

РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

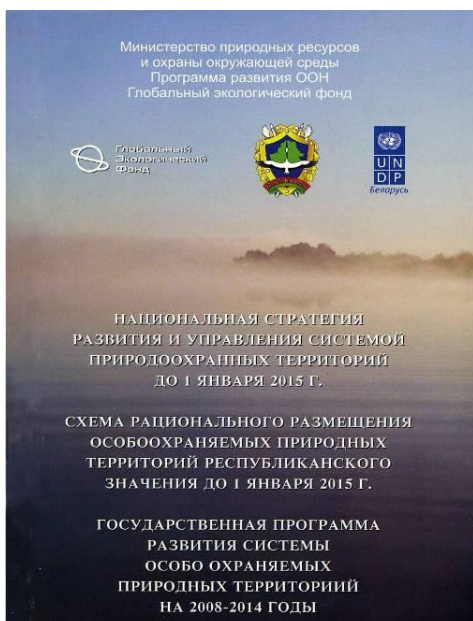
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА

НАЦИОНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ
СИСТЕМОЙ ПРИРОДООХРАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДО 1 ЯНВАРЯ 2015 г.
(Утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29
декабря 2007 г., №1920)

СХЕМА РАЦИОНАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ ДО 1
ЯНВАРЯ 2015 г. (Утверждена Постановлением Совета Министров
Республики Беларусь от 29 декабря 2007 г., №1919)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОСОБО
ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА 2008 – 2014 годы.
(Утверждена Указом Президента Республики Беларусь №146 от 7 марта 2008
г.)

СТРАТЕГИЯ И ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ И
УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ».
(Утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 10
февраля 2009 г. № 127)



Назначение: Разработанные документы обеспечивают системное управление особо охраняемыми природными территориями

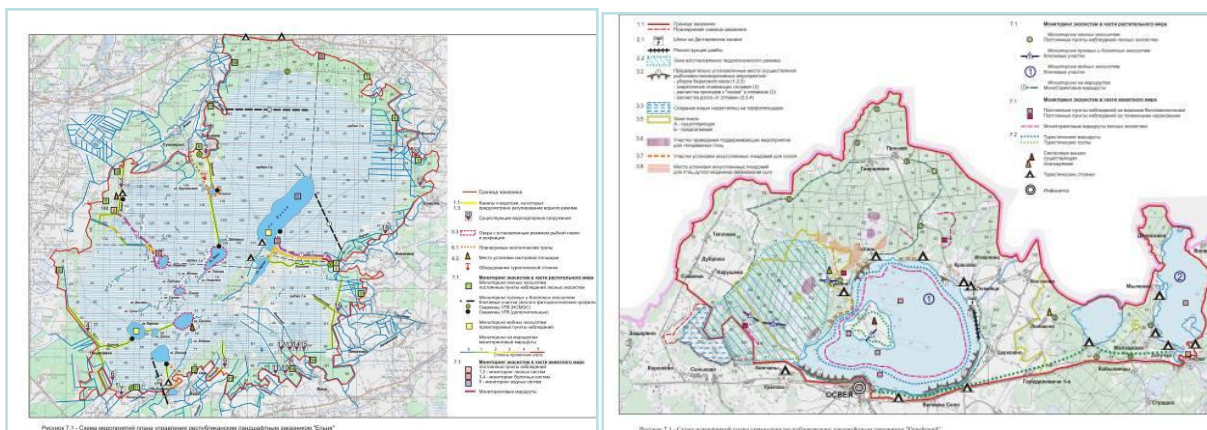
Содержание разработки: В документах определены направления и целевые параметры развития заповедных территорий в пространственном, временном, организационном и финансовом аспектах с учетом национальных интересов и международных обязательств, принятых Республикой Беларусь

Область применения: Охрана окружающей среды

Сектор заповедного дела
E-mail: chaikovski@biobel.by
Тел. +375 17 284-05-22

ПЛАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫМИ ПРИРОДНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ

Разработаны планы управления Березинским биосферным заповедником, Национальным парком «Беловежская Пуща», республиканскими заказниками «Ельня», «Освейский», «Средняя Припять», «Простырь», «Споровский», «Званец» и «Лебяжий»



Назначение: Планы управления обеспечивают научно-обоснованное управление особо охраняемыми природными территориями, которое включает обеспечение развития туристической, рекреационной, хозяйственной и иной деятельности при условии безусловной охраны ценных природных комплексов и экосистем, а также обоснование проведения мероприятий по активной охране наиболее ценных природных комплексов и биологических видов

Содержание разработки:

- наукоёмкие стратегические документы, которые разрабатываются на основе единой международной методики, адаптированной для условий Республики Беларусь;
- оценка состояния природных комплексов и ресурсов биологического разнообразия на уровне экосистем и видов;
- актуальные данные о хозяйственной деятельности, демографических и социально-экономических условиях, историко-культурном наследии, которые определяют долгосрочное видение и цели, направления деятельности и конкретные природоохранные мероприятия.

Область применения: Охрана окружающей среды.

Сектор заповедного дела
E-mail: chai-kovski@tut.by
Тел. +375 17 284-05-22

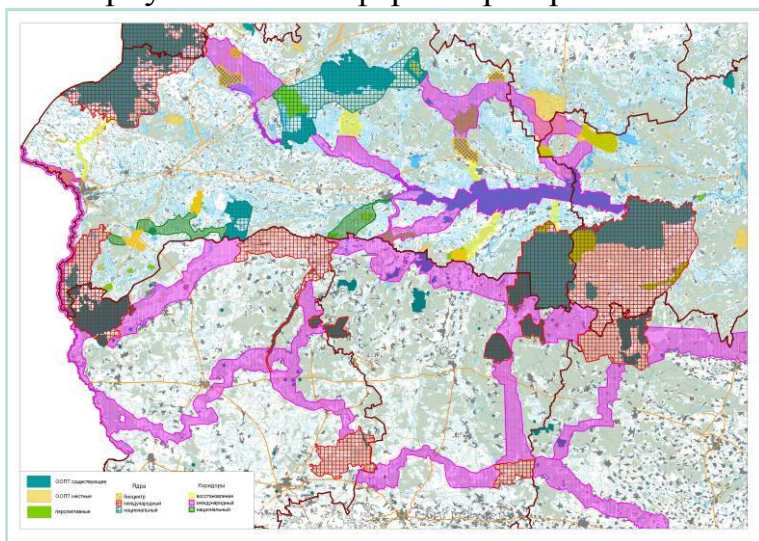
РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ СОЗДАНИЯ ТРАНСГРАНИЧНЫХ БИОСФЕРНЫХ РЕЗЕРВАТОВ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ

Разработана принципиальная схема экологической сети Республики Беларусь, основные положения которой нашли отражение в Государственной схеме комплексной территориальной организации Республики Беларусь, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 12 января 2007 г. № 19.

Назначение: Формирование экологической сети признано на мировом уровне в качестве основного и наиболее действенного способа сохранения биологического разнообразия

Содержание разработки:

- научные основы формирования биосферных резерватов и экологической сети для условий Беларуси;
- на основе оценки биологического и ландшафтного разнообразия определение приоритетных для охраны экосистемы и видов животных;
- система критериев выбора территорий для включения в состав экологической сети, определение конкретных критериев выделения ядер и коридоров;
- целевые задачи для различных элементов экологической сети с учетом выполняемых ими функций;
- оценка состояния природных комплексов в пограничных с Польшей и Украиной районах для организации трансграничных биосферных резерватов в Западном (Беларусь-Польша-Украина) и Центральном (Беларусь-Украина) Полесье, а также в Поозерье (Беларусь – Россия – Латвия) и включения их во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО.



Сектор заповедного дела

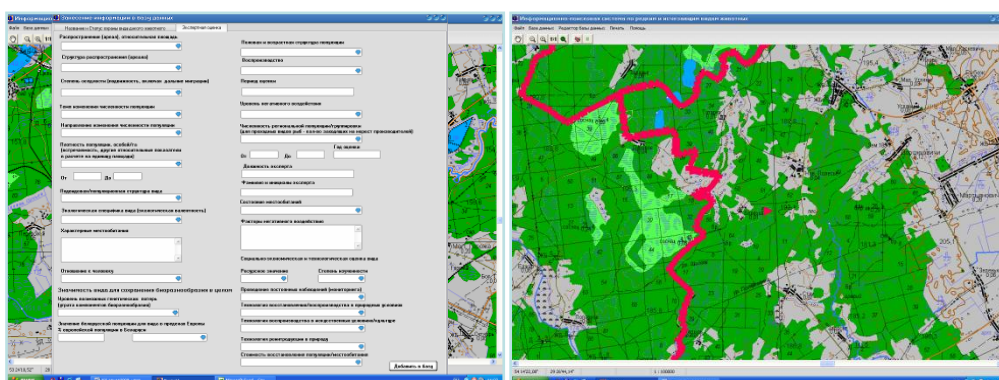
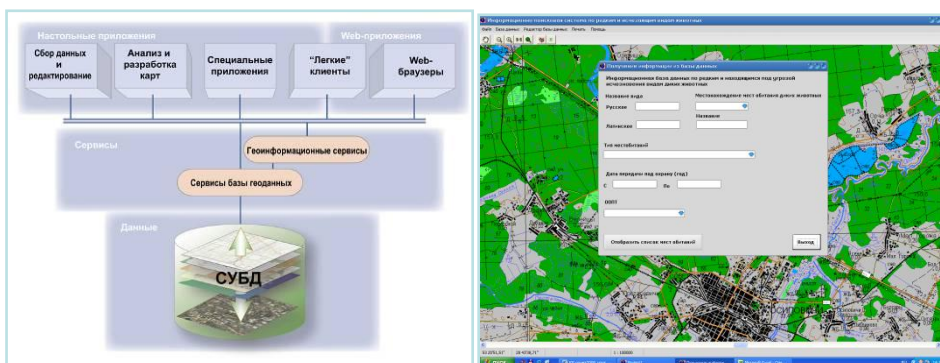
E-mail: chaikovski@biobel.by, тел. +375 17 284-05-22

РАЗРАБОТКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ БАЗ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Разработана система информационного обеспечения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Назначение: Система предназначена для информационного обеспечения принятия управленческих решений в области сохранения, восстановления, экологической реабилитации популяций и мест обитания животных, а также возможности устойчивого использования редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Содержание разработки: Разработанная с использованием ГИС-технологий информационно-поисковая система позволяет обеспечить слежение и контроль пространственного размещения видов животных, динамическую оценку их состояния для обоснования целесообразности изменения статуса вида в Красной книге Республики Беларусь, а также для планирования научных исследований и специальных мероприятий по их охране.

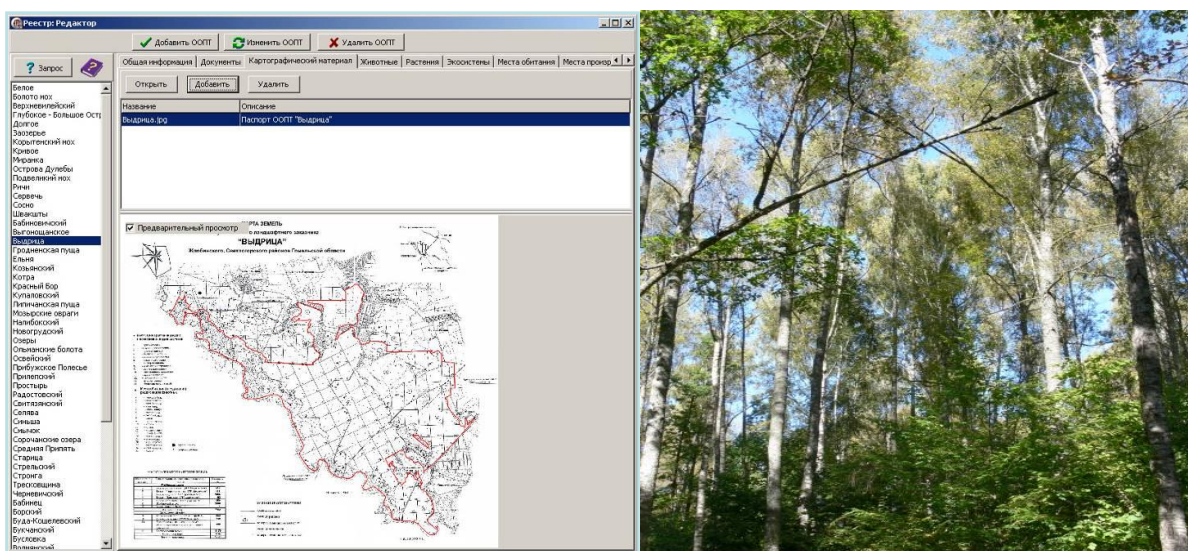


Область применения: Охрана окружающей среды
Сектор экологической оценки преобразований окружающей среды
E-mail: ngramphi@mail.ru
Тел. +375 17 332-16-39

РЕЕСТР ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Назначение: Реестр представляет собой электронную базу данных, которая предназначена для информационного обеспечения Министерства природных ресурсов и его территориальных органов по вопросам, связанным с особо охраняемыми природными территориями.

Содержание разработки: База данных позволяет осуществлять отбор имеющихся в Реестре данных по целому ряду параметров (административный район или область, в которой размещается ООПТ, категория ООПТ, отмеченные на территории виды животных и растений, площадь и др.), а также предоставляет информацию, соответствующую специальным запросам (количество и общая площадь ООПТ, количество редких и охраняемых видов животных и растений, встречающихся на ООПТ, площадь ключевых экосистем и др.). Выполнено наполнение базы данных информацией о заказниках республиканского значения



Область применения: Охрана окружающей среды

Сектор заповедного дела

E-mail: chai-kovski@tut.by

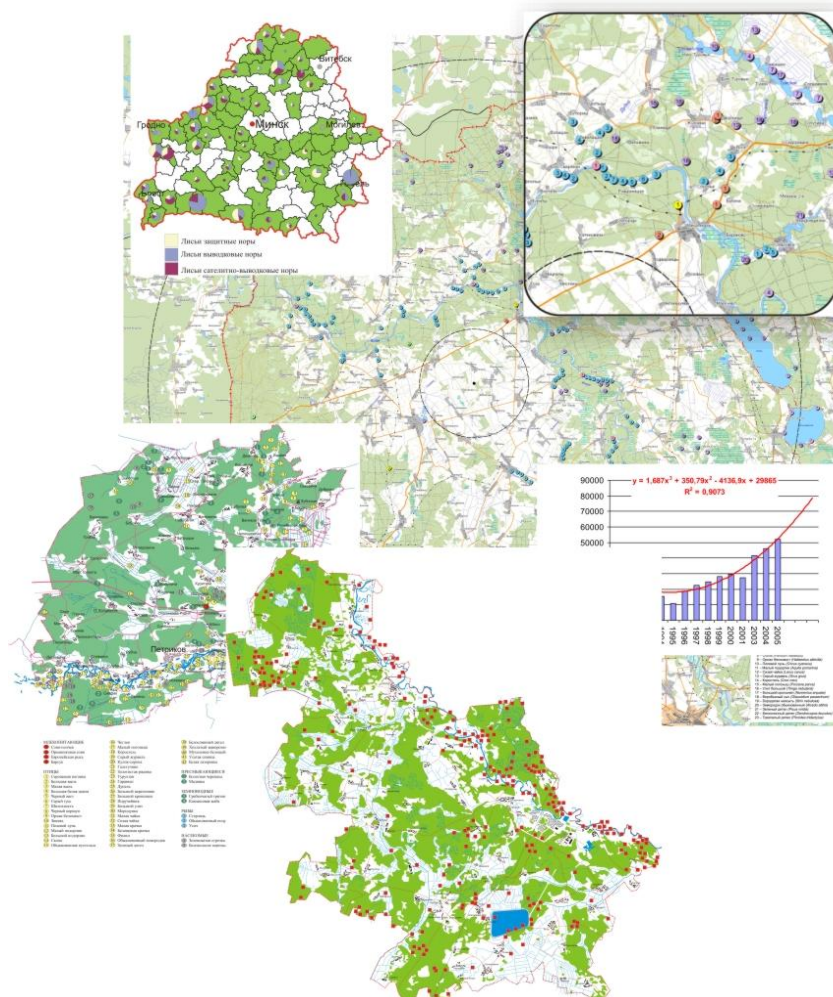
Тел. +375 17 284-05-22

ПАСПОРТА И ОХРАННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ПОД ОХРАНУ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА

Назначение: Для охраны редких и исчезающих видов животных

Содержание разработки:

- выявление объектов животного мира, подлежащих охране и разработка объектно-ориентированных мер;
- проведение первичного обследования угодий и выявление объектов животного мира, подлежащих охране;
- подготовка схем размещения объектов охраны;
- разработка мер охраны и подготовка сопутствующего пакета документов для взятия под охрану объектов животного мира (популяции, места обитания, миграционные пути и т.д.);
- пакет документов для передачи под охрану объектов животного мира: акты выявления объектов, паспорта, охранные обязательства.



Область применения: Охрана природы, заинтересованные субъекты хозяйствования

Сектор мониторинга и кадастра животного мира

E-mail: vbaitch@gmail.ru,

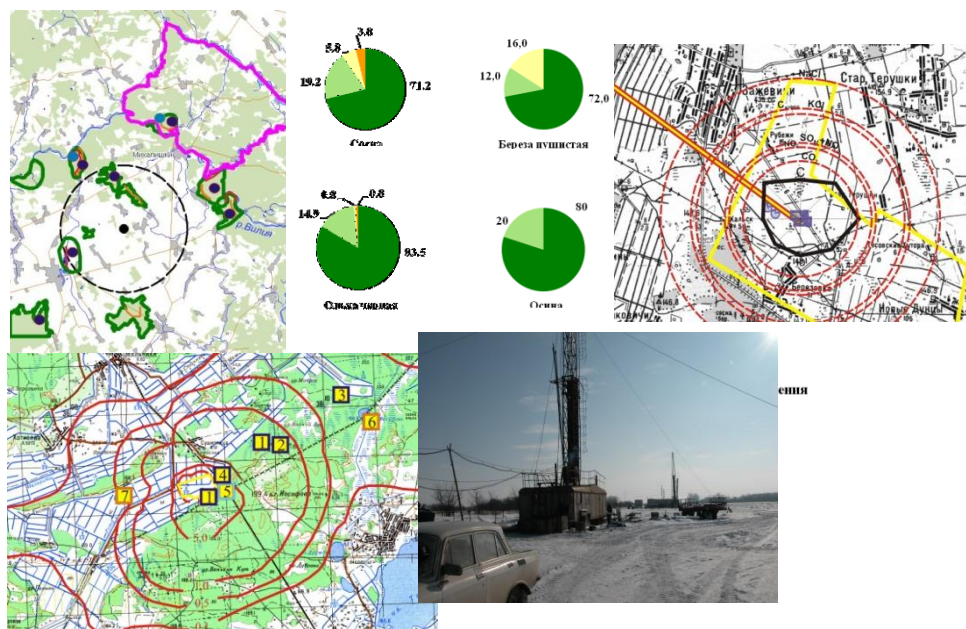
тел. +375 17 294-92-18

МЕРОПРИЯТИЯ ПО МИНИМИЗАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Назначение: Для минимизации негативного воздействия на объекты животного и растительного мира в соответствии с "Перечнем видов и объектов хозяйственной и иной деятельности, для которых оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности проводится в обязательном порядке" (Приложение к постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 17.06.2005 N 30)

Содержание разработки:

- проведение инвентаризации биоразнообразия территории;
- выявление объектов охраны и критических элементов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (в том числе состояние популяций животных и растений, мест обитания и т.д.);
- проведение прогнозной оценки состояния биоразнообразия в зависимости от интенсивности хозяйственного воздействия;
- разработка корректирующих мер по минимизации последствий негативного воздействия планируемой хозяйственной деятельности на объекты биоразнообразия;
- разработка тематических слоев ГИС



Область применения: Охрана природы, субъекты хозяйствования, планирующие хозяйственную деятельность, связанную с негативным воздействием на окружающую среду.

Сектор экологической оценки преобразований окружающей среды

E-mail: nramphi@mail.ru, тел. +375 17 332-16-39

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОПУЛЯЦИЙ РЕСУРСНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ



Назначение: Разработка используется для создания научно-практических основ управления популяциями ресурсных, угрожаемых и уязвимых видов млекопитающих

Содержание разработки:

- методы отлова хищных млекопитающих (бурый медведь, волк, лисица, енотовидная собака, барсук, выдра, норка, ласка и горностай);
- технология установки радиопередатчика на животных и проведения телеметрических исследований



Область применения: Охрана природы, охотничье хозяйство

Лаборатория териологии
E-mail: egik@open.by
тел.+375 17 284-14-62

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЧИСЛЕННОСТИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ НА ОСНОВЕ ТЕПЛОВОЙ ИК АЭРОСЪЕМКИ БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ



Назначение: Разработка используется для создания научно-практических основ управления популяциями ресурсных, угрожаемых и уязвимых видов животных



Содержание разработки:

– методика учёта численности животных, регистрацией особей посредством съемки мест обитания ИК камерами теплового диапазона с легких беспилотных летательных аппаратов

Область применения: Охрана природы, охотничье хозяйство

Лаборатория инструментальной диагностики природных систем и объектов
E-mail: andrei.burlo@tut.by
тел.+375 17 284-09-25

ПЛАКАТЫ И БУКЛЕТЫ ПО ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЖИВОТНОГО МИРА

Назначение: Полноцветные плакаты и буклеты используются в целях охраны редких и исчезающих видов животных и растений

Содержание разработки:

- тематические иллюстрированные плакаты и буклеты природоохранного направления, включающие цветные схемы размещения объектов охраны, популярные фотографии и описание биологии, используемых мер охраны;
- полноцветные плакаты и буклеты, в формате, требуемом для печати в типографии



Область применения: Охрана природы, субъекты хозяйствования и другие заинтересованные организации

Сектор мониторинга и кадастра
животного мира
E-mail: vbaitch@gmail.ru
Тел. +375 17 294-92-18