

СОХРАНЕНИЕ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ

Слепица М. С.

Научный руководитель – Крошнер И. П.
Белорусский национальный технический университет
Минск, Беларусь

Аннотация. В Беларуси сформирована национальная экологическая сеть, которая будет способствовать сохранению водно-болотных угодий.

Для того чтобы сохранить естественные экологические системы, биологическое и ландшафтное разнообразие в соответствии с Национальной стратегией устойчивого социально-экологического развития Республики Беларусь, необходимо найти такое решение, которое будет соответствовать всем нормам и требованиям утвержденным законодательством об охране окружающей среды. Наиболее оптимальный вариант решения данного вопроса будет заключаться в создании экологической сети, которая будет представлять собой систему природно-территориальных комплексов со специальными режимами охраны и использования.

В 2016 году был разработан и подготовлен проект Указа «О схеме национальной экологической сети», который включает в себя схемы национальной экологической сети. Определены мероприятия по её развитию и функционированию её элементов. Схемы были разработаны согласно критериям, по которым отбирались территории, которые необходимо поместить под особую защиту и включить в национальную экологическую сеть.

Под таким типом охраны находятся типичные редкие природные ландшафты и биотопы, верховые болота, места обитания диких животных и произрастания дикорастущих растений, внесённых в Красную книгу.

Главную роль в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия принадлежит особо охраняемым природным террито-

риям. Эти территории определены Законом Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» как части территории с уникальными, эталонными или иными ценными природными комплексами и объектами, имеющими особое экологическое, научное и (или) эстетическое значение, в отношении которых установлен особый режим охраны и использования.

Из всего разнообразия ландшафтного разнообразия водно-болотные угодья занимают особое положение.

В Беларуси в начале 1960-х годов прошлого века болота занимали 2939 тыс.га, или 14,2% всей территории страны. В результате крупномасштабных мелиоративных работ в 1950-1990-е годы более 51% площади болот было осушено. Около 65% площади осушенных болот использовалось в сельском хозяйстве, 15,6% - в лесном хозяйстве и на 18,4 % велась добыча торфа. До настоящего времени около 1434 тыс.га болот, или 6,4% территории республики (в мире в среднем 3,4%), по-прежнему сохраняются в естественном состоянии, однако на многих из них частично нарушен гидрологический режим, некоторые находятся под угрозой разрушения.

Роль водно-болотных угодий в природных процессах и жизни человечества очень велика. В природе они выполняют ряд функций, например:

- 1) накопление и сохранение пресной воды; изымание из атмосферы и накопление углерода;
- 2) регулирование поверхностного и подземного стока; поддержание уровня грунтовых вод; очищение воды, задержка загрязняющих веществ;
- 3) стабилизация климатических условий, особенно осадков и температур; возвращение в атмосферу кислорода; сдерживание эрозии почв, стабилизация положения берегов;
- 4) поддержание биологического разнообразия.

В 25.08.1999 году Беларусь стала одной из стран, которая присоединилась к Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц и подтвердила своё намерение и заинтересованность по сохранению и рациональному использованию водно-болотных угодий. Согласно данной конвенции под водно-болотными угодьями понимаются «территории с избыточным

увлажнением, торфяные болота, открытые водные источники естественного или искусственного происхождения со статичной или текущей водой, временные или постоянные, пресные или соленые, включая прибрежные территории морей с глубиной до 6 м, искусственные водоемы, а также пруды и водохранилища различного назначения, каналы».

Первой природной территорией, которая получила международный статус охраны Рамсарского угодья в 1999 году стал государственный биологический заказник «Споровский», образованный в 1991 году с площадью 11288 га, являющийся уникальным по площади и естественной сохранности для Центральной части Европы одним из крупнейших низинных болот Полесья.

На территории Республики Беларусь на 2017 год в перечень охраняемых согласно Рамсарской конвенции входят 26 водно-болотных угодий площадью 778 303 тыс.га: 1999 год – «Споровский», 2001 – «Средняя Припять», «Ольманские болота», 2002 – «Освейский», «Ельня», «Котра», «Званец», 2005 – «Простырь», 2010 – Березинский биосферный заповедник, 2012 – «Выгонощанское», 2013 – «Морочно», «Старый Жаден», «Острова Дулебы – Заозерье», 2014 – «Козьянский», «Выдрица» и национальный парк «Припятский», 2016 – «Пойма реки Днепр», «Полесская долина реки Буг», «Сервечь», «Вилейты – Адутишкис», «Ипуть», «Дрожбитка-Свина», «Дикое», «Голубицкая пуца», «Подвеликий Мох», «Свислочско-Березинский».

Основными направлениями по сохранению, восстановлению и устойчивому использованию водно-болотных угодий Республики Беларусь могут быть:

1) совершенствование нормативного правового обеспечения охраны и устойчивого использования водно-болотных угодий, оценка поглощения и выделения парниковых газов с болотных экологических систем;

2) проведение инвентаризации, учета и анализа состояния водно-болотных угодий, в том числе ведение водного, земельного и лесного кадастров, реестра особо охраняемых природных территорий;

3) восстановление водно-болотных угодий, в том числе разработка и реализация мероприятий по восстановлению нарушенного

гидрологического режима естественных болот, торфяных месторождений, неэффективно осушенных болот;

4) обеспечение научно обоснованного управления, охраны и устойчивого использования водно-болотных угодий, включающего разработку и реализацию схем комплексного использования и охраны вод, схем и проектов землеустройства;

5) регулирование распространения и численности инвазивных чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений и их влияние на аборигенный животный и растительный мир;

6) развитие сети водно-болотных угодий, имеющих международное значение, активизация международного сотрудничества;

7) совершенствование информационного обеспечения вопросов, касающихся охраны и устойчивого использования водно-болотных угодий.

В результате реализации стратегии фактически ожидается:

1) сохранение популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений, обитающих и произрастающих на водно-болотных угодьях, таких как: большой подорлик, орел-змея, скопа и др.;

2) сохранение их основных мест обитаний (открытые низинные болота - 30 000 га, пойменные луговые земли - 40 000 га, верховые и переходные болота - 160 000 га), а в дальнейшем – увеличение площади мест обитания;

3) использование рекреационного и туристического потенциала водно-болотных угодий, в первую очередь имеющих международное значение («Споровский», «Званец», «Средняя Припять» и др.);

4) повышение уровня просвещения и информированности населения в области охраны и устойчивого использования водно-болотных угодий.

Литература

1. Формирование национальной экологической сети будет способствовать сохранению водно-болотных угодий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minpriroda.gov.by/>– Дата доступа: 02.2017 г.

2. Об утверждении стратегии по реализации Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным об-

разом в качестве местообитаний водоплавающих птиц: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 10 февраля 2009 г. №177//Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: [http://www.pravo.by/pdf/2009-44/2009-44\(013-092\).pdf](http://www.pravo.by/pdf/2009-44/2009-44(013-092).pdf) . – Дата доступа: 13.02.2009 г.