**Материал к теме: «Особо охраняемые природные территории, сохранение биологического и ландшафтного разнообразия в Гродненской области».**

Сохранение естественных экосистем и ландшафтов является одним из важнейших аспектов создания благоприятной окружающей среды и биологического разнообразия.

В Гродненской области эта цель достигается путем создания особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) (национальных парков, заказников, памятников природы), охраной мест обитания и произрастания видов диких животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, типичных или редких биотопов и ландшафтов.

Система особо охраняемых природных территорий области включает территории частично 2-х национальных парков («Беловежская пуща», «Нарочанский») и 15 заказников республиканского значения. Кроме этих природоохранных объектов биологическое и ландшафтное разнообразие сохраняется в 28 заказниках местного значения и 218 памятников природы, из них 95 республиканского значения и 129 местного. Среди них отдельные вековые и редкие деревья, старинные парки, уникальные геологические обнажения древних пластов земли и другие объекты, имеющие научное, познавательное, историческое, эстетическое значение.

Всего территории Гродненской области создано 263 особо охраняемых природных территорий на площади 253,3 тыс. га, 10,1 % от территории области.

На территории Щучинского района имеется 22 особо охраняемых природных территорий и объектов:

- ландшафтный заказник республиканского значения «Котра», площадью 10 463,5 га;

- ландшафтный заказник республиканского значения «Озеры», площадью 2,0 тыс. га;

- ландшафтный заказник республиканского значения «Липичанская пуща», площадью 1,7 тыс. га;

- ботанический памятник природы республиканского значения «Парк «Руткевичи», площадью 5,0 га;

- ботанический памятник природы республиканского значения «Парк «Большое Можейково», площадью 2,6 га;

- геологические памятники природы республиканского значения: валун «Баличский», валун «Большой камень пугачёвский», валун «Василишковский», валун «Зареченский», валун «Зеневский», валун «Коптюганский», валун «Мартин камень кузьмичский», валун «Староподдубенский», валун «Фарноконецкий», валуны «Топилишковские», валун «Барташицкий», холм «Костеневский»;

- геологические памятники природы местного значения: валун в д. Костенево, валун в д. Скоржики, валун в д. Лядск высокий, валун в д. Микулишки, валун в д. Якубовичи.

В составе особо охраняемых природных территорий национальные парки «Беловежская пуща» и «Нарочанский» созданы для охраны уникальных лесных формаций с комплексом редких и исчезающих видов растений и животных.

Существующие заказники представляют все наиболее значимые виды природных экосистем и их сочетаний. Республиканские ландшафтные заказники: «Гродненская пуща», «Свитязянский», «Озеры», «Новогрудский», «Сарочанские озера», «Котра», «Липичанская пуща», «Налибокский» образованы для сохранения ценных лесо-озерных ландшафтов, луговых комплексов.

Биологические заказники: «Докудовский», «Дубатовское», «Медухово», «Замковый лес», «Слонимский» созданы с целью сохранения естественных плантаций клюквы, дикорастущих лекарственных растений, редких и исчезающих видов растений и животных, ценных лесных формаций.

Гидрологический заказник «Миранка», образован в целях стабилизации гидрологического режима рек Немана и Уши.

На территории области расположен ландшафтный заказник «Котра», который имеет международную природоохранную значимость и относится к категории Рамсарских угодий. (Конвенция о водно-болотных угодьях имеющих международное значение главным образом в качестве обитания водоплавающих птиц, Иран, г. Рамсар, 1971 г.)

Его уникальный ландшафт и растительные сообщества образуют единый природный комплекс с заповедником «Чапкяляй» Литовской Республики. С одной стороны на другую мигрируют животные и птицы. Река Котра протекает по границе и дренирует болотные угодья двух стран. Наличие редких и охраняемых видов птиц имеет важное значение в сохранении, расселении и миграции видов в регионе. На гнездовье в заказнике отмечено 89 видов птиц.

Республиканский ландшафтный заказник «Гродненская пуща» создан для сохранения ценных природных ландшафтов, лесных и луговых экосистем с комплексом дикорастущих растений и диких животных, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Республики Беларусь, на территории, занимающей важное место в международной экологической сети, имеющей важное значение для сохранения традиционно используемых, малонарушенных ландшафтов.

Организация ландшафтного заказника «Гродненская пуща» способствует улучшению экологической обстановки на крайнем северо-западе Гродненского региона и прилегающих территориях Польши и Литвы, сохранению ценных природных комплексов, биологического и ландшафтного разнообразия.

На основе республиканского ландшафтного заказника «Гродненская пуща» в перспективе может быть создан биосферный резерват, который мог бы быть основой трансграничной охраняемой природной территории, образованной с участием Беларуси, Литвы и Польши.

На территории области находится Августовский канал – искусственный водный путь, созданный в 19 веке, который соединил бассейн рек Немана и Вислы. Его длина 101 км, из них на территории Польша 80 км, на территории Республики Беларусь 21 км. Из общей протяженности канала 34 км проходят по рекам Нетта и Черная Ганча, 27 км по озерам, находящимся на трассе, а 40 км составляет искусственно прорытый канал.

Сам проект постройки канала возник в самом начале 19 века с целью прямого вывоза зерна в балтийские порты, минуя территорию Восточной Пруссии.

Вдоль Августовского канала произрастают высоковозрастные сосняки и ельники с участием широколиственных пород. Живописные природные условия придают этому участку выразительность и неповторимость.

На территории области частично, на площади 63,8 тыс. га (общая 150,1 тыс. га) расположена Беловежская пуща – самая титулованная в международном отношении территория (биосферный резерват, Объект всемирного наследия, удостоена Диплома Совета Европы).

Природный потенциал национального парка уникален. Единственный в Европе массив старовозрастных равнинных лесов насчитывает около 1,5 тыс. деревьев великанов, 15 типов местообитаний имеет международную значимость, более 20 видов растений и около 100 – животных состоят в европейском списке МСОП. В Красную книгу Республики Беларусь включено 99 видов растений и грибов, в том числе сосудистых растений – 68, мохообразных – 3, лишайников – 16, грибов - 12. Раритетный компонент орнитофауны включает 64 вида птиц. Данный статус дополняют также 11 видов млекопитающих, 2 – амфибий и 2 – рептилий, 22 – насекомых. В территориальном комплексе пущи представлено удивительное сочетание лесных, луговых, болотных и водных экосистем. Здесь зарегистрировано 1024 вида высших цветковых и споровых растений, 270 – мхов, 292 – лишайников, более 300 видов грибов. Богатый животный мир представлен 254 видами птиц, 59 – млекопитающих, около 8500 – насекомых. Как место концентрации столь значительного биоразнообразия, включая множество редких видов, Беловежская пуща не имеет себе равных в структуре ООПТ республики. Уникальными и единственными в регионе Беларуси являются сохранившиеся участки леса формаций дуба скального и пихты белой.

Необходимо отметить, что в Гродненской области передано под охрану пользователям земельных участков 157 места обитания 36 видов диких животных и 422 места произрастания 85 видов дикорастущих растений.

На территории гослесфонда Щучинского района выявлено 52 места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и растительных сообществ, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь. Места произрастания растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Республики Беларусь, передаются под охрану землепользователям. Среди таких растений баранец обыкновенный, прострел луговой, лилия кудреватая, чина льнолистная, мякотница однолистная, зубянка клубненосная, тайник яйцевидный, шпажник черепитчатый, любка зеленоцветковая, берула (Сиелла), лосняк Лезеля, пыльцеголовник длиннолистный, прострел раскрытый.

Выявлены 2 редких и типичных биотопов, подлежащих передаче под охрану: верховые болота, хвойные леса на верховых, переходных и низинных болотах, пушистоберезовые леса на переходных болотах.

На территории Щучинского района выявлено и передано под охрану 11 мест обитания животных, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Республики. Это такие животные, как серый журавль, трехпалый дятел, малый подорлик, барсук, филин, черный аист, мечник обыкновенный.

Вместе с работой по объявлению ООПТ, выявлению мест обитания животных и произрастания растений, занесенных в Красную книгу республики Беларусь, проводится работа по выявлению ценных растительных сообществ и экологических систем с высоким уровнем биологического разнообразия, редких и типичных биотопов, природных ландшафтов. На сегодняшний день передано под охрану 28 таких территорий. В нашем районе выявлены 2 редких и типичных биотопов, переданных под охрану ГЛХУ «Щучинский лесхоз»: биотоп «Верховые болота» и «Хвойные и мелколиственные леса на верховых и переходных болотах».

Передача под охрану пользователям земельных участков ценных биотопов, по сравнению с передачей мест обитания и произрастания краснокнижных видов, обеспечивает более эффективное сохранение, воспроизводство и восстановление разнообразия животного и растительного мира, природных ресурсов.

В целях реализации мероприятия Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016 – 2020 годы по формированию новой микропопуляции зубра европейского на территории Дятловского района (земли ГЛХУ «Дятловский лесхоз») сформирована микропопуляция зубра европейского, которая состоит из 21 особи (15 самок и 6 самцов). Зубры были перевезены из Озерской и Налибокской микропопуляций.

На территории области функционируют 5 государственных природоохранных учреждения (далее – ГПУ), осуществляющих управление заказниками республиканского значения: «Котра» (Щучинский район), «Озеры» (Гродненский, Щучинский районы), «Сорочанские озера» (Островецкий район), «Липичанская пуща» (Мостовский, Дятловский, Щучинский районы), «Свитязянский» (Новогрудский район). В своей деятельности Учреждения подчиняются районным исполнительным комитетам. Учреждения созданы на неопределенный срок и являются учреждениями, финансируемыми за счет средств местного бюджета и иных источников, не запрещенных законодательством.

Основными задачами Учреждений являются: организация и осуществление природоохранных мероприятий, обеспечивающих соблюдение установленного режима охраны и использования заказников, охрану природных комплексов и объектов заказников; организация и осуществление туризма, отдыха и иной рекреационной деятельности; экологическое просвещение населения. На территории этих заказников созданы и функционируют экологические тропы, разработаны туристические маршруты.

На территории ГПУ РЛЗ «Котра» имеется 2 экологические тропы и 2 туристических маршрута. Экологическая тропа «Иваче» протяженностью 2 километра расположена в кварталах №№ 106, 87 Новодворского лесничества ГЛХУ «Лидский лесхоз». На экологической тропе располагаются 3 места отдыха, оборудованные 3 беседками и 3 кострищами, так же имеются 2 смотровые площадки на берегу реки Котра. На тропе расположено 6 информационных стендов.

Экологическая тропа «Красково» протяженностью 2 километра расположена в кварталах №№ 51,30,14,15 Первомайского лесничества ГЛХУ «Лидский лесхоз». На экологической тропе располагаются 4 места отдыха, оборудованные 2 беседками и 2 кострищами, так же имеется 1 смотровая площадка на берегу озера Красково. На тропе расположено 6 информационных стендов.

Туристический маршрут №1 протяженностью 14 километров проходит по территории Новодворского лесничества ГЛХУ «Лидский лесхоз» от моста через реку Котра возле д. Подбершты на восток по лесной дороге до деревни Зуброво, дальше на югозапад до деревни Якубовичи.

Туристический маршрут №2 протяженностью 6 километров проходит по территории Первомайского лесничества ГЛХУ «Лидский лесхоз» от начала лесного массива за деревней Риски до аншлага Государственной границы РБ.

За 2017 год проведены экскурсии 8 организованных групп в количестве 148 человек на сумму 314 рублей, 2018 год-7 организованных групп в количестве 187 человек на сумму 414 рублей, за 8 месяцев 2019 года - 3 организованных группы в количестве 155 человек на сумму 260 рублей.

Проблемы, которые сдерживают развитие туризма в заказнике «Котра» следующие:

- территория заказника находится в пограничной зоне;

- отсутствуют гостиницы и агроусадьбы т.е. места проживания для туристов;

-отсутствуют пункты общественного питания;

-отсутствуют пункты проката спортивного и туристического инвентаря.