

**КОМПЛЕКСНЫЕ
ПРИРОДНЫЕ ЗАКАЗНИКИ
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

2009

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ВАЛДАЙСКИЙ»

УДК 502.4+502.7

Инв. № _____

СОГЛАСОВАНО

Председатель Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Новгородской области

_____ В. С. Харламов
« ____ » _____ 2009 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУ «Национальный парк «Валдайский»»

_____ В. А. Соколов
« ____ » _____ 2009 г.

ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
Инвентаризация биологического разнообразия
и научное обоснование системы ООПТ Новгородской области
по теме:
АКТУАЛИЗАЦИЯ СВЕДЕНИЙ
ПО КОМПЛЕКСНЫМ ПРИРОДНЫМ ЗАКАЗНИКАМ
ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ В СООТВЕТСТВИЕ С НОРМАМИ
ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
ДОКУМЕНТАЦИИ НА ООПТ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
по договору № 1/02
Часть 2 Обоснования и проекты Положений

Руководитель темы, канд. биол. наук, доцент,
старший научный сотрудник
ФГУ «Национальный парк «Валдайский»
Статья I.

Ответственный соисполнитель,
канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник
отделения охраны биологического разнообразия
ФГУ «ВНИИ охраны природы», г.Москва



/ Е. М. Литвинова

/ А. Л. Мищенко

Валдай 2009 г

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Роль в проекте, разделы в отчете	Подпись	ФИО, степень, звание, должность
Руководитель НИР, координатор работ, структура и общие разделы Отчета, полевые исследования, растительность и флора, общая характеристика и вопросы использования ООПТ, проектирование Положений, сборка и оформление отчета, картографических и иллюстративных приложений		Литвинова Елена Михайловна , канд. биол. наук, доцент, старший научный сотрудник ФГУ НПВ
Ответственный исполнитель, животный мир, орнитофауна, полевые орнитологические исследования и соответствующие разделы отчета		Николаев Валерий Иванович , доктор биол. наук, старший научный сотрудник ФГУ НПВ
<i>Соисполнители сторонних организаций</i>		
Ответственный соисполнитель, эксперт по общим вопросам охраны природы полевые исследования, животный мир, орнитофауна, соответствующие разделы отчета, обоснование и характеристика ООПТ, проектирование Положений, разработка режимов охраны и границ территорий		Мищенко Александр Леонидович , канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник отделения охраны биологического разнообразия ФГУ «ВНИИ охраны природы», г. Москва
Ответственный соисполнитель, полевые исследования, животный мир, орнитофауна, соответствующие разделы отчета, характеристика ООПТ, проектирование Положений, описание границ территорий, подготовка картографических материалов ООПТ		Суханова Ольга Александровна , сотрудник по проектам Института эколого-правовых проблем «Экоюрис», г.Москва
Ответственный соисполнитель, эксперт по растительности и вопросам охраны водно-болотных систем, полевые исследования болотной растительности и флоры, предложения по охране болот		Смагин Виктор Алексеевич , канд. биол. наук, старший научный сотрудник лаборатории растительности лесной зоны отдела геоботаники ФГУ «Ботанический институт им. В.Л.Комарова РАН», г.Санкт-Петербург
<i>Волонтеры, участие в полевых работах</i>		Венев Ю., Федоров В., Божко Н.
<i>Оформление отчета</i>		Якимова Г., «Основа Плюс» Заболотнева Т.

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	2
СОДЕРЖАНИЕ	3
ВВЕДЕНИЕ:	4
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ:	
ОБОСНОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАКАЗНИКОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ (С ПРИЛОЖЕНИЯМИ)	6
1. Болото Бор	7
2. Болото Должинское	38
3. Восточно-Ильменский.....	68
4. Игоровские мхи	90
5. Карстовые озера	117
6. Перелучский	155
7. Рдейский	178
8. Редровский.....	201
9. Спасские мхи.....	237
10. Усть-Волмский.....	262
ВЕДОМСТВЕННЫЕ И ПРОЧИЕ ИСТОЧНИКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ	297.
ИСТОЧНИКИ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	297
ИСТОЧНИКИ ФОТОИЛЛЮСТРАЦИЙ.....	297
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	298

ВВЕДЕНИЕ

Управление ООПТ и обеспечение их функционирования включает «ведение ООПТ», которое, в частности, предполагает создание необходимого объема информации по объектам управления, постоянное ее обновление и пополнение. Неоднократно высказывались замечания по поводу состояния базы данных и качеству документации по ООПТ Новгородской области (Отчет по ООПТ, 2003). Поэтому целью работы по теме «Актуализация сведений по комплексным природным заказникам для приведения в соответствие с нормами действующего законодательства документации на ООПТ Новгородской области» по договору № 1/02 от 20.04.09 является не только углубление изученности биологического разнообразия ООПТ Новгородской области и подтверждение природоохранной ценности заказников, но и создание обосновывающей документации, а также проектирование Положений заказников. То есть в данной работе объединены три разных работы – специальные биологические исследования, сбор разнообразных данных и создание по существу кадастровых характеристик ООПТ, наконец, проектирование нормативных документов - Положений о заказниках.

Форма представления результатов этих работ достаточно резко различается. В первой части представлены исследовательские материалы, обосновывающие ценность заказников. Во второй части отчета содержится собранный в ходе работы конкретный характеризующий материал отдельно по каждому из 10 объектов исследования – природным заказникам регионального значения Бор, Спасские мхи, Игоровские мхи, Карстовые озера, Редровский, Перелучский, Усть-Волмский, Восточно-Ильменский, Рдейский, болото Должинское. Состав материала был оговорен в техническом задании, форма представления заранее не обсуждалась, была предложена авторами-составителями. Вместе с тем существует опыт и нормативные документы, которые были использованы, чтобы выстроить собранный материал. В частности, использовался Кадастр ООПТ Новгородской области (2000), в свою очередь выполненный по рекомендованным методикам. На данном этапе идет поиск и определение как состава, так и требований к информации, понимание ограничений и возможностей ее получения. В дальнейшем нам представляется целесообразным доработка кадастра ООПТ, выполнение его в новых технологиях, выравнивание объема и качества собираемой информации.

Выполненный отчет мы рассматриваем не как готовую завершенную форму документа, а как промежуточное накопление справочного материала, который можно использовать при текущей работе по ООПТ. Тем не менее, следует отметить значительное развитие информационной базы ведения ООПТ, достигнутое благодаря этой работе. Исходное состояние ее это два документа – Положение о заказниках 1994 го-

да и Кадастровые описания 2000 г. Сравнение показывает, что развитие пошло в двух основных направлениях, очевидно более востребованных:

- увеличение сведений о биологическом разнообразии и объектах охраны,
- расширение и уточнение общих кадастровых сведений.

Первое направление вытекает из сущности процесса охраны природы, второе связано с общей тенденцией развития информационных баз во всей сфере управления, необходимости их взаимодействия. (К сожалению, ввиду краткого и неудобного периода работы по договору нам не удалось привлечь специалиста по второму направлению работ, что сказалось на качестве сбора и подачи этого материала).

Значительное улучшение информационной базы достигнуто в части картографической информации: выполнены схемы заказников на топографической основе и специальные схемы на основе квартальной сети лесничеств. Привлечены для иллюстраций территорий ООПТ космические снимки Google. Схемы заказников сделаны в электронном виде на основе растровых картографических изображений. Это позволяет потребителю при необходимости продуцировать и преобразовывать схемы. Современный уровень предполагает в качестве следующего шага переход на использование ГИС технологий и соответствующих программ. Вместе с тем, необходимо учитывать текущую оснащенность персонала, использующего информацию.

Что касается проектирования Положений, то оно было бы более эффективным, если бы была заранее утверждена или урегулирована сама форма этого юридического документа. Исполнители являются специалистами в области охраны природы, имеют значительный опыт формирования такого рода документов, но в части содержания, касающегося самого объекта и режима охраны. Требования же к объему, форме документа, содержанию юридических ссылок, включению сведений, регулирующих отношения участников управления и другое, определяются «модой» управления. Поскольку не было предъявлено формата документа, нами в работе использовано два варианта Положений. Одно из них было разработано нами совместно со специалистами Комитета в 2005 году (этим вариантом пользовался А.Л.Мищенко), второе родилось в рамках текущей работы (использовано Е.М.Литвиновой). Безусловно, выполненные Положения - это материал, который может быть взят за основу и который в ходе необходимых согласований «найдет» приемлемую форму.

Полученные результаты этой части работы представлены в виде иерархически организованной таблицы сведений, названной по назначению «обоснованием». Текстовых обосновывающих создание ООПТ логических разверток там нет, но имеется конкретная фактологическая аргументация и иллюстрации. Проект положения ООПТ дополнен нормативными картографическими материалами и может быть сопоставлен с предшествующим действовавшим Положением о заказнике в приложении.

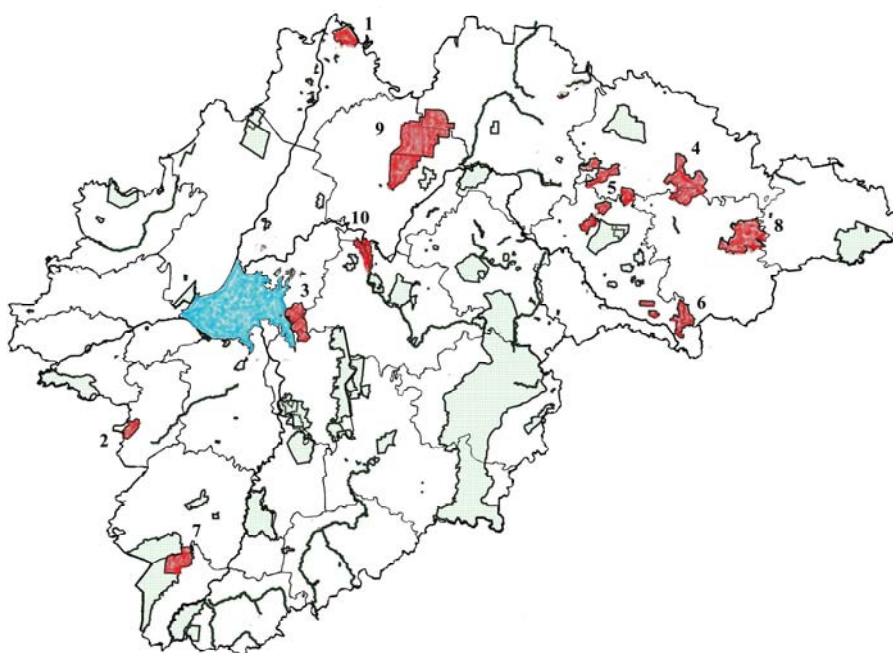
Авторы надеются, что предоставленный материал поможет решить возникшие проблемы управления ООПТ и охраны дикой природы в Новгородской области.

Примечание: полученные в ходе выполнения договора новые сведения о биологическом разнообразии, фотографии и картосхемы принадлежат авторам, должны использоваться со ссылкой.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ:

ОБОСНОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАКАЗНИКОВ

РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ



- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. Болото Бор | 2. Болото Должинское |
| 3. Восточно-Ильменский | 4. Игоревские мхи |
| 5. Карстовые озера | 6. Перелучский |
| 7. Рдейский | 8. Редровский |
| 9. Спасские мхи | 10. Усть-Волмский |