

ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ОБЛАСТНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДИРЕКЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫМИ
ПРИРОДНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ, ПАРКАМИ,
СКВЕРАМИ И ЛЕСАМИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОКУ «Дирекция ООПТ»)**

**Кадастровое дело
№ 052**

**«Клевенский лес»
памятник природы
регионального значения**

1. Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ): «Клевенский лес».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ: 052.

5. Профиль ООПТ: не определен.

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 06.07.2022.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Цель создания памятника природы – охрана территории с лесным комплексом растительности, представленным дубравами и хвойными лесами в условиях высокой окружающей антропогенной нагрузки и являющейся местом обитания редких видов флоры и фауны Курской области, включенных в Красные книги Российской Федерации (2008) и Курской области (2017).

Памятник природы имеет научное, экономическое, эколого-просветительское и эстетическое значение.

Научную ценность территории придает наличие малонарушенных и восстанавливающихся живописных участков с лесным и лесостепным комплексом растительности, представленной широколиственными и мелколиственными лесами, в условиях высокой окружающей антропогенной нагрузки, обладающими высокими показателями флористического разнообразия, в том числе нуждающимися в особой охране растительных сообществ, редких и исчезающих видов растений и животных. В значительном количестве присутствуют липа сердцевидная, ясень обыкновенный, клёны (полевой и остролистный), вязы (голый и гладкий). Все указанные объекты могут быть использованы для исследования структуры, динамики численности, миграций, экологии и биологии основных групп наземных позвоночных, геоботанических исследований, изучения процессов восстановления и естественного функционирования природных экосистем. Изучение формирования и динамики лесных и лесостепных экосистем, микроклиматических параметров, а также связанных с ними изменений биоценозов, представляет несомненный интерес для комплекса экологических и геолого-географических исследований на региональном и общероссийском уровнях. Территория является экологическим каркасом региона.

Экономическая ценность территории связана с предотвращением экологического ущерба, естественным воспроизводством охотничьих видов животных и расселением их на сопредельные охотничьи угодья, что повышает их охотничью продуктивность и экономическую эффективность.

Эколого-просветительская ценность заключается в возможности использования данной территории как модельного участка по знакомству населения (особенно детей и молодежи) с естественными природными сообществами, редкими видами животных и растений.

Эстетическое значение памятника природы заключается в том, что он является фрагментом участков широколиственных и мелколиственных лесов малонарушенной сохранности и может быть местом проведения экологических экскурсий.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Постановление Администрации Курской области от 06.07.2022 № 750-па «О памятнике природы регионального значения «Клевенский лес»	2093,03 га первый участок - 491,21 га, второй участок - 1 601,82 га	Утверждает: - положение о памятнике природы регионального значения «Клевенский лес»; - паспорт памятника природы регионального значения «Клевенский лес»; - границы территории памятника природы регионального значения «Клевенский лес»

10. Ведомственная подчиненность: министерство природных ресурсов Курской области.

11. Международный статус ООПТ: отсутствует.

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

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории: 2.

14. Месторасположение ООПТ: МО «Козинский сельсовет», МО «Нехаевский сельсовет», Рыльский район, Курская область.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен на территории Козинского и Нехаевского сельсоветов Рыльского района Курской области.

Памятник природы расположен в:

в 27 км на северо-запад от районного центра город Рыльск;

в 1,6 км на запад от села Нехаевка;

в 0,3 км на север от села Крупец.

16. Общая площадь ООПТ:

Памятник природы состоит из двух участков общей площадью 2093,03 га (1-й участок площадью 491,21 га, 2-й участок площадью 1 601,82 га).

17. Площадь охранной зоны ООПТ: отсутствует.

18. Границы ООПТ:

Границы территории памятника природы регионального значения «Клевенский лес» утверждены постановлением Администрации Курской области от 06.07.2022 № 750-па «О памятнике природы регионального значения «Клевенский лес».

Памятник природы расположен на территории Козинского и Нехаевского сельсоветов Рыльского района Курской области.

Контур 1

Граница территории памятника природы проходит от точки 1 (51°39'39,5787" с.ш. 34°12'7096" в.д.) в северо-восточном направлении по лесу, вдоль заболоченной местности, до точки 17 (51°40'06,9227" с.ш. 34°13'25,8128675" в.д.), далее в юго-восточном направлении по лесу вдоль луга до точки 22 (51°39'53,16424" с.ш. 34°13'42,2817" в.д.), далее от точки 22 в северо-восточном направлении по лесу до точки 26 (51°39'59,610012" с.ш. 34°13'56,4248" в.д.), от точки 26 в юго-восточном направлении по лесу, вдоль луга до точки 31 (51°39'47,051507" с.ш. 34°14'17,6277" в.д.), от точки 31 в юго-восточном направлении по лесу, вдоль заболоченной местности до точки 33 (51°39'44,994020" с.ш. 34°14'29,4976" в.д.), от точки 33 в северо-восточном

направлении по лесу, вдоль заболоченной местности до точки 42 (51°39'35,3342" с.ш. 34°14'48,7526" в.д.), далее от точки 42 в юго-западном направлении по лесу, вдоль луга до точки 49 (51°39'26,16208" с.ш. 34°14'50,7393" в.д.), далее от точки 49 в юго-восточном направлении вдоль луга до точки 60 (51°39'07,8017" с.ш. 34°13'27,8882" в.д.), далее от точки 60 в юго-западном направлении вдоль контура пашни до точки 61 (51°39'13,7371" с.ш. 34°13'23,5179" в.д.), далее от точки 61 в северо-западном направлении по лесу вдоль контура пашни до точки 68 (51°38'59,2780" с.ш. 34°13'07,1085" в.д.), далее от точки 68 в юго-восточном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 69 (51°38'56,7612" с.ш. 34°13'02,6012" в.д.), далее от точки 69 в юго-западном направлении пересекая автомобильную дорогу до точки 72 (51°38'50,5455" с.ш. 34°12'55,0957" в.д.), далее от точки 72 в юго-западном направлении по лесу, вдоль границ земельного участка с кадастровым номером № 46:20:280404:3 до точки 79 (51°38'30,30770" с.ш. 34°12'38,3406" в.д.), затем от точки 79 в юго-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 81 (51°38'18,7504" с.ш. 34°12'19,5032" в.д.), далее от точки 81 в юго-западном направлении по лесу до точки 83 (51°38'14,7891" с.ш. 34°12'08,4540" в.д.), далее от точки 83 в северо-западном направлении по лесу до точки 85 (51°38'19,5695" с.ш. 34°12'02,4211" в.д.), затем от точки 85 в северо-западном направлении по лесу, вдоль автомобильной дороги, до точки 87 (51°38'24,5988" с.ш. 34°12'00,1096" в.д.), затем от точки 87 в северо-восточном направлении по лесу, до точки 93 (51°38'31,3251" с.ш. 34°12'12,7117" в.д.), далее, от точки 93 в северном направлении по лесу до точки 94 (51°38'38,0185" с.ш. 34°12'12,5612" в.д.), затем от точки 94 в северо-западном направлении по лесу до точки 99 (51°38'48,5553" с.ш. 34°11'53,0194706" в.д.), далее от точки 99 в северном направлении по лесу до точки 100 (51°38'55,3813" с.ш. 34°11'52,7665" в.д.), затем от точки 100 в северо-восточном направлении по лесу, вдоль р. Обеста до точки 105 (51°39'24,3359" с.ш. 34°12'20,9496" в.д.), затем от точки 105 в северо-западном направлении по лесу, вдоль р. Обеста до точки 107 (51°39'32,4748" с.ш. 34°12'14,9739" в.д.), далее от точки 107 в северо-восточном направлении пересекая автомобильную дорогу до точки 108 (51°39'38,2948" с.ш. 34°12'23,1928" в.д.), затем от точки 108 в северо-восточном направлении по лесу, вдоль р. Обеста до исходной точки 1

Контур 2

Граница территории памятника природы проходит от точки 109 (51°42'08,20091" с.ш. 34°17'11,8923" в.д.) в северо-восточном направлении по лесу, вдоль заболоченной местности до точки 113 (51°42'27,9324" с.ш. 34°18'18,0639" в.д.), далее в северо-восточном направлении по лесу, вдоль заболоченной местности, до точки 115 (51°42'56,1740" с.ш. 34°19'02,9921" в.д.), затем от точки 115 в северном направлении по лесу до точки 124 (51°41'56,57510" с.ш. 34°20'57,8662" в.д.), затем от точки 124 в юго-восточном направлении по лесу, вдоль р. Бегоша до точки 166 (51° 39'32,4655" с.ш. 34°18'13,3837" в.д.), затем от точки 166 в юго-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 169 (51°39'29,6867" с.ш. 34°18'06,2759" в.д.), далее от точки 169 в юго-западном направлении по лесу, вдоль луга до точки 173 (51°39'34,6374" с.ш. 34° 17'25,4670" в.д.), затем от точки 173 в юго-западном направлении по лесу, вдоль луга до точки 175 (51°39'32,8725" с.ш. 34°17'07,3064" в.д.), далее от точки 175 в северо-западном направлении по лесу, вдоль луга до точки 178 (51°39'45,5333" с.ш. 34°17'02,2606" в.д.), затем от точки 178 в северо-

западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 180 (51°39'56,3015" с.ш. 34°16'54,5334" в.д.), далее от точки 180 в северо-восточном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 182 (51°40'09,5208" с.ш. 34°16'58,6162" в.д.), затем от точки 182 в северо-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 183 (51°40'12,1318" с.ш. 34°16'53,3693" в.д.), далее от точки 183 в северном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 184 (51°40'20,7146" с.ш. 34°16'53,4377" в.д.), затем от точки 184 в северо-восточном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 186 (51°40'26,1014" с.ш. 34°16'58,9699" в.д.), затем от точки 186 в северо-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 188 (51°40'30,2225" с.ш. 34°16'55,9683" в.д.), далее от точки 188 в северо-восточном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 190 (51°40'32,1240" с.ш. 34°17'01,1100" в.д.), затем от точки 190 в северо-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 194 (51°40'52,2373" с.ш. 34°16'52,4054" в.д.), далее от точки 194 в северо-восточном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 211 (51°41'15,309407928968" с.ш. 34°18'39,3640" в.д.), далее от точки 211 в северном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 219 (51°41'33,2922" с.ш. 34°18'40,5602" в.д.), далее от точки 219 в северо-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 223 (51°41'38,6584" с.ш. 34°18'36,5130" в.д.), затем от точки 223 в северо-восточном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 226 (51°41'40,8804" с.ш. 34°18'38,4991" в.д.), затем от точки 226 в северо-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 234 (51°41'52,5313" с.ш. 34°18'30,2473" в.д.), затем от точки 234 в юго-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 236 (51°41'50,0982" с.ш. 34°18'29,0675" в.д.), далее от точки 236 в юго-восточном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 240 (51°41'46,2753" с.ш. 34°18'30,4333" в.д.), затем от точки 240 в северо-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 243 (51°41'47,6144" с.ш. 34°18'22,5263" в.д.), далее от точки 243 в юго-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 256 (51°41'35,0743" с.ш. 34°17'37,7801" в.д.), затем от точки 256 в северо-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 262 (51°41'51,5287" с.ш. 34°17'04,0154" в.д.), затем от точки 262 в юго-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 263 (51°41'49,2126" с.ш. 34°16'51,5727" в.д.), затем от точки 263 в северо-западном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 265 (51°41'54,6288" с.ш. 34°16'46,1668" в.д.), затем от точки 265 в северо-восточном направлении по лесу, вдоль контура пашни до точки 267 (51°42'07,3403" с.ш. 34°17'07,2673" в.д.), затем от точки 267 в северо-восточном направлении по лесу, вдоль контура пашни до исходной точки 109.

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

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории:

На территорию ООПТ оказываются механические и химические антропогенные воздействия. Территория памятника природы расположена в непосредственной близости от населенных пунктов Поповка, Нехаевка, Успешное, Крупец, также вблизи границы ООПТ проходит крупная автомобильная дорога.

К механическим относят формы непосредственного физического воздействия на территорию. В течение длительного времени памятник природы используется как место отдыха населения. Это является причиной избыточной рекреационной нагрузки. Также факторами, влияющими на сохранность территории, являются незаконные рубки деревьев, браконьерство, антропогенные пожары.

б) краткая характеристика рельефа:

Район расположения ООПТ находится в пределах Дмитриевско-Рыльской гряды в западной части Среднерусской возвышенности, расчлененной долиной реки Сейм и его притоков. Территория расчленена преимущественно долинами рек и ручьев, меньше овражно-балочной сетью. Абсолютные отметки поверхности здесь составляют 220-240 м. Глубина вреза эрозийной сети 60-100 м, овраги глубокие, короткие, склоны крутые, эродированные, уклоны 10-25 %.

в) краткая характеристика климата:

Климат рассматриваемой территории умеренно-континентальный с четко выраженными сезонами года. Характеризуется теплым летом, умеренно холодной с устойчивым снежным покровом зимой и хорошо выраженными, но менее длительными переходными периодами – весной и осенью.

Температурный режим

Основные климатические характеристики и их изменение определяются влиянием общих и местных факторов: солнечной радиации, циркуляции атмосферы и подстилающей поверхности. Рассматриваемая территория находится под воздействием воздушных масс Атлантики, Арктического бассейна, а также масс, сформировавшихся над территорией Европы. В конце лета – начале осени, нередко во второй половине зимы и весной, преобладает западный тип атмосферной циркуляции, сопровождающийся активной циклонической деятельностью, значительными осадками, положительными аномалиями температуры воздуха зимой и отрицательными летом.

Зима (декабрь - февраль) умеренно-холодная, с преобладанием облачной погоды. Характерны устойчивые морозы в пределах от -5 до -12°C. В январе и феврале морозы в отдельные периоды достигают -25, -30°C. Ежемесячно от 3 до 6 раз бывают кратковременные оттепели, нередко сопровождаемые гололедом. Осадки выпадают в виде снега (от 12 до 16 снегопадов ежемесячно). Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября, мощность его к концу зимы достигает 0,2 -0,6 м. Метели бывают от 2 до 7 раз в месяц. Дней с туманом 6 -10 в месяц. Грунты к концу зимы промерзают на глубину 0,6 -0,8 м.

Весна (март - май) прохладная, с неустойчивой погодой. Характерны периодические похолодания, во время которых температура воздуха ночью, даже в мае, иногда опускается до 0°C и ниже. Осадки выпадают преимущественно в виде дождей. В первой половине апреля еще возможны снегопады. Снежный покров обычно сходит к середине апреля.

Лето (июнь - август) умеренно-теплое около половины дней за сезон - ясные и малооблачные. Температура воздуха днем 16 -20°C (в июле иногда повышается до 28 -

1130°), ночью 10 -15°C. Летом выпадает наибольшее в году количество осадков (дней с дождем 13 -15 ежемесячно). Характерны кратковременные ливни, иногда с грозами, но бывают также и затяжные моросящие дожди, особенно во второй половине лета.

Осень (сентябрь - ноябрь) до конца сентября сравнительно теплая, с преобладанием малооблачной погоды. В октябре погода становится прохладной, пасмурной; по ночам в это время бывают регулярные заморозки. В ноябре наступает резкое похолодание. Осадки в сентябре и октябре выпадают главным образом в виде затяжных моросящих дождей; в ноябре - дожди чередуются со снегопадами. Дней с туманом 4 -8 ежемесячно.

Климатические характеристики

Параметры	Показатели, °С
Среднегодовая температура воздуха	+4,9
Абсолютная минимальная температура	-26
Абсолютная максимальная температура	+32
Средняя температура воздуха наиболее теплого периода	+18
Средняя температура воздуха наиболее холодного периода	-8,2

Режим увлажнения

Осадки. По количеству выпадающих осадков территория относится к зоне достаточного увлажнения. За год в среднем за многолетний период выпадает 584мм осадков. Большая часть осадков – 370 мм приходится на теплый период года и 185мм – на холодный. В годовом ходе месячных сумм осадков максимум наблюдается в июле (в среднем 76 мм осадков), минимум - в марте (45мм осадков). Продолжительность безморозного периода 151 день. Осадки, выпадающие в твердом виде с ноября по март, образуют снежный покров. Средняя дата образования устойчивого снежного покрова –29 ноября, а разрушения – 6 апреля.

Ветровой режим

Ветры в течение года переменных направлений (западные, юго-западные); их преобладающая скорость 2 -5 м/с. Самые ветреные месяцы со средней скоростью ветра более 4,0 м/с – это период с ноября по март включительно. Наименьшие скорости ветра отмечаются в августе. Максимальные скорости ветра в зимний период фиксируются при ветрах южных и юго-западных направлений (19 м/сек), в летний период – при ветрах северо-западного и западного направления (18м/сек).

г) краткая характеристика почвенного покрова: данные отсутствуют.

д) краткое описание гидрологической сети:

Гидрография определяет местный базис эрозии, влияет на уровень грунтовых вод. Реки района расположения ООПТ относятся к бассейну Днепра, к равнинному типу. В питании рек принимают участие атмосферные осадки и грунтовые воды. На долю атмосферных осадков приходится 80-90% (из них 50-55% на талые снеговые воды и 30-35% -дождевые). Грунтовые воды залегают на глубине 5-6 м.

Основной фазой водного режима рек является высокое весеннее половодье, летне-осенняя межень, прерываемая дождевыми паводками, и низкая зимняя межень. Весеннее половодье начинается в конце марта и заканчивается во 2-ой половине апреля. Общая продолжительность половодья составляет 30-40 дней. В весенний период наблюдается самый высокий уровень воды в реках.

По территории ООПТ протекает река Обеста.

е) краткая характеристика флоры и растительности:

Основными типами растительных сообществ являются: 1) широколиственные и мелколиственные леса, представленные в северной части

ООПТ. В значительном количестве присутствуют липа сердцевидная, ясень обыкновенный, клёны (полевой и остролистный), вязы (голый и гладкий); 2) Лугово-степные сообщества, расположенные в южной и центральной частях памятника природы; 3) Сельскохозяйственные поля, занимающие значительную часть памятника природы.

Систематические списки грибов, лишайников и растений на ООПТ
ЦАРСТВО ГРИБЫ – FUNGI

ОТДЕЛ БАЗИДИОМИЦЕТЫ – BASIDIOMYCOTA
КЛАСС АГАРИКОМИЦЕТЫ – AGARICOMYCETES
ПОРЯДОК АГАРИКОВЫЕ – AGARICALES

Семейство Cyphellaceae – Цифелловые

1. Хондростереум пурпурный – *Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar

Семейство Physalacriaceae – Физалакриевые

2. Цилиндробазидиум гладкий – *Cylindrobasidium laeve* (Pers.) Chamuris
3. Опенок настоящий – *Armillariella mellea* (Fr.) Karst.

Семейство Мусценасеae – Миценовые

4. Мицена полосатопожковая – *Muscena polygramma* (Fr.) S.F. Gray

Семейство Pterulaceae – Птеруловые

5. Радуломичес сливающийся – *Radulomyces confluens* (Fr.) M. P. Christ.
6. Радуломичес зубчатый – *Radulomyces molaris* (Chaillet ex Fr.) M. P. Christ.

Семейство Stephanosporaceae – Стефаноспоровые

7. Кристиния швейцарская – *Cristinia helvetica* (Pers.) Parmasto

Семейство Typhulaceae – Тифуловые

8. Тифула кораллоподобная – *Typhula erythropus* (Pers.) Fr

Семейство Fistulinaceae – Фистулиновые

9. Печеночница обыкновенная – *Fistulina hepatica* (Schaeff.) Fr.

Семейство Hygrophoraceae – Гигрофоровые

10. Гигрофор сыроежковый – *Hygrophorus russula* (Schaeff.: Fr.) Quel.

Семейство Tricholomataceae – Рядовковые

11. Лаковица розовая – *Laccaria laccata* (Fr.) Ске.
12. Говорушка беловатая – *Clitocybe dealbata* (Fr.) Kumm.
13. Рядовка землистая – *Tricholoma terreum* (Fr.) Kumm.
14. Омфалина гаревая – *Omphalina maura* (Fr.) Gill.
15. Омфалина пустошная – *Omphalina ericetorum* (Fr.) M. Lange
16. Микроомфале вонючий – *Microomphale foetidum* (Fr.) Sing.
17. Филлотопсис гнездовидный – *Phyllotopsis nidulans* (Pers.) Singer

Семейство Pleurotaceae – Вёшенковые

18. Вёшенка обыкновенная – *Pleurotus ostreatus* (Fr.) Kumm.

Семейство Amanitaceae – Аманитовые

19. Мухомор красный – *Amanita muscaria* (Fr.) Hooker
20. Мухомор пантерный – *Amanita pantherina* (Fr.) Seer.
21. Бледная поганка – *Amanita phalloides* (Fr.) Seer.
22. Мухомор розовый – *Amanita rubescens* (Fr.) S. Gray
23. Поплавок шафрановый – *Amanitopsis cgocea* (Quel.) Gill.
24. Поплавок серый – *Amanitopsis vaginata* (Fr.) Roze

Семейство Pluteaceae – Плютеевые

25. Плютей олений – *Pluteus cervinus* (Schaeff.) P. Kumm.

Семейство Agaricaceae – Шампиньоновые

26. Шампиньон полевой – *Agaricus arvensis* Fr.
27. Шампиньон обыкновенный – *Agaricus campester* Fr.

28. Шампиньон желтокожий – *Agaricus xanthoderma* Gen.
29. Гриб-зонтик белый – *Macrolepiota excoriata* (Fr.) Mos.
30. Лепиота гребенчатая – *Lepiota cristata* (Fr.) Kumm.
31. Навозник белый – *Coprinus comatus* (Fr.) S.F. Gray
32. Навозник чернильный – *Coprinus atramentarius* (Fr.) Fr.
33. Навозник рассеянный – *Coprinus disseminatus* (Fr.) S. F. Gray
34. Навозник складчатый – *Coprinus plicatilis* (Fr.) Fr.
35. Дождевик настоящий – *Lycoperdon perlatum* Pers.
36. Дождевик грушевидный – *Lycoperdon pyriforme* Pers.
37. Дождевик маленький – *Lycoperdon pusillum* Pers.
38. Васцеллум полевой – *Vascellum pratense* (Pers.) Kreisel
39. Головач продолговатый – *Calvatia excipuliformis* (Pers.) Perd.
40. Головач пузыревидный – *Calvatia utriformis* (Pers.) O. Jaap
41. Тарелочница порховковидная – *Disciseda bovista* (Klotzsch) Henn.
42. Порховка чернеющая – *Bovista nigresceas* Pers.

Семейство Nidulariaceae – Гнездовковые

43. Круцибулум гладкий – *Crucibulum laeve* (D.C.) Kambly
44. Бокальчик Олла – *Syathus olla* Pers.
45. Бокальчик полосатый – *Syathus striatus* Pers.

Семейство Strophariaceae – Строфариевые

46. Строфария полушаровидная – *Stropharia semiglobata* (Fr.) Quel,
47. Ложный опенок серно-желтый – *Huholoma fasciculare* (Fr.) Kumm.
48. Ложный опенок кирпично-красный – *Huholoma sublateritium* (Fr.) Quel.
49. Чешуйчатая золотистая – *Pholiota aurivella* (Fr.) Kumm.
50. Кюнеромицес изменчивый – *Kuehneromyces mutabilis* (Fr.) Sing, et A.H. Smith

Семейство Entolomataceae – Энтоломовые

51. Подвишень – *Clitopilus prunulus* (Fr.) Kumm.
52. Энтолома оловянная – *Entoloma sinuatum* (Ball. et Fr.) Kumm.

Семейство Lyophyllaceae – Лиофилловые

53. Калоцибе майский – *Calocybe gambosa* (Fr.) Dock

Семейство Marasmiaceae – Негниючниковые

54. Опенок луговой – *Marasmius oreades* (Fr.) Fr.
55. Чесночник мелкий – *Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr.
56. Чесночник дубовый – *Marasmius praiosmus* (Fr.) Fr.
57. Коллибия масляная – *Rhodocollybia butyracea* (Bull.) Lennox
58. Коллибия обутая – *Gymnoporus peronatus* (Bolton) Gray

Семейство Inocybaceae – Волоконницеваы

59. Крепидот мягкий – *Crepidotus mollis* (Fr.) Kumm.

Семейство Cortinariaceae – Паутинниковые

60. Ложный валуй – *Hebeloma crustuliniforme* (Bull.) Quel.

ПОРЯДОК АТЕЛИЕВЫЕ – ATHELIALES

Семейство Atheliaceae – Ателиевые

61. Ателия поверхностная – *Athelia epiphylla* Pers

ПОРЯДОК БОЛЕТОВЫЕ – BOLETALES

Семейство Coniophoraceae – Кониофоровые

62. Кониофора шахтная – *Coniophora puteana* (Schum. :Fr.) P.Karst.

Семейство Paxillaceae – Свинушковые

63. Гиродон сизоватый – *Gyrodon lividus* (Fr.) Sacc.
64. Свинушка топкая – *Paxillus involutus* (Fr.) Fr.

Семейство Boletaceae – Болетовые

65. Моховик зеленый – *Xerocomus subtomentosus* (Fr.) Quel.
66. Белый гриб – *Boletus edulis* Fr.

67. Дубовик оливково-бурый – *Boletus luridus* Fr.
 68. Подберезовик обыкновенный – *Leccinum scabrum* (Fr.) S.F.Gray
 69. Подосиновик красный – *Leccinum aurantiacum* (Fr.) S.F.Gray

Семейство Suillaceae – Маслёнковые

70. Маслёнок обыкновенный – *Suillus luteus* (L.) Gray

ПОРЯДОК СЫРОЕЖКОВЫЕ – RUSSULALES

Семейство Stereaceae – Стереовые

71. Стереум жестковолосистый – *Stereum hirsutum* (Fr.) Fr.

Семейство Russulaceae – Сыроежковые

72. Подгруздок белый – *Russula delica* Fr.
 73. Сыроежка зеленоватая – *Russula virescens* (Schaeft. ex Zantedeschi) Fr.
 74. Сыроежка пищевая – *Russula vesca* Fr.
 75. Сыроежка болотная – *Russula paludosa* Britz.

ПОРЯДОК КАНТАРЕЛЛОВЫЕ – CANTHARELLALES

Семейство Botryobasidiaceae – Ботриобазидиевые

76. Ботриобазидиум гладкий – *Botryobasidium laeve* (J. Erikss.) Parmasto

ПОРЯДОК ГОМФОВЫЕ – GOMPHALES

Семейство Gomphaceae – Гомфовые

77. Рамария обыкновенная – *Ramaria eumorpha* (P. Karst.) Corner

ПОРЯДОК ГИМЕНОХЕТОВЫЕ – HYMENochaetales

Семейство Hymenochaetaceae – Гименохетовые

78. Феллинус точечный – *Fomitiporia punctata* (Pilát) Murrill
 79. Гименохета красно-бурая – *Hymenochaete rubiginosa* (Dicks.) Lév.
 80. Ложный трутовик – *Phellinus igniarius* (L.: Fr.) Quel.

ПОРЯДОК ПОЛИПОРОВЫЕ – POLYPORALES

Семейство Polyporaceae – Полипоровые

81. Настоящий трутовик – *Fomes fomentarius* (Fr.) Eg.
 82. Кориолус многоцветный – *Coriolus versicolor* (Fr.) Quel.
 83. Трутовик чешуйчатый – *Polyponis squamosus* Huds ex Fr.

Семейство Fomitopsidaceae – Фомитопсисовые

84. Окаймленный трутовик – *Fomitopsis pinicola* (Fr.) Karst
 85. Дубовая губка – *Daedalea quercina* Fr.

ПОРЯДОК ЗВЕЗДОВНИКОВЫЕ – GEASTRALES

Семейство Geastraceae – Звездовиковые

86. Сфероболус звездчатый – *Shaerobolus stellatus* Pers.

ПОРЯДОК АУРИКУЛЯРИЕВЫЕ – AURICULARIALES

Семейство Auriculariaceae – Аурикуляриевые

87. Эксидия железистая – *Exidia glandulosa* Fr.

КЛАСС ТРЕМЕЛЛОМИЦЕТЫ – TREMELLOMYCETES

ПОРЯДОК ДРОЖАЛКОВЫЕ – TREMELLALES

Семейство Tremellaceae – Дрожалковые

88. Дрожалка оранжевая – *Tremella mesenteries* Retz.

ОТДЕЛ АСКОМИЦЕТЫ – ASCOMYCOTA

КЛАСС СОРДАРИОМИЦЕТЫ – SORDARIOMYCETES

ПОРЯДОК КСИЛЯРИЕВЫЕ – XYLARIALES

Семейство Xylariaceae – Ксиляриевые

89. Устулина обыкновенная – *Kretzschmaria deusta* (Hoffm.) P.M.D. Martin
 90. Ксилярия многообразная – *Xylaria polymorpha* (St. Am.) Grev.

Семейство Huroxylaceae – Гипоксилловые

91. Гипоксилон бурый – *Huroxylon fuscum* Fr.
 92. Дальдиния концентрическая – *Daldinia concentrica* (Fr.) Ges. et de Not.

КЛАСС ПЕЦИДОМИЦЕТЫ – PEZIZOMYCETES

ПОРЯДОК ПЕЦИЦЕВЫЕ – PEZIZALES**Семейство Sarcosomataceae – Саркосомовые**

93. Саркосома шаровидная – *Sarcosoma globosum* (Fr.) Caspary

Семейство Helvellaceae – Гельвелловые

94. Лопастик курчавый – *Helvella crispa* Fr.

Семейство Discinaceae – Дисциновые

95. Строчок обыкновенный – *Gyromitra esculenta* (Fr.) Fr.

Семейство Morchellaceae – Сморчковые

96. Сморчок обыкновенный – *Morchella esculenta* St. Am.

97. Сморчковая шапочка – *Verpa bohemica* (Krombh.) Schroet.

Семейство Pezizaceae – Пецицевые

98. Пецица коричнево-каштановая – *Peziza badia* Merat

Семейство Pyronemataceae – Пиронемовые

99. Геопиксис угольный – *Geopyxis carbonaria* (Fr.) Sacc.

ЛИШАЙНИКИ – LICHENES**ОТДЕЛ АСКОМИЦЕТЫ – ASCOMYCOTA****КЛАСС ЛЕКАНОРОМИЦЕТЫ – LECANOROMYCETES****ПОРЯДОК КАЛИЦИЕВЫЕ – CALICIALES****Семейство Caliciaceae – Калициевые**

- 1 *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins & Scheid. – Амандиня точечная

Семейство Buelliaceae – Буэллиевые

- 2 *Buellia griseovirens* (Turner et Borrer ex Sm.) Almb. – Буэллия серо-зеленоватая

ПОРЯДОК ТЕЛОСХИСТОВЫЕ – TELOSCHISTALES**Семейство Physciaceae – Фисциевые**

- 3 *Anaptychia ciliaris* (L.) Körb. – Анаптихия реснитчатая

- 4 *Phaeophyscia orbicularis* (Necker) Moberg. – Феофисция округлая

- 5 *Physcia adscendens* H. Olivier – Фисция восходящая

- 6 *Physcia aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fürnr. – Фисция айполия

- 7 *Physcia stellaris* (L.) Nyl. – Фисция звездчатая

- 8 *Physcia tenella* (Scop.) DC. – Фисция нежная

- 9 *Physconia distorta* (With.) J.R. Laundon – Фискония закрученная

- 10 *Physconia enteroxantha* (Nyl.) Poelt – Фискония кишечно-жёлтая

- 11 *Rinodina exigua* (Ach.) Gray – Ринодина скудная

- 12 *Rinodina pyrina* (Ach.) Arnold – Ринодина грушевая

Семейство Teloschistaceae – Телосхистовые

- 13 *Caloplaca cerina* (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. – Калоплака восковая

- 14 *Caloplaca holocarpa* (Hoffm. ex Ach.) A.E. Wade – Калоплака цельноплодная

- 15 *Caloplaca lobulata* (Flörke) Hellb. – Калоплака лопастная

- 16 *Caloplaca pyracea* (Ach.) Th. Fr. – Калоплака огненная

- 17 *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. – Ксантория настенная

- 18 *Xanthoria polycarpa* (Hoffm.) Rieber – Ксантория многоплодная

ПОРЯДОК ЛЕКАНОРОВЫЕ – LECANORALES**Семейство Cladoniaceae – Кладониевые**

- 19 *Cladonia chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) Sprengel. – Кладония тёмно-зелёная

- 20 *Cladonia coniocraea* (Flörke) Spreng. – Кладония шишконосная

- 21 *Cladonia fimbriata* (L.) Fr. – Кладония бахромчатая

- 22 *Cladonia macilenta* Hoffm. – Кладония тощая

- 23 *Cladonia rei* Schaerer – Кладония Рея

Семейство Parmeliaceae – Пармелиевые

- 24 *Evernia prunastri* (L.) Ach. – Эверния сливовая

- 25 *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. – Гипогимния вздутая

- 26 *Hypogymnia tubulosa* (Schaer.) Nav. – Гипогимния трубчатая
 27 *Melanelia subargentifera* (Nyl.) Essl. – Меланэликсия серебристоносная
 28 *Parmelia sulcata* Tayl. – Пармелия бороздчатая
 29 *Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale – Пармелина липовая
 30 *Pleurosticta acetabulum* (Neck.) Elix et Lumbsch – Плевростикта блюдчатая
Семейство Lecanoraceae – Леканоровые
 31 *Lecanora albellula* (Nyl.) Th. Fr. – Леканора беловатенькая
 32 *Lecanora carpinea* (L.) Vain. – Леканора грабовая
 33 *Lecanora chlarotera* Nyl. – Леканора нежноватая
 34 *Lecanora populicola* (DC.) Duby – Леканора тополёвая
 35 *Lecanora saligna* (Schrad.) Zahlbr. – Леканора ивовая
 36 *Lecanora symmicta* Ach. – Леканора смешанная
 37 *Lecidella elaeochroma* (Ach.) M. Choisy – Лециделла оливковая
Семейство Stereocaulaceae – Стереокаулоновые
 38 *Lepraria incana* (L.) Ach. – Лепрария седая
Семейство Ramalinaceae – Рамалиновые
 39 *Ramalina pollinaria* (Westr.) Ach. – Рамалина пыльцеватая
ПОРЯДОК ПЕЛЬТИГЕРОВЫЕ – PELTIGERALES
Семейство Peltigeraceae – Пельтигеровые
 40 *Peltigera canina* (L.) Willd. – Пельтигера собачья
ПОРЯДОК ГИАЛЕКТОВЫЕ – GYALECTALES
Семейство Phlyctidaceae – Фликтисовые
 41 *Phlyctis argena* (Spreng.) Flot. – Фликтис серебристый
ПОРЯДОК ПЕРТУЗАРИЕВЫЕ – PERTUSARIALES
Семейство Agyriaceae – Агириевые
 42 *Trapeliopsis flexuosa* (Fr.) Coppins & P. James – Трапелиопсис извилистый
ПОРЯДОК УМБИЛИКАРИЕВЫЕ – UMBILICARIALES
Семейство Ophioparmaceae – Офиопармовые
 43 *Hypocenomyce scalaris* (Ach.) M. Choisy – Гипоценомице ступенчатый
КЛАСС КАНДЕЛЯРИОМИЦЕТЫ – CANDELARIOMYCETES
ПОРЯДОК КАНДЕЛЯРИЕВЫЕ – CANDELARIALES
Семейство Candelariaceae – Канделяриевые
 44 *Candelaria concolor* (Dicks.) Stein – Канделярия одноцветная
 45 *Candelariella aurella* (Hoffm.) Zahlbr. – Канделяриелла золотистенькая
 46 *Candelariella xanthostigma* (Pers.) Lettau – Канделяриелла желтоглазковая
КЛАСС КОНИОЦИБОМИЦЕТЫ – CONIOSYBOMYCETES
ПОРЯДОК КОНИОЦИБОВЫЕ – CONIOSYBALES
Семейство Coniosybaceae – Кониоцибовые
 47 *Chaenotheca ferruginea* (Turner ex Sm.) Mig. – Хенотека ржавая
 48 *Chaenotheca stemonea* (Ach.) Mull. Arg. – Хенотека тычинковая
КЛАСС АРТОНИОМИЦЕТЫ – ARTHONIOMYCETES
ПОРЯДОК АРТОНИЕВЫЕ – ARTHONIALES
Семейство Chrysothricaceae – Хризотриксовые
 49 *Chrysothrix candelaris* (L.) J.R. Laundon – Хризотрикс свечеобразный

2.8.2 ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ – PLANTAE

ОТДЕЛ POLYPODIORHYTA – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Семейство Onocleaceae – Оноклеевые

1. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – Страусник обыкновенный

Семейство Athyriaceae – Кочедыжниковые

2. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth ex Mert. – Кочедыжник женский

3. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. – Пузырник ломкий
Семейство Dryopteridaceae – Щитовниковые
4. *Dryopteris carthusiana* (Vill) Н.Р. Fuchs – Щитовник Картузиуса
 5. *Dryopteris cristata* (L.) A. Gray. – Щитовник гребенчатый
 6. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. – Щитовник мужской
 7. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник обыкновенный
Семейство Thelypteridaceae – Телиптерисовые
8. *Thelypteris palustris* (Salisb.) Schott – Телиптерис болотный
Семейство Hypolepidaceae – Гиполеписовые
9. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный
ОТДЕЛ EUISETOPHYTES – ХВОЩЕВИДНЫЕ
Семейство Equisetaceae – Хвощевые
10. *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой
 11. *Equisetum fluviatile* L. – Хвощ речной
 12. *Equisetum hiemalis* (L.) Bruhin – Хвощ зимующий
 13. *Equisetum palustre* L. – Хвощ болотный
 14. *Equisetum pratense* Ehrh. – Хвощ луговой
 15. *Equisetum sylvaticum* L. – Хвощ лесной
ОТДЕЛ PINOPHYTES – ГОЛОСЕМЕННЫЕ
Семейство Pinaceae – Сосновые
16. *Picea abies* (L.) H.Karst. – Ель обыкновенная
 17. *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная
ОТДЕЛ MAGNOLIOPHYTES – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ
КЛАСС LILIOPSIDA – ОДНОДОЛЬНЫЕ
Семейство Sparganiaceae – Ежеголовниковые
18. *Sparganium emersum* Rehm. – Ежеголовник всплывающий
 19. *Sparganium erectum* L. – Ежеголовник прямой
Семейство Potamogetonaceae – Рдестовые
20. *Potamogeton crispus* L. – Рдест курчавый
 21. *Potamogeton lucens* L. – Рдест блестящий
 22. *Potamogeton natans* L. – Рдест плавающий
 23. *Potamogeton pectinatus* L. – Рдест гребенчатый
 24. *Potamogeton perfoliatus* L. – Рдест пронзеннолистный
Семейство Juncaginaceae – Ситниковидные
25. *Triglochin palustre* L. – Триостреник болотный
Семейство Alismataceae – Частуховые
26. *Alisma lanceolatum* With. – Частуха ланцетная
 27. *Alisma plantago-aquatica* L. – Частуха подорожниковая
 28. *Sagittaria sagittifolia* L. – Стрелолист обыкновенный
Семейство Butomaceae – Сусяковые
29. *Butomus umbellatus* L. – Сусак зонтичный
 30. *Elodea canadensis* Michx. – Элодея канадская
 31. *Hydrocharis morsus-ranae* L. – Водокрас обыкновенный
 32. *Stratiotes aloides* L. – Телорез обыкновенный
Семейство Poaceae – Мятликовые
33. *Agropyron cristatum* L. – Житняк гребенчатый
 34. *Agrostis canina* L. – Полевица собачья
 35. *Agrostis gigantea* Roth – Полевица гигантская
 36. *Agrostis stolonifera* L. – Полевица побегообразующая
 37. *Agrostis tenuis* Sibth. – Полевица тонкая
 38. *Agrostis vinealis* Schreb. – Полевица виноградниковая
 39. *Alopecurus aequalis* Sobol. – Лисохвост равный

40. *Alopecurus geniculatus* L. – Лисохвост коленчатый
41. *Alopecurus pratensis* L. – Лисохвост луговой
42. *Anisantha tectorum* (L.) Nevski – Неравноцветник кровельный
43. *Anthoxanthum odoratum* – Душистый колосок обыкновенный
44. *Apera spica-venti* (L.) P.Beauv. – Метлица обыкновенная
45. *Arrhenatherum elatius* (L.) J. Presl & C. Presl – Райграс высокий
46. *Avena fatua* L. – Овёс пустой
47. *Avena sativa* L. – Овес посевной
48. *Beckmannia eruciformis* (L.) Host – Бекмания обыкновенная
49. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv. – Коротконожка лесная
50. *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv. – Коротконожка перистая
51. *Briza media* L. – Трясунка средняя
52. *Bromopsis benekenii* (Lange) Holub – Кострец Бенекена
53. *Bromopsis inermis* (Leys.) – Кострец безостый
54. *Bromus mollis* L. – Костёр мягкий
55. *Bromus squarrosus* L. – Костёр растопыренный
56. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковый
57. *Calamagrostis canescens* (Weber) Roth – Вейник седеющий
58. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth – Вейник наземный
59. *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. – Поручейница водная
60. *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная
61. *Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv. – Щучка дернистая
62. *Digitaria ischaemum* (Schreb.) H.L. Muhl. – Росичка обыкновенная
63. *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. – Ежовник обыкновенный
64. *Elymus caninus* (L.) L. – Пырейник собачий
65. *Elymgia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий
66. *Festuca gigantea* (L.) Vill. – Овсяница гигантская
67. *Festuca pratensis* Huds. – Овсяница луговая
68. *Festuca pseudovina* Hack. ex Wiesb. – Овсяница ложноовечья
69. *Festuca rubra* L. – Овсяница красная
70. *Festuca rupicola* Neuff. – Овсяница желобчатая
71. *Festuca valesiaca* Gaudin – Овсяница валисская
72. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. – Манник плавающий
73. *Glyceria maxima* (C. Hartm.) Holmb. – Манник большой
74. *Glyceria plicata* (Fries) Fries. – Манник складчатый
75. *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilger – Овсец опушенный
76. *Hierochloe odorata* (L.) Beauv. – Зубровка душистая
77. *Koeleria cristata* (L.) Pers. – Тонконог гребенчатый
78. *Koeleria delavignei* Czern. Ex Domin – Тонконог Делявина
79. *Lolium perenne* L. – Плевел многолетний
80. *Melica nutans* L. – Перловник поникший
81. *Milium effusum* L. – Бор развесистый
82. *Molinia caerulea* (L.) Moench – Молиния голубая
83. *Nardus stricta* L. – Белоус торчащий
84. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. – Двуклосточник тростниковый
85. *Phleum phleoides* (L.) Karst. – Тимофеевка степная
86. *Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая
87. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. – Тростник южный
88. *Poa angustifolia* L. – Мятлик узколистный
89. *Poa annua* L. – Мятлик однолетний
90. *Poa bulbosa* L. – Мятлик луковичный
91. *Poa compressa* L. – Мятлик сплюснутый

92. *Poa nemoralis* L. – Мятлик дубравный
 93. *Poa palustris* L. – Мятлик болотный
 94. *Poa pratensis* L. – Мятлик луговой
 95. *Poa trivialis* L. – Мятлик обыкновенный
 96. *Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schult. – Щетинник сизый
 97. *Setaria viridis* (L.) Beauv. – Щетинник зеленый
 98. *Stipa pennata* L. – Ковыль перистый

Семейство Cyperaceae – Осоковые

99. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla – Клубнекамыш морской
 100. *Carex acuta* L. – Осока острая
 101. *Carex acutiformis* Ehrh. – Осока заостренная
 102. *Carex caryophylla* Latourg. – Осока гвоздичная
 103. *Carex cespitosa* L. – Осока дернистая
 104. *Carex contigua* Horre – Осока соседняя
 105. *Carex digitata* L. – Осока пальчатая
 106. *Carex elongata* L. – Осока удлиненная
 107. *Carex hirta* L. – Осока коротковолосистая
 108. *Carex humilis* Leyss. – Осока низкая
 109. *Carex leporina* L. – Осока заячья
 110. *Carex michelii* Host – Осока Микели
 111. *Carex montana* L. – Осока горная
 112. *Carex muricata* L. – Осока колючковатая
 113. *Carex nigra* (L.) Reichard – Осока черная
 114. *Carex omskiana* Meinsh. – Осока омская
 115. *Carex pallescens* L. – Осока бледноватая
 116. *Carex pilosa* Scop. – Осока волосистая
 117. *Carex praecox* Schreb. – Осока ранняя
 118. *Carex pseudocyperus* L. – Осока ложносытевая
 119. *Carex riparia* Curt. – Осока береговая
 120. *Carex rostrata* Stokes – Осока вздутая
 121. *Carex vesicaria* L. – Осока пузырчатая
 122. *Carex vulpina* L. – Осока лисья
 123. *Cyperus fuscus* L. – Сыть бурая
 124. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. – Ситняг болотный
 125. *Eriophorum polystachion* L. – Пушица многоколосковая
 126. *Scirpus lacustris* L. – Камыш озерный
 127. *Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной

Семейство Araceae – Аронниковые

128. *Acorus calamus* L. – Аир обыкновенный
 129. *Calla palustris* L. – Белокрыльник болотный

Семейство Lemnaceae – Рясковые

130. *Lemna minor* L. – Ряска малая
 131. *Lemna trisulca* L. – Ряска трехдольная
 132. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleiden – Многокоренник обыкновенный

Семейство Juncaceae – Ситниковые

133. *Juncus articulatus* L. – Ситник членистый
 134. *Juncus atratus* Krock. – Ситник чёрный
 135. *Juncus bufonius* L. – Ситник жабий
 136. *Juncus compressus* Jacq. – Ситник сплюснутый
 137. *Juncus effusus* L. – Ситник развесистый
 138. *Luzula multiflora* (Ehrh ex Retz.) Lej. – Ожика многоцветковая
 139. *Luzula pallescens* Sw. – Ожика бледноватая

Семейство Alliaceae – Луковые

140. *Allium oleraceum* L. – Лук огородный
 141. *Allium rotundum* L. – Лук круглый
 142. *Allium ursinum* L. – Лук медвежий, черемша

Семейство Asphodelaceae – Асфоделиевые

143. *Anthericum ramosum* L. – Венечник ветвистый

Семейство Asparagaceae – Спаржевые

144. *Asparagus officinalis* L. – Спаржа лекарственная

Семейство Melanthiaceae – Мелантиевые

145. *Veratrum lobelianum* Bernh. – Чемерица Лобеля

Семейство Convallariaceae – Ландышевые

146. *Convallaria majalis* L. – Ландыш майский
 147. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt – Майник двулистный
 148. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – Купена многоцветковая
 149. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce – Купена душистая

Семейство Liliaceae – Лилейные

150. *Gagea erubescens* (Bess.) Schult. et Schult. fil. – Гусиный лук краснеющий
 151. *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. – Гусиный лук желтый
 152. *Gagea minima* (L.) Ker-Gawl. – Гусиный лук малый
 153. *Lilium martagon* L. – Лилия кудреватая

Семейство Trilliaceae – Триллиумовые

154. *Paris quadrifolia* L. – Вороний глаз четырехлистный

Семейство Iridaceae – Ирисовые

155. *Gladiolus tenuis* Vieb. – Шпажник тонкий
 156. *Iris aphylla* L. – Касатик безлистный
 157. *Iris pseudacorus* L. – Ирис ложноаировый

Семейство Orchidaceae – Орхидные

158. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo – Пальчатокоренник мясо-красный
 159. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz – Дремлик чемерицевидный
 160. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. – Гнездовка настоящая
 161. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. – Любка двулистная

Отдел MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ**Семейство Salicaceae – Ивовые**

162. *Populus alba* L. – Тополь серебристый
 163. *Populus nigra* L. – Тополь черный
 164. *Populus tremula* L. – Тополь дрожащий, осина
 165. *Salix acutifolia* Willd. – Ива остролистная
 166. *Salix alba* L. – Ива белая
 167. *Salix aurita* L. – Ива ушастая
 168. *Salix caprea* L. – Ива козья
 169. *Salix cinerea* L. – Ива пепельная
 170. *Salix fragilis* L. – Ива ломкая
 171. *Salix myrsinifolia* Salisb. – Ива мирзинолистная
 172. *Salix pentandra* L. – Ива пятитычинковая
 173. *Salix rosmarinifolia* L. – Ива розмаринолистная
 174. *Salix starkeana* Willd. – Ива Штарке
 175. *Salix triandra* L. – Ива трехтычинковая
 176. *Salix viminalis* L. – Ива корзиночная

Семейство Betulaceae – Березовые

177. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – Ольха черная
 178. *Betula pendula* Roth – Берёза повислая
 179. *Betula pubescens* Ehrh. – Берёза пушистая

180. *Corylus avellana* L. – Лещина обыкновенная

Семейство Fagaceae – Буковые

181. *Quercus robur* L. – Дуб черешчатый

Семейство Ulmaceae – Вязовые

182. *Ulmus glabra* Huds. – Вяз голый, ильм

183. *Ulmus laevis* Pall. – Вяз гладкий

184. *Ulmus minor* Mill. – Вяз малый

185. *Ulmus pumila* L. – Вяз низкий

Семейство Cannabaceae – Коноплевые

186. *Cannabis sativa* L. – Конопля посевная

187. *Humulus lupulus* L. – Хмель вьющийся

Семейство Urticaceae – Крапивные

188. *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная

189. *Urtica urens* L. – Крапива жгучая

Семейство Santalaceae – Санталовые

190. *Thesium arvense* Horv. – Ленец полевой

Семейство Aristolochiaceae – Кирказоновые

191. *Aristolochia clematitis* L. – Кирказон ломоносвидный

192. *Asarum europaeum* L. – Копытень европейский

Семейство Polygonaceae – Гречишные

193. *Bistorta officinalis* Delarbr. – Змеевик большой

194. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love – Гречишка вьюнковая

195. *Fallopia dumetorum* (L.) Holub – Гречишка кустарниковая

196. *Persicaria amphibia* (L.) S. F. Gray – Горец земноводный

197. *Persicaria hydropiper* (L.) Spach – Горец перечный

198. *Persicaria lapathifolia* (L.) S. F. Gray – Горец развесистый

199. *Persicaria minor* (Huds.) Opiz – Горец малый

200. *Polygonum aviculare* L. – Спорыш птичий

201. *Polygonum neglectum* Bess. – Горец незамеченный

202. *Rumex acetosa* L. – Щавель кислый

203. *Rumex acetosella* L. – Щавель малый

204. *Rumex aquaticus* L. – Щавель водный

205. *Rumex confertus* Willd. – Щавель конский

206. *Rumex crispus* L. – Щавель курчавый

207. *Rumex hydrolapathum* Huds. – Щавель прибрежный

208. *Rumex maritimus* L. – Щавель приморский

209. *Rumex obtusifolius* L. – Щавель туполистный

210. *Rumex thyrsiflorus* Fingerh. – Щавель пирамидальный

Семейство Amaranthaceae – Амарантовые

211. *Amaranthus albus* L. – Щирица белая

212. *Amaranthus retroflexus* L. – Амарант запрокинутый

213. *Atriplex patula* L. – Лебеда раскидистая

214. *Atriplex prostrata* Boucher ex DC. – Лебеда стелющаяся

215. *Atriplex sagittata* Borkh. – Лебеда стреловидная

216. *Atriplex tatarica* L. – Лебеда татарская

217. *Chenopodium album* L. – Марь белая

218. *Chenopodium foliosum* (Moench) Asch. – Марь многолистная

219. *Chenopodium glaucum* L. – Марь сизая

220. *Chenopodium hybridum* L. – Марь гибридная

221. *Chenopodium polyspermum* L. – Марь многосеменная

222. *Chenopodium rubrum* L. – Марь красная

223. *Chenopodium urbicum* L. – Марь городская

224. *Corispermum hyssopifolium* L. – Верблюдка иссополистная
 225. *Kochia scoparia* (L.) Schrad. – Прутняк веничный

Семейство Caryophyllaceae – Гвоздичные

226. *Arenaria serpyllifolia* L. – Песчанка тимьянолистная
 227. *Cerastium arvense* L. – Ясколка полевая
 228. *Cerastium holosteoides* Fries – Ясколка дернистая
 229. *Coccyganthe flos-cuculi* (L.) Fourg. – Горлицев кукушкин
 230. *Cucubalus baccifer* L. – Волдырник ягодный
 231. *Dianthus borbasii* Vandas – Гвоздика Борбаша
 232. *Dianthus deltoides* L. – Гвоздика травянка
 233. *Dianthus superbus* L. – Гвоздика пышная
 234. *Gypsophyla muralis* L. – Качим постенный
 235. *Herniaria glabra* L. – Грыжник гладкий
 236. *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Дрема белая
 237. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – Мерингия трехжилковая
 238. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – Мягковолосник водный
 239. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl – Мшанка узловатая
 240. *Sagina procumbens* L. – Мшанка лежачая
 241. *Saponaria officinalis* L. – Мыльнянка лекарственная
 242. *Scleranthus annuus* L. – Дивала однолетняя
 243. *Silene nutans* L. – Смолёвка поникшая
 244. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke – Смолевка обыкновенная
 245. *Spergula arvensis* L. – Торица полевая
 246. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl – Торица красная
 247. *Stellaria graminea* L. – Звездчатка злаковая
 248. *Stellaria holostea* L. – Звездчатка ланцетовидная
 249. *Stellaria media* (L.) Vill. – Звездчатка средняя
 250. *Stellaria palustris* Ehrh. ex Retz. – Звездчатка болотная
 251. *Viscaria vulgaris* Bernh. – Смолка клейкая

Семейство Nymphaeaceae – Кувшинковые

252. *Nuphar lutea* (L.) Smith – Кубышка желтая

Семейство Ceratophyllaceae – Роголистниковые

253. *Ceratophyllum demersum* L. – Роголистник погруженный

Семейство Ranunculaceae – Лютиковые

254. *Actaea spicata* L. – Воронец колосистый
 255. *Adonis vernalis* L. – Адонис весенний
 256. *Anemone sylvestris* L. – Ветреница лесная
 257. *Anemonoides ranunculoides* (L.) Holub – Ветреничка лютиковая
 258. *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach – Водный лютик завитой
 259. *Caltha palustris* L. – Калужница болотная
 260. *Clematis recta* L. – Ломонос прямой
 261. *Consolida regalis* S.F. Gray – Сокирки полевые
 262. *Ficaria verna* Huds. – Чистяк весенний
 263. *Myosurus minimus* L. – Мышехвостник маленький
 264. *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий
 265. *Ranunculus auricomus* L. – Лютик золотистый
 266. *Ranunculus flammula* L. – Лютик жгучий
 267. *Ranunculus lingua* L. – Лютик длиннолистный
 268. *Ranunculus polyanthemos* L. – Лютик многоцветковый
 269. *Ranunculus repens* L. – Лютик ползучий
 270. *Ranunculus sceleratus* L. – Лютик ядовитый
 271. *Thalictrum lucidum* L. – Василистник блестящий

272. *Thalictrum minus* L. – Василистник малый
 273. *Thalictrum simplex* L. – Василистник простой

Семейство Papaveraceae – Маковые

274. *Chelidonium majus* L. – Чистотел большой

Семейство Fumariaceae – Дымянковые

275. *Corydalis solida* (L.) Clairv. – Хохлатка плотная
 276. *Fumaria officinalis* L. – Дымянка лекарственная

Семейство Brassicaceae – Капустные

277. *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande – Чесночница черешчатая
 278. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – Резуховидка Таля
 279. *Arabis pendula* L. – Резуха повислая
 280. *Barbarea vulgaris* R. Br. – Сурепка обыкновенная
 281. *Berteroa incana* (L.) DC. – Икотник серый
 282. *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная
 283. *Camelina microcarpa* Andrz. – Рыжик мелкоплодный
 284. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная
 285. *Cardamine amara* L. – Сердечник горький
 286. *Cardamine dentata* Schult. – Сердечник зубчатый
 287. *Cardaria draba* (L.) Desv. – Сердечница крупковидная
 288. *Dentaria bulbifera* L. – Зубянка луковичная
 289. *Dentaria quinquefolia* M. Bieb. – Зубянка пятилистная
 290. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl – Дескурения Софии
 291. *Draba nemorosa* L. – Крупка дубравная
 292. *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник левкойный
 293. *Lepidium densiflorum* Schrad. – Клоповник густоцветковый
 294. *Lepidium ruderales* L. – Клоповник сорный
 295. *Rorippa amphibia* (L.) Bess. – Жерушник земноводный
 296. *Rorippa austriaca* (Crantz) Bess. – Жерушник австрийский
 297. *Rorippa palustris* (L.) Besser – Жерушник болотный
 298. *Rorippa sylvestris* (L.) Bess. – Жерушник лесной
 299. *Sinapis arvensis* L. – Горчица полевая
 300. *Sisymbrium altissimum* L. – Гулявник высокий
 301. *Sisymbrium loeselii* L. – Гулявник Лёзеля
 302. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. – Гулявник лекарственный
 303. *Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая
 304. *Turritis glabra* L. – Вяжечка гладкая

Семейство Saxifragaceae – Камнеломковые

305. *Chrysosplenium alternifolium* L. – Селезёночник очерёднолистный

Семейство Grossulariaceae – Крыжовниковые

306. *Ribes nigrum* L. – Смородина черная

Семейство Rosaceae – Розоцветные

307. *Agrimonia eupatoria* L. – Репешок обыкновенный
 308. *Agrimonia pilosa* Ledeb. – Репешок волосистый
 309. *Alchemilla vulgaris* L. s.l. – Манжетка обыкновенная
 310. *Comarum palustre* L. – Сабельник болотный
 311. *Crataegus rhipidophylla* Gand. Gand. – Боярышник отогнуточашелистикový
 312. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. – Таволга вязолистная
 313. *Filipendula vulgaris* Moench – Таволга обыкновенная
 314. *Fragaria moschata* Duch. – Земляника мускусная
 315. *Fragaria vesca* L. – Земляника лесная
 316. *Fragaria viridis* Duch. – Земляника зеленая
 317. *Geum rivale* L. – Гравилат речной

318. *Geum urbanum* L. – Гравилат городской
 319. *Malus praecox* (Pall.) Borkh. – Яблоня ранняя
 320. *Malus sylvestris* Mill. – Яблоня лесная
 321. *Padus avium* Mill. – Черемуха обыкновенная
 322. *Potentilla alba* L. – Лапчатка белая
 323. *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная
 324. *Potentilla argentea* L. – Лапчатка серебристая
 325. *Potentilla erecta* (L.) Raeusch. – Лапчатка прямостоячая, калган
 326. *Potentilla intermedia* L. – Лапчатка промежуточная
 327. *Potentilla norvegica* L. – Лапчатка норвежская
 328. *Potentilla reptans* L. – Лапчатка ползучая
 329. *Potentilla supina* L. – Лапчатка лежачая
 330. *Prunus fruticosa* Pall. – Вишня степная
 331. *Prunus spinosa* L. – Слива колючая
 332. *Pyrus communis* L. – Груша обыкновенная
 333. *Pyrus pyrastrer* Burgsd. – Груша лесная
 334. *Rosa canina* L. – Шиповник собачий
 335. *Rosa corymbifera* Borkh. – Шиповник щитконосный
 336. *Rosa majalis* Herrm. – Шиповник майский
 337. *Rubus caesius* L. – Ежевика сизая
 338. *Rubus idaeus* L. – Малина
 339. *Rubus saxatilis* L. – Костяника
 340. *Sanguisorba officinalis* L. – Кровохлебка лекарственная
 341. *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная

Семейство Fabaceae – Бобовые

342. *Astragalus danicus* Retz. – Астрагал датский
 343. *Astragalus glycyphyllos* L. – Астрагал солодколистный
 344. *Caragana arborescens* Lam. – Карагана древовидная
 345. *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wolf.) Klásk. – Ракитник русский
 346. *Genista tinctoria* L. – Дрок красильный
 347. *Lathyrus niger* (L.) Bernh. – Чина чёрная
 348. *Lathyrus palustris* L. – Чина болотная
 349. *Lathyrus pratensis* L. – Чина луговая
 350. *Lathyrus sylvestris* L. – Чина лесная
 351. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. – Чина весенняя
 352. *Lotus corniculatus* L. – Лядвенец рогатый
 353. *Lupinus polyphyllus* Lindl. – Люпин многолистный
 354. *Medicago falcata* L. – Люцерна серповидная
 355. *Medicago lupulina* L. – Люцерна хмелевидная
 356. *Medicago sativa* L. – Люцерна посевная
 357. *Melilotus albus* Medik. – Донник белый
 358. *Melilotus officinalis* (L.) Pall. – Донник лекарственный
 359. *Onobrychis arenaria* (Kit. ex Willd.) DC. – Эспарцет песчаный
 360. *Onobrychis viciifolia* Scop. – Эспарцет виколистный
 361. *Ononis arvensis* L. – Стальник полевой
 362. *Robinia pseudoacacia* L. – Робиния ложноакациевая
 363. *Securigera varia* (L.) Lassen – Секироплодник пёстрый
 364. *Trifolium alpestre* L. – Клевер альпийский
 365. *Trifolium arvense* L. – Клевер пашенный
 366. *Trifolium aureum* Pollich – Клевер золотистый
 367. *Trifolium campestre* Schreb. – Клевер полевой
 368. *Trifolium hybridum* L. – Клевер гибридный

369. *Trifolium medium* L. – Клевер средний
 370. *Trifolium montanum* L. – Клевер горный
 371. *Trifolium pratense* L. – Клевер луговой
 372. *Trifolium repens* L. – Клевер ползучий
 373. *Trifolium spadiceum* L. – Клевер каштановый
 374. *Vicia angustifolia* Reichard – Горошек узколистый
 375. *Vicia cracca* L. – Горошек мышиный
 376. *Vicia hirsuta* (L.) Gray – Горошек волосистый
 377. *Vicia pisiformis* L. – Горошек гороховидный
 378. *Vicia sativa* L. – Горошек посевной
 379. *Vicia sepium* L. – Горошек заборный
 380. *Vicia sylvatica* L. – Горошек лесной
 381. *Vicia tenuifolia* Roth – Горошек тонколистый
 382. *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. – Горошек четырёхсемянный
 383. *Vicia villosa* Roth – Горошек мохнатый

Семейство Geraniaceae – Гераниевые

384. *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – Аистник обыкновенный
 385. *Geranium palustre* L. – Герань болотная
 386. *Geranium pratense* L. – Герань луговая
 387. *Geranium robertianum* L. – Герань Роберта
 388. *Geranium sanguineum* L. – Герань кроваво-красная
 389. *Geranium sibiricum* L. – Герань сибирская
 390. *Geranium sylvaticum* L. – Герань лесная

Семейство Polygalaceae – Истодовые

391. *Polygala comosa* Schkuhr – Истод хохлатый

Семейство Euphorbiaceae – Молочайные

392. *Euphorbia helioscopia* L. – Молочай солнцегляд
 393. *Euphorbia semivillosa* (Prokh.) Krylov – Молочай полумохнатый
 394. *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. – Молочай лозный
 395. *Mercurialis perennis* L. – Пролесник многолетний

Семейство Callitrichaceae – Болотниковые

396. *Callitriche cophocarpa* Sendtn. – Болотник короткоплодный

Семейство Celastraceae – Бересклетовые

397. *Euonymus europaea* L. – Бересклет европейский
 398. *Euonymus verrucosa* Scop. – Бересклет бородавчатый

Семейство Aceraceae – Кленовые

399. *Acer campestre* L. – Клён полевой
 400. *Acer negundo* L. – Клён ясенелистный
 401. *Acer platanoides* L. – Клён платановидный

Семейство Balsaminaceae – Бальзаминовые

402. *Impatiens glandulifera* Royle – Недотрога железистая
 403. *Impatiens noli-tangere* L. – Недотрога обыкновенная
 404. *Impatiens parviflora* DC. – Недотрога мелкоцветковая

Семейство Rhamnaceae – Крушиновые

405. *Frangula alnus* Mill. – Крушина ломкая
 406. *Rhamnus cathartica* L. – Жостер слабительный

Семейство Tiliaceae – Липовые

407. *Tilia cordata* Mill. – Липа сердцевидная

Семейство Malvaceae – Мальвовые

408. *Lavatera thuringiaca* L. – Хатьма тюрингенская
 409. *Malva pusilla* Smith – Мальва низкая

Семейство Hypericaceae – Зверобойные

410. *Hypericum hirsutum* L. – Зверобой жестковолосый
 411. *Hypericum maculatum* Crantz – Зверобой пятнистый
 412. *Hypericum perforatum* L. – Зверобой продырявленный

Семейство Violaceae – Фиалковые

413. *Viola arvensis* Murr. – Фиалка полевая
 414. *Viola canina* L. – Фиалка собачья
 415. *Viola collina* Bess. – Фиалка холмовая
 416. *Viola elatior* Fries – Фиалка высокая
 417. *Viola hirta* L. – Фиалка коротковолосистая
 418. *Viola mirabilis* L. – Фиалка удивительная
 419. *Viola rupestris* F. W. Schmidt – Фиалка скальная
 420. *Viola tricolor* L. – Фиалка трехцветная

Семейство Elaeagnaceae – Лоховые

421. *Hippophae rhamnoides* L. – Облепиха крушиновая

Семейство Lythraceae – Дербенниковые

422. *Lythrum salicaria* L. – Дербенник иволистный
 423. *Lythrum virgatum* L. – Дербенник прутovidный

Семейство Onagraceae – Кипрейные

424. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистный
 425. *Epilobium adenocaulon* Hausskn. – Кипрей железистостебельный
 426. *Epilobium hirsutum* L. – Кипрей волосистый
 427. *Epilobium montanum* L. – Кипрей горный
 428. *Epilobium palustre* L. – Кипрей болотный
 429. *Epilobium parviflorum* Schreb. – Кипрей мелкоцветный
 430. *Epilobium roseum* Schreb. – Кипрей розовый
 431. *Oenothera biennis* L. – Ослиник двулетний
 432. *Oenothera rubricaulis* Kleb. – Ослиник красностебельный

Семейство Haloragaceae – Сланоягодниковые

433. *Myriophyllum spicatum* L. – Уруть колосистая

Семейство Hippuridaceae – Хвостниковые

434. *Hippuris vulgaris* L. – Хвостник обыкновенный

Семейство Apiaceae – Сельдерейные

435. *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная
 436. *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной
 437. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной
 438. *Archangelica officinalis* Hoffm. – Дягиль лекарственный
 439. *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный
 440. *Cervaria rivinii* Gaertn. – Горичник олений
 441. *Chaerophyllum bulbosum* L. – Бутень клубненосный
 442. *Cicuta virosa* L. – Вех ядовитый
 443. *Snidium dubium* (Schkuhr) Thell. – Жгун-корень сомнительный
 444. *Conium maculatum* L. – Болиголов пятнистый
 445. *Daucus carota* L. – Морковь дикая
 446. *Eryngium planum* L. – Синеголовник плосколистный
 447. *Falcaria vulgaris* Bernh. – Резак обыкновенный
 448. *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский
 449. *Heracleum sosnowskyi* Manden. – Борщевик Сосновского
 450. *Oenanthe aquatica* (L) Poir. – Омежник водный
 451. *Oreoselinum nigrum* Delarb. – Горнокоричник чёрный
 452. *Ostericum palustre* (Besser) Besser – Дудник болотный
 453. *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка
 454. *Selinum carvifolia* (L.) L. – Гирча тминолистная

455. *Seseli annuum* L. – Жабрица однолетняя
 456. *Seseli libanotis* (L.) Koch – Жабрица порезниковая
 457. *Sium latifolium* L. – Поручейник широколистный
 458. *Thyselium palustre* (L.) Raf. – Тиселиум болотный
 459. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. – Цепкоплодник японский

Семейство Cornaceae – Кизилловые

460. *Swida sanguinea* (L.) Oriz – Свида ярко-красная

Семейство Primulaceae – Первоцветные

461. *Anagallis arvensis* L. – Очный цвет полевой
 462. *Androsace septentrionalis* L. – Проломник северный
 463. *Lysimachia nummularia* L. – Вербейник монетный
 464. *Lysimachia vulgaris* L. – Вербейник обыкновенный
 465. *Naumburgia thyrsoiflora* (L.) Duby – Наумбургия кистецветная
 466. *Primula veris* L. – Первоцвет весенний

Семейство Oleaceae – Маслинные

467. *Fraxinus excelsior* L. – Ясень обыкновенный
 468. *Syringa vulgaris* L. – Сирень обыкновенная

Семейство Gentianaceae – Горечавковые

469. *Centaurium erythraea* Rafn – Золототысячник обыкновенный

Семейство Asclepiadaceae – Ластовневые

470. *Vincetoxicum hirsutinaria* Medik. – Ластовень ласточкин

Семейство Convolvulaceae – Вьюнковые

471. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – Повой заборный
 472. *Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой

Семейство Cuscutaceae – Повиликовые

473. *Cuscuta europaea* L. – Повилика европейская
 474. *Cuscuta lupuliformis* Krocke – Повилика хмелевидная

Семейство Polemoniaceae – Синюховые

475. *Polemonium caeruleum* L. – Синюха голубая

Семейство Boraginaceae – Бурачниковые

476. *Asperugo procumbens* L. – Асперуга простертая
 477. *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst. – Воробейничек полевой
 478. *Cynoglossum officinale* L. – Чернокорень лекарственный
 479. *Echium vulgare* L. – Синяк обыкновенный
 480. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. – Липучка раскидистая
 481. *Myosotis arvensis* (L.) Hill – Незабудка полевая
 482. *Myosotis caespitosa* C. F. Schultz – Незабудка дернистая
 483. *Myosotis palustris* (L.) L. – Незабудка болотная
 484. *Myosotis sparsiflora* Pohl. – Незабудка редкоцветковая
 485. *Nonea rossica* Stev. – Нонея русская
 486. *Pulmonaria angustifolia* L. – Медуница узколистная
 487. *Pulmonaria obscura* Dum. – Медуница неясная
 488. *Symphytum officinale* L. – Окопник лекарственный

Семейство Lamiaceae (Labiatae) – Губоцветные

489. *Acinos arvensis* Dandy – Душевка полевая
 490. *Ajuga genevensis* L. – Живучка женеvская
 491. *Ballota nigra* L. – Белокудренник чёрный
 492. *Betonica officinalis* L. – Буквица лекарственная
 493. *Chaiturus marrubiastrum* (L.) Ehrh. ex Rchb. – Щетинохвост шандровый
 494. *Clinopodium vulgare* L. – Пахучка обыкновенная
 495. *Dracocephalum thymiflorum* L. – Змееголовник тимьяноцветковый
 496. *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Nylander – Эльсгольция реснитчатая

497. *Galeopsis bifida* Boenn. – Пикульник двунадрезанный
 498. *Galeopsis ladanum* L. – Пикульник ладанниковый
 499. *Galeopsis speciosa* Mill. – Пикульник красивый
 500. *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная
 501. *Lamium album* L. – Яснотка белая
 502. *Lamium maculatum* L. – Яснотка пятнистая
 503. *Lamium purpureum* L. – Яснотка пурпурная
 504. *Leonurus quinquelobatus* Gilib. – Пустырник пятилопастный
 505. *Lycopus europaeus* L. – Зюзник европейский
 506. *Lycopus exaltatus* L. – Зюзник высокий
 507. *Mentha arvensis* L. – Мята полевая
 508. *Nepeta cataria* L. – Котовник кошачий
 509. *Nepeta nuda* L. – Котовник голый
 510. *Origanum vulgare* L. – Душица обыкновенная
 511. *Phlomis tuberosa* L. – Зопник клубненосный
 512. *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная
 513. *Salvia pratensis* L. – Шалфей луговой
 514. *Salvia verticillata* L. – Шалфей мутовчатый
 515. *Scutellaria altissima* L. – Шлемник высочайший
 516. *Scutellaria galericulata* L. – Шлемник обыкновенный
 517. *Scutellaria hastifolia* L. – Шлемник копьелистный
 518. *Stachys annua* L. – Чистец однолетний
 519. *Stachys palustris* L. – Чистец болотный
 520. *Stachys sylvatica* L. – Чистец лесной
 521. *Thymus marschallianus* Willd. – Тимьян Маршалла
 522. *Thymus pulegioides* L. – Тимьян блошиный

Семейство Solanaceae – Паслёновые

523. *Hyoscyamus niger* L. – Белена черная
 524. *Solanum dulcamara* L. – Паслен сладко-горький
 525. *Solanum nigrum* L. – Паслен черный

Семейство Scrophulariaceae – Норичниковые

526. *Digitalis grandiflora* Mill. – Наперстянка крупноцветковая
 527. *Euphrasia stricta* D.Wolff ex J.F.Lehm. – Очанка прямая
 528. *Lathraea squamaria* L. – Петров крест чешуйчатый
 529. *Limosella aquatica* L. – Лужница водная
 530. *Linaria vulgaris* Mill. – Льянчик обыкновенная
 531. *Melampyrum cristatum* L. – Марьяник гребенчатый
 532. *Melampyrum nemorosum* L. – Марьяник дубравный, иван-да-марья
 533. *Odontites vulgaris* Moench – Зубчатка обыкновенная
 534. *Rhinanthus angustifolius* C.C.Gmel. – Погремок узколистный
 535. *Scrophularia nodosa* L. – Норичник узловатый
 536. *Scrophularia umbrosa* Dumort. – Норичник теневой
 537. *Verbascum lychnitis* L. – Коровяк мучнистый
 538. *Verbascum nigrum* L. – Коровяк чёрный
 539. *Veronica anagallis-aquatica* L. – Вероника ключевая
 540. *Veronica arvensis* L. – Вероника полевая
 541. *Veronica beccabunga* L. – Вероника поручейная
 542. *Veronica chamaedrys* L. – Вероника дубравная
 543. *Veronica longifolia* L. – Вероника длиннолистная
 544. *Veronica officinalis* L. – Вероника лекарственная
 545. *Veronica scutellata* L. – Вероника щитковидная
 546. *Veronica serpyllifolia* L. – Вероника тимьянолистная

547. *Veronica spicata* L. – Вероника колосистая
 548. *Veronica teucrium* L. – Вероника широколистная
- Семейство Lentibulariaceae – Пузырчатковые**
549. *Utricularia vulgaris* L. – Пузырчатка обыкновенная
- Семейство Plantaginaceae – Подорожниковые**
550. *Plantago lanceolata* L. – Подорожник ланцетный
 551. *Plantago major* L. – Подорожник большой
 552. *Plantago media* L. – Подорожник средний
 553. *Plantago uliginosa* F.W. Schmidt – Подорожник топяной
- Семейство Rubiaceae – Мареновые**
554. *Cruciata laevipes* Oriz – Круциата гладконогая
 555. *Galium aparine* L. – Подмаренник цепкий
 556. *Galium boreale* L. – Подмаренник северный
 557. *Galium mollugo* L. – Подмаренник мягкий
 558. *Galium odoratum* (L.) Scop. – Подмаренник душистый
 559. *Galium palustre* L. – Подмаренник болотный
 560. *Galium rivale* (Sibth. & Sm.) Griseb. – Подмаренник приручейный
 561. *Galium rubioides* L. – Подмаренник мареновидный
 562. *Galium spurium* L. – Подмаренник сомнительный
 563. *Galium uliginosum* L. – Подмаренник топяной
 564. *Galium verum* L. – Подмаренник настоящий
- Семейство Caprifoliaceae – Жимолостные**
565. *Lonicera tatarica* L. – Жимолость татарская
 566. *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость настоящая
 567. *Sambucus nigra* L. – Бузина чёрная
 568. *Sambucus racemosa* L. – Бузина красная
 569. *Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная
- Семейство Adoxaceae – Адоксовые**
570. *Adoxa moschatellina* L. – Адокса мускусная
- Семейство Valerianaceae – Валериановые**
571. *Valeriana officinalis* L. – Валериана лекарственная
- Семейство Dipsacaceae – Ворсянковые**
572. *Knautia arvensis* (L) Coult. – Короставник полевой
 573. *Scabiosa ochroleuca* L. – Скабиоза бледно-жёлтая
 574. *Succisa pratensis* Moench – Сивец луговой
- Семейство Cucurbitaceae – Тыквенные**
575. *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. & A. Gray – Колючеягодник лопастный
- Семейство Campanulaceae – Колокольчиковые**
576. *Campanula cervicaria* L. – Колокольчик олений
 577. *Campanula glomerata* L. – Колокольчик скученный
 578. *Campanula latifolia* L. – Колокольчик широколистный
 579. *Campanula patula* L. – Колокольчик раскидистый
 580. *Campanula persicifolia* L. – Колокольчик персиколистный
 581. *Campanula rapunculoides* L. – Колокольчик рапунцеливидный
 582. *Campanula rotundifolia* L. – Колокольчик круглолистный
 583. *Campanula trachelium* L. – Колокольчик крапиволистный
- Семейство Asteraceae – Астровые**
584. *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник обыкновенный
 585. *Achillea nobilis* L. – Тысячелистник благородный
 586. *Achillea salicifolia* Bess. – Тысячелистник иволистный
 587. *Ambrosia artemisiifolia* L. – Амброзия полыннолистная
 588. *Anthemis cotula* L. – Пупавка собачья

589. *Anthemis subtinctoria* Dobrocz. – Пупавка красильная
590. *Arctium lappa* L. – Лопух большой
591. *Arctium minus* (Hill) Bernh. – Лопух малый
592. *Arctium nemorosum* Lej. – Лопух дубравный
593. *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух паутинистый
594. *Artemisia absinthium* L. – Полынь горькая
595. *Artemisia campestris* L. – Полынь полевая
596. *Artemisia vulgaris* L. – Полынь обыкновенная, чернобыльник
597. *Aster amellus* L. – Астра ромашковая
598. *Bidens cernua* L. – Черда поникающая
599. *Bidens frondosa* L. – Черда олиственная
600. *Bidens tripartite* L. – Черда трехраздельная
601. *Carduus acanthoides* L. – Чертополох колючий
602. *Carduus crispus* L. – Чертополох курчавый
603. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. – Колючник Биберштейна
604. *Centaurea cyanus* L. – Василёк синий
605. *Centaurea jacea* L. – Василёк луговой
606. *Centaurea phrygia* L. – Василёк фригийский
607. *Centaurea pseudophrygia* С.А.Меу – Василёк ложнофригийский
608. *Centaurea scabiosa* L. – Василёк шероховатый
609. *Cichorium intybus* L. – Цикорий обыкновенный
610. *Cirsium arvense* (L.) Scop. – Бодяк полевой
611. *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. – Бодяк огородный
612. *Cirsium polonicum* (Petrak) Пјип – Бодяк польский
613. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. – Бодяк обыкновенный
614. *Crepis sibirica* L. – Скерда сибирская
615. *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. – Циклахена дурнишникилистная
616. *Echinops sphaerocephalus* L. – Мордовник шароголовый
617. *Erigeron acris* L. – Мелколепестник едкий
618. *Erigeron canadensis* L. – Мелколепестник канадский
619. *Erigeron annuus* (L.) Desf. – Мелколепестник однолетний
620. *Eupatorium cannabinum* L. – Посконник коноплевый
621. *Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake – Галинсога реснитчатая
622. *Galinsoga parviflora* Cav. – Галинсога мелкоцветковая
623. *Gnaphalium uliginosum* L. – Сушенница топяная
624. *Helianthus tuberosus* L. – Подсолнечник клубненосный
625. *Hieracium bauhini* Besser – Ястребинка Баугина
626. *Hieracium pilosella* L. – Ястребинка волосистая
627. *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная
628. *Inula britannica* L. – Девясил британский
629. *Inula helenium* L. – Девясил высокий
630. *Inula salicina* L. – Девясил иволистный
631. *Lactuca chaixii* Vill. – Латук Шэ
632. *Lactuca serriola* L. – Латук компасный
633. *Lactuca tatarica* (L.) С.А. Меу – Латук татарский
634. *Lapsana communis* L. – Бородавник обыкновенный
635. *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя
636. *Leontodon hispidus* L. – Кульбаба щетинистая
637. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. – Лепидотека пахучая
638. *Leucanthemum vulgare* (Vaill.) Lam. – Нивяник обыкновенный
639. *Mycelis muralis* (L.) Dumort. – Мицелис стенной
640. *Onopordum acanthium* L. – Татарник колючий

641. *Petasites spurius* (Retz.) Rchb. – Белокопытник ложный
 642. *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая
 643. *Pulicaria vulgaris* Gaertn. – Блошница обыкновенная
 644. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. – Пиретрум щитковый
 645. *Scorzonera humilis* L. – Козелец низкий
 646. *Senecio jacobaea* L. – Крестовник Якова
 647. *Senecio tataricus* Less. – Крестовник татарский
 648. *Senecio vulgaris* L. – Крестовник обыкновенный
 649. *Serratula tinctoria* L. – Серпуха красильная
 650. *Solidago canadensis* L. – Золотарник канадский
 651. *Solidago virgaurea* L. – Золотарник обыкновенный
 652. *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой
 653. *Sonchus oleraceus* L. – Осот огородный
 654. *Sonchus palustris* L. – Осот болотный
 655. *Tanacetum vulgare* L. – Пижма обыкновенная
 656. *Taraxacum officinale* Wigg. – Одуванчик обыкновенный
 657. *Tragopogon dubius* Scop. – Козлобородник сомнительный
 658. *Tragopogon orientalis* L. – Козлобородник восточный
 659. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. – Трехреберник непахучий
 660. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. – Прозанник крапчатый
 661. *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная
 662. *Xanthium albinum* (Widder) H.Scholz. – Дурнишник эльбский
 663. *Xanthium spinosum* L. – Дурнишник колючий

ж) краткие сведения о лесном фонде:

Памятник природы расположен на территории Рыльского района, Крупецкого участкового лесничества Рыльского лесничества. Площадь, покрытая лесом, составляет 2071,5072 га. Статус лесов: государственный лесной фонд, арендаторы отсутствуют.

з) краткие сведения о животном мире:

Фаунистические комплексы определяются характером растительности – наиболее распространены лесостепные, степные и лесные виды. Виды, связанные с водно-болотными комплексами также многочисленны. В связи с близостью населённых пунктов увеличивается доля синантропных видов.

Систематические списки животных на ООПТ

ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ – ANIMALIA

КЛАСС ЛУЧЕПЁРЫЕ РЫБЫ – АСТИНОПТЕРЫГИИ

Отряд Карпообразные – Cypriniformes

Семейство Карповые – Cyprinidae

- 1 Золотой карась – *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758)
- 2 Серебряный карась – *Carassius gibelio* (Bloch, 1782)
- 3 Линь – *Tinca tinca* Linnaeus, 1758

Семейство Балиторовые – Balitoridae

- 4 Усатый голец – *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758)

Семейство Вьюновые – Cobitidae

- 5 Обыкновенный вьюн – *Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758)

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

Отряд Хвостатые – Caudata

Семейство Саламандровые – Salamandridae

- 1 Тритон гребенчатый – *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768)
- 2 Тритон обыкновенный – *Lissotriton vulgaris* Linnaeus, 1758

Отряд Бесхвостые – Anura**Семейство Жабы – Bufonidae**

- 3 Серая жаба – *Bufo bufo* Linnaeus, 1758

Семейство Настоящие лягушки – Ranidae

- 4 Остромордая лягушка – *Rana arvalis* Nilsson, 1842
 5 Травяная лягушка – *Rana temporaria* Linnaeus, 1758
 6 Озёрная лягушка – *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771)
 7 Прудовая лягушка – *Pelophylax lessonae* (Camerano, 1882)

Семейство Квакшевые – Hylidae

- 8 Восточная квакша – *Hyla orientalis* Bedriaga, 1890

Семейство Чесночницевые – Pelobatidae

- 9 Чесночница Палласа – *Pelobates vespertinus* (Pallas, 1771)

Семейство Жерлянковые – Bombinatoridae

- 10 Краснобрюхая жерлянка – *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761)

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA**Отряд Чешуйчатые – Squamata****Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae**

- 1 Прыткая ящерица – *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758
 2 Живородящая ящерица – *Zootoca vivipara* (Jacquin, 1787)

Семейство Anguillidae – Веретеницевые

- 3 Веретеница ломкая – *Anguis fragilis* (Linnaeus, 1758)

Семейство Ужовые – Natricidae

- 4 Обыкновенный уж – *Natrix natrix* Linnaeus, 1758

Семейство Гадюковые – Viperidae

- 5 Обыкновенная гадюка – *Vipera berus* Linnaeus, 1758
 6 Восточная степная гадюка – *Vipera renardi* (Christoph, 1861)

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES**Отряд Аистообразные – Ciconiiformes****Семейство Цаплевые – Ardeidae**

- 1 Серая цапля – *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758

Семейство Аистовые – Ciconiidae

- 2 Белый аист – *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)
 3 Чёрный аист – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)

Отряд Гусеобразные – Anseriformes**Семейство Утиные – Anatidae**

- 4 Лебедь-кликун – *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)
 5 Малый лебедь – *Cygnus bewickii* Jarrell, 1830
 6 Белолобый гусь – *Anser albifrons* (Scopoli, 1769)
 7 Пискулька – *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)
 8 Гуменник – *Anser fabalis* (Latham, 1787)
 9 Кряква – *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758
 10 Чирок-свистун – *Anas crecca* Linnaeus, 1758
 11 Свистуха – *Anas penelope* Linnaeus, 1758
 12 Шилохвость – *Anas acuta* Linnaeus, 1758
 13 Чирок-трескун – *Anas querquedula* Linnaeus, 1758
 14 Широконоска – *Anas clypeata* Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные – Falconiformes**Семейство Ястребиные – Accipitridae**

- 15 Обыкновенный осоед – *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)
 16 Чёрный коршун – *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)

- 17 Полевой лунь – *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)
 18 Луговой лунь – *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758)
 19 Болотный лунь – *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)
 20 Змеяд – *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)
 21 Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus* Gmelin, 1788
 22 Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)
 23 Перепелятник – *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)
 24 Обыкновенный канюк – *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)
 25 Малый подорлик – *Aquila pomarina* Brehm, 1831
 26 Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)
Семейство Соколиные – Falconidae
 27 Чеглок – *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758
 28 Дербник – *Falco columbarius* Linnaeus, 1758
 29 Кобчик – *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766
 30 Обыкновенная пустельга – *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758
Отряд Курообразные – Galliiformes
Семейство Фазановые – Phasianidae
 31 Серая куропатка – *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)
 32 Перепел – *Coturnix coturnix* Linnaeus, 1758
Отряд Журавлеобразные – Gruiformes
Семейство Журавлиные – Gruidae
 33 Серый журавль – *Grus grus* (Linnaeus, 1758)
Семейство Пастушковые – Rallidae
 34 Коростель – *Crex crex* (Linnaeus, 1758)
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Ржанковые – Charadriidae
 35 Тулес – *Pluvialis squatarola* Linnaeus, 1758
 36 Золотистая ржанка – *Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758)
 37 Чибис – *Vanellus vanellus* Linnaeus, 1758
Семейство Бекасовые – Scolopacidae
 38 Черныш – *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758
 39 Фифи – *Tringa glareola* Linnaeus, 1758
 40 Большой улит – *Tringa nebularia* (Gunnereus, 1767)
 41 Травник – *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)
 42 Щёголь – *Tringa erythropus* (Pallas, 1764)
 43 Перевозчик – *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)
 44 Турухан – *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)
 45 Обыкновенный бекас – *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)
 46 Дупель – *Gallinago media* (Latham, 1787)
 47 Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758
 48 Большой кроншнеп – *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)
 49 Большой веретенник – *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)
Семейство Чайковые – Laridae
 50 Хохотунья – *Larus cachinnans* (Pallas, 1811)
 51 Серебристая чайка – *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763
 52 Сизая чайка – *Larus canus* Linnaeus, 1758
Отряд Голубеобразные – Columbiformes
Семейство Голубиные – Columbidae
 53 Вяхирь – *Columba palumbus* Linnaeus, 1758
 54 Клинтух – *Columba oenas* Linnaeus, 1758
 55 Сизый голубь – *Columba livia* J.F. Gmelin, 1789
 56 Обыкновенная горлица – *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758)

- 57 Кольчатая горлица – *Streptopelia decaocto* (Frisvaldszky, 1838)
Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes
Семейство Кукушковые – Cuculidae
- 58 Обыкновенная кукушка – *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758
Отряд Совообразные – Strigiformes
Семейство Совиные – Strigidae
- 59 Ушастая сова – *Asio otus* (Linnaeus, 1758)
60 Болотная сова – *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)
61 Сплюшка – *Otus scops* (Linnaeus, 1758)
62 Серая неясыть – *Strix aluco* Linnaeus, 1758
63 Сыч домовый – *Athene noctua* Scopoli, 1769
Отряд Козодоеобразные – Caprimulgiformes
Семейство Настоящие козодои – Caprimulgidae
- 64 Обыкновенный козодой – *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758
Отряд Стрижеобразные – Apodiformes
Семейство Стрижиные – Apodidae
- 65 Чёрный стриж – *Apus apus* (Linnaeus, 1758)
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes
Семейство Зимородковые – Halcyonidae
- 66 Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis* Linnaeus, 1758
Семейство Щурковые – Meropidae
- 67 Золотистая щурка – *Merops apiaster* Linnaeus, 1758
Отряд Удодообразные – Upuriformes
Семейство Удодовые – Upuridae
- 68 Удод – *Upura epops* Linnaeus, 1758
Отряд Дятлообразные – Piciformes
Семейство Дятловые – Picidae
- 69 Вертишейка – *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758
70 Седой дятел – *Picus canus* J.F. Gmelin, 1788
71 Зелёный дятел – *Picus viridis* Linnaeus, 1758
72 Желна (чёрный дятел) – *Dryocopus martius* Linnaeus, 1758
73 Большой пёстрый дятел – *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)
74 Сирийский дятел – *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)
75 Дятел средний – *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758)
76 Белоспинный дятел – *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803)
77 Малый пёстрый дятел – *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758)
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Ласточковые – Hirundidae
- 78 Береговушка – *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)
79 Деревенская ласточка (касатка) – *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758
80 Городская ласточка (воронок) – *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758)
Семейство Жаворонковые – Alaudidae
- 81 Рогатый жаворонок – *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758)
82 Полевой жаворонок – *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758
83 Хохлатый жаворонок – *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758)
84 Жаворонок лесной – *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758)
Семейство Трясогузковые – Motacillidae
- 85 Полевой конёк – *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758)
86 Лесной конёк – *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)
87 Луговой конёк – *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758)
88 Краснозобый конёк – *Anthus cervinus* (Pallas, 1811)
89 Жёлтая трясогузка – *Motacilla flava* Linnaeus, 1758

- 90 Желтоголовая трясогузка – *Motacilla citreola* Pallas, 1776
 91 Белая трясогузка – *Motacilla alba* Linnaeus, 1758
Семейство Сорокопудовые – Laniidae
 92 Обыкновенный жулан – *Lanius collurio* Linnaeus, 1758
 93 Серый сорокопуд – *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758
 94 Сорокопуд чернолобый – *Lanius minor* Gmelin, 1788
Семейство Иволговые – Oriolidae
 95 Обыкновенная иволга – *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758)
Семейство Скворцовые – Sturnidae
 96 Обыкновенный скворец – *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758
Семейство Крапивниковые – Troglodytidae
 97 Крапивник – *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)
Семейство Врановые – Corvidae
 98 Сойка – *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758)
 99 Сорока – *Pica pica* (Linnaeus, 1758)
 100 Галка – *Corvus monedula* Linnaeus, 1758
 101 Грач – *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758
 102 Серая ворона – *Corvus cornix* Linnaeus, 1758
 103 Ворон – *Corvus corax* Linnaeus, 1758
Семейство Свиристелевые – Bombycillidae
 104 Обыкновенный свиристель – *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758)
Семейство Завирушковые – Prunellidae
 105 Лесная завирушка – *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758)
Семейство Сверчковые – Locustellidae
 106 Речной сверчок – *Locustella fluviatilis* (Wolf, 1810)
 107 Сверчок соловьиный – *Locustella luscinioides* Savi, 1824
 108 Обыкновенный сверчок – *Locustella naevia* (Boddaert, 1783)
Семейство Камышовковые – Acrocephalidae
 109 Камышевка-барсучок – *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)
 110 Садовая камышовка – *Acrocephalus dumetorum* Blyth, 1849
 111 Болотная камышовка – *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798)
 112 Зелёная пересмешка – *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817)
 113 Северная бормотушка – *Hippolais caligata* (M.N.K. Lichtenstein, 1823)
Семейство Славковые – Sylviidae
 114 Ястребиная славка – *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795)
 115 Черноголовая славка – *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758)
 116 Садовая славка – *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)
 117 Серая славка – *Sylvia communis* Latham, 1787
 118 Славка-мельничек (славка-завирушка) – *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758)
Семейство Пеночковые – Phylloscopidae
 119 Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)
 120 Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)
 121 Пеночка-трещотка – *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793)
 122 Зелёная пеночка – *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837)
Семейство Корольковые – Regulidae
 123 Желтоголовый королёк – *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758)
Семейство Мухоловковые – Muscicapidae
 124 Мухоловка-пеструшка – *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)
 125 Мухоловка-белошейка – *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815)
 126 Малая мухоловка – *Ficedula parva* (Pallas, 1764)
 127 Серая мухоловка – *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)
 128 Луговой чекан – *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)

- 129 Черноголовый чекан – *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)
 130 Обыкновенная каменка – *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)
 131 Обыкновенная горихвостка – *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)
 132 Горихвостка-чернушка – *Phoenicurus ochruros* (Gmelin, 1774)
 133 Зарянка – *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)
 134 Обыкновенный соловей – *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758)
 135 Варакушка – *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)
Семейство Дроздовые – Turdidae
 136 Рябинник – *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758
 137 Белобровик – *Turdus iliacus* Linnaeus, 1766
 138 Певчий дрозд – *Turdus philomelos* C.L. Brehm, 1831
 139 Деряба – *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758
 140 Чёрный дрозд – *Turdus merula* (Linnaeus, 1758)
Семейство Длиннохвостые синицы – Aegithalidae
 141 Длиннохвостая синица (ополовник) – *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)
Семейство Синицевые – Paridae
 142 Ремез – *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758)
 143 Буроголовая гаичка (пухляк) – *Poecile montanus* (Baldenstein, 1827)
 144 Черноголовая гаичка – *Poecile palustris* (Linnaeus, 1758)
 145 Московка – *Periparus ater* (Linnaeus, 1758)
 146 Обыкновенная лазоревка – *Cyanistes caeruleus* Linnaeus, 1758
 147 Большая синица – *Parus major* Linnaeus, 1758
Семейство Поползневые – Sittidae
 148 Обыкновенный поползень – *Sitta europaea* Linnaeus, 1758
Семейство Пищуховые – Certhiidae
 149 Обыкновенная пищуха – *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758
Семейство Воробьиные – Passeridae
 150 Домовый воробей – *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)
 151 Полевой воробей – *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)
Семейство Вьюрковые – Fringillidae
 152 Зяблик – *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758
 153 Юрок – *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758
 154 Обыкновенная зеленушка – *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758)
 155 Канареечный вьюрок – *Serinus serinus* (Linnaeus, 1766)
 156 Чиж – *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)
 157 Черноголовый щегол – *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)
 158 Коноплянка – *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758)
 159 Обыкновенная чечётка – *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758)
 160 Обыкновенная чечевица – *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)
 161 Обыкновенный снегирь – *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)
 162 Обыкновенный дубонос – *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)
Семейство Овсянковые – Emberizidae
 163 Просянка – *Emberiza calandra* (Linnaeus, 1758)
 164 Обыкновенная овсянка – *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758
 165 Садовая овсянка – *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758
 166 Камышовая овсянка – *Schoeniclus schoeniclus* (Linnaeus, 1758)
 167 Овсянка-ремез – *Ocyris rustica* (Pallas 1776)
 168 Лапландский подорожник – *Calcaruis lapponicus* (Linnaeus, 1758)
 169 Пуночка – *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758)

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Отряд Насекомоядные – Lipotyphla

Семейство Ежиные – Erinaceidae

- 1 Ёж южный – *Erinaceus roumanicus* Barrett-Hamilton, 1900

Семейство Кротовые – Talpidae

- 2 Европейский крот – *Talpa europaea* Linnaeus, 1758

Семейство Землеройковые – Soricidae

- 3 Малая белозубка – *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811)
 4 Обыкновенная бурозубка – *Sorex araneus* Linnaeus, 1758
 5 Малая бурозубка – *Sorex minutus* Linnaeus, 1766
 6 Водяная кутора (обыкновенная кутора) – *Neomys fodiens* Pennant, 1771

Отряд Рукокрылые – Chiroptera**Семейство Гладконосые – Vespertilionidae**

- 7 Ночница Брандта – *Myotis brandti* Eversmann, 1845
 8 Водяная ночница – *Myotis daubentoni* Kuhl, 1817
 9 Нетопырь лесной – *Pipistrellus nathusii* (Keyserling, Blasius, 1839)
 10 Рыжая вечерница – *Nyctalus noctula* Schreber, 1774
 11 Двухцветный кожан – *Vespertilio murinus* Linnaeus 1758

Отряд Хищные – Carnivora**Семейство Собачьи – Canidae**

- 12 Волк – *Canis lupus* Linnaeus, 1758
 13 Обыкновенная лисица – *Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758
 14 Енотовидная собака – *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834)

Семейство Куницы – Mustelidae

- 15 Каменная куница – *Martes foina* Erxleben, 1777
 16 Лесная куница – *Martes martes* (Linnaeus, 1758)
 17 Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766
 18 Горноста́й – *Mustela erminea* Linnaeus, 1758
 19 Лесной (тёмный) хорь – *Mustela putorius* (Linnaeus, 1758)
 20 Степной (светлый) хорь – *Mustela eversmanni* Lesson, 1827
 21 Норка европейская – *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761)
 22 Барсук – *Meles meles* Linnaeus, 1758

Отряд Зайцеобразные – Lagomorpha**Семейство Зайцевые – Leporidae**

- 23 Заяц-русак – *Lepus europaeus* (Pallas, 1778)

Отряд Грызуны – Rodentia**Семейство Бобровые – Castoridae**

- 24 Обыкновенный бобр – *Castor fiber* Linnaeus, 1758

Семейство Беличьи – Sciuridae

- 25 Обыкновенная белка – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758

Семейство Соневые – Gliridae

- 26 Соня лесная – *Dryomys nitedula* (Pallas, 1778)

Семейство Мышовковые – Sicistidae

- 27 Мышовка степная – *Sicista subtilis* Pallas, 1773

Семейство Слепышовые – Spalacidae

- 28 Слепыш обыкновенный – *Spalax microphthalmus* Guldenstaedt, 1770

Семейство Хомяковые – Cricetidae

- 29 Обыкновенный хомяк – *Cricetus cricetus* Linnaeus, 1758
 30 Рыжая полёвка – *Clethrionomys glareolus* Schreber, 1780
 31 Ондатра – *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766)
 32 Водяная полёвка – *Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758)
 33 Полёвка подземная – *Microtus subterraneus* (Selys-Longchamps, 1838)
 34 Полёвка-экономка – *Microtus oeconomus* Pallas, 1776
 35 Обыкновенная полёвка – *Microtus arvalis* Pallas, 1778

36 Восточноевропейская полёвка – *Microtus rossiaemeridionalis* Ognev, 1924

Семейство Мышиные – Muridae

37 Мышь-малютка – *Micromys minutus* (Pallas, 1771)

38 Полевая мышь – *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771)

39 Мышь лесная – *Apodemus uralensis* (Pallas, 1811)

40 Мышь желтогорлая – *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834)

41 Домовая мышь – *Mus musculus* Linnaeus, 1758

42 Серая крыса – *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)

Отряд Парнокопытные – Artiodactyla

Семейство Свиные – Suidae

43 Кабан – *Sus scrofa* Linnaeus, 1758

Семейство Оленьи – Cervidae

44 Европейская косуля – *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758)

45 Лось – *Alces alces* (Linnaeus, 1758)

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:

Природно-ландшафтный комплекс ООПТ составляет богатый набор флоры и фауны (не менее 235 видов позвоночных животных, 663 видов сосудистых растений, 99 видов грибов, 49 видов лишайников).

Виды, включённые в Красную книгу Курской области: 20 видов растений и 65 видов животных, из которых 12 видов животных, 2 вида растений занесены также в Красную книгу РФ.

Объекты флоры и фауны с особым природоохранным статусом

Вид	Статус КК Курской области	Статус КК РФ
Растения		
<i>Rhytidadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.-Ритидиадельфус растопыренный	3	
<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod. – Страусник обыкновенный	3	
<i>Stipa pennata</i> L. – Ковыль перистый	3	3
<i>Carex humilis</i> Leyss. – Осока низкая	3	
<i>Calla palustris</i> L. – Белокрыльник болотный	2	
<i>Allium ursinum</i> L. – Лук медвежий, черемша	2	
<i>Lilium martagon</i> L. – Лилия кудреватая	2	
<i>Gladiolus tenuis</i> Bieb. – Шпажник тонкий	3	
<i>Iris aphylla</i> L. – Касатик безлистный	2	2
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo – Пальчатокоренник мясо-красный	3	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich. – Гнездовка настоящая	3	
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich. – Любка двулистная	2	
<i>Dianthus superbus</i> L. – Гвоздика пышная	3	
<i>Adonis vernalis</i> L. – Адонис весенний	2	
<i>Anemone sylvestris</i> L. – Ветреница лесная	3	
<i>Dentaria bulbifera</i> L. – Зубянка луковичная	2	
<i>Dentaria quinquefolia</i> M. Bieb. – Зубянка пятилистная	2	
<i>Cervaria rivinii</i> Gaertn. – Горичник олений	2	
<i>Digitalis grandiflora</i> Mill. – Наперстянка крупноцветковая	3	
<i>Campanula latifolia</i> L. – Колокольчик широколистный	2	
Животные		

Богомол обыкновенный – <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Жук-олень – <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	3	2-И-III
Жук-носорог – <i>Oryctes nasicornis</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Махаон – <i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	3	
Обыкновенная пчела-плотник – <i>Xylocopa valga</i> (Gerstaecker, 1872)	3	
Тритон гребенчатый – <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	2	
Серая жаба – <i>Bufo bufo</i> Linnaeus, 1758	3	
Травяная лягушка – <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	2	
Восточная квакша – <i>Hyla orientalis</i> Bedriaga, 1890	1	
Живородящая ящерица – <i>Zootoca vivipara</i> (Jacquin, 1787)	3	
Веретеница ломкая – <i>Anguis fragilis</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Обыкновенная гадюка – <i>Vipera berus</i> Linnaeus, 1758	3	
Восточная степная гадюка – <i>Vipera renardi</i> (Christoph, 1861)	2	
Чёрный аист – <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	1	3-У-III
Лебедь-кликун – <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	2	
Малый лебедь – <i>Cygnus bewickii</i> Jarrell, 1830	1	3-У-III
Пискулька – <i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	3	2-И-II
Обыкновенный осоед – <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Чёрный коршун – <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	3	
Полевой лунь – <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	2	
Змеяяд – <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	1	3-У-III
Орел-карлик – <i>Hieraetus pennatus</i> Gmelin, 1788	2	
Малый подорлик – <i>Aquila pomarina</i> Brehm, 1831	1	3-БУ-III
Орлан-белохвост – <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	3	5-НО-III
Чеглок – <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	3	
Кобчик – <i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	1	3-У-III
Обыкновенная пустельга – <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	3	
Серая куропатка – <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Серый журавль – <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Золотистая ржанка – <i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	2	3-У-III
Большой кроншнеп – <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	3	2-У-III
Большой веретенник – <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Клинтух – <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	3	
Обыкновенная горлица – <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	3	2-И-III
Болотная сова – <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	3	
Сплюшка – <i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	1	
Сыч домовый – <i>Athene noctua</i> Scopoli, 1769	3	
Обыкновенный козодой – <i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	2	
Седой дятел – <i>Picus canus</i> J.F. Gmelin, 1788	3	
Зелёный дятел – <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	4	
Желна (чёрный дятел) – <i>Dryocopus martius</i> Linnaeus, 1758	3	
Дятел средний – <i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Белоспинный дятел – <i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	3	
Хохлатый жаворонок – <i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Жаворонок лесной – <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	2	

Серый сорокопут – <i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	3	
Сорокопут чернолобый – <i>Lanius minor</i> Gmelin, 1788	3	
Крапивник – <i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Сверчок соловьиный – <i>Locustella luscinioides</i> Savi, 1824	2	
Северная бормотушка – <i>Hippolais caligata</i> (M.N.K. Lichtenstein, 1823)	2	
Ястребиная славка – <i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1795)	3	
Желтоголовый королёк – <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Малая мухоловка – <i>Ficedula parva</i> (Pallas, 1764)	2	
Черноголовый чекан – <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	3	
Ремез – <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Просянка – <i>Emberiza calandra</i> (Linnaeus, 1758)	3	
Овсянка-ремез – <i>Ocyris rustica</i> (Pallas 1776)	4	2-У-III
Водяная кутора (обыкновенная кутора) – <i>Neomys fodiens</i> Pennant, 1771	3	
Горноста́й – <i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	2	
Степной (светлый) хорь – <i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827	2	
Норка европейская – <i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)	1	
Обыкновенная белка – <i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	3	
Соня лесная – <i>Dryomys nitedula</i> (Pallas, 1778)	4	
Обыкновенный хомяк – <i>Cricetus cricetus</i> Linnaeus, 1758	3	
Мышь-малютка – <i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	3	

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:

На территории памятника природы отмечено:

663 вида сосудистых растений, 20 из которых – гвоздика настоящая, страусник обыкновенный, лилия кудреватая, зубянка луковичная, белокрыльник болотный, горичник олений и другие – включены в Красную книгу Курской области (2017), а 2 вида – ковыль перистый и касатик безлистный – в Красную книгу Российской Федерации (2008);

235 видов позвоночных животных, 12 редких видов позвоночных животных, внесенных в Красную книгу Российской Федерации: малый подорлик, жук-олень, пiskuлька, черный аист, обыкновенная горлица, кобчик, овсянка-ремез и другие, а также 65 видов, внесенных в Красную книгу Курской области: восточная квакша, махаон, живородящая ящерица, тритон гребенчатый, черный коршун, чеглок, сплюшка, клинух, соня лесная и другие;

99 видов грибов, 49 видов лишайников.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

Основными типами растительных сообществ являются: 1) широколиственные и мелколиственные леса, представленные в северной части ООПТ. В значительном количестве присутствуют липа сердцевидная, ясень обыкновенный, клёны (полевой и остролистный), вязы (голый и гладкий); 2) Лугово-степные сообщества, расположенные в южной и центральной частях памятника природы; 3) Сельскохозяйственные поля, занимающие значительную часть памятника природы.

Фаунистические комплексы определяются характером растительности – наиболее распространены лесостепные, степные и лесные виды. Виды, связанные с водно-болотными комплексами также многочисленны. В связи с близостью населённых пунктов увеличивается доля синантропных видов.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

ООПТ имеет высокую значимость для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия на региональном уровне, высокую научную, экономическую, эколого-просветительскую ценность, рекреационную и эстетическую ценность:

1. Важное значение ООПТ для сохранения биологического разнообразия заключается в:

- произрастании не менее 20 видов растений из Красной книги Курской области, 2 видов из Красной книги РФ;
- сохранении мест обитания не менее чем 65 видов животных, включённых в Красную книгу Курской области (2018), 12 видов из Красной книги РФ;
- сохранении 16 видов растений и 14 видов животных из Перечня видов и таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, утвержденного приказом департамента экологической безопасности и природопользования Курской области от 27.05.2013 № 109/01-11;
- сохранении естественного комплекса флоры и фауны лесной экосистемы – обитает не менее 235 видов позвоночных животных и произрастает не менее 663 видов сосудистых растений, 99 видов грибов, 49 видов лишайников.

2. Значение для сохранения ландшафтного разнообразия заключается, прежде всего, в сохранении малонарушенных лесных экосистем Среднерусской возвышенности, подвергшихся интенсивной антропогенной трансформации в XIX-XX вв.

3. Научная ценность территории также связана с высоким биологическим разнообразием, сохранившимися эталонными участками природных экосистем, в том числе нуждающимися в особой охране растительными сообществами, редкими и исчезающими видами растений и животных. Все указанные объекты могут быть использованы для исследования структуры населения, динамики численности, миграций, экологии и биологии основных групп наземных позвоночных, геоботанических исследований, изучении процессов восстановления и естественного функционирования природных экосистем. Изучение формирования и динамики лесных сообществ, микроклиматических параметров, а также связанных с ними изменений биоценозов, представляет несомненный интерес для комплекса экологических и геолого-географических исследований на региональном и общероссийском уровнях.

4. Эколого-просветительская ценность заключается в возможности использования данной территории как модельного участка по знакомству населения (особенно детей и молодежи) с естественными природными сообществами, редкими видами животных и растений, разработки печатной продукции и видеофильмов по фауне и флоре лесных экосистем, организации регионального экологического туризма.

5. Экономическая ценность рассматриваемой территории связана с предотвращением экологического ущерба, естественным воспроизводством охотничьих видов животных и расселением их на сопредельные охотничьи

угодья, что повышает их охотничью продуктивность и экономическую эффективность.

6. Рекреационная ценность ООПТ определяется наличием здесь подходящих условий для развития экологического регионального туризма (высокое разнообразие флоры и фауны, наличие живописных ландшафтов).

7. Эстетическая ценность территории связана с наличием малонарушенных и восстанавливающихся живописных участков леса, живописным рельефом, а также возможностью наблюдать животных и растения в естественной среде.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: отсутствует.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: отсутствует.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий:

Леса оказывают огромное влияние на экологическое состояние природных комплексов, выполняя такие биоэкологические функции как регулирование и фильтрация водного стока, предотвращение эрозии почв, сохранение биологического разнообразия, обогащение атмосферы кислородом и поглощение углерода, влияние на формирование климата и предотвращение загрязнения воздушного бассейна.

Памятник природы «Клеветский лес» ценен с точки зрения сохранения редких видов животных и растений, занесенных в Красные книги России и Курской области, а также как природный объект, представляющий высокую эстетическую, культурную и историческую ценность. На территории ООПТ встречается 85 видов, внесенных в Красную книгу Курской области, в том числе растений – 20, животных - 65, кроме того в границах ООПТ встречаются 14 видов, внесенных в Красную книгу РФ.

Кроме того памятник природы играет важную роль в качестве водоохранного и противозерозионного леса, активно участвует в обеспечении окружающих территорий чистым атмосферным воздухом, в возобновлении лесов на территории Курской области.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

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

Одной из основных угроз, которая может оказать существенное влияние на состояние памятника природы является возможная вырубка лесных насаждений, что может привести к исчезновению особо охраняемых видов животных и растений, развитию процессов эрозии, полному исчезновению экосистемы.

Также к числу угроз можно отнести антропогенные пожары. Данной угрозе подвергается вся площадь ООПТ, а основными объектами являются растительность и животный мир. Вероятность воздействия угрозы: высокая.

Негативное воздействие будет проявляться в полном уничтожении экосистемы, разрушении верхнего слоя почвенного покрова и гибели животных и растений. Впоследствии на данных участках может начаться воздействие эрозии и замедлиться восстановление естественных экосистем. Основные причины возникновения пожаров: сельскохозяйственные палы, неосторожное обращение с огнём населения.

Охота и незаконная добыча животных. Вся территория ООПТ в настоящее время относится к охотничьим угодьям. Сила воздействия фактора: значительная.

Рекреационная нагрузка. Практически вся территория ООПТ в настоящее время используется для рекреационных целей и сбора недревесных лесных ресурсов. Неорганизованная рекреационная деятельность приводит к нарушению почвенно-растительного покрова, уничтожению и распугиванию животных. Сила воздействия фактора: существенная.

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

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

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

В соответствии с п. 5 Положения о памятнике природы регионального значения «Клевенский лес», утвержденного постановлением Администрации Курской области от 06.07.2022 № 750-па «О памятнике природы регионального значения «Клевенский лес», на территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

проведение сплошных рубок лесных насаждений;

добыча птиц и млекопитающих, не отнесенных к охотничьим ресурсам на территории Российской Федерации;

сбор цветов, листьев и других частей редких и охраняемых видов растений в любых целях, за исключением научных исследований, нанесение им любых иных повреждений (в том числе путем поджигания сухой травы);

разорение муравейников, гнезд, нор и прочих жилищ диких животных;

разведение костров, пускание палов, выжигание растительности;

замусоривание и захламление территории;

создание объектов размещения и хранения отходов производства и потребления;

деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства территории);

проведение археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений);

заправка топливом и мойка транспортных средств;

движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы (за исключением дорог общего пользования, случаев, связанных с использованием транспортных средств собственниками, владельцами и пользователями земельных участков, расположенных в границах памятника природы);

разбивка туристических стоянок;

уничтожение и повреждение специальных предупредительных аншлагов и информационных знаков.

Допустимые виды использования территории:

проведение противопожарных, лесохозяйственных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника природы;

осуществление охоты в соответствии с приказом Минприроды России от 24 июля 2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

лесозаготовка и лесохозяйственные работы в соответствии с лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов, а также на условиях договора аренды соответствующего земельного участка, не препятствующие функционированию памятника природы, не приводящие к гибели популяций редких и охраняемых видов растений, животных и грибов, внесенных в Красные книги Российской Федерации и Курской области;

проведение научных исследований, в том числе в целях экологического мониторинга;

организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство учебных и экскурсионных экологических троп).

Виды разрешенного использования земельных участков в границах памятника природы:

основной вид разрешенного использования земельных участков – охрана природных территорий (код 9.1);

вспомогательный вид разрешенного использования земельных участков – использование лесов (код 10.0).

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ: отсутствует.

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

Памятник природы состоит из двух участков общей площадью 2093,03 га (1-й участок площадью 491,21 га, 2-й участок площадью 1 601,82 га).

Памятник природы расположен в кадастровых кварталах: 46:20:140103, 46:20:140104, 46:20:280403, 46:20:280404 – (1-й участок); 46:20:140801, 46:20:210407, 46:20:201201, 46:20:210401 – (2-й участок).

В границы памятника природы входит земельный участок с кадастровым номером 46:20:280404:1 площадью 8 2673 кв.м, категория земель: данные отсутствуют, вид разрешенного использования: данные отсутствуют (выписка из ЕГРН от 26.01.2022 № КУВИ-001/2022-10749682);

в границы памятника природы входит земельный участок с кадастровым номером 46:20:280403:1 площадью 12 6578 кв.м, категория земель: данные отсутствуют, вид разрешенного использования: данные отсутствуют (выписка из ЕГРН от 26.01.2022 № КУВИ-001/2022-10747982);

в границы памятника природы входит земельный участок с кадастровым номером 46:20:210401:3 площадью 5977 кв.м, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для сельскохозяйственного использования, правообладатель: ФГКУ «Пограничное управление ФСБ РФ по Курской области», ИНН: 4632061051; ОГРН: 1063667008965, вид зарегистрированного права: постоянное (бессрочное) пользование (выписка из ЕГРН от 19.01.2022 № 99/2022/444198145).

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

отсутствуют.

Исполнитель: Томская региональная благотворительная общественная организация «Сибирское Экологическое Агентство».

Карта-схема расположения памятника природы

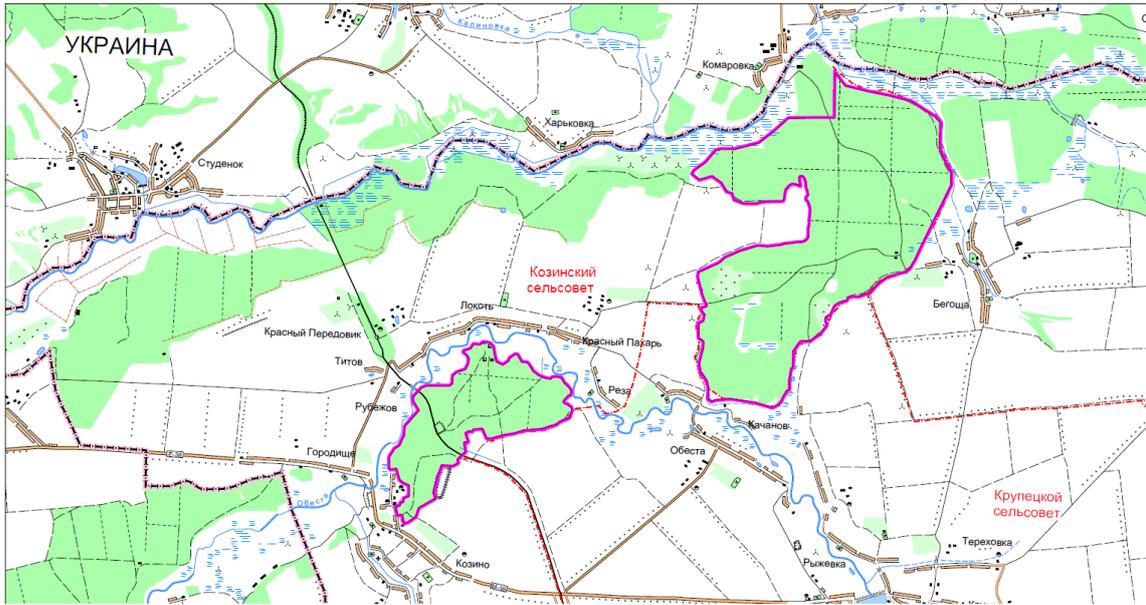


Схема границ ООПТ с кадастровым делением, земельными участками

