Озерской водноледниковой низменности. В сочетании с озерами ледникового происхождения, участками низинных и верховых болот и долинами рек, которые пересекают территорию заказника, рельеф делает ландшафт красочным и необыкновенным. В основном территория заказника отно-

сится к долинам реки Пыранка и ее притоков – Бервенки, Соломянки, Стриевки, Ежовицы, Речки.

Особую ценность в заказнике имеют экосистемы шестнадцати озер. Каждое из озер оригинально и привлекательно, имеет большое научное, эстетическое и рекреационное значение. Драгоценным ожерельем заказника является водная система озера Белое, включающая в себя также ряд взаимосвязанных озер: Зацково, Антозеро, Став, Беляшка, Дервенское.

Растительный мир заказника отличается большим разнообразием. На территории заказника имеются лесные экосистемы, которые занимают около 90% территории. Это, в основном, сосновые леса с присутствием ели, дуба, граба, клена, липы, березы и ясеня. В низинах встречаются ельники, но преобладает ольха черная. Сосновые леса заказника обладают значительным санирующим и оздоровительным потенциалом, поэтому на его территории размещено много оздоровительных учреждений.

Наиболее ценные участки территории заказника – это пойма реки Соломянка, где произрастает большое количество редких и охраняемых видов растений; высоковозрастные сосняки и ельники с баранцом обыкновенным и лилией кудреватой; озеро Чертово в западной части заказника, с прилегающей эоловой грядой, которая является геологическим памятником природы местного значения «Чертова гора Поречская»; самое северное в заказнике – озеро Берштовское с сосновыми лесами по периметру и многими охраняемыми видами растений; леса, примыкающие к береговым склонам реки Ежовица; находящееся под постоянной угрозой осушения для торфодобычи болото Святое с озерами Щучье, Глинец и Долгое в пойме реки Бервянки. Чередование открытых участков, фрагментов заболоченных березняков и сосняков определяют мозаичность и неповторимость природы болота Святое. Здесь отмечено единственное место произрастания очень редкой для Беларуси орхидеи – ладьяна трехнадрезного.

Животный мир заказника не менее разнообразен, чем растительный. Всего в границах заказника зарегистрировано 175 видов наземных позвоночных животных, из них 20 видов млекопитающих, более 140 видов птиц, 6 видов пресмыкающихся и 9 видов земноводных. Около 25 видов животных, обитающих в заказнике, являются охраняемыми в Беларуси [2].

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь № 318 от 23.08.2016 «Об установлении безвизового порядка въезда и выезда иностранных граждан», а также с целью привлечения иностранных туристов и притока денежных средств заказник «Озеры» оказывает

следующие виды услуг: пешие эколого-туристические маршруты, водные эколого-туристические маршруты, экскурсии по экологической тропе «Озеры», организация наблюдения за зубрами, птицами, организация фестивалей по рыбной ловле.

Таким образом, заказник «Озеры» является особо ценным охраняемым природным объектом Гродненской области. На его территории расположена экосистема шестнадцати озер, произрастает 175 наземных позвоночных животных.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бессараб, Д. А., Штефан, Л. В., Бессараб, И. Н. Экологический туризм в Зарубежной Европе / Д. А. Бессараб, Л. В. Штефан, И. Н. Бессараб – Минск: ТетраСистемс, 2013. – С. 26-27.
2. Косолапов, А. Б. Теория и практика экологического туризма: учебное пособие / А. Б. Косолапов – М.: Кнорус, 2010. – С. 10-12.

УДК 631.15:004.9

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АПК И ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Рышкевич В. И., Суханова Е. А.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время движущей силой на пути к прогрессивному развитию сельского хозяйства является применение аграриями информационных технологий. IT-технологии применяются в различных областях агропромышленного комплекса Беларуси: в дозировке точечно внесения удобрений под культуры, в использовании дронов, разработке рациона кормления животных, планировании, размещении сельскохозяйственных культур в системах севооборота, в ведении государственного земельного кадастра. Использование новых технологий в аграрном секторе даст толчок для повышения производительности сельскохозяйственного производства, при этом высокой эффективностью обладают именно те производства, на которых используются технологические комплексы.

Для технологической модернизации аграрного сектора особую роль играет принятый в Республики Беларусь декрет «О развитии цифровой экономики». Цифровизация направлена на все сферы экономики: образование, промышленность, сельское хозяйство, банковский сектор, медицину, науку. Современная цифровая экономика – это высокотехнологическое производство с использованием цифровых технологий, т. е. это экономика, основанная на новых методах обработки, передачи,