

Региональная Программа ТАСИС Европейского Союза

Комплексное использование земель Евразийских степей

Технический отчет: Мероприятие 2.3.6
(Technical report: Activity 2.3.6)

Программа мониторинга охраняемых
видов, Луганск
*(Monitoring programme for Lugansk region
2010-2015)*





This project is funded by the
European Union



A project is implemented by
Euroconsult Mott MacDonald together with ICF

Disclaimer: The content of this report is the sole responsibility of the authors and can in no way be taken to reflect the views of the European Union.

**SUSTAINABLE INTEGRATED LAND USE OF THE EURASIAN
STEPPE**

**TACIS REGIONAL ACTION PROGRAMME 2004: BIODIVERSITY
COMPONENT**

**Технический отчет: Мероприятие 2.3.6
(Technical report: Activity 2.3.6)**

**Программа мониторинга охраняемых видов, Луганск 2010-
2015
(Monitoring programme for Lugansk region 2010-2015)**

EuropeAid/124907/C/SER/Multi/5

Ukraine, Moldova & West Russia

Содержание

1	Введение.....	7
2	Цели программы.....	9
3	Задачи программы	10
3.1	Дополнительными задачами мониторинга также являются:.....	10
3.2	Регион.....	10
4	Нормативно-правовая база	11
4.1	Методическая основа	11
4.2	Метод случайных встреч.....	12
4.2.1	Метод абсолютного учета	12
4.2.2	Метод учета на трансектах	12
4.3	Метод геоботанических профилей	13
5	Объекты мониторинга.....	14
6	Источники финансирования	19
	Приложения.....	23
	Приложение 1 Соглашение между участниками по организации мониторинга.....	23
	Приложение 2 Карточка учета встреч редких и исчезающих видов животных.....	24
	Приложение 3 Карточка учета встреч редких и исчезающих видов растений	25
	Приложение 4 Карточка учета редких и исчезающих растительных ассоциаций.....	26
	Приложение 5 Карточка учета видового состава животных и растений на трансектах.....	27
	Приложение 6 Протокол условных обозначений на слоях цифровой карты.....	28
	Приложение 7 Протокол обмена данными между заинтересованными сторонами.....	29
	Приложение 8 Протокол верификации собранной информации.....	30
	Приложение 9 Инструкция по определению координат точки наблюдения	31
	Приложение 10 Авторский договор.....	32
	Приложение 11 Виды позвоночных, требующие охраны в Луганской области	36
	Приложение 12 Территории ПЗФ Луганской области как объекты мониторинга	39

1 Введение

Программа мониторинга охраняемых видов растений и животных Луганской области разработана с целью реализации положений Закона Украины «Червона Книга України», ЗУ «Про охорону тваринного світу України», Постановления КМУ «Про затвердження Положення про Зелену книгу України».

Программа прошла обсуждение со специалистами Луганского национального университета (Лаборатория экологии, Зоологический музей, кафедра СПГ и экологии, кафедра биологии), Восточноукраинского национального университета (Лаборатория биоразнообразия), ОО «Инициатива по содействию эколого-экономической интеграции», ведущими сотрудниками Луганской областной СЭС и Луганского отделения УООР.

На территории Луганской области имеется несколько региональных центров исследования биологического разнообразия. Наибольшие творческие и исследовательские ресурсы сосредоточены в Луганском национальном университете имени Шевченко, где действуют несколько исследовательских групп, ведущих исследования на территории всей области, в том числе сотрудники кафедр биологии, садово-паркового хозяйства и экологии, лаборатории экологии животных и биогеографии; кроме того, при университете в качестве отдельных структур существуют зоологический музей, гербарий и биостанция «Ново-Ильенко».

Значительные исследовательские ресурсы сосредоточены в Луганском природном заповеднике НАНУ и его четырех отделениях, но особенностью их работы является довольно жесткая привязка исследований к территориям заповедных участков. Заповедник обладает данными для ретроспективного анализа изменений флоры и фауны, отражаемых в ежегодной сводке «Летопись природы».

Значительный опыт работ по мониторингу фауны и работе в ключе «экосети» имеет Лаборатория биоразнообразия при Восточноукраинском национальном университете им. В. Даля.

Есть несколько отраслевых центров мониторинга фауны, в том числе Отдел особоопасных инфекций при Луганской областной санэпидемстанции (постоянные учеты микротириофауны в потенциальных очагах зоонозов на территории всей области), Луганская областная опытная лесная станция (прежде всего, контроль энтомофауны в лесных массивах области и составление прогнозов), Луганская областная станция защиты растений (прежде всего, контроль энтомофауны и фауны грызунов в агроценозах и составление прогнозов).

Есть несколько общественных организаций, занимающихся вопросами мониторинга биоразнообразия, в том числе Луганской областное отделение УТМР (в последней организации имеются многолетние данные по учетам численности охотничьей фауны в охотугодьях области и ежегодные прогнозы изменения численности всех охотничьих видов птиц и млекопитающих), Луганское отделение Украинского энтомологического общества.

Из организаций, имеющих научный потенциал с большим опытом и планами работы в регионе, следует назвать Институт зоологии НАН Украины и Институт ботаники НАН Украины. В каждом из этих учреждений имеются исследовательские темы по фауне и флоре региона в рамках выполнения диссертационных исследований.

Украинское общество охраны птиц имеет большой массив данных, касающихся мест пребывания и гнездования редких и исчезающих видов птиц Украины, а также кадастровые данные о местах скопления массовых видов во время гнездования, перелетов и зимовки.

На сегодня в Луганской области проведено картирование мест произрастания / обитания для нескольких групп:

- раритетной флоры (высшие растения) — в масштабе всей области (имеется монографическое издание, подготовленное ООО «Лаборатория кадастра»);
- раритетной фауны (отдельные группы насекомых, амфибии, рептилии и млекопитающие) — в масштабе всей области (имеется опубликованная сводка по раритетной териофауне области);
- раритетной флоры (отдельные группы лишайников и сосудистых растений) и фауны (отдельные группы насекомых и поселения сурка) — в масштабе отдельных участков Луганского заповедника (имеются отчеты в Летописи природы ЛПЗ).

Все эти данные, в целом, доступны, однако требуются соответствующие договоры на их использование с соблюдением авторских прав. Кроме того, на сегодня подготовлены и опубликованы сведения по видовому составу и распространению отдельных ключевых индикаторных групп животных и растений, в том числе хищных птиц, грызунов-землероев, а также списков флоры и фауны отдельных ключевых территорий (природных ядер), в том числе отделений Луганского природного заповедника и нескольких заказников (Шаров Кут, Терны, Кондрашевский и др.).

Ежегодно по теме биоразнообразия в Луганской области работает не менее 3-5 аспирантов и не менее 5–8 магистрантов. Разработка механизмов привлечения данных, получаемых в ходе таких исследований, решает проблему наполнения базы данных на, как минимум, 30–40 %. Кроме того, при соответствующих обращениях природоохранных управлений к ученым советам университетов перечень тем магистерских и аспирантских работ, посвященных мониторингу биоразнообразия (прежде всего в университетах на специальностях ботаника, зоология, экология и охрана природы) может быть увеличен в 2–3 раза.

2 Цели программы

Основные цели ведения мониторинга охраняемых видов животных и растений Луганской области:
принятие решений органами власти и самоуправления по формированию региональной экосети;
принятие решений по созданию объектов ПЗФ;
принятие решений органами власти и самоуправления по изменению характера использования земельных участков в ходе рассмотрения инвестиционных проектов и проектов по развитию отдельных территорий (например, застройка, облесение, промышленное строительство и пр.).

3 Задачи программы

Основными задачами программы ведения мониторинга охраняемых видов животных и растений Луганской области являются:

сбор, накопление в одном месте и анализ стандартизированной информации по местам встреч / произрастания редких видов животных и растений и их ассоциаций, состоянию ландшафтов и экосистем;

представление собранных данных в удобном для принятия решений органами власти и самоуправления, природоохранными организациями виде;

предоставление рекомендаций для принятия решений в формате, удобном для восприятия не специалистами;

координация и финансирование работ ключевых и дополнительных исполнителей Программы по сбору и накоплению данных.

3.1 Дополнительными задачами мониторинга также являются:

ведение базы данных по распространению и численности популяций ключевых индикаторных видов растений и животных;

картографирование данных по распространению ключевых видов и типичных для них биотопов для оптимизации региональной экосети;

мониторинг состояния ландшафтов и экосистем в пределах ключевых территорий для разработки эффективных природоохранных мероприятий;

мониторинг состояния ключевых растительных ассоциаций для разработки эффективных природоохранных мероприятий;

установление факторов снижения численности популяций видов для целей разработки природоохранных мероприятий по их восстановлению.

3.2 Регион

Луганская область и смежные территории, преимущественно в пределах бассейна Донца, Старобельских степей (меловые и песчаные степи на север от Донца) и Донецкого кряжа (каменистые степи на юг от Донца).

4 Нормативно-правовая база

Нормативно-правовые акты, регламентирующие перечень объектов мониторинга и организацию его ведения:

«Закон Украины о Красной книге Украины»: мониторинг видов, имеющих охранный статус согласно Красной книге Украины.

Загальнодержавна програма збереження біорізноманіття України на 2006-2025 роки.

Постановление Луганского областного совета об утверждении списка «Видов позвоночных животных, которые требуют охраны на территории Луганской области»: мониторинг регионально редких видов животных и растений.

Форма статистической отчетности «2тп-охота»: мониторинг охотничьих видов животных.

4.1 Методическая основа

Сбор данных по численности популяций и встречаемости особей охраняемых видов животных и растений проводится:

на ключевых территориях, с использованием методик учета на трансектах или методом абсолютного учета.

вне ключевых территорий в пределах Луганской области, методом случайных встреч.

Список видов животных и растений, а также растительных ассоциаций Зеленой Книги Украины, включенных в программу мониторинга, приводится ниже.

Список ключевых территорий, в пределах которых проводится систематический и стандартизированный сбор данных по численности популяций охраняемых видов животных и растений Луганской области, приводится ниже по тексту.

Сбор систематических и стандартизированных данных по численности популяций охраняемых видов животных и растений Луганской области на ключевых модельных территориях производится путем проведения учета на трансектах или абсолютного учета. Частота проведения учетов - один раз в пять лет. Методики сбора данных приведены ниже по тексту. Данные учетов фиксируются в соответствующих отчетах и путем заполнения карточек учета. Данные карточек учета переносятся в формат электронной базы данных, построенной на основе цифровой карты Луганской области.

Сбор фрагментарных данных о встречаемости охраняемых видов ведется в пределах всей области путем фиксации случайных встреч особей охраняемых видов животных и растений. Сбор фрагментарных данных ведется постоянно. Данные фиксируются путем заполнения результатов наблюдений в карточках учета. Типовые карточки учета встреч охраняемых видов животных и растений приведены в приложении. Данные карточек учета переносятся в формат электронной базы данных, построенной на основе цифровой карты Луганской области.

Методической основой организации накопления и управления данными мониторинга является база данных, построенная на основе цифровой карты Луганской области с соответствующими тематическими слоями, указанными ниже (масштаб 1:200 000). Используемое программное обеспечение – ArcGIS. Рекомендованная структура данных по каждой записи / встрече соответствует структуре типовых карточек учета встреч охраняемых видов животных или растений.

4.2 Метод случайных встреч

Фиксируется информация о встречах особей / находках мест произрастания охраняемых видов животных и растений в любое время суток, в любой сезон, в любом месте территории Луганской области, наблюдаемых любым способом. Данные заносятся в стандартизированную карточку учета и передаются в Управление охраны окружающей среды Луганской области.

4.2.1 Метод абсолютного учета

Птицы и млекопитающие

Абсолютный учет на ключевых территориях площадью менее 100 га – для открытого ландшафта, и менее 5 га – для лесных биотопов, производится на всей территории без ее разделения на отдельные участки.

Крупные территории, площадью более 100 га – для открытого ландшафта и более 5 га для лесных биотопов, разделяются на равномерные участки площадью до 50 га (открытый ландшафт) и до 3 га (лесные биотопы) каждый. Границы каждого участка определены с использованием приборов глобального позиционирования с точностью до 20 м и нанесены на карту Луганской области. Границы отдельных участков проводятся по хорошо видимым на местности ориентирам.

Абсолютные учеты на ключевых территориях проводятся в апреле – мае в год сбора данных. Периодичность проведения учетов – один раз в пять лет. Время проведения учетов – с 10:00 до 13:00 и с 15:00 до 18:00.

Абсолютный учет видов производится с использованием бинокля или подзорной трубы на протяжении 20 минут на каждом отдельном участке, выделенном в пределах ключевой территории. Время проведения учетов на каждой ключевой территории зависит от количества отдельных участков, выделенных в пределах данной ключевой территории. Данные учетов по каждому участку суммируются для получения данных по количеству особей видов в пределах данной ключевой территории.

Суммарные данные по территории заносятся в стандартизированную карточку учета и передаются в Управление охраны окружающей среды Луганской области.

4.2.2 Метод учета на трансектах

Беспозвоночные — визуальные учеты на маршрутах и отловы ловушками Барбера из расчета для минимальной схемы учета не менее 10 ловушек на один типовой биотоп.

Птицы — маршрутные учеты в сезон размножения из расчета минимальной схемы учета не менее 2 км; учеты визуальные, по голосам, следам жизнедеятельности (гнезда, погадки и пр.).

Млекопитающие — учеты на маршрутах по следам жизнедеятельности (норы, отпечатки лап, поеди и др.); анализ погадок и поедей хищных птиц, учеты живоловушками.

Растения — визуальные учеты в сезон цветения на маршрутах в пределах типовых местообитаний.

4.3 Метод геоботанических профилей

Метод геоботанических профилей предусматривает выделение постоянных пробных площадок (ППП), расположенных на типичных растительных ассоциациях. Пробные площадки размером от 0,04 до 0,09 га каждая. Границы площадок выделены в натуре, на углах установлены и промаркированы столбы. Границы пробных площадок выделена на карте с помощью системы спутниковой навигации (ошибка измерения GPS-приемника составляет ± 5 м). На пробных площадях проводятся детальные исследования в соответствии с общепринятыми в геоботанике методами.

5 Объекты мониторинга

Объектами мониторинга являются:

- популяции охраняемых видов Луганской области (сбор данных методом случайных встреч в пределах границ Луганской области);
- популяции видов, включенных в программу мониторинга Луганской области (сбор данных методом абсолютного учета или методом учета на трансектах на ключевых территориях);
- растительные ассоциации Зеленой Книги Украины (сбор данных методом абсолютного учета на ключевых территориях).

Ключевые виды

Перечень видов животных и растений, по которым производится систематический сбор стандартизированных данных на ключевых территориях методами учета на трансектах или абсолютного учета и в пределах территории Луганской области методом фиксации случайных встреч.

Растения

ковыль (*Stipa*)

тюльпан (*Tulipa*)

астрагал (*Astragalus*)

Птицы

огарь (*Tadorna ferruginea*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

черный коршун (*Milvus migrans*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

лунь луговой (*Circus pygargus*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

канюк степной (*Buteo rufinus*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

могильник (*Aquila heliaca*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

орел степной (*Aquila rapax*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

балобан (*Falco cherrug*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

чеглок (*Falco subbuteo*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

кобчик (*Falco vespertinus*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

дрофа (*Otis tarda*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

кречетка (*Chettusia gregaria*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

большой веретенник (*Limosa limosa*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

филин (*Bubo bubo*) (методом абсолютного учета на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*) (методом учета на трансектах на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

каменка плясунья (*Oenanthe isabelina*) (методом учета на трансектах на ключевых территориях; методом случайных встреч в пределах границ Луганской области)

Млекопитающие

байбак (*Marmota*)

суслик (*Spermophilus*)

слепыш (*Spalax*)

Пресмыкающиеся

ящурка (*Eremias*)

полоз (*Elaphe*)

гадюка (*Vipera*)

Беспозвоночные

дубка (*Sago*)

сколия (*Scolia*)

поликсена (*Polixena*)

Перечень видов может быть дополнен или изменен раз в пять лет.

Также проводится сбор данных по другим охраняемым видам животных и растений Луганской области путем фиксации случайных встреч в пределах территории Луганской области. Полный список охраняемых видов животных и растений Луганской области приведен в Приложении 1.

Ключевые территории

Ключевые территории представляют собой участки природных ландшафтов, на которых производится систематический сбор стандартизированных данных о численности популяций и распространении видов, включенных в программу мониторинга, а также сбор данных о состоянии растительных ассоциаций Зеленой Книги Украины.

Границы ключевых территорий зафиксированы на карте с использованием приборов глобальной системы позиционирования GPS с точностью разрешения до 20 м. Границы и размер ключевых территорий не могут изменяться. Количество ключевых территорий может быть увеличено для целей мониторинга.

Границы ключевых территорий проходят по четким визуальным ориентирам, в качестве которых могут быть использованы русла рек, лесополосы, дороги, границы леса, границы полей, долины овражно-балочной системы и пр.

Каждая отдельная ключевая территория представляет единый, неделимый участок типичного ландшафта, включающего один или несколько биотопов или участок отдельного биотопа в его естественных современных границах. Размер ключевой территории может варьировать в зависимости от размера единого, неделимого участка типичного ландшафта или биотопа в его естественных современных границах.

Перечень ключевых территорий, определенных для систематического сбора стандартизированных данных, должен включать:

- типичный участок меловой флоры в границах (названия близлежащих населенных пунктов и координаты центра);
- типичный участок ковыльной степи в границах (названия близлежащих населенных пунктов и координаты центра);
- типичный участок каменистой степи в границах (названия близлежащих населенных пунктов и координаты центра);
- типичный участок пойменного леса в границах (названия близлежащих населенных пунктов и координаты центра);
- типичный участок речной долины (малая река) в границах (названия близлежащих населенных пунктов и координаты центра).

Перечень ключевых территорий, определенных для систематического сбора стандартизированных данных

Название объекта ПЗФ	Статус	Район	Площадь
Юницький	ботанічний заказник (загальнодержавний)	Біловодський	1065
Євсуг-Степове	заказник загальнозоологічний	Біловодський	5000
Лісова перлина	заказник загальнозоологічний	Білокуракинський	3174
Кремінські каптажі	заказник гідрологічний	Кремінський	3900
Іллірійський	заказник загальнозоологічний	Лутугинський	2667
Гераськівський	заказник загальнозоологічний	Марківський	5346
Новопсковський	заказник лісовий	Новопсковський	1186
Айдарський	заказник іхтіологічний	Новопсковський	192
Перевальський	заказник загальнозоологічний	Перевальський	2716
Білогорівський	заказник лісовий	Попаснянський	344
Містківський	заказник загальнозоологічний	Сватівський	3880
Гончарівський	заказник ботанічний	Сватівський	389
Курячий	заказник ботанічний	Свердловський	137
Провальський степ	Луганський природний заповідник	Свердловський	587
Трьохізбенський степ	Луганський природний заповідник	Слов'яносербський	3281
Кримська дача	заказник гідрологічний	Слов'яносербський	393
Станично-Луганське	Луганський природний заповідник	Станично-Луганський	498
Піщаний	заказник ботанічний	Станично-Луганський	120
Донецький	заказник іхтіологічний	Станично-Луганський	247
Кондрашевський	заказник загальнозоологічний	Станично-Луганський	2205

Перечень ключевых территорий, определенных для систематического сбора стандартизированных данных, может пересматриваться и дополняться один раз в пять лет. Утвержденные границы ключевых участков не изменяются.

Растительные ассоциации

Сбор данных по состоянию известных охраняемых растительных сообществ ведется в пределах установленных ключевых территорий с использованием утвержденных методик. Данные представлены в отчетах и заносятся в карточки учета.

Сбор данных с целью инвентаризации мест произрастания охраняемых растительных сообществ производится методом случайных встреч в пределах границ Луганской области. Данные заносятся в карточки учета.

Перечень растительных ассоциаций, внесенных в Зеленую Книгу Украины и включенных в программу мониторинга:

ассоциация *Amygdaleta nanae*;
ассоциация *Stipeta lessingiana*;
ассоциация *Stipeta capillata*;
ассоциация *Stipeta pulcherrima*;
ассоциация *Stipeta pennata*;
ассоциация *Stipeta dasyphylla*;
ассоциация *Stipeta tirsae*;
ассоциация *Stipeta zalesskii*;
ассоциация *Elytrigietea stipifolia*;
ассоциация *Cariceta humilis*.

Продукты мониторинга

Результаты мониторинга охраняемых видов животных публикуются ежегодно с соблюдением всех условий обмена данными между исполнителями и указанием авторских прав на данные.

Продуктами мониторинга редких и исчезающих видов животных и растений на территории Луганской области являются, но не ограничиваются:

Слои, содержащие информацию о распространении и численности популяций видов, внесенных в список видов для мониторинга (см. ниже). Слой с данными о распределении и площадях объектов природно-заповедного фонда Луганской области. Слой с данными по экосети Луганской области:

Слой 0: картосхема экосети Луганской области.

Слой 00: Картосхема природно-заповедного фонда Луганской области.

Слой 000: Картосхема деградированных земель Луганской области.

Слой 0000: Картосхема земель лесного фонда Луганской области.

Слой 00000: Картосхема земель водного фонда Луганской области.

Слой 1: Картосхема распространения и численности популяции балобана.

Слой 2: Картосхема распространения и численности дрофы.

Слой 3: Картосхема распространения и численности популяции каменки.

Слой 4: Картосхема распространения и численности популяции сурка обыкновенного.

Слой 5: Картосхема распространения и численности популяции суслика.

Слой 6: Картосхема распространения и численности популяции слепыша.

Слой 7: Картосхема распространения и численности популяции ящурки.

Слой 8: Картосхема распространения и численности популяции полоза.

Слой 9: Картосхема распространения и численности популяции гадюки.

Слой 10: Картосхема распространения и численности популяции дибки.

Слой 11: Картосхема распространения и численности популяции сколии.

Слой 12: Картосхема распространения и численности популяции поликсены.

Слой 13: Картосхема распространения и численности ковыля.

Слой 14: Картосхема распространения и численности тюльпана.

Слой 15: Картосхема распространения и численности популяции астрагала.

Слой 16: Картосхема распространения растительных ассоциаций, занесенных в Зеленую книгу Украины.

Аналитические записки для аргументации принятия решений органами власти и самоуправления.

Рекомендации по оптимизации региональной экосети Луганской области с учетом потребностей охраны популяций редких и уязвимых видов и воссоздания из метапопуляционной структуры.

Рекомендации по созданию новых объектов ПЗФ для обеспечения охраны популяций редких и уязвимых видов.

Рекомендации по природоохранным мероприятиям, направленным на сохранения мало трансформированных природных ландшафтов и экосистем как мест обитания популяций редких и уязвимых видов.

Рекомендации по изменениям и дополнениям к спискам охраняемых видов, спискам индикаторных видов, спискам ассоциаций и пр.

6 Источники финансирования

Финансирование работ по ведению мониторинга охраняемых видов животных и растений Луганской области проводится за счет областного бюджета в рамках Программы мониторинга охраняемых видов животных и растений Луганской области.

Основные исполнители:

- Управление охраны окружающей природной среды в Луганской области (накопление и менеджмент данных);
- Луганский природный заповедник (сбор данных на ключевых территориях, сбор данных случайных встреч);
- Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко (сбор данных на ключевых территориях, сбор данных случайных встреч);
- Восточноевропейский национальный университет имени Владимира Даля (сбор данных на ключевых территориях, сбор данных случайных встреч)

Дополнительные источники финансирования – международная техническая помощь, бюджеты организаций исполнителей. Список потенциальных исполнителей Программы приводится ниже по тексту.

Действующие и реализованные программы по биоразнообразию

В Луганской области существует и реализуется несколько программ по мониторингу биоразнообразия и смежным темам, а именно:

- В 2005 году в области выполняли программу «Розробка регіональної схеми формування екологічної мережі Луганської області» (главный подрядчик — Восточноевропейский национальный университет имени В. Даля).
- В 2006–2007 гг. реализован проект «Види хребетних тварин, які потребують охорони на території Луганської області» (исполнитель — Лаборатория экологии животных и биогеографии при Луганском национальном университете имени Т. Шевченко).
- В 2007–2009 гг. выполняется проект «Раритетна фауна сходу України» (исполнитель — Лаборатория экологии животных и биогеографии при Луганском национальном университете имени Т. Шевченко).
- Расположенный на территории области Луганский природный заповедник НАНУ является исполнителем плановой тематики НАН Украины, предусматривающей мониторинг редких и исчезающих видов на территории отделений ЛПЗ.
- Действующая «Загальнодержавна програма збереження біорізноманіття України на 2006-2025 роки» в разделе «Засоби забезпечення реалізації основних напрямів програми» среди главных инструментов указывает: «вдосконалення системи моніторингу біорізноманіття, забезпечення систем управління даними, необхідними для прийняття рішень»

Функционально-структурная организация мониторинга

Название организации	Функции
Основные исполнители:	
Управление охраны окружающей природной	- накопление и менеджмент данных

Название организации	Функции
среды Луганской области	- анализ данных - принятие решений (ОВНС, создание новых объектов ПЗФ и др.)
Луганский природный заповедник НАН Украины	- систематический сбор стандартизированных данных на ключевых территориях - сбор данных по случайным встречам - передача формализованных данных в Управление охраны окружающей среды
Луганский национальный университет	- систематический сбор стандартизированных данных на ключевых территориях - сбор данных по случайным встречам - передача формализованных данных в Управление охраны окружающей среды
Потенциальные исполнители:	
Природоохранные организации	
Украинское общество охраны птиц	- сбор данных по случайным встречам - передача формализованных данных в Управление охраны окружающей среды
Общественные природоохранные организации	- сбор данных по случайным встречам - передача формализованных данных в Управление охраны окружающей среды
Учреждения НАН Украины	
Институт зоологии НАН Украины, Луганский природный заповедник НАН Украины	- проведение полевых исследований - заполнение карточек - передача карточек в Управление
Институт ботаники НАН Украины, Луганский природный заповедник НАН Украины	- проведение полевых исследований - заполнение карточек - передача карточек в Управление
Донецкий ботанический сад НАН Украины, Луганский природный заповедник НАН Украины	- проведение полевых исследований - заполнение карточек - передача карточек в Управление
Научно-образовательные учреждения	
Харьковский государственный университет, Луганский национальный университет	- проведение полевых исследований - заполнение карточек - передача карточек в Управление
Луганский национальный аграрный университет	- проведение полевых исследований - заполнение карточек - передача карточек в Управление
Землеустроительные организации	
Областное коммунальное предприятие	- предоставление цифровых карт - формирование слоев - накопление данных для принятия решений по использованию земель

Название организации	Функции
Луганский областной земельно-информационный центр	<ul style="list-style-type: none"> - предоставление цифровых карт - формирование слоев - накопление данных для принятия решений по использованию земель

Перечень типовых документов

Для организации сбора, накопления данных и ведения мониторинга необходимо разработать и утвердить следующие документы:

Многостороннее соглашение между участниками по вопросам организации ведения мониторинга, Приложение 1 (типовое).

Образец карточки учета случайных встреч особей охраняемых видов животных, Приложение 2.

Образец карточки учета случайных находок охраняемых видов растений, Приложение 3.

Форма отчета по результатам обследования состояния растительных ассоциаций на ключевых территориях (Приложение 4).

Форма отчета по результатам учета охраняемых видов животных или растений на ключевых территориях (Приложение 5).

Протокол условных обозначений, используемых для слоев цифровой карты (Приложение 6).

Протокол обмена данными между заинтересованными сторонами (Приложение 7).

Протокол верификации собранной информации, (Приложение 8).

Инструкция по определению координат точки наблюдения (Приложение 9).

Соглашение по авторским правам (Приложение 10 типовое).

Приложения

Приложение 1

Соглашение между участниками по организации мониторинга

Образец

Многостороннее соглашение между участниками
по вопросам организации ведения мониторинга (типовое)

Мы, нижеподписавшиеся, заказчик _____ и эксперт по мониторингу биоты _____, выражаем свое согласие провести силами эксперта за ресурсы заказчика обследование территории ПЗФ _____ (_____ район) с целью выявления и оценки состояния местных популяций следующей группы растений или животных: _____ в договоренные сроки (с _____ по _____).

Эксперт обязуется предоставить результаты обследования указанной группы организмов в пределах указанной территории в указанные сроки и предоставить результаты учетов заказчику до _____ г. по форме, соответствующей Приложениям № 2–5 «Программы мониторинга охраняемых видов животных и растений Луганской области на период с 2010 до 2015 года».

Заказчик обязуется оформить все необходимые документы по оплате труда до начала экспертного обследования и рассмотреть представленные экспертом отчетные документы, составить акт приема-сдачи экспертизы и оплатить работу эксперта не позднее, чем через месяц после предоставления экспертного отчета.

Заказчик:

Исполнитель:

Приложение 2 Карточка учета встреч редких и исчезающих видов животных

Образец
Карточка
учета редких и исчезающих видов животных

Название вида
Дата встречи
Место встречи (название близлежащего населенного пункта, района)
Координаты точки наблюдения
Количество наблюдаемых особей
Пол (если есть возможность определить)
Возраст (если есть возможность определить)
Данные о наблюдателе (Ф.И.О., организация, контактная информация)

Приложение 3 Карточка учета встреч редких и исчезающих видов растений

Образец
Карточка
учета редких и исчезающих видов растений

Название вида
Дата описания
Место произрастания (название близлежащего населенного пункта, района)
Координаты точки произрастания
Количество произрастающих растений
Площадь в га
Данные об учетчике (Ф.И.О., организация, контактная информация)

Приложение 4 Карточка учета редких и исчезающих растительных ассоциаций

Образец

Карточка

учета редких и исчезающих растительных ассоциаций,
занесенных в Зеленую книгу Украины

Название ассоциации

Дата описания

Место произрастания (название близлежащего населенного пункта, района)

Координаты точки произрастания

Количество произрастающих растений

Площадь, в га

Данные об учетчике (Ф.И.О., организация, контактная информация)

Приложение 5 Карточка учета видового состава животных и растений на трансектах

Образец

Карточка

учета видового состава и численности редких и исчезающих видов растений или животных на трансектах

Название местонахождения

Координаты местонахождения (название близлежащего населенного пункта, района)

Дата описания

Описание (название) биотопа

Координаты местонахождения

Площадь обследованного участка, в га

Перечень видов с указанием оценок обилия (образец ниже)

Данные об учетчике (Ф.И.О., организация, контактная информация)

Вид	Оценка обилия	Примечание
1.		
2.		
3.		

Приложение 6 Протокол условных обозначений на слоях цифровой карты

Протокол условных обозначений, используемых для слоев цифровой карты, предусматривает договоренность между экспертами по биоразнообразию и экспертами по составлению электронных карт и ведению баз данных по системе обозначений разных типов находок в соответствии с особенностями первичных данных и особенностями биологии тех или иных видов. В протоколе указывается следующее:

Образец

Протокол условных обозначений,
используемых для слоев цифровой карты

Мы, нижеподписавшиеся, эксперт по оценкам биоразнообразия _____ и эксперт по анализу данных _____, пришли к соглашению использовать при внесении в базу данных о находках редких и исчезающих видов растений / животных следующие классы данных и соответствующие им обозначения:

Пример для птиц:

- x — единичные встречи
- xx — стабильная популяция
- c — зимние находки
- cc — находки в гнездовой период
- ccc — факт успешного гнездования
- a — встречи во время сезонных миграций

Эксперт по сбору данных:

Эксперт по обработке данных:

Приложение 7 Протокол обмена данными между заинтересованными сторонами

Протокол обмена данными
между заинтересованными сторонами

Образец

Этим документом мы подтверждаем, что доступ эксперта к общей базе данных по биологическому разнообразию предусматривает участие эксперта в наполнении этой базы данных. Каждый эксперт, участвующий в наполнении базы данных и внесший в нее результаты обследования не менее 10 местонахождений или не менее 100 находок одной систематической группы растений или животных, получает доступ к использованию всех полей базы данных и слоев электронной карты в пределах изучаемой экспертом систематической группы организмов и одной из смежных групп организмов по выбору эксперта. Опубликование любых данных из базы данных возможно только при наличии письменного соглашения автора первичных данных.

Эксперт по сбору данных:

Эксперт по обработке данных:

Приложение 8 Протокол верификации собранной информации

Протокол верификации собранной информации

Образец

Группа экспертов по биологическому разнообразию указанной систематической группы _____ (указать), утвержденная Госуправлением по экологии в Луганской области, в составе не менее трех человек, рассмотрев на своем заседании новые поступления данных в базу данных по находкам редких и исчезающих видов растений и животных в Луганской области, подтверждает возможность включения новых данных, накопленных за период с _____ по _____, в основной файл базы данных. Записи, требующие карантина, подтверждения или отклоненные, должны быть отмечены в базе данных как отклоненные: карточки учета находок редких видов №№ ____.

Члены экспертной группы по верификации данных:

- 1.
- 2.
- 3.

Дата

Приложение 9 Инструкция по определению координат точки наблюдения

Координаты местонахождений, в которых выявлены редкие или исчезающие виды животных или растений, определяются сборщиком самостоятельно с помощью GPS или координатной сетки на детальных картах местности.

Во всех случаях необходимо стремиться предоставлять данные по координатам находок в десятичном формате с точностью не менее 4-х знаков после запятой (XX,XXXX).

Если обследование проводится в известных местонахождениях из числа ключевых территорий для мониторинга, необходимо отметить название выдела (квартала, урочища), в пределах которых сделана соответствующая находка.

При невозможности определить координаты местонахождения в градусах долготы и широты необходимо отметить расстояние до места находки и азимут от ближайшего заметного пункта — дороги, края леса, вершины оврага, центра населенного пункта.

Приложение 10 Авторский договор

№. ____

о передаче исключительных (неисключительных) прав
на использование данных

г. _____ " ____ " _____ 19__ г.

(фамилия, имя, отчество)

именуем ____ в дальнейшем "Автор", в лице _____,
(ф. и. о.)

действующего на основании _____, с
(доверенности)

одной стороны, и _____,
(ф. и. о. или наименование предприятия)

именуем ____ в дальнейшем "Организация", в лице _____
(должность,

_____, действующего на основании _____,
ф. и. о.) (Устава, положения)

с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Автор (владелец авторских прав) предоставляет Организации
исключительные (неисключительные) права на использование данных

(науки; указать вид, форму, название и иные характеристики)

в обусловленных настоящим договором пределах и на определенный договором срок,
а Организация за предоставление этих прав уплачивает вознаграждение Автору. Под
использованием в настоящем договоре понимается реализация данных, в качестве товара,
или иное его использование в гражданском обороте в пределах, предусмотренных договором.

1.2. Автор гарантирует наличие у него предоставляемых по
настоящему договору авторских прав на данные.

1.3. Автор гарантирует наличие у передаваемых в соответствии с настоящим договором данных
характеристик, указанных в Приложении.

2. Права и обязанности сторон

2.1. По настоящему договору Автор предоставляет Организации следующие права:

- а) право использовать данные под фирменным наименованием, производственной маркой и товарным знаком Организации. При этом каждый экземпляр данных должен (не должен) содержать имя или псевдоним автора в следующем написании: _____;
- б) право на обнародование данных, т.е. на сообщение данных в какой-либо форме или каким-либо способом неопределенному кругу лиц. Не считается обнародованием информирование широкого круга лиц о назначении, функциях, технических и прочих характеристиках данных, например, в рекламных целях;
- в) право на воспроизведение данных (дублирование, тиражирование или иное размножение, т.е. неоднократное придание произведению объективной формы, допускающей его функциональное использование) в количестве _____ экземпляров (или без ограничения тиража);
- г) право на распространение данных любым способом путем реализации размноженных материальных носителей данных среди конечных пользователей (потребителей, осуществляющих функциональное использование) в следующих территориально-отраслевых пределах (либо без ограничений): _____;

(указать территорию: страну, административный район, отрасль деятельности)

- д) право на переработку данных (создание на его основе нового, творчески самостоятельного данных) (или внесение изменений, не представляющих собой его переработку);
- е) право на перевод данных;
- ж) право на публичное использование данных и демонстрацию в информационных, рекламных и прочих целях;
- з) право переуступить на договорных условиях часть полученных по настоящему договору прав третьим лицам;
- и) _____.

2.2. Автор не сохраняет (сохраняет) за собой право использовать самостоятельно или предоставлять аналогичные права на его использование третьим лицам в указанных территориально-отраслевых пределах.

2.3. Организация обязана выплачивать Автору вознаграждение в размере ____% от дохода на соответствующий способ использования данных.

2.4. Вознаграждение Автору выплачивается по мере поступления платежей за использование данных.

3. Контроль за использованием данных

3.1. Автор вправе:

- а) осуществлять контроль бухгалтерских документов Организации, содержащих сведения о расчетах по использованию данных;
- б) знакомиться с иными документами, относящимися к использованию данных.

3.2. Организация обязана:

- а) по требованию Автора предоставлять ему возможность ознакомиться с бухгалтерскими и иными документами, содержащими сведения по использованию данных;
- б) по мере поступления платежей за использование предоставленных ему прав отчитываться перед Автором об объемах реализации.

4. Ответственность сторон

4.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне причиненные таким неисполнением убытки. Если сторона, нарушившая договор, получила вследствие этого доходы, сторона, права которой нарушены, вправе требовать возмещения наряду с другими убытками упущенной выгоды в размере не меньшем, чем такие доходы.

4.2. В случае нарушения договора сторона, чье право нарушено, вправе также потребовать признания права, восстановления положения, существовавшего до нарушения права, и прекращения действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения.

4.3. В случае несвоевременной уплаты вознаграждения за пользование кредитом Организация обязана уплатить Автору по выбору последнего неустойку в размере ___% от суммы вознаграждения или штраф в размере _____, а также возместить убытки в части, превышающей эти суммы.

4.4. В случаях, не предусмотренных настоящим договором, имущественная ответственность определяется в соответствии с действующим законодательством РФ.

5. Конфиденциальность

5.1. Условия настоящего договора и дополнительных соглашений к нему конфиденциальны и не подлежат разглашению.

6. Разрешение споров

6.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте данного договора, будут разрешаться путем переговоров на основе действующего законодательства и обычаев делового оборота.

6.2. При неурегулировании в процессе переговоров спорных вопросов, споры разрешаются в суде в порядке, установленном действующим законодательством.

7. Срок действия договора

7.1. Настоящий договор вступает в силу с момента заключения и действует в течение _____ лет.

8. Расторжение договора

8.1. Стороны вправе досрочно расторгнуть договор по взаимному письменному соглашению.

8.2. Организация вправе расторгнуть договор в случае, если на момент заключения Автор не обладает авторским правом на предмет договора. При расторжении договора по указанному основанию Автор обязан возратить всю сумму вознаграждения, полученного по договору.

8.3. Автор вправе расторгнуть договор в случаях:

- а) повторного нарушения Организацией обязанности выплачивать вознаграждение Автору;
- б) непредоставления Организацией возможности Автору ознакомиться с документами об использовании данных;
- в) превышения территориально-отраслевых пределов переданных Организации прав на использование данных либо за использование не оговоренным в договоре способом.

9. Дополнительные условия и заключительные положения

9.1. Дополнительные условия по настоящему договору: _____

9.2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством, регулирующим предоставление товарного кредита.

9.3. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны, при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны сторонами или надлежаще уполномоченными на то представителями сторон.

9.4. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме.

9.5. Договор составлен в двух экземплярах, из которых один находится у Автора, второй - у Организации.

9.6. Юридические адреса и платежные реквизиты сторон:

Автора: _____

Организации: _____

Подписи сторон:

Автор _____

Организация _____

М.П.

Приложение 11 Виды позвоночных, требующие охраны в Луганской области

(дополнение к постановлению Луганского областного совета народных депутатов)

Перечень – это дополнение к списку видов, охраняемых на общегосударственном уровне согласно Красной книге Украины. Вего этот список включает 100 видов и 5 классов.

	Рыбы	Osteichthyes
1.	Осетер русский	<i>Acipenser gueldenstaedti</i>
2.	Вугор европейський	<i>Anguilla anguilla</i>
3.	Миньок	<i>Lota lota</i>
4.	Йорж-носар	<i>Gimnocephalus acerina</i>
	ЗЕМНОВОДНІ	AMPHIBIA
1.	Тритон звичайний	<i>Triturus vulgaris</i>
2.	Кумка звичайна	<i>Bombina bombina</i>
3.	Ропуха сіра	<i>Bufo bufo</i>
4.	Рахкавка звичайна	<i>Hyla arborea</i>
5.	Жаба ставкова	<i>Rana esculenta</i>
6.	Жаба гостроморда	<i>Rana arvalis</i>
	ПЛАЗУНИ	REPTILIA
1.	Черепаша болотна	<i>Emys orbicularis</i>
2.	Веретільниця ламка	<i>Anguis fragilis</i>
3.	Ящурка піщана	<i>Eremias arguta</i>
4.	Полоз візерунчатий	<i>Elaphe dione</i>
5.	Гадюка звичайна	<i>Vipera berus</i>
	ПТАХИ	AVES
1.	Гагара чорношия	<i>Gavia arctica</i>
2.	Пірнікоза мала	<i>Podiceps ruficollis</i>
3.	Пірнікоза сірошока	<i>Podiceps grisegena</i>
4.	Баклан великий	<i>Phalacrocorax carbo</i>
5.	Бугай	<i>Botaurus stellaris</i>
6.	Квак	<i>Nycticorax nycticorax</i>
7.	Чепура велика	<i>Egretta alba</i>
8.	Чепура мала	<i>Egretta garzetta</i>
9.	Лелека білий	<i>Ciconia ciconia</i>
10.	Гуска мала	<i>Anse erythropusr</i>
11.	Лебідь-шипун	<i>Cygnus olor</i>
12.	Лебідь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>
13.	Галагаз	<i>Tadorna tadorna</i>
14.	Широконіска	<i>Anas clypeata</i>
15.	Чернь червонодзьоба	<i>Netta rufina</i>
16.	Крех малий	<i>Mergus albellus</i>
17.	Осоїд	<i>Pernis apivorus</i>
18.	Шуліка чорний	<i>Milvus migrans</i>
19.	Лунь лучний	<i>Circus pygargus</i>
20.	Підсоколик великий	<i>Falco subbuteo</i>
21.	Кібчик	<i>Falco vespertinus</i>
22.	Боривітер звичайний	<i>Falco tinunculus</i>

	Рыбы	Osteichthyes
23.	Погонич малий	<i>Porzana parva</i>
24.	Деркач	<i>Crex crex</i>
25.	Сивка морська	<i>Pluvialis squatarola</i>
26.	Крем'яшник	<i>Arenaria interpres</i>
27.	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>
28.	Коловодник чорний	<i>Tringa erythropus</i>
29.	Побережник малий	<i>Calidris minuta</i>
30.	Баранець великий	<i>Gallinago media</i>
31.	Грицик великий	<i>Limosa limosa</i>
32.	Крячок білокрилий	<i>Chlidonias leucopterus</i>
33.	Крячок білощокий	<i>Chlidonias hybrida</i>
34.	Крячок річковий	<i>Sterna hirundo</i>
35.	Крячок малий	<i>Sterna albifrons</i>
36.	Сова болотяна	<i>Asio flammeus</i>
37.	Совка	<i>Otus scops</i>
38.	Сиворакша	<i>Coracias garrulus</i>
39.	Жовна сива	<i>Picus canus</i>
40.	Дятел середній	<i>Dendrocopos medius</i>
41.	Дятел малий	<i>Dendrocopos minor</i>
42.	Жайворонок малий	<i>Calandrella cinerea</i>
43.	Щеврик червоногрудий	<i>Anthus cervinus</i>
44.	Плиска чорноголова	<i>Motacilla feldegg</i>
45.	Кобилочка річкова	<i>Locustella fluviatilis</i>
46.	Кобилочка-цвіркун	<i>Locustella naevia</i>
47.	Очеретянка індійська	<i>Acrocephalus agricola</i>
48.	Очеретянка ставкова	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
49.	Берестянка звичайна	<i>Hippolais icterina</i>
50.	Кропив'янка рябогруда	<i>Sylvia nisoria</i>
51.	Вівчарик жовтобровий	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
52.	Золотомушка жовточуба	<i>Regulus regulus</i>
53.	Мухоловка строката	<i>Ficedula hypoleuca</i>
54.	Мухоловка мала	<i>Ficedula parva</i>
55.	Кам'янка лиса	<i>Oenanthe pleschanka</i>
56.	Дрізд білобровик	<i>Turdus iliacus</i>
57.	Синиця вусата	<i>Panurus biarmicus</i>
58.	Синиця довгохвоста	<i>Aegithalos caudatus</i>
59.	Синиця чорна	<i>Parus ater</i>
60.	Пуночка	<i>Plectrophenax nivalis</i>
	ССАВЦІ	MAMMALIA
1.	Їжак білочеревий	<i>Erinaceus concolor</i>
2.	Кріт європейський	<i>Talpa europaea</i>
3.	Рясоніжка велика	<i>Neomys fodiens</i>
4.	Білозубка велика	<i>Crocidura leucodon</i>
5.	Білозубка мала	<i>Crocidura suaveolens</i>
6.	Мідиця мала	<i>Sorex minutus</i>
7.	Нічниця вусата	<i>Myotis mystacinus</i>

	Рыбы	Osteichthyes
8.	Нічниця водяна	<i>Myotis daubentonii</i>
9.	Вухань бурий	<i>Plecotus auritus</i>
10.	Нетопир лісовий	<i>Pipistrellus nathusii</i>
11.	Нетопир малий	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
12.	Нетопир пігмей	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
13.	Лилик двоколірний	<i>Vespertilio murinus</i>
14.	Лисиця корсак	<i>Vulpes corsac</i>
15.	Куниця звичайна	<i>Martes martes</i>
16.	Вивірка звичайна	<i>Sciurus vulgaris</i>
17.	Ховрах крапчастий	<i>Spermophilus suslicus</i>
18.	Вовчок лісовий	<i>Dryomys nitedula</i>
19.	Мишівка темна	<i>Sicista severtsovi</i>
20.	Мишівка донська	<i>Sicista strandi</i>
21.	Хом'як звичайний	<i>Cricetus cricetus</i>
22.	Сліпушок звичайний	<i>Ellobius talpinus</i>
23.	Строкатка степова	<i>Lagurus lagurus</i>
24.	Мишка лучна	<i>Micromys minutus</i>
25.	Лось європейський	<i>Alces alces</i>

Приложение 12 Территории ПЗФ Луганской области как объекты мониторинга

В перечень включены территории рангов от заказника и выше и площадью более 100 га (данные на начало 2009 года). Всего в этом перечне 36 территорий ПЗФ.

Назва об'єкта	Тип	Район	Площа
Боково-Платово	заказник ландшафтний	Антрацитівський	598
Юницький	ботанічний заказник (загальнодержавний)	Біловодський	1065
Новолимаревський	заказник загальнозоологічний	Біловодський	1500
Кононовський	заказник загальнозоологічний	Біловодський	1500
Євсуг-Степове	заказник загальнозоологічний	Біловодський	5000
Біловодський	регіональний ландшафтний парк	Біловодський	14011
Самсонівська заводь	заказник ландшафтний	Білокуракинський	310
Лісова перлина	заказник загальнозоологічний	Білокуракинський	3174
Кремінські каптажі	заказник гідрологічний	Кремінський	3900
Серебрянський	заказник ботанічний	Кремінський	107
Іллірійський	заказник загальнозоологічний	Лутугинський	2667
Герасківський	заказник загальнозоологічний	Марківський	5346
Балка „Березова”	заказник загальнозоологічний	Міловський	797
Стрільцівський степ	Луганський природний заповідник	Міловський	1036
Білолуцький	заказник лісовий	Новопсковський	554
Новопсковський	заказник лісовий	Новопсковський	1186
Айдарський	заказник іхтіологічний	Новопсковський	192
Перевальський	заказник загальнозоологічний	Перевальський	2716
Міус	заказник ландшафтний	Перевальський	180
Білогорівський	заказник лісовий	Попаснянський	344
Терни	заказник загальнозоологічний	Сватівський	730
Мілуватський лиман	заказник загальнозоологічний	Сватівський	111
Містківський	заказник загальнозоологічний	Сватівський	3880
Гончарівський	заказник ботанічний	Сватівський	389
Сватівський	заказник загальнозоологічний	Сватівський	3316
Курячий	заказник ботанічний	Свердловський	137
Провальський степ	Луганський природний заповідник	Свердловський	587
Трьохізбенський степ	Луганський природний заповідник	Слов'яносербський	3281
Кримська дача	заказник гідрологічний	Слов'яносербський	393
Станично-Луганське	Луганський природний заповідник	Станично-Луганський	498
Піщаний	заказник ботанічний	Станично-Луганський	120
Донецький	заказник іхтіологічний	Станично-Луганський	247
Кондрашевський	заказник загальнозоологічний	Станично-Луганський	2205
Шарів кут	заказник ландшафтний	Станично-Луганський	732
Деркульський	заказник іхтіологічний	Станично-Луганський	343
Айдарський	заказник іхтіологічний	Старобільський	158