

Кадастровый отчет по ООПТ Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина

2. Категория ООПТ:

государственный природный заповедник

3. Значение ООПТ:

Федеральное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

Биосферный.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

10.02.1935

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Сохранение целинных степных участков в сочетании с лесами различных типов (дубравы, боры, "осиновые кусты"), как комплексов природных условий северных степей для изучения степных биогеоценозов, процесса образования чернозема, взаимоотношений между лесом и степью, влияния леса в борьбе с засухой, для научного обоснования более рентабельного использования природных условий степей северной и средней степной полосы Европейской части СССР для сельского и лесного хозяйства.

На заповедник возлагаются следующие задачи:

- осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;
- организация и проведение научных исследований, включая ведение Летописи природы;
- осуществление экологического мониторинга;
- экологическое просвещение;
- участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов;
- содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей природной среды.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Протокол	президиум Курского областного Исполнительного Комитета Советов рабоче- крестьянских и красноармейских депутатов	05.06.1935	18	Об организации Центрально- Черноземного заповедника	Утвердить Управление Центрально-Черноземного степного заповедника, состоящего из участков "Стрелецкая степь" Стрелецкого района, "Казацкая степь" Мед-венского района, "Ямская степь" Старо-Оскольского района, "Хреновская степь" Бобровского района (Воронежской области) при областном Исполнительном Комитете.
Постановление	Совет Министров СССР	29.08.1951	3192	О заповедниках	Обязать Совет Министров РСФСР, Совет Министров Грузинской ССР, Совет Министров Азербайджанской ССР, Совет Министров Белорусской ССР, Совет Министров Казахской ССР, Совет Министров Туркменской ССР и Совет Министров Узбекской ССР упразднить, как излишние и не имеющие научного значения, 49 государственных заповедников на площади 6673,0 тыс. га.
Приказ	Государственный комитет СССР по охране природы	05.07.1988	9	О передаче в состав Госкомприроды СССР государственных заповедников и научно- исследовательских организаций	
Постановление	губернатор Курской области	18.09.1997	965	О предоставлении земель Центрально- Черноземному Государственному биосферному заповеднику имени профессора В. В. Алехина для организации новых заповедных участков	Принять предложения глав администраций Обоянского и Пристенского районов об изъятии 976,4 гектара земель, в том числе 516,7 гектара земель (урочище "Плавни" - 198 га и "Лутов лес" - 203,7 га Обоянского лесхоза, урочище "Расстрелище" - 115 га, Солнцевого лесхоза) и 459,7 гектара земель товариществ а с ограниченной ответственностью "Садовод" и предоставлении их в постоянное пользование Центрально-Черноземному Государственному биосферному заповеднику имени профессора В. В. Алехина для организации новых заповедных участков.
Постановление	администрация Курской области	29.01.2019	37-па	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 20.07.2012 N 607-ПА "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СХЕМЫ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА"	

Правоудостоверяющие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Государственный акт	исполнительный комитет Медвенского районного Совета народных депутатов	14.03.1986	А-1 № 282042		на право пользования землей
Государственный акт	исполнительный комитет Курского областного Совета депутатов трудящихся	13.05.1986	А-1 № 282039		на право пользования землей
Государственный акт	исполнительный комитет Горшеченского районного Совета народных депутатов	05.08.1986	А-1 № 282041		на право пользования землей
Государственный акт	исполнительный комитет Мантуровского районного Совета народных депутатов	04.03.1987	А-1 № 282072		на право пользования землей
Свидетельство	глава администрации Обоянского района Курской области	30.06.1999	104		на право бессрочного (постоянного) пользования землей
Свидетельство	глава администрации Обоянского района Курской области	30.06.1999	105		на право бессрочного (постоянного) пользования землей
Свидетельство о государственной регистрации права	Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество	22.06.2004		46-АБ № 232648	
Свидетельство о государственной регистрации права	Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество	22.06.2004		46-АБ № 232647	
Свидетельство о государственной регистрации права	Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество	22.06.2004		46-АБ № 232639	
Свидетельство о государственной регистрации права	Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество	22.06.2004		46-АБ № 232638	
Свидетельство о государственной регистрации права	Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество	22.06.2004		46-АБ № 232646	
Свидетельство о государственной регистрации права	Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество	24.06.2004		46-АБ № 232675	
Свидетельство о государственной регистрации права	Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество	24.06.2004		46-АБ № 232674	
Свидетельство о государственной регистрации права	Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество	25.06.2004		46-АБ № 232689	

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	25.05.2011	435		Об утверждении Устава Федерального государственного бюджетного учреждения "Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В.Алехина"
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	11.04.2012	103		О внесении изменений в уставы федеральных государственных бюджетных учреждений, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Всероссийский Центральный Исполнительный Комитет	10.02.1935	б/н		Об утверждении сети полных заповедников общегосударственного значения
Постановление	Совет Министров РСФСР	10.09.1951	1085		О ликвидации главного управления по заповедникам при Совете Министров РСФСР и об упразднении отдельных заповедников
Распоряжение	Совет Министров РСФСР	30.01.1969	187-р		Принять предложения Курского Облсполкома об отводе Центрально-Черноземному заповеднику им. проф. В. В. Алехина земельных участков с реликтовой растительностью для охраны их на условиях заповедного режима с общей площадью 608 гектаров из зе- мель Гослесфонда и колхозов, с согласия общих собраний членов колхозов, согласно приложению
Решение	исполнительный комитет Курского областного Совета депутатов трудящихся	02.07.1971	580		О мерах по усилению охраны Центрально- Черноземного государственного заповедника им. проф. В. В. Алехина
Решение	исполнительный комитет Белгородского областного Совета депутатов трудящихся	30.08.1977	446		Об установлении охранной зоны вокруг Ямского участка Центрально-Черноземного государственного биосферного заповедника имени профессора В.В. Алехина
Решение	международный координационный совет программы Человек и биосфера	19.02.1979	576		
Приказ	главное управление охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР	30.08.1988	203		

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Курского областного Совета депутатов трудящихся	17.11.1988	294		О мерах по дальнейшему улучшению охраны и рациональному использованию территории и объектов Центрально-Черноземного государственного биосферного заповедника им. Проф. В.В. Алехина в свете постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР "О коренной перестройке дела охраны природы в стране"
Распоряжение	Совет Министров РСФСР	09.09.1993	1619-р		О включении в состав Центрально-Черноземного биосферного государственного природного заповедника земельных участков
Распоряжение	правительство Российской Федерации	17.05.1995	660-р		О расширении территории Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника имени профессора В.В. Алехина
Постановление	правительство Российской Федерации	07.03.1998	298		О расширении территории Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника имени профессора В.В. Алехина
Диплом Совета Европы	Committee of Ministers of the Council of Europe	18.09.1998			
Постановление	правительство Российской Федерации	29.03.1999	502-р		О государственном природном заповеднике "Лес на Ворскле"
Приказ	государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды	15.04.1999	171		Вопросы государственных природных заповедников "Лес на Ворскле" и Центрально-Черноземного биосферного имени профессора В.В.Алехина
Приказ	министерство природных ресурсов Российской Федерации	22.04.2003	342		Об утверждении основных направлений развития системы государственных природных заповедников и национальных парков в Российской Федерации на период до 2015 года
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	10.06.2003	530		Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении "Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В.Алехина"

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	министерство природных ресурсов Российской Федерации	31.08.2004	623		О временном организационном подчинении федеральных государственных учреждений и федеральных государственных унитарных предприятий
Распоряжение	правительство Российской Федерации	31.12.2004	1746-р		Об утверждении перечня федеральных государственных унитарных предприятий и федеральных государственных учреждений, находящихся в ведении МПР России и Росприроднадзора
Приказ	министерство природных ресурсов Российской Федерации	17.03.2005	66		О внесении изменений в положения о государственных природных заповедниках и национальных парках, находящихся в ведении федеральной службы по надзору в сфере природопользования
Приказ	федеральное агентство лесного хозяйства	29.02.2008	59		Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	22.12.2008	339		Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации распорядителей и получателей средств федерального бюджета
Распоряжение	правительство Российской Федерации	31.12.2008	2055-р		Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России
Распоряжение	правительство Российской Федерации	31.12.2008	2056-р		Об утверждении перечней федеральных государственных учреждений и федеральных государственных унитарных предприятий, находящихся в ведении Минприроды России и Росприроднадзора

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации	29.01.2009	15		О внесении дополнений в приказ Минприроды России от 22.12.2008 №339 "Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации распорядителей и получателей средств федерального бюджета"
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	25.02.2009	39		Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	27.02.2009	48		О внесении изменений в положения о государственных природных заповедниках и национальных парках, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	26.03.2009	71		О внесении изменений в положения о государственных природных заповедниках, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	15.07.2009	210		О внесении изменений в приказ Минприроды России от 25.02.2009 №39 "Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета"
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	20.07.2009	216		О наделении полномочиями администратора доходов местных бюджетов федеральных государственных учреждений – государственных заповедников и национальных парков, находящихся в ведении Минприроды России

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	20.05.2010	174		Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	09.07.2010	255		Об утверждении перечня распорядителей и получателей средств федерального бюджета Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	01.11.2010	479		Об утверждении Перечня подведомственных бюджетных учреждений Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	26.04.2011	238		Об утверждении Перечня распорядителей и получателей средств федерального бюджета Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	07.06.2011	533		О наделении полномочиями администратора доходов бюджетов субъектов Российской Федерации федеральных государственных учреждений - государственных заповедников и национальных парков, находящихся в ведении Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	15.07.2011	637		Об утверждении перечня подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации администраторов доходов федерального бюджета
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	15.07.2011	638		О наделении полномочиями администратора доходов местных бюджетов федеральных государственных бюджетных учреждений - государственных заповедников, национальных парков и государственного природного заказника, находящихся в ведении Минприроды России

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	21.07.2011	644		Об утверждении перечня распорядителей и получателей средств федерального бюджета Минприроды России
Приказ	министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	19.12.2011	954		Об организации работы по формированию и финансовому обеспечению выполнения государственного задания для федеральных государственных учреждений, подведомственных министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Постановление	администрация Курской области	20.07.2012	607-ПА		Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года
Решение	Council of Europe	30.11.2012	T-PVS/PA (2012) 18		CONVENTION ON THE CONSERVATION OF EUROPEAN WILDLIFE AND NATURAL HABITATS. LIST OF OFFICIALLY NOMINATED CANDIDATE EMERALD SITES
Постановление	администрация Курской области	17.06.2015	366-па		О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года"
Постановление	администрация Курской области	07.04.2016	195-па		О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года"

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	администрация Курской области	18.08.2016	602-па		О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года
Постановление	администрация Курской области	05.06.2017	448-па		О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года" Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года, утвержденную постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па.
Постановление	администрация Курской области	18.10.2017	797-па		О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года" Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2020 года, утвержденную постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

11. **Международный статус ООПТ:**

Биосферный резерват Диплом Совета Европы Включен в международную сеть ООПТ
Документ, устанавливающий статус биосферного резервата: Решение международного координационного совета программы Человек и биосфера от 19.02.1979 №576.

Международная сеть ООПТ:

Изумрудная сеть Европы

Документ, включающий в международную сеть ООПТ: Решение от 30.11.2012 №Т-PVS/PA (2012) 18.

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Строгий природный резерват

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Центральный федеральный округ, Курская область, Горшеченский район.

Центральный федеральный округ, Курская область, Курский район.

Центральный федеральный округ, Курская область, Мантуровский район.

Центральный федеральный округ, Курская область, Медвенский район.

Центральный федеральный округ, Курская область, Обоянский район.
Центральный федеральный округ, Курская область, Пристенский район.

15. Географическое положение ООПТ:

В юго-западной части Среднерусской возвышенности в пределах средней полосы лесостепной зоны.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Типичные и южные лесостепные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

5 287,4 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,0 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	Стрелецкий	2 046,0	0,0	0,0
2	Казацкий	1 638,0	0,0	0,0
3	Баркаловка (урочище Городное)	328,9	0,0	0,0
4	Баркаловка (урочище Баркаловка)	37,7	0,0	0,0
5	Букреевы Бармы (Урочища Букреево, Борки)	214,9	0,0	0,0
6	Букреевы Бармы (Урочище Покоснево)	43,1	0,0	0,0
7	Пойма Псла (урочище Плавни)	481,3	0,0	0,0
8	Пойма Псла (Урочище Лугов лес)	283,6	0,0	0,0
9	Зоринский (Урочище Зоринские болота Южные)	279,0	0,0	0,0
10	Зоринский (Урочище Растрелище)	216,3	0,0	0,0

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

30 780,7 га

18. Границы ООПТ:

Границы кластеров:

Стрелецкий:

Курская область, Курский район

Казацкий:

Курская область, Медвенский район

Баркаловка (урочище Городное):

Баркаловка (урочище Баркаловка):

Курская область, Горшеченский район

Букреевы Бармы (Урочища Букреево, Борки):

Курская область, Мантуровский район

Букреевы Бармы (Урочище Покоснево):

Пойма Псла (урочище Плавни):

Курская область, Обоянский район

Пойма Псла (Урочище Лугов лес):

Зоринский (Урочище Зоринские болота Южные):

Зоринский (Урочище Растрелище):

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

А) Нарушенность территории.

Стрелецкая и Казацкая степи находились с начала XVII в. и по начало XX в. в общинном владении у стрельцов и казаков г. Курска, использовались для сенокоса и выпаса скота, никогда не распахивались.

При организации ЦЧЗ в 1935 г. для поддержания луговых степей были учреждены два основных режима: ежегодно косимый – традиционный, практиковавшийся до создания заповедника на протяжении нескольких веков, и новый так называемый «абсолютно заповедный» – экспериментальный для изучения процессов, происходящих в экосистемах при отсутствии всякого прямого вмешательства со стороны человека. На небольшой площади в 40 га существовал пастбищный режим, где выпасался домашний скот сотрудников заповедника.

В настоящее время травяные сообщества заповедника поддерживаются благодаря мероприятиям, проводимым человеком, которые в той или иной степени имитируют деятельность крупных фитофагов: сенокос с разными сроками кошения и разной ротацией (применяются режимы: 1) ежегодного кошения, 2) сенокосооборотный с пятилетней ротацией, когда участок выкашивается подряд четыре года, а на пятый год «отдыхает» для пополнения банка семян в почве, 3) сенокосооборотный с десятилетней ротацией и выпасом по отаве – девять лет кошения и выпаса, отдых на десятый год) и 4) выпас домашнего скота с умеренной нагрузкой – не более 1 головы КРС/га. Выделены также специальные экспериментальные площади – 5) абсолютно заповедные участки, где нет ни кошения, ни выпаса. Косимый режим преобладает по площади в плакорных Стрелецкой и Казацкой степях (табл. 1), где он является традиционной исторически сложившейся с 17 века формой природопользования.

Леса заповедника расположены в юго-западной части Среднерусской возвышенности в пределах центральной полосы лесостепной зоны и входят в состав округа Курской лесостепи и прилегающих районов провинции южной части Русской равнины Евразийской степной области (Курнаев, 1973). Вследствие усиленной колонизации человеком лесостепного ландшафта, они имеют дискретный ареал: отдельные лесные урочища или более крупные массивы, и, как правило, окружены сельскохозяйственными угодьями.

Во второй половине XIX в. земли в окрестностях будущего заповедника принадлежали помещику Карамзину, а в последующем их владельцем стал граф П.В. Клейнмихель. Территория Стрелецкого участка находилась непосредственно в ведении общества слободы Стрелецкой. На плане 1867 г. (Чертеж плана..., 1867.) дачи отхожих санных покосов Петриной Дубровы нанесены контуры только двух лесных массивов – Дуброшины и Петрина леса. Другие источники (По заявлению..., 1889) свидетельствуют о наличии и не значащегося на карте урочища Дедов-Веселый, которое к 1889 г. числилось вырубленным.

В послереволюционные годы в урочищах, перешедших в ведение Стрелецкого райлесхоза, проводились сплошнолесосечные рубки, нередко сопровождавшиеся корчевкой пней. В лесах (Дедов-Веселый, Соловьятник) часто возделывались с/х культуры. В 1923 г. в ур. Соловьятник из 65.5 га лесной площади 32.8 га было занято вырубкой, 21.8 га – пашней и 11.0 га – расстроенными древостоями (Ф. Р-313, оп. 1, ед. 2639). В урочище Дуброшина и по Толстому логу (ранее Круглый яр) систематически проводился выпас скота, причем пастбища коров и лошадей не только жители окрестных деревень, но и крестьяне, проезжавшие по тракту Обоянь-Курск (Жучков, 1939).

Частые сплошные рубки, распашки и другие пользования способствовали значительному изменению лесной среды. Возраст насаждений, присоединенных к заповеднику в 1937 г., не превышал 40 лет (ур. Дедов-Веселый), а при ведении хозяйства на хворост – 8-10 лет (ур. Селиховы Кусты) (Из журнала..., 1922). Средние диаметр и высота насаждений Стрелецкого участка того периода составляли соответственно 13-18 см и 12-16 м. Имеются сведения об отсутствии в лесах тех времен подроста и подлеска, что объясняется не только усиленной пастбищностью скота, сенокосением, но и коротким оборотом рубок (от 7 до 20, реже 40 лет).

Сплошнолесосечные рубки, особенно 1928-1930 и 1942-1943 гг. привели к значительному снижению полноты древостоев (до 0.4-0.5), появлению «парковых» участков леса с наличием полян, часть из которых была распахана. На Казацком участке последние масштабные рубки пришлось на период

1910-1921 гг. (Феоктистова, 1938).

Таким образом, в состав ЦЧЗ вошли леса, неоднократно и глубоко трансформированные человеком в прошлом.

Первые лесные урочища присоединили к заповеднику в 1937 г.: на Казацком участке – Казацкий лес, на Стрелецком – отдельные урочища, расположенные по его периметру: Дуброшина, Соловьятник, Дедов-Веселый, Петрин лес, Бабка и Селиховы кусты. И, если для степных участков заповедника стратегия охраны была разработана сразу, то для лесных урочищ долгие годы четкой определенности охраны не было.

До передачи заповеднику дубравы состояли в ведении Курского лесхоза; в них проводились бесплатные рубки, сенокосение и нерегулируемый выпас скота, что отразилось на их состоянии и структуре. Центрально-Черноземному заповеднику досталось скудное лесное наследство – почти чисто порослевые, в основном разреженные дубравы (Краснитский, 1967). Первая рубка, более или менее определенно установленная по пням, относится к 1870-1890 гг., а вторая происходила в 1917-1921 гг. (Сулова, 1996). Возраст большинства дубовых древостоев, к моменту присоединения к заповеднику, не превышал 30-40 лет. Лучшее всего сохранился лес в логах, где выпас скота, сенокос и вырубка были менее удобны (Зозулин, 1955). Частые сплошные рубки, распашки и другие пользования способствовали значительному изменению лесной среды, формированию низкополнотных разреженных насаждений с обедненным видовым составом и упрощенной структурой – этим объясняется их порослевое, реже смешанное происхождение и относительная одновозрастность (Феоктистова, 1938; Жучков, 1939).

Последние опустошительные рубки леса проводились во время Великой Отечественной войны. С октября 1941 г. по 8 февраля 1943 г. территория заповедника, занятая оккупантами, являлась фронтом и трассой прохождения армий. За это время было вырублено: в Петрином лесу – 220.0 га, в Дуброшине – 132.0 га, в Дедовом-Веселом – 67.0 га. Помимо этого, леса заповедника пострадали от бомбежек и обстрелов. Урочище Селиховы кусты подверглось артобстрелу, деревья здесь были срезаны на высоте 1-3 м. В ур. Дедов-Веселый для просмотра леса была прорублена просека шириной 5 м. Вырубка военного времени свела на нет усилия по сохранению лесных сообществ в довоенный период. Леса заповедника до сегодняшнего дня хранят следы войны – противотанковый ров, капониры, окопы, воронки, осколки снарядов и гранат... (Летопись природы, 1949).

В первые годы заповедания, в связи с отсутствием определенного режима охраны, в лесах заповедника полностью запрещались только рубки главного пользования и выпас скота, тогда как другие виды рубок и сенокосение имели место. Официальные органы в большей степени ориентировали заповедники на решение преимущественно прикладных задач (Соколов и др., 1997). «Положение о государственных заповедниках на территории РСФСР» 1940 г. отличалось четкой утилитарной направленностью, хотя в нем еще постулировалась необходимость сохранения природных комплексов в их естественном состоянии. В последующие 20 лет хозяйственная ориентация деятельности заповедников только усиливалась.

Этим можно объяснить, что до 1959 г. 12.0% лесной площади Стрелецкого участка находились в режиме кошения. И это только территории, которые входили в категорию сенокосов официально. Помимо этого, в лесах заповедника в той или иной степени выкашивались практически все прогалины и поляны.

Часть прогалин в заповеднике были отведены под питомники для кустарников, причем иногда здесь выращивались интродуценты. В ур. Дедов-Веселый в шестидесятых годах прошлого века под пологом дуба производилась посадка черной смородины.

В качестве опыта в 1954-1958 гг. в урочищах Дедов-Веселый и Дуброшина заложены несколько участков географических культур дуба (кв. 22 выд. 40 (3.9 га) и кв. 26 выд. 7 (1.45 га), желуди для посева завозились с Кавказа, Украины и других территорий бывшего СССР.

В послевоенное время в заповеднике активизировалась лесокультурная деятельность. К 1953 г. из 1511.0 га лесной площади заповедника 217.0 га приходились на лесные культуры (207.0 га – культуры дуба черешчатого в возрасте 13 лет; 10.0 га – ясеня пенсильванского 15 лет, клена американского 16 лет и ильма 22 лет). 77.3% лесной площади занимали дубовые древостои порослевого происхождения со средним возрастом 27 лет.

Впервые о введении заповедного режима в лесных урочищах ЦЧЗ было заявлено в 1954 г., когда 4 июня в целях сохранения типичных природных комплексов на территории 147.0 га был установлен режим, исключающий вмешательство человека в жизнь леса в ур. Соловьятник – 10.0 га и ур. Казацкий лес – 137.0 га. А в 1959 г. часть лесных площадей изъяли из сенокосения – прекратили сенокос в лесных логах и на полянах.

В 1966 г. в лесах ЦЧЗ усилили режим заповедности – было запрещено проведение всяких

мероприятий, связанных с нарушением лесорастительных условий и лесовозобновления, а создание лесных культур допускалось лишь на участках, пострадавших от пожаров и других стихийных бедствий.

В 1969 г. к территории заповедника присоединили еще два участка: Баркаловка с лесным урочищем Городное и Букреевы Бармы с лесочками Покоснево, Букреево и Борки. Покрытая лесом площадь увеличилась до 1602.0 га. Лишь к моменту проведения лесоустройства 1969 г. полностью прекратили сенокосение на лесных площадях: в местах стыка леса и степи, на полянах внутри леса и на прогалинах. Вследствие перевода сенокосных участков по границе с лесом в категорию прогалин произошло увеличение лесной площади. В режиме кошения остались только дороги и просеки. За десять лет (1958-1968 гг.) в заповеднике создано дополнительно 59.8 га лесных культур (58.3 га – дуб черешчатый, 1.2 га – клен остролистный, 0.3 га – ильм). Общая площадь культур составила 302.5 га. При лесоустройстве 1979-1980 гг. площадь участков с заповедным режимом увеличилась за счет введения его на лесных постоянных пробных площадях и других научно-исследовательских стационарах, расположенных в лесу. На оставшейся лесной территории продолжили проводить выборочные санитарные рубки, очистку леса от захламленности с изъятием из насаждений сухих стволов и валежа.

В 1980 г. лесостроители обращают внимание на то, что в связи с отсутствием опыта по заповедному делу, большие площади лесных полей и особенно переходных от леса к степи опушек, были закультивированы, что существенно нарушило естественный баланс площадей заповедника и принесло ему огромный вред. Интенсивная лесокультурная деятельность в послевоенное время, когда на большинстве полей создавались лесные культуры, многие из которых не прижились, привела к сильной засоренности распаханых площадей – они превратились в сплошные заросли крапивы. Еще один отрицательный момент присутствовал при создании культур – почва в течение 2-4 лет перепаживалась, при этом уничтожалась не только естественная растительность (выкорчевывались кусты дуба порослевого), но происходило изменение как физических, так и химических свойств почв. Восстановление естественного растительного покрова в этих условиях проходит крайне медленно и зачастую через серию вторичных фитоценозов. Искусственное лесовозобновление в ЦЧЗ сопровождалось созданием монодоминантных культур, в основном из дуба черешчатого, которые сильно повреждались кабанями, и отмечалась высокая степень потравы их косяками и лосями. Кроме того, часто в культуру вводили интродуценты – акации желтую и белую, алычу, жимолость татарскую, клен ясенелистный, ясень пенсильванский и др. Клен ясенелистный нашел в заповеднике оптимальные для своего развития условия и широко распространяется, захватывая все новые и новые площади, тем самым, оказывая влияние на ход естественного возобновления аборигенных пород. К 1980 г. клен ясенелистный отмечен на площади 210 га (это в 3.6 раза больше, чем в 1969 г.).

К 1980 г. не покрытая лесом площадь почти не уменьшилась, однако общее состояние редины и прогалин существенно изменилось: на многих появилось хотя и не удовлетворительное, но устойчивое естественное возобновление – куртинный или групповой подлесок из кустарников и подрост груши, дуба и яблони. Аналогичный процесс наблюдался на опушках. Под пологом леса естественное возобновление этих лет представлено в основном черемухой. Площадь лесных культур увеличилась на 11.4 га за счет перевода из категории несомкнувшихся. Лесоустройство рекомендует продолжать санитарные рубки и рубки ухода за лесом. Но в целях сохранения естественных условий для смены осины дубом на участках осинников исключаются какие-либо работы, связанные с восстановлением коренного типа дубовых лесов.

К 1991 г. насаждения заповедника, представленные в основном порослевыми древостоями пятой-шестой генерации, в значительной части достигли естественной спелости. За истекший ревизионный период естественным путем восстановилось дубом черешчатым и грушей 14.0 га редины и дубом черешчатым и кленом остролистным 25.0 га прогалин. Произошло увеличение площади лесных культур в результате естественного роста полноты древостоев дуба и клена остролистного до 0.5 (ранее эти культуры, имеющие полноту 0.3, числились как погибшие).

В 1998 г. созданы два новых участка заповедника: Зоринский с лесным урочищем Расстрелище и Пойма Псла с пойменным лесом.

Начиная с 1991 г. насаждения заповедника полностью исключены из хозяйственного оборота и рубке не подлежат. За организационно-хозяйственную единицу принимается одна категория защитности – заповедные леса. Согласно протокола первого лесостроительного совещания от 20 сентября 2000 г. прочие рубки проводятся в виде выборочных санитарных рубок и очистки захламленности в 15 м полосе вдоль квартальных просек и дорог в качестве противопожарных мероприятий – учитывая режимность заповедника, основной целью данных рубок является уборка мертвой древесины с целью расчистки дорог от валежа и старого сухостоя, причем древесина не вывозится за пределы урочища, а

складируется вдоль дорог. В соответствии с Положением о заповеднике и протоколом первого лесоустроительного совещания рубки ухода не проектируются.

Таким образом, в лесах заповедника установлен единый режим – режим ограниченного хозяйственного воздействия.

Современные антропогенные воздействия. Участки Центрально-Черноземного заповедника сохранились как островки в море антропогенного ландшафта. Поэтому главной целью деятельности заповедника является сохранение природных комплексов в условиях интенсивного антропогенного воздействия (браконьерство, пожары, влияние химических удобрений с полей, воздействие промышленных предприятий и др.).

Курская область является одним из развитых регионов Центрального Черноземья. Техногенные объекты области представлены предприятиями различных отраслей промышленности, строительства, сельского хозяйства и коммунально-бытовой сферы. Большая концентрация крупных промышленных и сельскохозяйственных предприятий в Курской области даёт основание для выделения на территории региона трёх промышленных ареалов: Курского, Железнодорожного и Курчатовского.

Следует также учитывать то обстоятельство, что западные районы Курской области были подвержены загрязнению радиоактивными веществами.

Основными источниками загрязнения атмосферы в Курском проблемном ареале являются автомобильный транспорт, предприятия теплоэнергетики, машиностроения, стройиндустрии, нефтехимии, приборостроения, цветной и чёрной металлургии. В Железнодорожном проблемном ареале источниками загрязнения являются автотранспорт, железорудный карьер, дробильно-обогатительный комплекс, отвалы вскрышных пород, сухие пляжи хвостохранилища, склады готовой продукции.

Урбанизация, градостроительство и связанные с ним системы жизнеобеспечения в Курской области также влияют на состояние окружающих территорий.

Благоприятные климатические условия и плодородные земли способствовали развитию в регионе агропромышленного комплекса. В результате происходит деградация почвы на окружающих полях, её загрязнение и изменение химического состава. Широкое использование удобрений, ядов для борьбы с вредителями и сорняками приводит к накоплению в почве несвойственных ей веществ.

По территории области проходят транспортные магистрали, трубопроводы, коммуникационные и энергетические сети межрегионального и международного значения. Техногенная нагрузка имеет преимущественно узловый характер, обусловленный концентрацией техногенных объектов в городах и районных центрах. Всё это вместе взятое создаёт весьма существенную нагрузку на окружающую среду в регионе.

Основными видами экзогенных процессов в районах расположения участков заповедника являются: оврагообразование, плоскостной смыл, суффозионно-просадочные и карстовые явления. В почвах водоразделов и их склонов с чернозёмными почвами (Стрелецкий и Казацкий участки), залегающими на лёссовидных суглинках, концентрация химических элементов (тяжёлых металлов) находится в допустимых пределах. Содержание радионуклида Cs137 на большей части территории также в допустимых пределах (менее 1 ки/км²) и лишь небольшие участки на востоке области – в Горшеченском районе (участок Баркаловка) имеют плотность загрязнения до 2 ки/км². Подземные воды основного эксплуатируемого водоносного горизонта имеют допустимую степень загрязнения, источниками которого являются сельское хозяйство, промышленность, населённые пункты и транспорт.

Главным видом опосредованного антропогенного воздействия, которое может вызывать наиболее серьёзные последствия, является перенос загрязняющих веществ атмосферой, что вызывает повышение кислотности осадков – одного из важных показателей, влияющих на современное состояние и развитие природных комплексов. Основную массу дождей, выпавших на Стрелецком участке за период наблюдения, можно причислить к категории слабых, наименьшую – к кислым. Основными источниками загрязняющих веществ, влияющих на природные комплексы Стрелецкого участка, являются промышленные предприятия города Курска, автомобильный транспорт, жилые застройки. Стрелецкий участок расположен в 10 км от г. Курска и входит в Курский проблемный ареал, который вносит наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха. Наиболее распространёнными являются взвешенные загрязняющие вещества (пыль, сажа, зола и т.п.), оксиды азота, углерода, серы, формальдегид, а также углеводороды. Общий выброс загрязняющих веществ г. Курска за год составляет более 30 тыс. т.

Значительное химическое воздействие на территорию Стрелецкого участка оказывает федеральная автомобильная дорога М2 «Крым», проходящая в его охранный зоне. Под прямым влиянием выхлопных газов машин и их компонентов оказывается не менее 10% участка.

Почвы являются природными накопителями тяжёлых металлов в окружающей природной среде и

основным источником загрязнения сопредельных сред, а также растительно-сти. Чернозёмы обладают высокой степенью устойчивости к загрязнению. Однако и они не всегда способны противостоять воздействию загрязняющих веществ на свойства почв. Химические и физико-химические показатели характеризуют ухудшение свойств почв: истощение запасов питательных элементов, подщелачивание, подкисление и загрязнение токсикантами. В пробах почвы, отобранных вблизи северной границы Стрелецкого участка, содержание кобальта достигало 30 мг/кг, что в 3 раза превышает фоновые значения. Кроме того, в этом районе наблюдается повышенное содержание в почвах цинка (более 35 мг/кг) и свинца (более 20 мг/кг).

К прямому антропогенному воздействию на природу Стрелецкого участка относится одна из важных его форм – акустическая. Главным источником акустического воздействия является шум моторов и двигателей наземного транспорта федеральной автомобильной дороги М2 «Крым», проходящей в непосредственной близости от участка (500 м). Шумовое воздействие вызывает стресс у диких животных. В последнее время появилось световое загрязнение от объездной дороги, сданной в эксплуатацию в декабре 2016 г.

Стрелецкий участок имеет на своей территории посёлок и окружён несколькими населёнными пунктами, которые также являются источниками светового воздействия в тёмное время суток и загрязняющих веществ в виде бытовых отходов.

Районы расположения участков Пойма Псла и Зоринский с ландшафтом надпойменных (низких и высоких) террас находятся под влиянием сельскохозяйственного, лесотехнического, агропромышленного, селитебного, транспортного типов воздействий. В почвах и донных осадках концентрация химических элементов (тяжёлых металлов) находится в допустимых пределах. Содержание Cs137 на большей части территории находится в допустимых значениях (менее 1 кБк/км²). Поверхностные воды в большинстве своём имеют умеренно опасное содержание химических элементов, таких как железо, медь, марганец, азот, нефтепродукты. Негативно сказывается на состоянии пойменных природных комплексов осушение водно-болотных угодий и изменение гидрологического режима рек.

В последнее время на территории заповедника участились пожары и приходят они в основном с сельхозугодий, окружающих его территорию. На пример, от загоревшегося скирда соломы на поле в охранной зоне Казацкого участка сгорело около 40 га степной залежи (Дальнее поле). Часто возникают пожары на участке Пойма Псла, где легко воспламеняется сухой тростник, а на Зоринском участке, через который проходит железная дорога и сжигается трава вдоль неё при уходе за ж/д полотном, огонь перекидывается на залежь заповедника.

Одна из основных экологических проблем – браконьерство. Ежегодно составляется до 20 протоколов о нарушении заповедного режима: незаконная охота, сбор грибов и лекарственных растений, выкапывание декоративных растений и др.

С каждым годом растёт число бродячих собак и кошек, которые наносят вред природному комплексу. Будущему ЦЧЗ угрожают и интенсивные технологии в земледелии, применяемые в последние годы на смежных территориях.

Б) Краткая характеристика рельефа.

Рельеф заповедника типично эрозионный. Его участки сильно изрезаны и дренируются глубокими балками с многочисленными разветвлениями. Особенно густо и глубоко расчленён рельеф Букреевых Барм и Баркаловки. Здесь отмечается холмистый рельеф местности. Куполообразные холмы были отмыты от берегов балок водами таящего ледника. Разница высотных отметок днищ балок и водоразделов достигает 100 м. Абсолютные отметки Стрелецкого и Казацкого участков колеблются в пределах 200-263 м над уровнем моря. Склоны балок круты и покрыты дерниной, поэтому современная эрозия на заповедных участках слабая или её нет. Водораздельные пространства имеют выраженный блюдчато-бугорковый рельеф.

Самыми распространёнными формами микрорельефа являются блюдца овальной формы глубиной от 50 см до 1 м и диаметром 20-30 м. Пространство между блюдцами имеет бугорковую поверхность, которая продолжает образовываться и в настоящее время в результате жизнедеятельности грызунов: слепышей, полёвок. Высота бугорков достигает 15-20 см, а в поперечнике – 1-2 м. Поверхность между бугорками ровная или с западинками причудливой формы. Большинство западинок замкнуто, а некоторые, соединяясь между собой, образуют извилистые протоки, оканчивающиеся в блюдцах или спускающиеся к балкам. В местах с близким залеганием меловых отложений отмечаются карстовые явления в виде воронок, ям, провалов. На Баркаловке и Букреевых Бармах мел часто обнажён по склонам балок, образуя живописные «белогорья». На Зоринском участке наблюдаются суффозионно-карстовые и просадочные понижения в рельефе (ложбины и котловины).

Г) Краткая характеристика почвенного покрова.

Почвенный покров заповедника комплексный. Выделяются следующие типы почв (Бойко, 2006; Дайнеко, 2006):

Тип I Чернозёмы

Подтипы:

- типичные
- выщелоченные
- оподзоленные
- сурчинные

Тип II Серые лесные почвы

Тип III Серые лесные глеевые

Тип IV Лугово-чернозёмные почвы

Тип V Чернозёмно-луговые почвы

Подтип: чернозёмно-луговые оподзоленные

Тип VI Луговые почвы

Подтип:

- луговые поверхностно-элювиально-глеевые

Почвы

Тип VII Влажно-луговые почвы степей

Тип VIII Болотные и пойменно-болотные

Почвы степной зоны

Подтипы:

- лугово-болотные иловатые
- лугово-болотные перегнойные
- болотные торфяные
- болотные торфяно-перегнойные
- болотные перегнойные
- болотные перегнойные глеевые
- пойменные лугово-болотные перегнойные
- переходные болотные почвы под сфагновыми мхами

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Bryophyta (Мхи)			
Bryopsida (Бриевые мхи)			
Bryales (Бриевые)			
Bryaceae (Бриевые)			
1	<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limp.	Родобриум розетковидный	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Mniaceae (Мниевые)			
2	<i>Pseudobryum cinclidioides</i> (Huebener) T.J. Кор.	Псевдобриум цинклидиевидный	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Hypnales (Гипновые)			
Brachytheciaceae (Брахитечиевые)			
3	<i>Tomentypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske	Томентишнум блестящий	• Региональная КК (Курская область): 0 (Ex)
Calliergonaceae (Каллиергоновые)			
4	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	Гаматокаулис глянцевитый	• Региональная КК (Курская область): 0 (Ex)
Hylocomiaceae (Гилокомиевые)			
5	<i>Rhytidium rugosum</i> (Ehrh. ex Hedw.) Kindb.	Ритидиум морщинистый	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Нурпасеае (Гипновые)			
6	<i>Hypnum vaucheri</i> Lesq.	Гипнум Воше	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Leucodontaceae (Левкодонтковые)			
7	<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwägr.	Левкодонт беличий	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
Neckeraceae (Некеровые)			
8	<i>Neckera pennata</i> Hedw.	Неккера перистая	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
Thuidiaceae (Туидиевые)			
9	<i>Helodium blandowii</i> (F. Weber & D. Mohr) Warnst.	Гелодиум Бландова	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Pottiales (Поттиевые)			
Pottiaceae (Поттиевые)			
10	<i>Acaulon muticum</i> (Schreb. ex Hedw.) Müll. Hal.	Акаулон типоконечный	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
11	<i>Syntrichia caninervis</i> Mitt.		• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
12	<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	Тортелла извилистая	• Региональная КК (Курская область): 2 (R)
Splachnales (Сплахновые)			
Meesiaceae (Меезиевые)			
13	<i>Meesia triquetra</i> (L. ex Jolycl.) Ångström	Меезия трехгранная	• Региональная КК (Курская область): 0 (Ex)
Sphagnopsida (Сфагновые мхи)			
Sphagnales (Сфагновые)			
Sphagnaceae (Сфагновые)			
14	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	Сфагнум скрученный	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
15	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H. Klinggr.	Сфагнум бурый	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
16	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	Сфагнум магелланский	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
17	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Сфагнум папиллозный	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
18	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	Сфагнум Руссова	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
19	<i>Sphagnum wulfianum</i> Girg.	Сфагнум Вульфа	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Marchantiophyta (Печеночники)			
Marchantiopsida (Маршанциевые)			
Ricciales			
Ricciaceae (Риччиевые)			
20	<i>Ricciocarpos natans</i> (L.) Corda	Риччиокарпос плавающий	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Basidiomycota (Базидиальные)			
Agaricomycetes			
Agaricales (Агариковые)			
Agaricaceae			
1	<i>Calvatia gigantea</i> (Batsch : Pers.) Lloyd	Головач гиганский	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Geastrales			
Geastraceae			
2	<i>Geastrum fimbriatum</i> Fr.	Звездовик бахромчатый, Земляная звезда бахромчатая	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
3	<i>Geastrum fornicatum</i> (Huds.) Hook.	Звездовик сводчатый	• Красная книга РФ: 3
4	<i>Geastrum melanocephalum</i> (Czem.) V.J. Staněk	Звездовик черноголовый	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Gomphales			
Clavariadelphaceae			
5	<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L. : Fr.) Donk	Рогатик пестиковый	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Polyporales (Полипоровые)			
Ganodermataceae (Ганодермовые)			
6	<i>Ganoderma lucidum</i> (M. A. Curtis : Fr.) P. Karst.	Трутовик лакированный, Ганодерма блестящая	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Polyporaceae (Полипоровые)			
7	<i>Polyporus umbellatus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	Полипорус зонтичный	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 3 (R)

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Coleoptera (Жесткокрылые)			
Carabidae (Жужелицы)			
1	<i>Calosoma sycophanta</i> Linne, 1758	Красотел пахучий	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Курская область): 1
2	<i>Taphoxenus gigas</i> Fischer von Waldheim, 1823	Тафоксен гигантский	• Региональная КК (Курская область): 3
Lampyridae (Светляки)			
3	<i>Lampyris noctiluca</i> (Linnaeus, 1767)	Светляк обыкновенный	• Региональная КК (Курская область): 3
Lucanidae (Рогачи)			
4	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Жук-олень	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Курская область): 2
Hymenoptera (Перепончатокрылые)			
Andrenidae (Андрениды)			
5	<i>Melitturga clavicornis</i> (Latreille)	Мелиттурга булавоуся	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Курская область): 2
Apidae (Пчелиные)			
6	<i>Bombus argillaceus</i> (Scopoli)	Шмель глинистый	• Региональная КК (Курская область): 2
7	<i>Bombus armeniacus</i> Radoszkowski	Шмель армянский	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Курская область): 2

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
8	<i>Bombus fragrans</i> (Pallas)	Шмель степной	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 Красная книга РФ: 2
9	<i>Bombus muscorum</i> (Linnaeus)	Шмель моховый	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Региональная КК (Курская область): 2
10	<i>Bombus pomorum</i> (Panzer)	Шмель плодовый	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Региональная КК (Курская область): 2
11	<i>Bombus soroensis</i> (Fabricius)	Шмель сорезэнис	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Курская область): 2
12	<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker	Пчела-плотник	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Курская область): 2
Halictidae (Пчелы-галикты)			
13	<i>Rophites canus</i> Eversmann		<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Erebidae			
14	<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	Медведица госпожа	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2
15	<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	Лента орденская голубая	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2
16	<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)	Лента орденская малиновая	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2
Lycaenidae (Голубянки)			
17	<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761)	Голубянка алексис	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 3
18	<i>Neolycaena rhytmus</i> Eversmann, 1832	Голубянка римн	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Курская область): 1
19	<i>Plebejus pyrenaica</i> (Boisduval, 1840)		<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 3
20	<i>Polyommatus daphnis</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Голубянка мелеагр	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 3
21	<i>Polyommatus ripartii</i> (Freyer, 1830)	Голубянка Рипара	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 4
Nymphalidae (Многоцветницы)			
22	<i>Satyrus dryas</i> (Scopoli, 1763)	Сатир дриада	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 3
Papilionidae (Парусники)			
23	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Подалирий	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 1
24	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758 (<i>Papilio</i> (Linnaeus, 1758))	Махаон Парильо	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 Региональная КК (Курская область): 2
25	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Мнемозина, Апполон черный	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Курская область): 2
Sphingidae (Бражники)			
26	<i>Marumba quercus</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Бражник дубовый	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 4
Mantodea (Богомолы)			
Mantidae			
27	<i>Mantis religiosa</i> (Linne, 1758)	Богомол обыкновенный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 1
Orthoptera (Прямокрылые)			
Tettigoniidae (Кузнечики)			
28	<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	Дыбка степная	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Курская область): 2

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Lycoperodiophyta (Плауновые)			
Lycopsidea (Плауновые)			
Lycopodiales (Плауны)			
Lycopodiaceae (Плауновые)			

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Плаун булавовидный	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)			
Nymphaeales (Нимфейные)			
Nymphaeaceae (Нимфейные)			
2	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm	Кубышка желтая	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Apiales (Зонтичные)			
Apiaceae (Зонтичные)			
3	<i>Bupleurum multinerve</i> DC.	Володушка многожилковая	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
4	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	Кошачья лапка двудомная	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
5	<i>Artemisia armeniaca</i> Lam	Полынь армянская	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
6	<i>Artemisia campestris</i> L.	Полынь полевая	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
7	<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.	Полынь широколистная	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
8	<i>Artemisia sericea</i> Weber ex Stechm.	Полынь шелковистая	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
9	<i>Centaurea ruthenica</i> Baumg. ex Nyman	Василек русский	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
10	<i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbich	Хризантема Завадского	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
11	<i>Crepis tectorum</i> L.	Скерда кровельная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
12	<i>Echinops ritro</i> subsp. <i>ruthenicus</i> (M. Bieb.) Nyman		• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
	(<i>Echinops ritro</i> L.)	Мордовник обыкновенный	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
13	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f.	Солонечник льновидный (Грудница обыкновенная)	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
14	<i>Galatella villosa</i> (L.) Rchb.f.	Солонечник мохнатый, грудница мохнатая	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
15	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин песчаный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
16	<i>Podospermum purpureum</i> (L.) W.D.J.Koch & Ziz	Козелец пурпурный	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
17	<i>Psephellus sumensis</i> (Kalen.) Greuter	Василек сумской	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
18	<i>Senecio macrophyllus</i> M.Bieb.	Крестовник крупнолистный	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Campanulaceae (Колокольчиковые)			
19	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Besser	Бубенчик лилиелистный	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
20	<i>Phyteuma spicatum</i> L.	Кольник колосистый	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
Menyanthaceae (Вахтовые)			
21	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Вахта трехлистная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Brassicales			
Brassicaceae (Крестоцветные)			
22	<i>Cardamine pratensis</i> L.	Сердечник луговой	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
23	<i>Cardamine quinquefolia</i> (M.Bieb.) Schmalh.	Зубянка пятилистная	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
24	<i>Clausia aprica</i> (Stephan ex Willd.) Korn.-Trotzky	Клаузия солнцепечная, Клаусия солнцепечная	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
25	<i>Crambe tataria</i> Sebeok	Катран татарский	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
26	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> subsp. <i>cretacea</i> (Kotov) Sobrino	Двурядка тонколистная	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
	(<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.)		• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
27	<i>Schivereckia podolica</i> (Besser) Andr. ex DC.	Шиверекия подольская (икотниковая)	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
Caryophyllales (Гвоздичные)			
Caryophyllaceae (Гвоздичные)			
28	<i>Dianthus capitatus</i> subsp. <i>andrzejowskianus</i> Zapal.	Гвоздика Андржеевского	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
	(<i>Dianthus capitatus</i> Balb. ex DC.)	Гвоздика головчатая	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Droseraceae (Росянковые)			
29	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Росянка круглолистная	• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
Celastrales (Древогубцевые)			
Celastraceae (Древогубцевые)			
30	<i>Parnassia palustris</i> L.	Белозор болотный	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Dipsacales (Ворсянковые)			
Adoxaceae (Адоксовые)			
31	<i>Sambucus nigra</i> L.	Бузина черная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Caprifoliaceae (Жимолостевые)			
32	<i>Dipsacus pilosus</i> L.	Ворсянка волосистая	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
33	<i>Valeriana rossica</i> P.A. Smirn.	Валериана русская	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Ericales			
Ericaceae (Вересковые)			
34	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Ортилия однобокая, Рамишия однобокая	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Primulaceae (Первоцветные)			
35	<i>Androsace villosa</i> subsp. <i>koso-poljanskii</i> (Ovcz.) Fed.	Проломник мохнатый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 2 (V)
	(<i>Androsace villosa</i> L.)	Проломник мохнатый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Fabales (Бобовые)			
Fabaceae (Бобовые)			
36	<i>Astragalus albicaulis</i> DC.	Астрагал белостебельный	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
37	<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	Астрагал шерстистоцветковый	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
38	<i>Caragana frutex</i> (L.) K.Koch	Карагана кустарниковая	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
39	<i>Chamaecytisus austriacus</i> (L.) Link	Ракитничек австрийский	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
40	<i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC.	Остролодочник волосистый	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Polygalaceae (Истодовые)			

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
41	<i>Polygala sibirica</i> L.	Истод сибирский	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
42	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Fagaceae (Буковые)			
43	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.	Дуб скальный	• Красный список МСОП: Lower Risk/conservation dependent (LR/cd), ver. 2.3
44	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
Juglandaceae (Ореховые)			
45	<i>Juglans regia</i> L.	Орех грецкий	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Gentianales (Горечавковые)			
Gentianaceae (Горечавковые)			
46	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce	Золототысячник красивый	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
47	<i>Gentiana cruciata</i> L.	Горечавка крестообразная	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
48	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	Горечавка легочная	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
49	<i>Gentianella amarella</i> (L.) Bönner	Горечавочка горьковатая (пазушная)	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Lamiales (Губоцветные)			
Lamiaceae (Губоцветные)			
50	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chia</i> (Schreb.) Arcang.		• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
51	<i>Phlomis herba-venti</i> subsp. <i>pungens</i> (Willd.) Maire ex DeFilipps	Зопник колючий	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
52	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Turra	Черноголовка крупноцветковая	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
53	<i>Thymus calcareus</i> Klokov & Des.-Shost.	Чабрец известколлюбивый	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Oleaceae (Маслиновые)			
54	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Ясень обыкновенный (высокий)	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Scrophulariaceae (Норичниковые)			
55	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	Коровяк фиолетовый	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Malpighiales			
Elatinaceae (Повойничковые)			
56	<i>Elatine alsinastrum</i> L.	Повойничек мокричный	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Linaceae (Льновые)			
57	<i>Linum flavum</i> L.	Лен желтый	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
58	<i>Linum nervosum</i> Waldst. & Kit.	Лен жилковатый	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
59	<i>Linum perenne</i> L.	Лен многолетний	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
60	<i>Linum ucranicum</i> (Griseb. ex Planch.) Czern.	Лен украинский	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Malvales			
Cistaceae (Ладанниковые)			
61	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	Солнцецвет монетолистный	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
62	<i>Helianthemum oelandicum</i> <i>subsp. incanum</i> (Willk.) G.López		• Региональная КК (Курская область): 1 (E)
Malvaceae (Просвириниковые)			
63	<i>Althaea officinalis</i> L.	Алтей лекарственный	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Thymelaeaceae (Тимелеевые)			
64	<i>Daphne cneorum</i> L.	Волчник боровой	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Ranunculales			
Papaveraceae (Маковые)			
65	<i>Corydalis cava</i> <i>subsp. marschalliana</i> (Willd.) Hayek	Хохлатка Маршалла	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
	(<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg & Körte)	Хохлатка полая	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
66	<i>Corydalis intermedia</i> (L.) Mérat	Хохлатка средняя	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Ranunculaceae (Лютиковые)			
67	<i>Aconitum anthora</i> <i>subsp. memorosum</i> (Bieb. ex Reichenb.) Vorosch.		• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
	(<i>Aconitum anthora</i> L.)	Борец желтеющий (Аконит, противоядный)	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
68	<i>Aconitum lasiostomum</i> Rchb. ex Besser	Борец шерстистоустый	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
69	<i>Adonis vernalis</i> L.	Горицвет весенний, Желтоцвет весенний, Адонис весенний	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
70	<i>Anemone hepatica</i> L.		• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
71	<i>Anemone patens</i> L.	Прострел раскрытый	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
72	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
73	<i>Clematis integrifolia</i> L.	Ломонос цельнолистный	• Региональная КК (Курская область): 3 (V)
74	<i>Delphinium cuneatum</i> Steven ex DC.	Живокость клиновидная	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
75	<i>Ranunculus illyricus</i> L.	Лютик иллирийский	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
76	<i>Trollius europaeus</i> L.	Купальница европейская	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Rosales (Розоцветные)			
Rosaceae (Розоцветные)			
77	<i>Cotoneaster acutifolius</i> var. <i>lucidus</i> (Schldl.) L. T. Lu		• Красная книга РФ: 3
78	<i>Cotoneaster alauicus</i> Golitsin	Кизильник алаунский	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 2 (V)
79	<i>Prunus armeniaca</i> L.	Абрикос обыкновенный	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
80	<i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne		• Красная книга РФ: 3
81	<i>Rosa jundzillii</i> Besser	Шиповник Юндзилла	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
82	<i>Rosa rubiginosa</i> L.	Шиповник ржаво-красный	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
83	<i>Rosa spinosissima</i> L.	Шиповник колючейший	• Региональная КК (Курская область): 2 (V)
84	<i>Rosa villosa</i> L.	Шиповник волосистый	• Региональная КК (Курская область): 3 (R)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
85	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>muricata</i> (Spach) Nordborg (<i>Sanguisorba minor</i> Scop.)		<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V) Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Sapindales (Сапиндовые)			
Sapindaceae			
86	<i>Acer negundo</i> L.	Клен американский	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
87	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Конский каштан обыкновенный	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Saxifragales (Камнеломковые)			
Paeoniaceae (Пионовые)			
88	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	Пион молочноцветковый	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2
89	<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	Пион тонколистный	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Курская область): 2 (V)
unplaced in an order (не включены в какой-либо порядок)			
Boraginaceae (Бурачниковые)			
90	<i>Onosma tanaitica</i> Klokov	Оносма донская	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 3 (R)
91	<i>Pontechium maculatum</i> (L.) Böhle & Hilger	Синяк пятнистый	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Monocots (Однодольные)			
Alismatales (Частуховые)			
Araceae (Ароидные)			
92	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm.	Вольфия бескорневая	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Hydrocharitaceae (Водокрасовые)			
93	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	Водокрас обыкновенный, Водокрас лягушачий	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Potamogetonaceae (Рдестовые)			
94	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link ex Roem. & Schult.	Рдест остролистный	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
95	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	Рдест стеблеобъемлющий	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Scheuchzeriaceae (Шейхцериевые)			
96	<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	Шейхцерия болотная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 1 (E)
Asparagales (Спаржевые)			
Amaryllidaceae (Амариллисовые)			
97	<i>Allium aflatunense</i> B.Fedtsch.		<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
98	<i>Allium flavescens</i> Besser	Лук желтеющий	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 3 (R)
99	<i>Allium ursinum</i> L.	Лук медвежий	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Asparagaceae			
100	<i>Hyacinthella leucophaea</i> (K. Koch) Schur	Гиацинтик бледно-голубой	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
101	<i>Scilla siberica</i> Andrews	Пролеска сибирская	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Iridaceae (Ирисовые)			
102	<i>Gladiolus tenuis</i> M.Bieb.	Шпажник тонкий	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 3 (R)
103	<i>Iris aphylla</i> L.	Касатик безлистный	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Курская область): 2 (V)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
104	<i>Iris sibirica</i> L.	Касатик сибирский	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Orchidaceae (Орхидные)			
105	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок настоящий, Венерин башмачок	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Курская область): 1 (E)
106	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>cruenta</i> (O.F.Müll.) P.D.Sell	Пальчатокоренник кровавый	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
	<i>(Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó)	Пальчатокоренник мясо-красный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
107	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Дремлик широколистный, Дремлик лесной	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 3 (R)
108	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	Кокушник комарниковый	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
109	<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) Kuntze	Хаммарбия болотная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 1 (E)
110	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	Липарис Лёзеля	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Курская область): 0 (Ex)
111	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	Тайник яйцевидный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
112	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Гнездовка обыкновенная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 3 (R)
113	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Любка двулистная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
114	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Любка зеленоцветная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Liliales (Лилейные)			
Liliaceae (Лилейные)			
115	<i>Fritillaria meleagris</i> L.	Рябчик шахматный	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Курская область): 2 (V)
116	<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikst.	Рябчик русский	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Poales (Злаки)			
Cyperaceae (Осоковые)			
117	<i>Blismus compressus</i> (L.) Panz. ex Link	Поточник сжатый	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
118	<i>Carex chordorrhiza</i> L. f.	Осока струнокорневая	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 1 (E)
119	<i>Carex elata</i> All.	Осока высокая	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
120	<i>Carex humilis</i> Leyss.	Осока низкая	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 3 (R)
121	<i>Carex limosa</i> L.	Осока топяная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 1 (E)
122	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Осока ложносытевая	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
123	<i>Carex riparia</i> Curtis	Осока береговая	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
124	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	Ситняг одночешуйный	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
125	<i>Eriophorum gracile</i> Koch	Пушица стройная (тонкая)	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Региональная КК (Курская область): 1 (E)
126	<i>Eriophorum latifolium</i> Норре	Пушица широколистная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
Juncaceae (Ситниковые)			
127	<i>Juncus bufonius</i> L.	Ситник жабий	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Poaceae (Злаки)			
128	<i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski	Овсец пустынный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
129	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.	Тонконог монгольский, тонконог жестколистный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
130	<i>Stipa dasyphylla</i> (Lindem.) Czern. ex Trautv.	Ковыль опушеннолистный	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Курская область): 1 (E)
131	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Курская область): 3 (R)
132	<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	Ковыль красивейший	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Курская область): 2 (V)
133	<i>Stipa tirsia</i> Steven	Ковыль узколистный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 3 (R)
Pinophyta (Голосемянные)			
Pinopsida (Хвойные)			
Pinales (Сосновые)			
Cupressaceae (Кипарисовые)			
134	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco		<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Pteridophyta (Папоротники)			
Psilotopsida (Псилотовидные)			
Ophioglossales (Ужовниковые)			
Ophioglossaceae (Ужовниковые)			
135	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Гроздовник полулунный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)
136	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G. Gmel.) Rupr.	Гроздовник многораздельный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 1 (E)
137	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Ужовник обыкновенный	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 2 (V)

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Amphibia (Амфибии)			
Anura (Бесхвостые)			
Bufoidea (Жабы)			
1	<i>Bufo bufo</i> Linnaeus, 1758	Серая жаба	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 4
Ranidae (Лягушки)			
2	<i>Pelophylax esculentus</i> (Linnaeus, 1758)		<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Курская область): 4
Caudata			
Salamandridae (Саламандровые)			

№	Латинское название	Русское название	
3	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Гребенчатый тритон	• Региональная КК (Курская область): 3
Aves (Птицы)			
Anseriformes (Гусеобразные)			
Anatidae (Утиные)			
4	<i>Anser erythropus</i> (L.)	Пискулька	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2
5	<i>Aythya ferina</i> (L.)	Красноголовая чернеть (красноголовый нырок)	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
6	<i>Branta ruficollis</i> (Pallas)	Краснозобая казарка	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 3
7	<i>Cygnus cygnus</i> (L.)	Лебедь-кликун	• Региональная КК (Курская область): 3
8	<i>Cygnus olor</i> (Gm)	Лебедь-шипун	• Региональная КК (Курская область): 3
Charadriiformes (Ржанкообразные)			
Glareolidae (Тиркушковые)			
9	<i>Glareola nordmanni</i> Fischer von Waldheim, 1842	Степная тиркушка	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2
Laridae (Чайковые)			
10	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Серебристая чайка	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Recurvirostridae (Шилоклювковые)			
11	<i>Recurvirostra avosetta</i> L.	Шилоклювка	• Красная книга РФ: 3
Scolopacidae (Бекасовые)			
12	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontopp.)	Краснозобик	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
13	<i>Limosa limosa</i> (L.)	Большой веретенник	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
14	<i>Numenius arquata</i> (L.)	Большой кроншнеп	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Курская область): 3
15	<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechst.)	Поручейник	• Региональная КК (Курская область): 4
16	<i>Xenus cinereus</i> (Guld.)	Мородунка	• Региональная КК (Курская область): 3
Ciconiiformes (Аистообразные)			
Ardeidae (Цаплевые)			
17	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Белая цапля	• Региональная КК (Курская область): 3
Ciconiidae (Аистовые)			
18	<i>Ciconia nigra</i> (L.)	Черный аист	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 1
Columbiformes (Голубеобразные)			
Columbidae (Голубиные)			
19	<i>Columba oenas</i> L.	Клинтух	• Региональная КК (Курская область): 1

№	Латинское название	Русское название	
Coraciiformes (Ракшеобразные)			
Alcedinidae (Зимородковые)			
20	<i>Alcedo atthis</i> (L.)	Обыкновенный зимородок	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Coraciidae (Сизоворонковые)			
21	<i>Coracias garrulus</i> L.	Сизоворонка	• Региональная КК (Курская область): 1
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
22	<i>Accipiter brevipes</i> (Severtzov, 1850)	Европейский тювик	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 1
23	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Беркут	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 3
24	<i>Aquila clanga</i> (Pall.)	Большой подорлик	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Курская область): 1
25	<i>Aquila heliaca</i> (Sav.)	Могильник	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Курская область): 1
26	<i>Aquila nipalensis</i> Hodgson, 1833	Восточный степной орёл	• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1
27	<i>Aquila pomarina</i> (C. L. Brehm)	Малый подорлик	• Красная книга РФ: 3
28	<i>Aquila rapax</i> (Temminck, 1828)	Степной орел	• Красная книга РФ: 3
29	<i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1829)	Курганник	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 1
30	<i>Circaetus gallicus</i> (Gm.)	Змеяд	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Курская область): 1
31	<i>Circus cyaneus</i> (L.)	Полевой лунь	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
32	<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gm.)	Степной лунь	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Курская область): 1
33	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Орлан белохвост	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 3
34	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Орел-карлик	• Региональная КК (Курская область): 3
35	<i>Milvus migrans</i> (Bodd.)	Черный коршун	• Региональная КК (Курская область): 2
36	<i>Pandion haliaetus</i> (L.)	Скопа	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 3
37	<i>Pernis apivorus</i> (L.)	Обыкновенный осоед	• Региональная КК (Курская область): 4
Falconidae (Соколиные)			
38	<i>Falco cherrug</i> Gray, 1834	Балобан	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Курская область): 1
39	<i>Falco peregrinus</i> Tunst.	Сапсан	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Курская область): 1

№	Латинское название	Русское название	
40	<i>Falco tinnunculus</i> L.	Обыкновенная пустельга	• Региональная КК (Курская область): 2
41	<i>Falco vespertinus</i> L.	Кобчик	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Курская область): 1
Gruiformes (Журавлеобразные)			
Gruidae (Журавлиные)			
42	<i>Grus grus</i> (L.)	Серый журавль	• Региональная КК (Курская область): 3
Otididae (Дрофиные)			
43	<i>Otis tarda</i> L.	Дрофа	• Региональная КК (Курская область): 1
44	<i>Tetrax tetrax</i> (L.)	Стрепет	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Курская область): 1
Rallidae (Пастушковые)			
45	<i>Fulica atra</i> L.	Лысуха	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
46	<i>Porzana pusilla</i> (Pall.)	Погоньш-крошка	• Региональная КК (Курская область): 4
Passeriformes (Воробьинообразные)			
Audidae (Жаворонковые)			
47	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	Хохлатый жаворонок	• Региональная КК (Курская область): 3
48	<i>Lullula arborea</i> (L.)	Лесной жаворонок	• Региональная КК (Курская область): 3
49	<i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	Степной жаворонок	• Региональная КК (Курская область): 2
Emberizidae (Овсянковые)			
50	<i>Emberiza aureola</i> Pallas, 1773	Дубровник	• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1 • Региональная КК (Курская область)
51	<i>Schoeniclus rusticus</i> Pallas, 1776	Овсянка-ремез	• Региональная КК (Курская область): 4
Laniidae (Сорокопутовые)			
52	<i>Lanius excubitor excubitor</i> Linnaeus 1758	Обыкновенный серый сорокопут	• Красная книга РФ: 3
	(<i>Lanius excubitor</i> L.)	Серый сорокопут	• Красная книга РФ: 3
Motacillidae (Трясогузковые)			
53	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Луговой конек	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Muscicapidae (Мухоловковые)			
54	<i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1792)	Малая мухоловка	• Региональная КК (Курская область): 2
55	<i>Oenanthe isabellina</i> (Temminck, 1829)	Каменка-плясунья	• Региональная КК (Курская область): 3
56	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Черноголовый чекан	• Региональная КК (Курская область): 3

№	Латинское название	Русское название	
Paridae (Синицевые)			
57	<i>Cyanistes cyanus cyanus</i> (Pallas, 1770)		• Красная книга РФ: 4
	(<i>Cyanistes cyanus</i> (Pallas, 1770))	Белая лазоревка, Князёк	• Красная книга РФ: 4
Sylviidae (Славковые)			
58	<i>Locustella huscinioides</i> (Savi, 1824)	Соловьиный сверчок	• Региональная КК (Курская область): 4
59	<i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1792)	Ястребиная славка	• Региональная КК (Курская область): 2
Timaliidae (Тимелиевые)			
60	<i>Panurus biarmicus</i> (L.)	Усатая синица	• Региональная КК (Курская область): 4
Piciformes (Дятлообразные)			
Picidae (Настоящие дятловые)			
61	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechst.)	Белоспинный дятел	• Региональная КК (Курская область): 4
62	<i>Dendrocopos medius medius</i> (Linnaeus, 1758)	Средний дятел	• Красная книга РФ: 2
	(<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758))	Средний дятел	• Красная книга РФ: 2
63	<i>Dryocopus martius</i> (L.)	Желна	• Региональная КК (Курская область): 3
64	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Седой дятел	• Региональная КК (Курская область): 3
65	<i>Picus viridis</i> L.	Зеленый дятел	• Региональная КК (Курская область): 4
Podicipediformes (Поганкообразные)			
Podicipedidae (Поганковые)			
66	<i>Podiceps nigricollis</i> C. L. Brehm	Черношейная поганка	• Региональная КК (Курская область): 3
Strigiformes (Совообразные)			
Strigidae (Настоящие совы)			
67	<i>Athene noctua</i> (Scop.)	Домовый сыч	• Региональная КК (Курская область): 2
68	<i>Bubo bubo</i> (L.)	Филин	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Курская область): 1
69	<i>Otus scops</i> (L.)	СПЛЮШКА, Совка, СПЛЮШКА	• Региональная КК (Курская область): 1
Mammalia (Млекопитающие)			
Carnivora (Хищные)			
Canidae (Псовые)			
70	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Волк	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
Mustelidae (Куньи)			
71	<i>Lutra lutra</i> L.	Речная выдра	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Курская область): 4

№	Латинское название	Русское название	
72	<i>Mustela eversmannii</i> Lesson, 1827	Светлый хорь	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: NA, ver. 3.1 • Региональная КК (Курская область): 4
73	<i>Mustela lutreola</i> L.	Норка	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1 • Региональная КК (Курская область): 1
Rodentia (Грызуны)			
Cricetidae (Хомяковые)			
74	<i>Cricetulus migratorius</i> (Pallas, 1773)	Хомячок серый	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Курская область): 4
75	<i>Cricetus cricetus</i> (Linnaeus, 1758)	Хомяк обыкновенный	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
76	<i>Lagurus lagurus</i> Pallas, 1773	Пеструшка степная	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Курская область): 3
Dipodidae (Тушканчиковые)			
77	<i>Allactaga major</i> (Kerr, 1792)	Тушканчик большой	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Курская область): 3
78	<i>Sicista severtzovi</i> (Ognev, 1935)	Мышовка тёмная	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Курская область): 3
79	<i>Sicista strandi</i> (Formozov, 1931)	Мышовка Штранда	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Курская область): 3
Muridae (Мышиные)			
80	<i>Apodemus uralensis</i> (Pallas, 1811)	Малая лесная мышь	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Sciuridae (Беличьи)			
81	<i>Marmota bobak</i> (Müller, 1776)	Сурок-байбак	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Курская область): 2
Reptilia (Рептилии)			
Squamata (Чешуйчатые)			
Colubridae (Ужовые)			
82	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный уж	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 2.3
Testudines (Черепахи)			
Emydidae (Американские пресноводные черепахи)			
83	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Болотная черепаха	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Курская область): 1

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	145	0	20	0
Bryophyta (Мхи)	133	0	19	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	106	0	13	0
Polytrichopsida (Политриховые мхи)	5	0	0	0
Sphagnopsida (Сфагновые мхи)	22	0	6	0
Marchantiophyta (Печеночники)	12	0	1	0
Jungermanniopsida (Юнгерманниевые)	5	0	0	0
Marchantiopsida (Маршанциевые)	6	0	1	0
Pelliopsida	1	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	314	3	6	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	154	0	0	0
Arthoniomycetes	4	0	0	0
Coniocybonmycetes	2	0	0	0
Dothideomycetes (Дотидеомицетовые)	2	0	0	0
Eurotiomycetes (Эуротиомицетовые)	8	0	0	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	128	0	0	0
Leotiomycetes (Леоциомицеты)	1	0	0	0
Pezizomycetes (Пецицомицеты)	8	0	0	0
Sordariomycetes (Сордариомицеты)	1	0	0	0
Basidiomycota (Базидиальные)	160	3	6	0
Agaricomycetes	160	3	6	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	30	9	28	6
Arthropoda (Членистоногие)	30	9	28	6
Insecta (Насекомые)	30	9	28	6
Vascular plants (Сосудистые растения)	1352	16	115	32
Lycopodiophyta (Плауновые)	1	0	1	0
Lycopsidea (Плауновые)	1	0	1	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	1324	16	111	31
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)	3	0	0	1
Ceratophyllum clade (Группа Роголистника)	1	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	1076	8	78	15
Magnoliids (Магнолиды)	2	0	0	0
Monocots (Однодольные)	242	8	33	15
Pinophyta (Голосеянные)	10	0	0	1
Pinopsida (Хвойные)	10	0	0	1
Pteridophyta (Папоротники)	17	0	3	0
Equisetopsida (Хвощевые)	6	0	0	0
Psilotopsida (Псилотовидные)	3	0	3	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	8	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	301	27	62	26
Amphibia (Амфибии)	11	0	3	0
Aves (Птицы)	231	27	49	17
Mammalia (Млекопитающие)	53	0	9	7
Reptilia (Рептилии)	6	0	1	2

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

- Половецкая «каменная баба» в Стрелецкой степи

На современной территории Центрально-Черноземного заповедника находился северный предел кочевий половцев. Установленное в Стрелецкой степи каменное изваяние представляет собой гранитного половецкого воина с тя-желым торсом, укороченными ногами, с руками в канони-

ческой позы, в которых находится сосуд в области живота. Примерный возраст половецкой «каменной бабы» около 900 лет. Их устанавливали на перекрестках дорог. Они своим расположением лица указывали направление пути. Изготавливали в память родовой аристократии и воздвигали в степи на высоких местах

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Земли особо охраняемых территорий и объектов - 5288,0 га

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Повышенный температурный режим и малое количество осадков весной	Природный комплекс: древостой, биота	2015 год характеризовался са-мой высокой температурой воз-духа 8.1° за 69 лет наблюдений. Весна этого года была сухой. Только в первой декаде апреля зарегистрированы 22.4 мм осадков, во второй и третьей выпало незначительное количе-ство. В мае отмечено всего 34% осадков от месячной нормы. В феврале 2015 года за сутки вы-пало 40.8 мм осадков, что на 11.5 мм больше месячной нормы. Максимальная температура воздуха была плюсовой, в ре-зультате снег выпадал мокрый и происходило налипание на де-ревя, что привело к снеголому	Существенная
пожары	Сопредельная территория	Повреждение растительности, гибель животных	Существенная
браконьерство	Сопредельная территория	Уничтожение диких животных	Существенная

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
Облесение степей	Целинные луговые степи, степные виды биоты	Экспансия древесно-кустарниковой растительности (появление одиночных растений, формирование зарослей кустарников и пр.)	
Распространение бродячих животных	Отдельные компоненты биоты	Уничтожение аборигенных животных	5.0 лет
Перевод земель с/х назначения под жилищное строительство	Природный комплекс	Замусоривание территории	5.0 лет

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина"

Юридический адрес организации: 305528, Курская область, Курский р-н, п. Заповедный

Почтовый адрес организации: 305528, Курская область, Курский р-н, п. Заповедный

Телефон: 8(4712) 59-92-56

Адрес электронной почты: alekhin@zapoved-kursk.ru

Адрес в сети Интернет: <http://zapoved-kursk.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 20.12.2002

ОГРН: 1024600619911

ФИО руководителя: Власов Андрей Александрович

Должность: директор

Служебный телефон: 8(4712) 59-92-56, 8(920) 264-84-00

Адрес электронной почты: andrejvlassoff@mail.ru

Заместители и руководители подразделений:

заместитель директора по научной работе Рыжков Олег Валентинович (телефон: 8(4712) 59-92-56, 8(920) 264-84-01 ryzhkov_oleg@mail.ru)

Заместитель директора по охране территории Рыжков Дмитрий Олегович (телефон: 8(4712) 59-92-45, 8(920) 266-22-29 ryzhkovd@zapoved-kursk.ru)

Зам. директора по экологическому просвещению Сошнина Валентина Петровна (телефон: 8(4712) 59-92-54, 8(920) 264-84-03 soshnina@zapoved-kursk.ru)

Зам. директора по общим вопросам (ответственный за обращение с отходами) Долженков Сергей Геннадьевич (телефон: 8(4712) 59-92-56, 8(920) 737-43-71 ishkov@zapoved-kursk.ru)

Главный бухгалтер Пигорева Евгения Николаевна (телефон: 8(4712) 59-92-53, 8(930) 855-77-79 pigoreva@zapoved-kursk.ru)

Юрисконсульт Гладких Михаил Евгеньевич (телефон: 8(920) 713-75-45 michaelgladkih@yandex.ru mgl.610@yandex.ru)

Инспектор по кадрам (ответственная за делопроизводство) Варавина Наталья Николаевна (телефон: 8(4712) 59-92-56, 8(920) 702-56-66 varavina@zapoved-kursk.ru)

Бухгалтер (обязанности секретаря) Маслова Елена Евгеньевна (телефон: 8(4712) 59-92-56, 8(920) 264-08-00 maslova@zapoved-kursk.ru)

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Приказ министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.06.2003 №530

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- действия, изменяющие гидрологический режим земель;
- изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных пород;
- рубка леса, за исключением прочих рубок, осуществляемых в установленном порядке, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды лесопользования, за исключением случаев, предусмотренных Положением;
- сенокошение, пастьба скота, размещение ульев и пчелиных семей, сбор и заготовка дикорастущих плодов, грибов, орехов, семян, цветов и иные виды пользования растительным миром за исключением случаев, предусмотренных Положением;
- строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство зданий и сооружений, дорог и путепроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника; при этом в отношении объектов, предусмотренных генпланом, разрешения на строительство оформляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о местном самоуправлении и Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- промысловая, спортивная и любительская охота и лов рыбы, иные виды пользования животным миром, за исключением случаев, предусмотренных Положением;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
- сплав леса;
- загрязнение территории бытовыми и производственными отходами и мусором;
- транзитный прогон домашних животных;
- нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;

- сбор зоологических, ботанических, минералогических и иных коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;
- уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, граничных столбов и других информационных знаков и стендов заповедника, а также оборудованных мест отдыха;
- пролет вертолетов и самолетов ниже 2000 метров над заповедником без согласования с его администрацией или МПР России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;
- иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также не связанная с выполнением возложенных на заповедник задач.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;
- поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, животных, природных комплексов и объектов;
- предотвращение опасных природных явлений (снежных лавин, камнепадов, селей и других), угрожающих жизни людей и населенным пунктам;
- проведение научных исследований и экологического мониторинга;
- ведение эколого-просветительской работы;
- осуществление контрольных функций.

Режимное сенокошение на территории Заповедника осуществляется в порядке, определяемом администрацией заповедника в соответствии с рекомендациями Ученого совета заповедника.

На территории Заповедника отстрел (отлов) диких животных в научных и регуляторных целях допускается только по разрешениям, выдаваемым структурным подразделением МПР России, осуществляющим непосредственное управление и контроль за деятельностью государственных природных заповедников.

Пребывание на территории Заповедника посторонних лиц, не являющихся его работниками или должностными лицами МПР России, допускается только при наличии у них разрешений МПР России или администрации заповедника.

26. Зонирование территории ООПТ:

В пределах ООПТ выделена одна зона:

- Специально выделенные участки ограниченного хозяйственного использования

Специально выделенные участки ограниченного хозяйственного использования

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- выпас скота, принадлежащего работникам Заповедника, в том числе вышедшим на пенсию, а также иным гражданам, постоянно проживающим на его территории (приложение 7);
- предоставление работникам Заповедника, в том числе вышедшим на пенсию, но проживающим на его территории, служебных наделов - пахотной земли и сенокосов (приложение 7);
- организация подсобных хозяйств и питомников (приложение 8);
- заготовка дров (в порядке прочих рубок) и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей Заповедника и его работников, осуществляется в соответствии с утвержденными планами лесохозяйственных и заповедно-режимных мероприятий; решение об использовании древесной продукции, полученной в результате прочих рубок, принимается администрацией Заповедника;
- сбор грибов, ягод и лекарственных растений работниками Заповедника при исполнении служебных обязанностей, а также гражданами, постоянно проживающими на территории Заповедника, для личного потребления и без права продажи, на специально выделенных площадях (приложение 9);
- организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов; проекты экологических маршрутов разрабатываются заповедником с учетом рекомендаций Ученого совета Заповедника и утверждаются структурным подразделением МПР России, осуществляющим непосредственное управление и контроль за деятельностью государственных природных заповедников;
- размещение музеев природы заповедника, в том числе с экспозицией под открытым небом.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Решение Исполнительного комитета Курского областного Совета депутатов трудящихся от 17.11.1988 №294

Охранная зона № 1:

Описание границ охранной зоны:

Охранная (буферная) зона Центрально-Черноземного государственного биосферного заповедника устанавливается шириной 3 км вокруг всех участков заповедника:

- стрелецкого - в Курском и Медвенском районах;
- казацкого - в Медвенском районе;
- баркаловки - в Горшеченском районе;
- букреевы Бармы - в Мантуровском районе.

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

На территории охранной (буферной) зоны в соответствии с ст. 108 Земельного кодекса РСФСР запрещается всякая деятельность, которая может нарушить природные комплексы заповедника или угрожающая сохранению природных объектов, имеющих научную, эстетическую, историческую и культурную ценность, а именно:

- все виды добычи зверей, птиц, натаска охотничьих собак, пребывание граждан с орудиями охоты и лова диких животных;
- отвод земель под сооружение жилых, хозяйственных (животноводческих, складских, подсобных) помещений, всех видов технических и коммуникационных сооружений и иных объектов без предварительного согласования с заповедником и областным отделом строительства и архитектуры;
- все виды деятельности в овражно-балочной системе и иных местах, имеющих продолжение в заповеднике, которые влекут за собой засорение природной среды продуктами эрозии, отходами и отбросами бытового, промышленного и сельскохозяйственного происхождения, сточными водами и т.п.;
- применение любых видов пестицидов;
- применение химических удобрений иначе, как в виде органоминеральной смеси, с согласованием доз удобрений с Ученым Советом заповедника;
- складирование или/и хранение химических удобрений и пестицидов вне специально оборудованных помещений;
- устройство аэродромов сельскохозяйственной авиации;
- размещение индивидуальных и общественных пасек граждан и производственных организаций;
- выделение пахотных земель под размещение огородов рабочих и служащих;
- распашка овражно-балочных систем и иных площадей, занятых естественной растительностью, примыкающих к границам заповедника, без согласования с заповедником и Облагропромом;
- все виды рубок древесно-кустарниковой растительности, посадка древесной и другой древесно-кустарниковой растительности без проектов, согласованных с заповедником и Управлением лесного хозяйства;
- сбор цветов, плодов, ягод на естественных участках природы, устройство массового отдыха граждан, организация пикников, устройство мото- и автостоянок, лагерей туристов, установка палаток, разведение открытого огня;
- проведение сельскохозяйственных палов, сжигание соломы;
- постановка скирдов соломы ближе 500 м от границы заповедника;
- проезд автотранспорта в темное время суток вне дорог общего пользования без производственной необходимости;
- свалка мусора.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

- на территории охранной зоны допускается хозяйственная деятельность, которая не повлечет за собой коренного изменения естественного хода природных процессов. В любом случае порядок деятельности на территории охранной зоны согласовывается между землепользователем и заповедником и утверждается райисполкомами. Вспашка полей разрешается исключительно поперек склона; обязательны мероприятия по борьбе с водной эрозией почв, препятствующие заилению естественного растительного покрова, не допускается пастбищная депрессия.

28. **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

29. **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Музеи природы и информационные центры

Название	Среднегодовой поток посетителей	Адрес	Контактное лицо	Контактный телефон
Музей природы	2500 посетителей в год			

Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы

Название	Протяженность	Периоды функционирования	Установленная нагрузка	Дополнительные сведения
Экологическая тропа №1 "Стрелецкая степь"	0.50 км	С апреля по сентябрь. Ежедневно с понедельника по пятницу с 8-00 до 16-00. В выходные дни экскурсии проводятся по предварительным заявкам	3000 посетителей в год	Максимальное число посетителей за сезон - 3000 человек, по 20-25 человек в группе, не более 4-х экскурсий в день
Экологическая тропа №2 "Заповедная дубрава"	2.00 км	С апреля по сентябрь. Ежедневно с понедельника по пятницу с 8-00 до 16-00. В выходные дни экскурсии проводятся по предварительным заявкам	300 посетителей в год	Максимальное число посетителей за сезон - 300 человек, по 15 человек в группе, не более 2-х экскурсий в день