

Тема лекции:

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

ПЛАН ЛЕКЦИИ:

- 1. Виды особо охраняемых природных территорий (ООПТ).**
- 2. Национальная стратегия развития и управления системой ООПТ Беларуси.**
- 3. Этапы реализации национальной стратегии развития ООПТ.**
- 4. Национальная экологическая сеть и её элементы.**

1. Виды особо охраняемых природных территорий (ООПТ)

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - часть территории с уникальными, эталонными или иными ценными природными комплексами и объектами, имеющими особое экологическое, научное и (или) эстетическое значение, где установлен особый режим охраны и использования.

- ✓ Закон РБ «Об охране окружающей среды» (в ред. Закона РБ от 17 июля 2002 г.)
- ✓ Закон РБ «Об особо охраняемых природных территориях» (от 20 октября 1994 года в ред. от 23 мая 2000 г.)
- ✓ Указ Президента РБ № 146 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА развития системы особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь на 2008 – 2014 годы».

В Республике Беларусь выделяется 4 категории ООПТ:

- **Заповедники,**
- **Национальные парки,**
- **Заказники,**
- **Памятники природы республиканского и местного значения.**

На 1 января 2013 г. в РБ - **1296** ООПТ общей площадью **1595,1** тыс. га, **(7,7 %** от площади страны).

В систему **особо охраняемых природных территорий** (ООПТ) входят:

✓ Березинский биосферный заповедник (80,9тыс.га)

✓ 4 национальных парка – «Беловежская пуща» (152,2 тыс.га), «Браславские озера» (71,5 тыс.га), «Припятский» (82,3 тыс.га) и «Нарочанский» (94,0 тыс.га);

✓ 85 заказников республиканского значения (842,9 тыс.га) и 353 – местного значения (256,9 тыс.га.);

✓ 306 памятников природы республиканского и 547 – местного значения.

- **Березинский биосферный заповедник и национальные парки (780,9 тыс.га)** находятся в управлении Управления делами Президента Республики Беларусь.
- **Заказники и памятники природы** республиканского и местного значения находятся в оперативном управлении районных исполнительных и распорядительных органов, Министерства лесного хозяйства, Управления делами Президента Республики Беларусь.

2. Национальная стратегия развития и управления системой ООПТ Беларуси

Основной целью «Государственной программы развития системы ООПТ РБ на 2008-2014 гг.» (06.03.2008 г.) является:

обеспечение сохранения естественных экологических систем, биологического и ландшафтного разнообразия, развития рекреационной деятельности.

«Государственная программа...»
предусматривает решение **следующих**
задач:

➤ Оптимизация системы управления ООПТ и совершенствование их охраны, сохранение и восстановление природных комплексов и экосистем, в том числе сохранение выявленных мест произрастания дикорастущих растений и обитания диких животных (вкл. в Красную книгу РБ);

- Формирование оптимальной системы ООПТ, создание предпосылок для дальнейшего развития национальной экологической сети;
- Создание условий для развития туризма и оздоровления населения на ООПТ, развитие экологического и научного туризма.

Научное сопровождение
«Государственной программы...»
осуществляет НАН Беларуси и обеспечивает
выполнение научных исследований в
области:

- ✓ оптимизации системы управления и рационального размещения ООПТ;
- ✓ сохранения в естественном состоянии экологических систем, биологического и ландшафтного разнообразия;

- ✓ охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикорастущих растений и диких животных, мест их произрастания и обитания;
- ✓ комплексного мониторинга экосистем (лесных, водных, болотных, луговых и др.);
- ✓ минимизации негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на естественные экологические системы.

Мероприятия, относящиеся к научному обеспечению, финансируются за счет средств республиканского бюджета.

3. Этапы реализации национальной стратегии развития ООПТ.

Реализация «Государственной программы...» обеспечит сохранение естественных экологических систем, биологического и ландшафтного разнообразия, достижение экономического эффекта от развития туризма.

Основные направления «Государственной программы...»:

- **Совершенствование нормативного правового обеспечения развития системы ООПТ – разработка и принятие нормативных правовых актов, порядок и механизм осуществления комплексного мониторинга экологических систем на ООПТ, функционирования и управления ООПТ.**

➤ **Оптимизация системы управления ООПТ –** сохранение и восстановление ценных природных комплексов и экологических систем, сохранение мест произрастания дикорастущих растений и мест обитания диких животных, обеспечение рационального использования территорий при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности ООПТ.

➤ **Развитие системы ООПТ** – оптимизация системы ООПТ республиканского и местного значения, осуществление их рационального размещения с учетом социально-экономического развития регионов, интересов лесопользователей, формирование национальной экологической сети.

➤ **Совершенствование охраны ООПТ** – повышение контроля за соблюдением режимов охраны и использования территорий ООПТ. Строительство пожарно-наблюдательных вышек, оснащение ГПУ, осуществляющих управление ООПТ, транспортными средствами, специальным оборудованием и инвентарем .

- **Создание условий для развития туризма на ООПТ:**
- приобретение ТС,
 - обновление туристско-спортивного инвентаря,
 - открытие новых пунктов проката,
 - расширение перечня оказываемых услуг,
 - обустройство туристических маршрутов,
 - введение в эксплуатацию объектов туризма и отдыха,
 - обустройство демонстрационных вольеров для диких животных.

*Туристическая и рекреационная деятельность на ООПТ будет осуществляться в соответствии с допустимыми нормативами антропогенной нагрузки и не окажет негативного воздействия на биологическое разнообразие.*²⁰

➤ **Активизация и укрепление международного сотрудничества в области ООПТ:**

- создание трансграничных ООПТ и биосферных резерватов,
- разработка плана действий по реализации Конвенции о водно-болотных угодьях,
- подготовка заявки на придание статуса биосферного резервата «Прадолина Припяти» (Беларусь – Украина) и включение заказника «Средняя Припять» в список объектов ***Всемирного природного наследия.***

К 2015 году по плану планируется по 10 особо охраняемым природным территориям внести предложения о присвоении им международного статуса («Казьянский», «Сервечь», «Дрисвяты», «Голубицкая пуща», «Морочно», «Синьша», «Красный бор», «Острова Дулебы», «Вилейты», национальный парк «Припятский»).

Реализация данных мероприятий направлена на обеспечение выполнения Республикой Беларусь международных обязательств и поднятие на новый уровень международного сотрудничества в области охраны, функционирования и рационального использования ООПТ.

➤ **Формирование и обеспечение функционирования системы комплексного мониторинга экологических систем на ООПТ**

Выполнение этих мероприятий позволит получать актуальную информацию о состоянии ООПТ и объектов, воздействию на них антропогенных факторов, произвести оценку эффективности режимов охраны и использования и принять необходимые меры по предупреждению и минимизации этих воздействий.

➤ **Научное обеспечение функционирования ООПТ** – создание научно-методической базы проведения комплексного мониторинга экосистем ООПТ, восполнение недостатка научных данных об изменении природно-территориальных комплексов, об уровне воздействия антропогенных факторов на них, что способствует повышению эффективности охраны и рационального использования животного и растительного мира, сохранению историко-культурного ландшафта, уникальных экологических систем Беларуси, а также обеспечению развития научного туризма и издания публикаций по вопросам сохранения биологического разнообразия.

➤ **Повышение уровня просвещения и информированности общественности в области ООПТ** – создание презентационного фильма «Особо охраняемые природные территории Беларуси», активизация деятельности общественных организаций по сохранению ООПТ, выпуск ряда научно-популярных изданий экологического и природоохранного содержания, а также создание и оборудование центров экологического просвещения в Березинском биосферном заповеднике и национальных парках.

4. Национальная экологическая сеть и её элементы.

Национальная экологическая сеть – это система природно-территориальных комплексов со специальным режимом природопользования, которая обеспечивает естественные процессы. Роль в поддержании экологического равновесия и устойчивого развития территорий, сохранения естественных экологических систем, биологического и ландшафтного разнообразия.

Лесохозяйственная деятельность на природных территориях со специальной охраной регулируется отраслевыми нормативными документами.

30% площади покрытых лесом земель Беларуси включены в создаваемую Национальную экологическую сеть.

Общая площадь земель, покрытых лесом на особо охраняемых природных территориях - 1 089 тыс. га.

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Наименование территории	Общая площадь, га	Покрытые лесом земли, га
1. Заповедники	85 199	75 920
2. Национальные парки	348 556	259 618
в том числе заповедная зона	68 335	54 734
3. Заказники:		
- республиканского значения	937 200	742 384
- местного значения	154 668	126 224
4. Памятники природы:	11 449	10 713
- республиканского значения	1 761	1 552
- местного значения	9 687	9 161
Итого ООПТ	1 382 404	1 088 632
Процент особо охраняемых природных территорий	14,7	13,8

ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСНОГО ФОНДА (ОЗУ)

5. Леса 1-го и 2-го поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения;
6. Леса 1-ой и 2-ой зон округов санитарной охраны курортов;
7. Леса зеленых зон вокруг городов, других населенных пунктов и промышленных предприятий (лесопарковые части);
8. Прибрежные полосы леса;
9. Участки леса с наличием редких и исчезающих видов: животных, птиц, растений;

10. Участки леса среди безлесных пространств;

11. Участки леса на оврагах и (или) балках;

12. Полосы леса вокруг населенных пунктов, дачных участков;

13. Полосы леса вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов, лагерей отдыха, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений

14. Полосы леса, примыкающие к железным дорогам и автомобильным дорогам общего пользования республиканского значения;

15. Городские леса;

16. Участки леса, имеющие специальное назначение: эталонные насаждения, плюсовые насаждения, постоянные лесосеменные участки, участки лесного мониторинга, постоянные пробные площади, участки насаждений-медоносов (липы);

17. Противоэрозионные леса;

18. Участки леса на особо охраняемых частях заказников;

19. Леса генетических резерватов, научных и историко-культурных объектов ;

- 20.** Участки леса с наличием реликтовых и интродуцированных пород ;
- 21.** Участки леса на рекультивированных карьерах;
- 22.** Участки леса в поймах рек;
- 23.** Участки леса, имеющие водоохранное и водорегулирующее значение;
- 24.** Полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами;
- 25.** Участки леса вокруг глухариных токов;

26. Участки леса на легко размываемых и развеваемых землях (песках, торфяниках);

27. Участки леса на крутых склонах;

Процент особо защитных участков лесного фонда - 12,9%

Указанные природные территории входят в состав буферных зон или экологических коридоров формируемой национальной экологической сети.

КОНЦЕПЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА ЛЕСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Основные положения концепции «экологического каркаса лесной территории» сводятся к следующему:

1. Сохранение биологического разнообразия лесов может быть достигнуто только на достаточно большой территории, представляющей собой крупный лесной массив или комплекс разнообразных по структуре и набору биотопов небольших лесных массивов и/или отдельных участков леса. Общая площадь такой территории должна быть, как правило, не менее 1 тыс. га для целостных массивов и не менее 2 тыс. га – для комплексов.

2. Сохранение биоразнообразия лесов в пределах территориального комплекса может быть достигнуто путем его дифференциации на элементы, в различной степени ориентированные на выполнение природоохранных функций в сочетании с хозяйственно-полезными (продукционными): от участков выполняющих исключительно экологические функции до участков, предназначенных для продуктивного лесовыращивания, где экологические функции осуществляются самим фактом наличия лесного покрова.

3. Совокупность территориальных элементов, обеспечивающих сохранение, восстановление, приумножение и распространение компонентов биологического разнообразия крупных лесных комплексов, а также выполнение лесными экосистемами их экологических функций, и имеющая при этом в основном каркасно-контурную организацию, более или менее замкнутую в пространстве, образует **экологический каркас лесной территории**. Наиболее ценным из них придается статус особо защитных участков (ОЗУ).

4. Для каждого из участков устанавливается комплекс мер и ограничений, направленных на поддержание их функций по сохранению и увеличению биологического разнообразия и выполнение защитных и других экологически и социально значимых функций леса.

5. Элементы экологического каркаса лесных территорий образуют единую пространственную и функциональную сеть (каркас), увязанную со структурой ландшафта (гидрографической сетью, геоморфологической структурой, почвенным покровом, примыкающими к сельскохозяйственным, урбанизированным и другим землям, характером и интенсивностью антропогенного воздействия).

6. Совокупность элементов, выполняющих целевые природоохранные функции, должна занимать от 40 до 100% площади объекта проектирования. При этом, доля участков, ориентированных на выполнение этих функций (собственно экологический каркас), должна быть не менее 20% для лесов II группы и не менее 40% – для I группы.

7. В области сохранения биоразнообразия экологический каркас лесной территории должен обеспечивать:

а) сохранение основного генофонда популяций аборигенных видов растений и животных, присущих лесным экосистемам данной территории;

б) создание условий для обмена генетическим материалом между микропопуляциями растений и животных в пределах данной территории путем сохранения или формирования внутренних экологических коридоров;

в) создание условий для расширенного воспроизводства популяций растений и животных, находящихся под угрозой уничтожения в масштабах страны (виды, занесенные в Красную книгу) или в масштабах конкретной территории, а также хозяйственно-полезных видов путем расширения разнообразия биотопов;

г) сохранение и восстановление разнообразия лесных экосистем на уровнях формаций, типов, ассоциаций.