

**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**  
**№ 051**

**«Балка у села Шипы»**  
**памятник природы**  
**регионального значения**

**1. Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ):**  
«Балка у села Шипы».

**2. Категория ООПТ:** памятник природы.

**3. Значение ООПТ:** региональное.

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:** 051.

**5. Профиль ООПТ:** не определен.

**6. Статус ООПТ:** действующий.

**7. Дата создания:** 20.04.2022.

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Цель создания памятника природы – сохранение малонарушенных степных участков, являющихся местом обитания популяции сурка обыкновенного, редких растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации (2008, 2021) и Курской области (2017).

Памятник природы имеет природоохранное, научное, эколого-просветительское, эстетическое значение.

Природоохранное значение памятника природы заключается в сохранении на его территории естественного комплекса флоры и фауны лесостепи, восстановлении популяции сурка обыкновенного.

Научная ценность территории связана с её высоким биологическим разнообразием и сохранившимися эталонными участками природных экосистем, в том числе нуждающимися в особой охране растительными сообществами, редкими и исчезающими видами растений и животных.

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

Эстетическое значение памятника природы заключается в том, что он является фрагментом участка степной растительности хорошей 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 20.04.2022 № 449-па «О памятнике природы регионального значения «Балка у села Шипы» | 313,57 га<br>первый участок - 170,91 га,<br>второй участок - 0,55 га,<br>третий участок - 142,1 га | Утверждает:<br>- положение о памятнике природы регионального значения «Балка у села Шипы»;<br>- паспорт памятника природы регионального значения «Балка у села Шипы»;<br>- границы территории памятника природы регионального значения «Балка у села Шипы» |

**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: 3.**

**14. Месторасположение ООПТ:** МО «Зоринский сельсовет», Обоянский район, Курская область.

**15. Географическое положение ООПТ:**

Памятник природы расположен на территории Зоринского сельсовета Обоянского района Курской области.

Памятник природы расположен в:

12,5 км на юго-восток от муниципального образования «город Обоянь»;

0,5 км на запад от села Шипы.

**16. Общая площадь ООПТ:**

Памятник природы состоит из трех участков общей площадью - 313,57 га, первый участок - 170,91 га, второй участок - 0,55 га, третий участок - 142,1 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:** отсутствует.

**18. Границы ООПТ:**

Границы территории памятника природы регионального значения «Балка у села Шипы» утверждены постановлением Администрации Курской области от 20.04.2022 № 449-па «О памятнике природы регионального значения «Балка у села Шипы».

Памятник природы расположен в границах Зоринского сельсовета Обоянского района Курской области.

Граница территории памятника природы проходит от точки 1 (51°07'27,00150" с.ш. 36°25'50,75660" в.д.) в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 6 (51°07'29,78900" с.ш. 36°26'04,41850" в.д.), затем от точки 6 в восточном направлении по пастбищным землям до точки 8 (51°07'29,97200" с.ш. 36°26'09,52340" в.д.), далее от точки 8 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 9 (51°07' 32,46040" с.ш. 36°26'13,22470" в.д.), затем от точки 9 в западном направлении по пастбищным землям до точки 10 (51°07'32,18130" с.ш. 36°26'07,56490" в.д.), от точки 10 в северном направлении по пастбищным землям до точки 11 (51°07'32,80580" с.ш. 36°26'07,49700" в.д.), далее от точки 11 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 14 (51°07'39,25690" с.ш. 36°26'14,89610" в.д.), затем от точки 14 в северном направлении по пастбищным землям до точки 15 (51°07'40,58170" с.ш. 36°26'15,01440" в.д.), от точки 15 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 16 (51°07'41,86410" с.ш. 36°26'13,70840" в.д.), затем от точки 16 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 17 (51°07'42,12140" с.ш. 36°26'14,45730" в.д.), далее от точки 17 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 18 (51°07'41,54030" с.ш. 36°26'17,62300" в.д.), затем от точки 18 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 20 (51°07'43,94950" с.ш. 36°26'22,13190" в.д.), от точки 20 в северном направлении по пастбищным землям до точки 21 (51°07'46,42550" с.ш. 36°26'22,42990" в.д.), далее от точки 21 в северо-восточном направлении по лесному массиву до точки 22 (51°07'46,84410" с.ш. 36°26'22,61080" в.д.), затем от точки 22 в северо-западном направлении по лесному массиву до точки 25 (51°07'50,25790" с.ш. 36°26'17,99000" в.д.), от точки 25 в северо-восточном направлении по лесному массиву до точки 28 (51°07'51,89160" с.ш. 36°26'18,92370" в.д.), далее от точки 28 в северном направлении по лесному массиву до точки 30 (51°07'52,92380" с.ш. 36°26'18,73310" в.д.), затем от точки 30 в северо-западном направлении по

лесному массиву до точки 32 (51°07'54,75330" с.ш. 36°26'17,87440" в.д.), от точки 32 в северном направлении по лесному массиву до точки 35 (51°07'59,58540" с.ш. 36°26'17,77190" в.д.), далее от точки 35 в северо-западном направлении по краю леса до точки 36 (51°08'00,18370" с.ш. 36°26'17,42070" в.д.), затем от точки 36 в северо-восточном направлении вдоль лесополосы автодороги до точки 47 (51°08'02,84030" с.ш. 36°26'24,01100" в.д.), от точки 47 в восточном направлении вдоль лесополосы автодороги до точки 49 (51°08'02,85500" с.ш. 36°26'24,74170" в.д.), далее от точки 49 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы автодороги до точки 62 (51°07'58,79580" с.ш. 36°26'34,18500" в.д.), затем от точки 62 в северо-западном направлении по лесному массиву до точки 64 (51°07'56,81640" с.ш. 36°26'34,73230" в.д.), от точки 64 в юго-западном направлении по лесному массиву до точки 65 (51°07'55,86520" с.ш. 36°26'34,63130" в.д.), далее от точки 65 в южном направлении по лесному массиву до точки 69 (51°07'47,52580" с.ш. 36°26'39,16310" в.д.), затем от точки 69 в южном направлении по лесному массиву до точки 71 (51°07'46,04120" с.ш. 36°26'39,23570" в.д.), от точки 71 в юго-западном направлении по лесному массиву до точки 72 (51°07'44,47850" с.ш. 36°26'38,88030" в.д.), далее от точки 72 в юго-восточном направлении по краю леса до точки 73 (51°07'42,31380" с.ш. 36°26'39,46020" в.д.), затем от точки 73 в южном направлении по лесному массиву до точки 75 (51°07'38,97780" с.ш. 36°26'39,77720" в.д.), от точки 75 в юго-западном направлении по лесному массиву до точки 80 (51°07'33,51910" с.ш. 36°26'35,86730" в.д.), далее от точки 80 в юго-восточном направлении по лесному массиву до точки 82 (51°07'30,57560" с.ш. 36°26'37,73050" в.д.), затем от точки 82 в юго-западном направлении по лесному массиву до точки 85 (51°07'27,94910" с.ш. 36°26'31,39380" в.д.), от точки 85 в юго-восточном направлении по лесному массиву до точки 86 (51°07'27,03830" с.ш. 36°26'31,73590" в.д.), далее от точки 86 в юго-западном направлении по лесному массиву до точки 91 (51°07'24,43460" с.ш. 36°26'28,66670" в.д.), затем от точки 91 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 93 (51°07'23,64760" с.ш. 36°26'32,69260" в.д.), далее от точки 93 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 94 (51°07'21,58580" с.ш. 36°26'22,86620" в.д.), далее от точки 94 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 106 (51°07'01,30610" с.ш. 36°26'40,77030" в.д.), затем от точки 106 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 108 (51°06'55,79760" с.ш. 36°26'43,23230" в.д.), далее от точки 108 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 109 (51°06'55,48950" с.ш. 36°26'42,88610" в.д.), далее от точки 109 в южном направлении вдоль лесополосы до точки 111 (51°06'54,04740" с.ш. 36°26'43,40930" в.д.), затем от точки 111 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 121 (51°06'47,952920" с.ш. 36°26'56,94630" в.д.), от точки 121 в южном направлении вдоль лесополосы до точки 127 (51°06'44,15390" с.ш. 36°26'57,71030" в.д.), далее от точки 127 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 129 (51°06'43,26090" с.ш. 36°26'56,94940" в.д.), затем от точки 129 в южном направлении по пастбищным землям до точки 138 (51°06'31,93050" с.ш. 36°26'58,46460" в.д.), далее от точки 138 в южном направлении вдоль лесополосы до точки 143 (51°06'24,72200" с.ш. 36°27'2,31290" в.д.), далее от точки 143 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 147 (51°06'22,10480" с.ш. 36°27'7,41590" в.д.), затем от точки 147 в южном направлении вдоль лесополосы до точки 152 (51°06'13,64160" с.ш.

36°27'7,47130" в.д.), далее от точки 152 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 159 (51°06'7,81690" с.ш. 36°27'16,31580" в.д.), далее от точки 159 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 160 (51°06'7,63010" с.ш. 36°27'18,00600" в.д.), затем от точки 160 в восточном направлении по пастбищным землям до точки 161 (51°06'7,65190" с.ш. 36°27'19,27390" в.д.), от точки 161 в южном направлении по пастбищным землям вдоль автодороги до точки 162 (51°06'5,96310" с.ш. 36°27'19,19070" в.д.), далее от точки 162 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 166 (51°06'1,21830" с.ш. 36°27'13,680050" в.д.), затем от точки 166 в южном направлении по пастбищным землям до точки 167 (51°06'00,40720" с.ш. 36°27'13,57590" в.д.), далее от точки 167 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 172 (51°05'56,93200" с.ш. 36°27'10,86300" в.д.), далее от точки 172 в южном направлении по пастбищным землям до точки 174 (51°05'55,27550" с.ш. 36°27'10,70710" в.д.), затем от точки 174 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 175 (51°05'53,65630" с.ш. 36°27'8,66740" в.д.), далее от точки 175 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 181 (51°06'1,21830" с.ш. 36°27'13,680050" в.д.), затем от точки 166 в южном направлении по пастбищным землям до точки 167 (51°06'00,40720" с.ш. 36°27'13,57590" в.д.), далее от точки 167 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 172 (51°05'56,93200" с.ш. 36°27'10,86300" в.д.), далее от точки 172 в южном направлении по пастбищным землям до точки 174 (51°05'55,27550" с.ш. 36°27'10,70710" в.д.), затем от точки 174 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 175 (51°05'53,65630" с.ш. 36°27'8,66740" в.д.), далее от точки 175 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 181 (51°05'47,21600" с.ш. 36°27'14,35940" в.д.), затем от точки 181 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 182 (51°05'46,16310" с.ш. 36°27'16,25890" в.д.), далее от точки 182 в восточном направлении вдоль лесополосы до точки 183 (51°05'46,05700" с.ш. 36°27'17,96130" в.д.), затем от точки 183 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 190 (51°05'41,71000" с.ш. 36°27'19,26340" в.д.), от точки 190 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 191 (51°05'41,05870" с.ш. 36°27'18,31800" в.д.), далее от точки 191 в северо-западном направлении вдоль лесополосы до точки 192 (51°05'42,70560" с.ш. 36°27'15,11190" в.д.), затем от точки 192 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 193 (51°05'41,60920" с.ш. 36°27'5,66980" в.д.), далее от точки 193 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 194 (51°05'42,63910" с.ш. 36°27'2,24820" в.д.), затем от точки 194 в северном направлении по пастбищным землям до точки 195 (51°05'45,79870" с.ш. 36°27'1,385830" в.д.), от точки 195 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 199 (51°05'57,48870" с.ш. 36°27'6,51180" в.д.), далее от точки 199 в северном направлении по пастбищным землям до точки 201 (51°06'4,49760" с.ш. 36°27'5,99120" в.д.), затем от точки 201 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 203 (51°06'8,33110" с.ш. 36°27'7,26880" в.д.), далее от точки 203 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 212 (51°06'19,09960" с.ш. 36°26'48,14410" в.д.), затем от точки 212 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 216 (51°06'18,03540" с.ш. 36°26'40,21960" в.д.), от точки 216 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 230

(51°06'44,62610" с.ш. 36°26'19,73890" в.д.), далее от точки 230 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 234 (51°06'52,21440" с.ш. 36°26'27,58090" в.д.), затем от точки 234 в северо-западном направлении по пастбищным землям пересекает грунтовую дорогу до точки 235 (51°06'54,45830" с.ш. 36°26'26,89670" в.д.), далее от точки 235 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 236 (51°06'56,26730" с.ш. 36°26'25,74180" в.д.), затем от точки 236 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 239 (51°06'59,43040" с.ш. 36°26'27,92330" в.д.), от точки 239 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 240 (51°07'4,56150" с.ш. 36°26'23,44170" в.д.), далее от точки 240 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 241 (51°07'3,64450" с.ш. 36°26'18,96360" в.д.), затем от точки 241 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 242 (51°07'6,82720" с.ш. 36°26'16,37310" в.д.), далее от точки 242 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 243 (51°07'12,20170" с.ш. 36°26'16,94450" в.д.), затем от точки 243 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 245 (51°07'14,89320" с.ш. 36°26'10,49150" в.д.), от точки 245 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 246 (51°07'14,60720" с.ш. 36°26'8,26640" в.д.), далее от точки 246 в северном направлении по пастбищным землям вдоль р. Псел до точки 253 (51°07'24,82870" с.ш. 36°25'52,45070" в.д.), затем от точки 253 в северо-западном направлении по пастбищным землям до исходной точки 1.

От точки 256 (51°06'56,20380" с.ш. 36°26'37,27070" в.д.) вокруг столбов ВЛ до точки 268 (51°06'56,55030 с.ш. 36°26'36,89590" в.д.).

От точки 272 (51°07'40,93140" с.ш. 36°26'4,10850" в.д.) в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 273 (51°07'40,86380" с.ш. 36°26'4,42590" в.д.), затем от точки 273 в южном направлении по пастбищным землям до точки 274 (51°07'39,95390" с.ш. 36°26'4,17630" в.д.), от точки 274 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 276 (51°07'39,11680" с.ш. 36°26'2,94040" в.д.), далее от точки 276 в южном направлении по пастбищным землям до точки 280 (51°07'36,62740" с.ш. 36°26'3,09440" в.д.), затем от точки 280 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 287 (51°07'32,13910" с.ш. 36°25'56,39850" в.д.), затем от точки 287 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 294 (51°07'36,67790" с.ш. 36°26'2,25160" в.д.), затем от точки 294 в северном направлении по пастбищным землям до точки 296 (51°07'38,09740" с.ш. 36°26'2,27200" в.д.), от точки 296 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 297 (51°07'39,34170" с.ш. 36°26'1,90360" в.д.), далее от точки 297 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до исходной точки 272.

От точки 300 (51°08'46,11560" с.ш. 36°26'3,09440" в.д.) в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 302 (51°08'37,79100" с.ш. 36°25'45,79020" в.д.), затем от точки 302 в северо-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 309 (51°08'41,84810" с.ш. 36°26'2,32820" в.д.), далее от точки 309 в северо-западном направлении по краю леса до точки 310 (51°08'43,38330" с.ш. 36°26'1,84170" в.д.), затем от точки 310 в северо-восточном направлении по лесному массиву до точки 316 (51°08'48,65820" с.ш. 36°26'8,69010" в.д.), затем от точки 316 в северо-западном направлении по лесному массиву до точки 321 (51°08'52,09190" с.ш. 36°26'7,20970" в.д.), далее от точки 321 в восточном направлении по лесному массиву до точки 323 (51°08'52,20030" с.ш.

36°26'9,51730" в.д.), затем от точки 323 в юго-восточном направлении по краю до точки 326 (51°08'50,91920" с.ш. 36°26'13,09640" в.д.), далее от точки 326 в северо-восточном направлении по краю леса до точки 329 (51°08'51,63150" с.ш. 36°26'15,58110" в.д.), затем от точки 329 в юго-восточном направлении по краю леса до точки 332 (51°08'50,41040" с.ш. 36°26'19,56770" в.д.), далее от точки 332 в восточном направлении по краю леса до точки 333 (51°08' 50,40970" с.ш. 36°26'21,19660" в.д.), затем от точки 333 в северо-восточном направлении по краю леса до точки 335 (51°08'51,11000" с.ш. 36°26'23,88270" в.д.), затем от точки 335 в юго-восточном направлении по краю леса до точки 340 (51°08'48,60470" с.ш. 36°26'29,38560" в.д.), далее от точки 340 в восточном направлении по краю леса до точки 342 (51°08'48,75480" с.ш. 36°26'33,77260" в.д.), затем от точки 342 в юго-восточном направлении по лесному массиву до точки 346 (51°08'44,44960" с.ш. 36°26'42,99240" в.д.), далее от точки 346 в юго-западном направлении по краю леса до точки 353 (51°08'38,37200" с.ш. 36°26'32,76400" в.д.), затем от точки 353 в южном направлении по краю леса до точки 355 (51°08'35,88260" с.ш. 36°26'33,12600" в.д.), далее от точки 355 в юго-восточном направлении по краю леса до точки 358 (51°08'29,34190" с.ш. 36°26'41,49420" в.д.), затем от точки 358 в южном направлении по краю леса до точки 360 (51°08'24,20750" с.ш. 36°26'42,54540" в.д.), затем от точки 360 в юго-западном направлении по краю леса до точки 365 (51°08'21,26580" с.ш. 36°26'36,06630" в.д.), далее от точки 365 в северо-западном направлении по краю леса до точки 367 (51°08'22,09180" с.ш. 36°26'27,76070" в.д.), затем от точки 367 в юго-западном направлении по краю леса до точки 371 (51°08'20,03350" с.ш. 36°26'19,52450" в.д.), далее от точки 371 в южном направлении по краю леса до точки 372 (51°08'19,43390" с.ш. 36°26'19,39380" в.д.), затем от точки 372 в юго-восточном направлении по краю леса до точки 379 (51°08'13,44920" с.ш. 36°26'6,63040" в.д.), затем от точки 379 в западном направлении по пастбищным землям до точки 380 (51°08'13,58230" с.ш. 36°26'4,23570" в.д.), далее от точки 380 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 384 (51°08'17,66680" с.ш. 36°25'50,6270" в.д.), затем от точки 384 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 387 (51°08'13,29350" с.ш. 36°25'46,13560" в.д.), затем от точки 387 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 392 (51°08'4,40120" с.ш. 36°25'52,19830" в.д.), затем от точки 392 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 396 (51°08'6,34680" с.ш. 36°26'3,65860" в.д.), затем от точки 396 в восточном направлении по пастбищным землям до точки 397 (51°08'6,27780" с.ш. 36°26'5,13950" в.д.), далее от точки 397 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 399 (51°08'1,34860" с.ш. 36°26'4,64680" в.д.), затем от точки 399 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 400 (51°07'58,12970" с.ш. 36°26'5,13200" в.д.), затем от точки 400 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 404 (51°07'57,32590" с.ш. 36°25'54,54790" в.д.), затем от точки 404 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 406 (51°07'58,10660" с.ш. 36°25'54,54790" в.д.), затем от точки 406 в восточном направлении по пастбищным землям до точки 407 (51°07'58,11820" с.ш. 36°25'50,60490" в.д.), далее от точки 407 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 410 (51°07'58,99620" с.ш. 36°25'42,55590" в.д.), затем от точки 410 в западном направлении по пастбищным землям до точки 411 (51°07'59,05900" с.ш. 36°25'37,74930" в.д.), затем от точки 411 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 412

(51°07'58,98780" с.ш. 36°25'36,73770 в.д.), далее от точки 412 в западном направлении по пастбищным землям до точки 413 (51°07'59,06830" с.ш. 36°25'33,70240" в.д.), затем от точки 413 в западном направлении по пастбищным землям до точки 415 (51°07'58,65270" с.ш. 36°25'30,30250" в.д.), затем от точки 415 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 416 (51°07'58,86410" с.ш. 36°25'30,32740 в.д.), далее от точки 416 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 417 (51°07'59,41380" с.ш. 36°25'30,02380" в.д.), затем от точки 417 в северном направлении по пастбищным землям до точки 418 (51°07'59,77160" с.ш. 36°25'30,07430 в.д.), далее от точки 418 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 420 (51°08'1,14950" с.ш. 36°25'31,14840" в.д.), затем от точки 420 в восточном направлении по пастбищным землям до точки 421 (51°08'1,19790" с.ш. 36°25'32,13230" в.д.), затем от точки 421 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 423 (51°08'1,74790" с.ш. 36°25'39,37490" в.д.), затем от точки 423 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 424 (51°08'1,46400" с.ш. 36°25'45,59140 в.д.), далее от точки 424 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 425 (51°08'6,23020" с.ш. 36°25'46,95460" в.д.), затем от точки 425 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 427 (51°08'7,74370" с.ш. 36°25'37,06330" в.д.), затем от точки 427 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 428 (51°08'4,73070" с.ш. 36°25'33,21130 в.д.), далее от точки 428 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 429 (51°08'4,80640" с.ш. 36°25'32,76790" в.д.), затем от точки 429 в северном направлении по пастбищным землям до точки 430 (51°08'6,59260" с.ш. 36°25'32,77750" в.д.), затем от точки 430 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 433 (51°08'8,70680" с.ш. 36°25'26,49150 в.д.), далее от точки 433 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 434 (51°08'8,61370" с.ш. 36°25'26,27980" в.д.), затем от точки 434 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 435 (51°08'9,26610" с.ш. 36°25'25,58580" в.д.), затем от точки 435 в восточном направлении по пастбищным землям до точки 436 (51°08'9,26440" с.ш. 36°25'25,95820 в.д.), далее от точки 436 в северо-восточном направлении по пастбищным землям вдоль пашни до точки 440 (51°08'19,78730" с.ш. 36°25'36,97810" в.д.), затем от точки 440 в северном направлении по пастбищным землям вдоль пашни до точки 442 (51°08'23,17020" с.ш. 36°25'37,21780" в.д.), затем от точки 442 в северо-западном направлении по пастбищным землям вдоль пашни до точки 447 (51°08'35,48820" с.ш. 36°25'12,99040 в.д.), далее от точки 447 в юго-западном направлении по пастбищным землям вдоль пашни до точки 450 (51°08'33,54390" с.ш. 36°25'7,99770" в.д.), затем от точки 450 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 451 (51°08'33,97170" с.ш. 36°25'7,87720" в.д.), затем от точки 451 в северо-восточном направлении по пастбищным землям вдоль пашни до точки 457 (51°08'38,41840" с.ш. 36°25'13,88110 в.д.), далее от точки 457 в северо-западном направлении по пастбищным землям вдоль лесного массива до точки 459 (51°08'39,37850" с.ш. 36°25'13,19320" в.д.), затем от точки 459 в северо-восточном направлении по пастбищным землям вдоль лесного массива до точки 460 (51°08'39,64020" с.ш. 36°25'13,69390" в.д.), затем от точки 460 в восточном направлении по пастбищным землям до точки 461 (51°08'39,61650" с.ш. 36°25'14,30250 в.д.), далее от точки 461 в северо-восточном направлении по

пастбищным землям до точки 463 (51°08'38,69950" с.ш. 36°25'24,09070" в.д.), затем от точки 463 в северо-восточном направлении по лесному массиву до исходной точки 300.

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

**20. Природные особенности ООПТ:**

**а) нарушенность территории:**

Активное освоение района размещения ООПТ началось в конце XVII в., и особенно интенсивным стало ко второй половине XX в. Непосредственно в границах ООПТ осуществлялась распашка и интенсивный выпас домашних животных, а также добыча глины.

Степень современного антропогенного воздействия – слабая: на отдельных участках (по настоящее время) осуществляется сенокосение и единичный выпас сельскохозяйственных животных, по всей территории – охота. Через территорию объекта проходят полевые дороги, которые могут стать причиной формирования эрозионных форм. Также на участках, прилегающих к населённым пунктам, отмечается захламление территории бытовыми и строительными отходами.

В целом территория памятника природы находится вдали от источников промышленного загрязнения, они не оказывают существенного влияния на его территорию. Территория ООПТ окружена полями, с которых на неё осуществляется снос почвы с паводковыми водами, а также удобрений и пестицидов, что является одним из основных негативных факторов, воздействующих на животный и растительный мир.

**б) краткая характеристика рельефа:**

Территория расчленена развитой овражно-балочной системой. Склоны чаще всего пологие - в 1-3°, реже 3-5°. Платообразные участки водоразделов занимают совсем небольшие площади. Абсолютные отметки - 230-265 м. Горизонтальное расчленение поверхности рельефа - 0,5-1 и 3-5 км. Коэффициент расчленения в среднем - 1,2 км/км<sup>2</sup>, что соответствует сильной степени расчлененности. Глубина вреза оврагов и балок - от 3 до 40-60 м, в среднем 10-25 м. Геологическое строение Обоянского района характеризуется следующими отложениями:

1. Четвертичные отложения. Покрывают все более древние напластования. На водоразделах и склонах четвертичные отложения представлены лессовидными суглинками, а в долинах рек и балок - песками и суглинками, илом и торфом. Воды четвертичных отложений вследствие загрязнения для использования не пригодны.

2. Третичные отложения. Следующим геологическим горизонтом, подстилающим четвертичные отложения, является третичный горизонт, состоящий из красных и ярко-желтых песков, зеленовато-серых глин и прослоек песка и песчаника, чередующихся между собой.

3. Верхнемеловые отложения. Под третичными отложениями залегают верхнемеловые отложения сантонского яруса, которые представлены светло-серыми мергелями. Мощность мергелей составляет 50 м.

4. Сеномано-альбские отложения. Под мело-мергелевой толщей располагается слой песков мощностью 20-22 м, отличающийся сплошным распространением и устойчивой водоносностью.

**в) краткая характеристика климата:**

Район расположен в умеренно-континентальном климатическом поясе. Климат характеризуется большой продолжительностью безморозного периода, достаточным количеством осадков и тепла.

*Температурный режим*

Среднегодовая температура воздуха составляет +5,1°C, среднемесячная температура июля +18°C, а января -8,2°C. Абсолютный максимум температуры +32°C, минимум -26°C.

*Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С*

| I    | II   | III  | IV  | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X   | XI   | XII  | Год |
|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| -8,4 | -8,4 | -3,1 | 5,7 | 13,8 | 17,4 | 19,4 | 17,8 | 12,3 | 6,1 | -0,9 | -6,2 | 5,5 |

*Режим увлажнения*

Среднегодовое количество осадков составляет 584 мм. Засухи из-за недостаточного увлажнения почвы обычно сопровождаются суховеями, которые чаще всего наблюдаются в конце весны - начале лета. За период вегетации в среднем бывает 56 дней с суховеями.

*Ветровой режим*

В зимнее время преобладают юго-западные ветры, летом - северо-западные ветры. Направления господствующих ветров в среднем за год видны из нижеследующей таблицы (в %). Среднегодовая скорость ветра сравнительно небольшая - 4,5 м/сек. В зимнее время от скорости ветра зависит сдувание снега с открытых мест. Для предотвращения этого процесса необходимо своевременно производить снегозадержание. При значительной скорости ветра в теплый сезон возможны пыльные бури, однако вероятность их минимальна - 1-3 дня в году. Продолжительность безморозного периода составляет 150 дней. Средняя дата последнего заморозка весной - 27 апреля, первого осенью - 9 октября. Устойчивый снежный покров образуется в среднем 10 декабря и сохраняется около 110 дней. Максимальная высота снежного покрова - 17 см. Запас продуктивной влаги в слое почвы до 1 м перед началом вегетации составляет 132 мм. Глубина промерзания почвы в феврале в среднем до 60 см, максимальная - 121 см.

*Данные о направлении ветра*

| Годовое направление ветра | С  | СВ | В  | ЮВ | Ю | ЮЗ | З  | СЗ |
|---------------------------|----|----|----|----|---|----|----|----|
| %                         | 11 | 16 | 12 | 12 | 9 | 13 | 15 | 12 |

*Среднегодовые климатические характеристики*

|   |       |
|---|-------|
| Направление ветра, румбы                                      | С-З   |
| Скорость ветра, м/сек   | 4,5   |
| Относительная влажность, %                                    | 74    |
| Максимальные значения (по сезонам) скорости ветра, м/сек      | 18-20 |
| Количество атмосферных осадков, мм среднегодовое максимальное | 584   |
| Температура, °С   |       |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| среднегодовая             | 6°C-8°C     |
| максимальная (по сезонам) | +32°C/-26°C |

г) **краткая характеристика почвенного покрова:** данные отсутствуют.

д) **краткое описание гидрологической сети:**

Питание рек и прудов района расположения ООПТ происходит за счет осадков, поверхностных и грунтовых вод. Наибольший сток наблюдается весной, во время таяния снега. В летний период питание рек происходит главным образом за счет грунтовых вод и, периодически, за счет поверхностных. Замерзание водных объектов происходит в конце ноября – начале декабря. Наибольшая толщина льда 35-40 см.

Непосредственно в границах ООПТ постоянные водоёмы отсутствуют, с юга запада памятник природы граничит с рекой Псёл.

е) **краткая характеристика флоры и растительности:**

Основными типами растительных сообществ урочища являются степи, остепнённые разнотравные луга и, в меньшей степени, сообщества меловых обнажений, которые связаны с меловыми выходами по береговым обрывам правого берега реки Псёл. В более мезофитных условиях представлены луговые степи и суходольные материковые луга на смытых черноземах. Больше распространены мезофитные варианты степей, приуроченные к склонам различных экспозиций и к пологим прибалочным склонам.

В северной части ООПТ и восточной части ООПТ развиты байрачные леса, эдификаторами которых являются дуб черешчатый и осина. Помимо них, в составе древостоя в значительном количестве присутствуют липа сердцевидная, ясень обыкновенный, клёны (полевой и остролистный), вязы (голый и гладкий). Встречаются и плодовые деревья – груша дикая и яблоня лесная. Подлесок довольно густой, сформирован лещиной обыкновенной, бересклетом европейским, крушиной ломкой, черёмухой обыкновенной и др. В северной части ООПТ присутствуют также искусственные насаждения сосны лесной, в настоящее время постепенно зарастающие широколиственными и мелколиственными породами.

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

#### **КЛАСС АСКОМИЦЕТЫ – ASCOMYCETES**

1. Устулина обыкновенная – *Ustulina vulgaris* Tul.
2. Лопастик курчавый – *Helvella crispa* Fr.
3. Строчок обыкновенный – *Gyromitra esculenta* (Fr.) Fr.
4. Сморчок обыкновенный – *Morchella esculenta* St. Am.
5. Пецица коричнево-каштановая – *Peziza badia* Merat
6. Геопиксис угольный – *Geopyxis carbonaria* (Fr.) Sacc.

#### **КЛАСС БАЗИДИОМИЦЕТЫ – BASIDIOMYCETES**

7. Кониофора шахтная – *Coniophora puteana* (Schum. :Fr.) P.Karst.
8. Стереум жестковолосистый – *Stereum hirsutum* (Fr.) Fr.
9. Настоящий трутовик – *Fomes fomentarius* (Fr.) Fr.
10. Окаймленный трутовик – *Fomitopsis pinicola* (Fr.) Karst
11. Кориолус многоцветный – *Coriolus versicolor* (Fr.) Quel.
12. Дубовая губка – *Daedalea quercina* Fr.
13. Ложный трутовик – *Phellinus igniarius* (L.: Fr.) Quel.
14. Моховик зеленый – *Xerocomus subtomentosus* (Fr.) Quel.

15. Белый гриб – *Boletus edulis* Fr.
16. Дубовик оливково-бурый – *Boletus luridus* Fr.
17. Подберезовик обыкновенный – *Leccinum scabrum* (Fr.) S.F.Gray
18. Свинушка топкая – *Rhizoglyphus mivolutus* (Fr.) Fr.
19. Гигрофор сыроежковый – *Hygrophorus russula* (Schaeff.: Fr.) Quel.
20. Лаковица розовая – *Laccaria laccata* (Fr.) Ске.
21. Говорушка беловатая – *Clitocybe dealbata* (Fr.) Kumm.
22. Калоцибе майский – *Calocybe gambosa* (Fr.) Dock
23. Мицена полосатопожковая – *Mycena polygramma* (Fr.) S.F. Gray
24. Омфалина гаревая – *Omphalina maura* (Fr.) Gill.
25. Омфалина пустошная – *Omphalina ericetorum* (Fr.) M. Lange
26. Опенок луговой – *Marasmius oreades* (Fr.) Fr.
27. Чесночник мелкий – *Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr.
28. Микроомфале вонючий – *Microomphale foetidum* (Fr.) Sing.
29. Коллибия масляная – *Collybia butyracea* (Fr.) Kumm.
30. Коллибия обутая – *Collybia peronata* (Fr.) Kumm.
31. Мухомор красный – *Amanita muscaria* (Fr.) Hooker
32. Мухомор пантерный – *Amanita pantherina* (Fr.) Seer.
33. Мухомор розовый – *Amanita rubescens* (Fr.) S. Gray
34. Поплавок шафрановый – *Amanitopsis czocea* (Quel.) Gill.
35. Поплавок серый – *Amanitopsis vaginata* (Fr.) Roze
36. Плютей олений – *Pluteus ceninus* (Fr.) P. Kumm.
37. Шампиньон полевой – *Agaricus arvensis* Fr.
38. Шампиньон обыкновенный – *Agaricus campester* Fr.
39. Шампиньон желтокожий – *Agaricus xanthoderma* Gen.
40. Гриб-зонтик белый – *Macrolepiota excoriata* (Fr.) Mos.
41. Лепиота гребенчатая – *Lepiota cristata* (Fr.) Kumm.
42. Навозник белый – *Coprinus comatus* (Fr.) S.F. Gray
43. Навозник чернильный – *Coprinus atramentarius* (Fr.) Fr.
44. Навозник рассеянный – *Coprinus disseminatus* (Fr.) S. F. Gray
45. Навозник складчатый – *Coprinus plicatilis* (Fr.) Fr.
46. Строфария полушаровидная – *Stropharia semiglobata* (Fr.) Quel,
47. Ложный опенок серно-желтый – *Hypholoma fasciculare* (Fr.) Kumm.
48. Ложный опенок кирпично-красный – *Hypholoma sublateritium* (Fr.) Quel.
49. Чешуйчатая золотистая – *Pholiota aurivella* (Fr.) Kumm.
50. Энтолома оловянная – *Entoloma sinuatum* (Ball. et Fr.) Kumm.
51. Крепидот мягкий – *Crepidotus mollis* (Fr.) Kumm.
52. Подгруздок белый – *Russula delica* Fr.
53. Сыроежка зеленоватая – *Russula virescens* (Schaeft. ex Zantedeschi) Fr.
54. Сыроежка пищевая – *Russula vesca* Fr.
55. Дождевик настоящий – *Lycoperdon perlatum* Pers.
56. Дождевик грушевидный – *Lycoperdon pyriforme* Pers.
57. Дождевик маленький – *Lycoperdon pusillum* Pers.
58. Васцеллум полевой – *Vascellum pratense* (Pers.) Kreisel
59. Головач продолговатый – *Calvatia excipuliformis* (Pers.) Perd.
60. Головач пузыревидный – *Calvatia utriformis* (Pers.) O. Jaap
61. Тарелочница порховковидная – *Disciseda bovista* (Klotzsch) Henn.
62. Порховка чернеющая – *Bovista nigrescens* Pers.
63. Круцибулум гладкий – *Crucibulum laeve* (D.C.) Kambly
64. Бокальчик Олла – *Cyathus olla* Pers.
65. Бокальчик полосатый – *Cyathus striatus* Pers.
66. Сфероболус звездчатый – *Shaerobolus stellatus* Pers.

67. Эксидия железистая – *Exidia glandulosa* Fr.  
 68. Дрожалка оранжевая – *Tremella mesenteries* Retz.

## ЛИШАЙНИКИ – LICHENES

### Семейство Physciaceae – Фисциевые

1. *Anartychia ciliaris* (L.) Körb. – Анаптихия реснитчатая
2. *Phaeophyscia orbicularis* (Necker) Moberg. – Феофисция округлая
3. *Physcia adscendens* H. Olivier – Фисция восходящая
4. *Physcia aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fürnr. – Фисция айполия
5. *Physcia stellaris* (L.) Nyl. – Фисция звёздчатая
6. *Physcia tenella* (Scop.) DC. – Фисция нежная
7. *Physconia distorta* (With.) J.R. Laundon – Фискония закрученная
8. *Physconia enteroxantha* (Nyl.) Poelt – Фискония кишечно-жёлтая
9. *Rinodina exigua* (Ach.) Gray – Ринодина скудная

### Семейство Caliciaceae – Калициевые

10. *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins & Scheid. – Амандинея точечная

### Семейство Teloschistaceae – Телосхистовые

11. *Caloplaca cerina* (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. – Калоплака восковая
12. *Caloplaca holocarpa* (Hoffm. ex Ach.) A.E. Wade – Калоплака цельноплодная
13. *Caloplaca lobulata* (Flörke) Hellb. – Калоплака лопастная
14. *Xanthoria parietina* (L.) Th.Fr. – Ксантория настенная
15. *Xanthoria polycarpa* (Hoffm.) Rieber – Ксантория многоплодная

### Семейство Candelariaceae – Канделяриевые

16. *Candelaria concolor* (Dicks.) Stein – Канделярия одноцветная
17. *Candelariella aurella* (Hoffm.) Zahlbr. – Канделяриелла золотистенькая
18. *Candelariella xanthostigma* (Pers.) Lettau – Канделяриелла желтоглазковая

### Семейство Coniocybaceae – Кониоцибовые

19. *Chaenotheca stemonea* (Ach.) Mull. Arg. – Хенотека тычинковая

### Семейство Cladoniaceae – Кладониевые

20. *Cladonia chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) Sprengel. – Кладония тёмно-зелёная
21. *Cladonia coniocraea* (Flörke) Spreng. – Кладония шишконосная
22. *Cladonia fimbriata* (L.) Fr. – Кладония бахромчатая
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 carpinea* (L.) Vain. – Леканора грабовая
32. *Lecanora chlarotera* Nyl. – Леканора нежноватая
33. *Lecanora saligna* (Schrad.) Zahlbr. – Леканора ивовая
34. *Lecidella elaeochroma* (Ach.) M. Choisy – Лециделла оливковая

### Семейство Stereocaulaceae – Стереокаулоновые

35. *Lepraria incana* (L.) Ach. – Лепрария седая

### Семейство Phlyctidaceae – Фликтисовые

36. *Phlyctis argena* (Spreng.) Flot. – Фликтис серебристый

### Семейство Ramalinaceae – Рамалиновые

37. *Ramalina pollinaria* (Westr.) Ach. – Рамалина пыльцеватая

## ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ – PLANTAE

### ОТДЕЛ POLYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

#### Семейство Athyriaceae – Кочедыжниковые

1. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. – Пузырник ломкий

#### Семейство Dryopteridaceae – Щитовниковые

2. *Dryopteris carthusiana* (Vill) Н.Р. Fuchs – Щитовник Картузиуса

3. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. – Щитовник мужской

#### Семейство Hypolepidaceae – Гиполеписовые

4. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный

### ОТДЕЛ EQUISETOPHYTA – ХВОЩЕВИДНЫЕ

#### Семейство Equisetaceae – Хвощевые

5. *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой

6. *Equisetum hiemalis* (L.) Vruhin – Хвощ зимующий

7. *Equisetum pratense* Ehrh. – Хвощ луговой

### ОТДЕЛ PINOPHYTA – ГОЛОСЕМЕННЫЕ

#### Семейство Pinaceae – Сосновые

8. *Pinus sylvestris* L. – Сосна лесная

### ОТДЕЛ MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

#### КЛАСС LILIOPSIDA – ОДНОДОЛЬНЫЕ

#### Семейство Poaceae – Мятликовые

9. *Agropyron cristatum* L. – Житняк гребенчатый

10. *Agrostis stolonifera* L. – Полевица побегообразующая

11. *Agrostis vinealis* Schreb. – Полевица виноградниковая

12. *Alopecurus aequalis* Sobol. – Лисохвост равный

13. *Alopecurus pratensis* L. – Лисохвост луговой

14. *Anisantha tectorum* (L.) Nevski – Неравноцветник кровельный

15. *Anthoxanthum odoratum* – Душистый колосок обыкновенный

16. *Apera spica-venti* (L.) P.Beauv. – Метлица обыкновенная

17. *Avena fatua* L. – Овёс пустой

18. *Avena sativa* L. – Овес посевной

19. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv. – Коротконожка лесная

20. *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv. – Коротконожка перистая

21. *Briza media* L. – Трясунка средняя

22. *Bromopsis inermis* (Leyss.) – Кострец безостый

23. *Bromopsis riparia* (Rehm.) Holub – Кострец береговой

24. *Bromus mollis* L. – Костёр мягкий

25. *Bromus squarrosus* L. – Костёр растопыренный

26. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковый

27. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth – Вейник наземный

28. *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная

29. *Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv. – Щучка дернистая

30. *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. – Ежовник обыкновенный

31. *Elymgia intermedia* Nevski – Пырей промежуточный

32. *Elymgia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий

33. *Festuca gigantea* (L.) Vill. – Овсяница гигантская

34. *Festuca pratensis* Huds. – Овсяница луговая

35. *Festuca pseudovina* Hack. ex Wiesb. – Овсяница ложноовечья
36. *Festuca rubra* L. – Овсяница красная
37. *Festuca rupicola* Heuff. – Овсяница желобчатая
38. *Festuca valesiaca* Gaudin – Овсяница валисская
39. *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilger – Овсец опушенный
40. *Koeleria cristata* (L.) Pers. – Тонконог гребенчатый
41. *Lolium perenne* L. – Плевел многолетний
42. *Melica nutans* L. – Перловник поникший
43. *Milium effusum* L. – Бор развесистый
44. *Phleum phleoides* (L.) Karst. – Тимофеевка степная
45. *Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая
46. *Poa angustifolia* L. – Мятлик узколистный
47. *Poa annua* L. – Мятлик однолетний
48. *Poa compressa* L. – Мятлик сплюснутый
49. *Poa nemoralis* L. – Мятлик дубравный
50. *Poa pratensis* L. – Мятлик луговой
51. *Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schult. – Щетинник сизый
52. *Setaria viridis* (L.) Beauv. – Щетинник зеленый
53. *Stipa capillata* L. – Ковыль волосатик
54. *Stipa pennata* L. – Ковыль перистый
55. *Stipa tirsia* Stev. – Ковыль узколистный

#### **Семейство Cyperaceae – Осоковые**

56. *Carex caryophylla* Latourg. – Осока гвоздичная
57. *Carex contigua* Норре – Осока соседняя
58. *Carex digitata* L. – Осока пальчатая
59. *Carex hirta* L. – Осока коротковолосистая
60. *Carex leporina* L. – Осока заячья
61. *Carex michelii* Host – Осока Микели
62. *Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной

#### **Семейство Juncaceae – Ситниковые**

63. *Juncus articulatus* L. – Ситник членистый
64. *Juncus bufonius* L. – Ситник жабий
65. *Juncus compressus* Jacq. – Ситник сплюснутый
66. *Luzula pallescens* Sw. – Ожика бледноватая

#### **Семейство Alliaceae – Луковые**

67. *Allium flavescens* Bess. – Лук желтеющий
68. *Allium oleraceum* L. – Лук огородный
69. *Allium rotundum* L. – Лук круглый

#### **Семейства Asparagaceae – Спаржевые**

70. *Anthericum ramosum* L. – Венечник ветвистый
71. *Asparagus officinalis* L. – Спаржа лекарственная
72. *Convallaria majalis* L. – Ландыш майский

#### **Семейство Liliaceae – Лилейные**

73. *Gagea erubescens* (Bess.) Schult. et Schult. fil. – Гусиный лук краснеющий
74. *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. – Гусиный лук желтый
75. *Gagea minima* (L.) Ker-Gawl. – Гусиный лук малый
76. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – Купена многоцветковая
77. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce – Купена душистая

### **Отдел MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ**

#### **Семейство Salicaceae – Ивовые**

78. *Populus alba* L. – Тополь серебристый

79. *Populus tremula* L. – Тополь дрожащий, осина  
 80. *Salix caprea* L. – Ива козья  
 81. *Salix fragilis* L. – Ива ломкая  
 82. *Salix triandra* L. – Ива трехтычинковая
- Семейство Betulaceae – Березовые**  
 83. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – Ольха черная  
 84. *Betula pendula* Roth – Берёза повислая  
 85. *Corylus avellana* L. – Лещина обыкновенная
- Семейство Fagaceae – Буковые**  
 86. *Quercus robur* L. – Дуб черешчатый
- Семейство Ulmaceae – Вязовые**  
 87. *Ulmus glabra* Huds. – Вяз голый, ильм  
 88. *Ulmus laevis* Pall. – Вяз гладкий  
 89. *Ulmus minor* Mill. – Вяз малый
- Семейство Cannabaceae – Коноплевые**  
 90. *Cannabis sativa* L. – Конопля посевная  
 91. *Humulus lupulus* L. – Хмель вьющийся
- Семейство Urticaceae – Крапивные**  
 92. *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная  
 93. *Urtica urens* L. – Крапива жгучая
- Семейство Santalaceae – Санталовые**  
 94. *Thesium arvense* Horv. – Ленец полевой
- Семейство Aristilochiaceae – Кирказоновые**  
 95. *Asarum europaeum* L. – Копытень европейский
- Семейство Polygonaceae – Гречишные**  
 96. *Bistorta officinalis* Delarbre (1800) – Змеевик большой  
 97. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love – Гречишка вьюнковая  
 98. *Fallopia dumetorum* (L.) Holub – Гречишка кустарниковая  
 99. *Persicaria lapathifolia* (L.) S. F. Gray – Горец развесистый  
 100. *Polygonum aviculare* L. – Спорыш птичий  
 101. *Polygonum neglectum* Bess. – Горец незамеченный  
 102. *Rumex acetosa* L. – Щавель кислый  
 103. *Rumex acetosella* L. – Щавель малый  
 104. *Rumex confertus* Willd. – Щавель конский  
 105. *Rumex crispus* L. – Щавель курчавый
- Семейство Amaranthaceae – Амарантовые**  
 106. *Amaranthus albus* L. – Щирица белая  
 107. *Amaranthus retroflexus* L. – Амарант запрокинутый  
 108. *Atriplex patula* L. – Лебеда раскидистая  
 109. *Atriplex prostrata* Boucher ex DC. – Лебеда стелющаяся  
 110. *Atriplex sagittata* Borkh. – Лебеда стреловидная  
 111. *Atriplex tatarica* L. – Лебеда татарская  
 112. *Chenopodium album* L. – Марь белая  
 113. *Chenopodium glaucum* L. – Марь сизая  
 114. *Chenopodium polysperum* L. – Марь многосеменная  
 115. *Chenopodium rubrum* L. – Марь красная  
 116. *Kochia scoraria* (L.) Schrad. – Прутняк веничный
- Семейство Caryophyllaceae – Гвоздичные**  
 117. *Arenaria serpyllifolia* L. – Песчанка тимьянолистная  
 118. *Cerastium arvense* L. – Ясколка полевая  
 119. *Cerastium holosteoides* Fries – Ясколка дернистая  
 120. *Cockyganthe flos-cuculi* (L.) Fourr. – Горицвет кукушкин

121. *Dianthus deltoides* L. – Гвоздика травянка  
 122. *Gypsophyla muralis* L. – Качим постенный  
 123. *Gypsophyla paniculata* L. – Качим метельчатый  
 124. *Herniaria glabra* L. – Грыжник гладкий  
 125. *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Драма белая  
 126. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – Мягковолосник водный  
 127. *Scleranthus annuus* L. – Дивала однолетняя  
 128. *Silene exaltata* Friv. – Смолёвка высокая  
 129. *Silene noctiflora* L. – Смолёвка нощецветная  
 130. *Silene nutans* L. – Смолевка поникшая  
 131. *Silene viscosa* (L.) Pers. – Смолёвка клейкая  
 132. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke – Смолевка обыкновенная  
 133. *Spergula arvensis* L. – Торица полевая  
 134. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl – Торица красная  
 135. *Stellaria graminea* L. – Звездчатка злаковая  
 136. *Stellaria holostea* L. – Звездчатка ланцетовидная  
 137. *Stellaria media* (L.) Vill. – Звездчатка средняя

**Семейство Ranunculaceae – Лютиковые**

138. *Adonis vernalis* L. – Адонис весенний  
 139. *Clematis recta* L. – Ломонос прямой  
 140. *Consolida regalis* S.F. Gray – Сокирки полевые  
 141. *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий  
 142. *Ranunculus auricomus* L. – Лютик золотистый  
 143. *Ranunculus polyanthemos* L. – Лютик многоцветковый  
 144. *Ranunculus repens* L. – Лютик ползучий  
 145. *Thalictrum lucidum* L. – Василистник блестящий  
 146. *Thalictrum minus* L. – Василистник малый  
 147. *Thalictrum simplex* L. – Василистник простой

**Семейство Papaveraceae – Маковые**

148. *Chelidonium majus* L. – Чистотел большой

**Семейство Fumariaceae – Дымянковые**

149. *Corydalis solida* (L.) Clairv. – Хохлатка плотная  
 150. *Fumaria schleicheri* Soy.-Will. – Дымянка Шлейхера

**Семейство Brassicaceae – Капустные**

151. *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande – Чесночница черешчатая  
 152. *Alyssum desertorum* Stapf – Бурачок пустынный  
 153. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – Резуховидка Таля  
 154. *Barbarea vulgaris* R. Br. – Сурепка обыкновенная  
 155. *Berteroa incana* (L.) DC. – Икотник серый  
 156. *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная  
 157. *Camelina microcarpa* Andrz. – Рыжик мелкоплодный  
 158. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная  
 159. *Cardaria draba* (L.) Desv – Сердечница крупковидная  
 160. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl – Дескурения Софии  
 161. *Draba nemorosa* L. – Крупка дубравная  
 162. *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник левкойный  
 163. *Erysimum hieracifolium* L. – Желтушник ястребинколистый  
 164. *Lepidium densiflorum* Schrad. – Клоповник густоцветковый  
 165. *Lepidium ruderales* L. – Клоповник сорный  
 166. *Sinapis arvensis* L. – Горчица полевая  
 167. *Sisymbrium altissimum* L. – Гулявник высокий  
 168. *Sisymbrium loeselii* L. – Гулявник Лёзеля

169. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. – Гулявник лекарственный  
 170. *Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая
- Семейство Resedaceae – Резедовые**  
 171. *Reseda lutea* L. – Резеда желтая
- Семейство Crassulaceae – Толстянковые**  
 172. *Sedum acre* L. – Очиток едкий
- Семейство Rosaceae – Розоцветные**  
 173. *Agrimonia eupatoria* L. – Репешок обыкновенный  
 174. *Alchemilla vulgaris* L. s.l. – Манжетка обыкновенная  
 175. *Prunus fruticosa* Pall. – Вишня степная  
 176. *Crataegus rhipidophylla* Gand. Gand. – Боярышник  
 отогнуточашелистиковый  
 177. *Filipendula vulgaris* Moench – Таволга обыкновенная  
 178. *Fragaria vesca* L. – Земляника лесная  
 179. *Fragaria viridis* Duch. – Земляника зеленая  
 180. *Malus sylvestris* Mill. – Яблоня лесная  
 181. *Padus avium* Mill. – Черемуха обыкновенная  
 182. *Potentilla alba* L. – Лапчатка белая  
 183. *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная  
 184. *Potentilla argentea* L. – Лапчатка серебристая  
 185. *Potentilla goldbachii* Rupr. – Лапчатка Гольдбаха  
 186. *Potentilla intermedia* L. – Лапчатка промежуточная  
 187. *Potentilla recta* L. – Лапчатка прямая  
 188. *Prunus spinosa* L. – Тёрн  
 189. *Rosa canina* L. – Роза собачья  
 190. *Rosa majalis* Herm. – Роза майская или коричная  
 191. *Rubus idaeus* L. – Малина  
 192. *Rubus saxatilis* L. – Костяника  
 193. *Sanguisorba officinalis* L. – Кровохлебка лекарственная  
 194. *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная
- Семейство Fabaceae – Бобовые**  
 195. *Anthyllis polycephala* Desf. – Язвенник многолистный  
 196. *Astragalus danicus* Retz. – Астрагал датский  
 197. *Astragalus glycyphyllos* L. – Астрагал солодколистный  
 198. *Genista tinctoria* L. – Дрок красильный  
 199. *Lathyrus pratensis* L. – Чина луговая  
 200. *Lathyrus sylvestris* L. – Чина лесная  
 201. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. – Чина весенняя  
 202. *Lotus corniculatus* L. – Лядвенец рогатый  
 203. *Medicago falcata* L. – Люцерна серповидная  
 204. *Medicago lupulina* L. – Люцерна хмелевидная  
 205. *Medicago sativa* L. – Люцерна посевная  
 206. *Melilotus albus* Medik. – Донник белый  
 207. *Melilotus officinalis* (L.) Pall. – Донник лекарственный  
 208. *Onobrychis arenaria* (Kit. ex Willd.) DC. – Эспарцет песчаный  
 209. *Robinia pseudoacacia* L. – Робиния ложноакациевая  
 210. *Trifolium alpestre* L. – Клевер альпийский  
 211. *Trifolium arvense* L. – Клевер пашенный  
 212. *Trifolium aureum* Pollich – Клевер золотистый  
 213. *Trifolium hybridum* L. – Клевер гибридный  
 214. *Trifolium montanum* L. – Клевер горный  
 215. *Trifolium pratense* L. – Клевер луговой

216. *Trifolium repens* L. – Клевер ползучий  
 217. *Vicia cracca* L. – Горошек мышиный  
 218. *Vicia sativa* L. – Горошек посевной  
 219. *Vicia sepium* L. – Горошек заборный  
 220. *Vicia tenuifolia* Roth – Горошек тонколистый  
 221. *Vicia villosa* Roth – Горошек мохнатый
- Семейство Geraniaceae – Гераниевые**  
 222. *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – Аистник обыкновенный  
 223. *Geranium sanguineum* L. – Герань кроваво-красная
- Семейство Polygalaceae – Истодовые**  
 224. *Polygala comosa* Schkuhr – Истод хохлатый
- Семейство Euphorbiaceae – Молочайные**  
 225. *Euphorbia semivillosa* (Prokh.) Krylov – Молочай полумохнатый  
 226. *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. – Молочай лозный
- Семейство Celastraceae – Бересклетовые**  
 227. *Euonymus europaea* L. – Бересклет европейский  
 228. *Euonymus verrucosa* Scop. – Бересклет бородавчатый
- Семейство Aceraceae – Кленовые**  
 229. *Acer negundo* L. – Клён ясенелистный  
 230. *Acer platanoides* L. – Клён платановидный
- Семейство Balsaminaceae – Бальзаминовые**  
 231. *Impatiens noli-tangere* L. – Недотрога обыкновенная
- Семейство Rhamnaceae – Крушиновые**  
 232. *Frangula alnus* Mill. – Крушина ломкая  
 233. *Rhamnus cathartica* L. – Жостер слабительный
- Семейство Tiliaceae – Липовые**  
 234. *Tilia cordata* Mill. – Липа сердцевидная
- Семейство Malvaceae – Мальвовые**  
 235. *Lavatera thuringiaca* L. – Хатьма тюрингенская  
 236. *Malva pusilla* Smith – Мальва низкая
- Семейство Hypericaceae – Зверобойные**  
 237. *Hypericum hirsutum* L. – Зверобой жестковолосый  
 238. *Hypericum perforatum* L. – Зверобой продырявленный
- Семейство Violaceae – Фиалковые**  
 239. *Viola arvensis* Murr. – Фиалка полевая  
 240. *Viola canina* L. – Фиалка собачья  
 241. *Viola collina* Bess. – Фиалка холмовая  
 242. *Viola hirta* L. – Фиалка коротковолосистая  
 243. *Viola rupestris* F. W. Schmidt – Фиалка скальная  
 244. *Viola tricolor* L. – Фиалка трехцветная
- Семейство Lythraceae – Дербенниковые**  
 245. *Lythrum salicaria* L. – Дербенник иволистный
- Семейство Onagraceae – Кипрейные**  
 246. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистый  
 247. *Epilobium adenocaulon* Hausskn. – Кипрей железистостебельный  
 248. *Oenothera biennis* L. – Ослиник двулетний  
 249. *Oenothera rubricaulis* Kleb. – Ослиник красностебельный
- Семейство Apiaceae – Сельдерейные**  
 250. *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная  
 251. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной  
 252. *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный  
 253. *Daucus carota* L. – Морковь дикая

254. *Eryngium planum* L. – Синеголовник плосколистный  
 255. *Falcaria vulgaris* Bernh. – Резак обыкновенный  
 256. *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский  
 257. *Oreoselinum nigrum* Delarb. – Горнокоричник черный  
 258. *Pastinaca sativa* L. – Пастернак посевной  
 259. *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка  
 260. *Seseli annuum* L. – Жабрица однолетняя  
 261. *Seseli libanotis* (L.) Koch – Жабрица порезниковая  
 262. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. – Цепкоплодник японский
- Семейство Cornaceae – Кизилловые**  
 263. *Swida sanguinea* (L.) Oriz – Свида ярко-красная
- Семейство Primulaceae – Первоцветные**  
 264. *Androsace elongata* L. – Проломник удлинённый  
 265. *Androsace septentrionalis* L. – Проломник северный  
 266. *Lysimachia vulgaris* L. – Вербейник обыкновенный  
 267. *Primula veris* L. – Первоцвет весенний
- Семейство Oleaceae – Маслинные**  
 268. *Syringa vulgaris* L. – Сирень обыкновенная
- Семейство Asclepiadaceae – Ластовневые**  
 269. *Vincetoxicum hircundinaria* Medik. – Ластовень ласточкин
- Семейство Convolvulaceae – Вьюнковые**  
 270. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – Повой заборный  
 271. *Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой
- Семейство Cuscutaceae – Повиликовые**  
 272. *Cuscuta europaea* L. – Повилика европейская
- Семейство Boraginaceae – Бурачниковые**  
 273. *Asperugo procumbens* L. – Асперуга простертая  
 274. *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst. – Воробейничек полевой  
 275. *Cynoglossum officinale* L. – Чернокорень лекарственный  
 276. *Echium vulgare* L. – Синяк обыкновенный  
 277. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. – Липучка раскидистая  
 278. *Lithospermum officinale* L. – Воробейник лекарственный  
 279. *Myosotis arvensis* (L.) Hill – Незабудка полевая  
 280. *Myosotis sparsiflora* Pohl. – Незабудка редкоцветковая  
 281. *Nonea rossica* Stev. – Нонея русская  
 282. *Pulmonaria angustifolia* L. – Медуница узколистная
- Семейство Lamiaceae (Labiatae) – Губоцветные**  
 283. *Acinos arvensis* Dandy – Душевка полевая  
 284. *Ajuga genevensis* L. – Живучка женеvская  
 285. *Ballota nigra* L. – Белокудренник чёрный  
 286. *Betonica officinalis* L. – Буквица лекарственная  
 287. *Clinopodium vulgare* L. – Пахучка обыкновенная  
 288. *Dracocephalum thymiflorum* L. – Змееголовник тимьяноцветковый  
 289. *Galeopsis bifida* Voenn. – Пикульник двунадрезанный  
 290. *Galeopsis ladanum* L. – Пикульник ладанниковый  
 291. *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная  
 292. *Lamium maculatum* (L.) L. – Яснотка пятнистая  
 293. *Leonurus quinquelobatus* Gilib. – Пустырник пятилопастный  
 294. *Lycopus europaeus* L. – Зюзник европейский  
 295. *Mentha arvensis* L. – Мята полевая  
 296. *Nepeta cataria* L. – Котовник кошачий  
 297. *Origanum vulgare* L. – Душица обыкновенная

298. *Phlomis tuberosa* L. – Зопник клубненосный  
 299. *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная  
 300. *Salvia nutans* L. – Шалфей поникающий  
 301. *Salvia pratensis* L. – Шалфей луговой  
 302. *Salvia verticillata* L. – Шалфей мутовчатый  
 303. *Stachys annua* (L.) L. – Чистец однолетний  
 304. *Thymus marschallianus* Willd. – Тимьян Маршалла
- Семейство Solanaceae – Паслёновые**  
 305. *Hyoscyamus niger* L. – Белена черная  
 306. *Solanum nigrum* L. – Паслен черный
- Семейство Scrophulariaceae – Норичниковые**  
 307. *Chaenorhinum minus* L. (Lange) – Хеноринум малый  
 308. *Euphrasia pectinata* Ten. – Очанка гребенчатая  
 309. *Euphrasia stricta* D.Wolff ex J.F.Lehm. – Очанка прямая  
 310. *Linaria vulgaris* Mill. – Льянка обыкновенная  
 311. *Melampyrum cristatum* L. – Марьяник гребенчатый  
 312. *Melampyrum nemorosum* L. – Марьяник дубравный, иван-да-марья  
 313. *Odontites vulgaris* Moench – Зубчатка обыкновенная  
 314. *Pedicularis kaufmannii* Pinzg. – Мытник Кауфмана  
 315. *Rhinanthus angustifolius* C.C.Gmel. – Погремок узколистный  
 316. *Scrophularia nodosa* L. – Норичник узловатый  
 317. *Verbascum densiflorum* Bertol. – Коровяк высокий  
 318. *Verbascum lychnitis* L. – Коровяк мучнистый  
 319. *Veronica chamaedrys* L. – Вероника дубравная  
 320. *Veronica incana* L. – Вероника беловойлочная  
 321. *Veronica longifolia* L. – Вероника длиннолистная  
 322. *Veronica scutellata* L. – Вероника щитковидная
- Семейство Plantaginaceae – Подорожниковые**  
 323. *Plantago lanceolata* L. – Подорожник ланцетный  
 324. *Plantago major* L. – Подорожник большой  
 325. *Plantago media* L. – Подорожник средний  
 326. *Plantago urvillei* Opiz – Подорожник степной
- Семейство Rubiaceae – Мареновые**  
 327. *Galium aparine* L. – Подмаренник цепкий  
 328. *Galium boreale* L. – Подмаренник северный  
 329. *Galium mollugo* L. – Подмаренник мягкий  
 330. *Galium rubioides* L. – Подмаренник мареновидный  
 331. *Galium spurium* L. – Подмаренник сомнительный  
 332. *Galium verum* L. – Подмаренник настоящий
- Семейство Caprifoliaceae – Жимолостные**  
 333. *Sambucus racemosa* L. – Бузина красная
- Семейство Dipsacaceae – Ворсянковые**  
 334. *Knautia arvensis* (L) Coult. – Короставник полевой  
 335. *Scabiosa ochroleuca* L. – Скабиоза бледно-жёлтая
- Семейство Campanulaceae – Колокольчиковые**  
 336. *Campanula patula* L. – Колокольчик раскидистый  
 337. *Campanula rapunculoides* L. – Колокольчик рапунцелевидный  
 338. *Campanula rotundifolia* L. – Колокольчик круглолистный  
 339. *Campanula trachelium* L. – Колокольчик крапиволистный
- Семейство Asteraceae – Астровые**  
 340. *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник обыкновенный  
 341. *Achillea nobilis* L. – Тысячелистник благородный

342. *Ambrosia artemisiifolia* L. – Амброзия полыннолистная  
343. *Anthemis cotula* L. – Пупавка собачья  
344. *Arctium lappa* L. – Лопух большой  
345. *Arctium minus* (Hill) Bernh. – Лопух малый  
346. *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух паутинистый  
347. *Artemisia absinthium* L. – Полынь горькая  
348. *Artemisia austriaca* Jacq. – Полынь австрийская  
349. *Artemisia campestris* L. – Полынь полевая  
350. *Artemisia vulgaris* L. – Полынь обыкновенная, чернобыльник  
351. *Bidens tripartite* L. – Черёда трехраздельная  
352. *Carduus acanthoides* L. – Чертополох колючий  
353. *Carduus nutans* L. – Чертополох поникший  
354. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. – Колючник Биберштейна  
355. *Centaurea cyanus* L. – Василёк синий  
356. *Centaurea jacea* L. – Василёк луговой  
357. *Centaurea pseudomaculosa* Dobroc. – Василёк ложнопятнистый  
358. *Centaurea pseudophrygia* С.А.Мей – Василёк ложнофригийский  
359. *Centaurea scabiosa* L. – Василёк шероховатый  
360. *Cichorium intybus* L. – Цикорий обыкновенный  
361. *Cirsium arvense* (L.) Scop. – Бодяк полевой  
362. *Cirsium polonicum* (Petrak) Пјип – Бодяк польский  
363. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. – Бодяк обыкновенный  
364. *Cota tinctoria* (L.) J.Gay – Пупавка красильная  
365. *Crepis tectorum* L. – Скерда кровельная  
366. *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. – Циклахена дурнишниковлистная  
367. *Echinops sphaerocephalus* L. – Мордовник шароголовый  
368. *Erigeron acris* L. – Мелколепестник едкий  
369. *Erigeron annuus* (L.) Desf. – Мелколепестник однолетний  
370. *Erigeron canadensis* L. – Мелколепестник канадский  
371. *Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake – Галинсога реснитчатая  
372. *Galinsoga parviflora* Cav. – Галинсога мелкоцветковая  
373. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench – Цмин песчаный  
374. *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная  
375. *Hieracium vulgatum* Fries – Ястребинка обыкновенная  
376. *Inula britannica* L. – Девясил британский  
377. *Inula salicina* L. – Девясил иволистный  
378. *Lactuca serriola* L. – Латук компасный  
379. *Lapsana communis* L. – Бородавник обыкновенный  
380. *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя  
381. *Leontodon hispidus* L. – Кульбаба щетинистая  
382. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. – Лепидотека пахучая  
383. *Leucanthemum vulgare* (Vaill.) Lam. – Нивяник обыкновенный  
384. *Onopordum acanthium* L. – Татарник колючий  
385. *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребиновая  
386. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. – Пиретрум щитковый  
387. *Senecio jacobaea* L. – Крестовник Якова  
388. *Senecio vulgaris* L. – Крестовник обыкновенный  
389. *Serratula tinctoria* L. – Серпуха красильная  
390. *Solidago virgaurea* L. – Золотарник обыкновенный, золотая розга  
391. *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой  
392. *Sonchus oleraceus* L. – Осот огородный  
393. *Tanacetum vulgare* L. – Пижма обыкновенная

394. *Taraxacum officinale* Wigg. – Одуванчик обыкновенный  
 395. *Tragopogon dubius* Scop. – Козлобородник сомнительный  
 396. *Tragopogon orientalis* L. – Козлобородник восточный  
 397. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. – Трехреберник непахучий  
 398. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. – Прозанник крапчатый  
 399. *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная  
 400. *Xanthium albinum* (Widder) H.Scholz. – Дурнишник эльбский

**ж) краткие сведения о лесном фонде:**

Памятник природы расположен на территории Обоянского района, Обоянского участкового лесничества. Площадь, покрытая лесом, составляет 313,57 га. Статус лесов: государственный лесной фонд, арендатором лесного участка является ООО «Дубрава-Инфо».

**з) краткие сведения о животном мире:**

Фаунистические комплексы определяются характером растительности – наиболее распространены лесостепные, лесные, степные и эвритопные виды. Виды, связанные с водно-болотными комплексами, малочисленны. В связи с близостью населённых пунктов увеличивается доля синантропных видов. Герпетофауна представлена 4 видами амфибий и 4 видами рептилий (наиболее многочисленны зелёная жаба, остромордая лягушка и прыткая ящерица); среди птиц наиболее многочисленны луговой лунь, обыкновенный канюк, перепел, вяхирь, большой пёстрый дятел, полевой жаворонок, деревенская ласточка, лесной конёк, жёлтая трясогузка, обыкновенный жулан, грач, серая ворона, обыкновенная сорока, сойка, серая славка, пеночка-теньковка, серая мухоловка, мухоловка-белошейка, луговой чекан, пухляк, лазоревка, большая синица, обыкновенная чечевица, зяблик, зеленушка, черноголовый щегол, полевой воробей, обыкновенная овсянка; среди млекопитающих – обыкновенная бурозубка, полевая, жертоторлая и лесная мыши, рыжая и обыкновенная полёвки.

Систематические списки животных на ООПТ

ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ – ANIMALIA

**КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA**

**Отряд Бесхвостые – Anura**

1. Зелёная жаба – *Bufo viridis* (Laurenti, 1768)
2. Остромордая лягушка – *Rana arvalis* Nilsson, 1842
3. Озёрная лягушка – *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771)

**Семейство Чесночницевые – Pelobatidae**

4. Чесночница Палласа – *Pelobates vespertinus* (Pallas, 1771)

**КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA**

**Отряд Чешуйчатые – Squamata**

**Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae**

1. Прыткая ящерица – *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758

**Семейство Anguillidae – Веретеницевые**

2. Веретеница ломкая – *Anguis fragilis* (Linnaeus, 1758)

**Семейство Ужовые – Natricidae**

3. Обыкновенный уж – *Natrix natrix* Linnaeus, 1758

**Семейство Гадюковые – Viperidae**

4. Гадюка Никольского – *Vipera nikolskii* (Vedmederja, Grubant, Rudaeva, 1986)

**КЛАСС ПТИЦЫ – AVES****Отряд Аистообразные – Ciconiiformes****Семейство Аистовые – Ciconiidae**

1. Белый аист – *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)

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

2. Кряква – *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758

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

3. Обыкновенный осоед – *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)
4. Чёрный коршун – *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)
5. Полевой лунь – *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)
6. Луговой лунь – *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758)
7. Болотный лунь – *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)
8. Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)
9. Перепелятник – *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)
10. Зимняк (мохноногий канюк) – *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763)
11. Обыкновенный канюк – *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)

**Семейство Соколиные – Falconidae**

12. Чеглок – *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758
13. Обыкновенная пустельга – *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758

**Отряд Курообразные – Galliiformes****Семейство Фазановые – Phasianidae**

14. Серая куропатка – *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)
15. Перепел – *Coturnix coturnix* Linnaeus, 1758

**Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes****Семейство Бекасовые – Scolopacidae**

16. Перевозчик – *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

**Отряд Голубеобразные – Columbiformes****Семейство Голубиные – Columbidae**

17. Вяхирь – *Columba palumbus* Linnaeus, 1758
18. Сизый голубь – *Columba livia* J.F. Gmelin, 1789
19. Обыкновенная горлица – *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758)
20. Кольчатая горлица – *Streptopelia decaocto* (Frisvaldszky, 1838)

**Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes****Семейство Кукушковые – Cuculidae**

21. Обыкновенная кукушка – *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758

**Отряд Совообразные – Strigiformes****Семейство Совиные – Strigidae**

22. Ушастая сова – *Asio otus* (Linnaeus, 1758)
23. Сыч домовый – *Athene noctua* Scopoli, 1769

**Отряд Стрижеобразные – Apodiformes****Семейство Стрижиные – Apodidae**

24. Чёрный стриж – *Apus apus* (Linnaeus, 1758)

**Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes****Семейство Щурковые – Meropidae**

25. Золотистая щурка – *Merops apiaster* Linnaeus, 1758

**Отряд Удодообразные – Upupiformes****Семейство Удодовые – Upupidae**

26. Удод – *Upupa epops* Linnaeus, 1758

**Отряд Дятлообразные – Piciformes****Семейство Дятловые – Picidae**

27. Вертишейка – *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758
28. Большой пёстрый дятел – *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)
29. Сирийский дятел – *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)
30. Дятел средний – *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758)
31. Малый пёстрый дятел – *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758)

**Отряд Воробьинообразные – Passeriformes**

**Семейство Ласточковые – Hirundidae**

32. Береговушка – *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)
33. Деревенская ласточка (касатка) – *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758
34. Городская ласточка (воронок) – *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758)

**Семейство Жаворонковые – Alaudidae**

35. Рогатый жаворонок – *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758)
36. Полевой жаворонок – *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758
37. Хохлатый жаворонок – *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758)

**Семейство Трясогузковые – Motacillidae**

38. Полевой конёк – *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758)
39. Лесной конёк – *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)
40. Луговой конёк – *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758)
41. Жёлтая трясогузка – *Motacilla flava* Linnaeus, 1758
42. Желтоголовая трясогузка – *Motacilla citreola* Pallas, 1776
43. Белая трясогузка – *Motacilla alba* Linnaeus, 1758

**Семейство Сорокопутовые – Laniidae**

44. Обыкновенный жулан – *Lanius collurio* Linnaeus, 1758

**Семейство Иволговые – Oriolidae**

45. Обыкновенная иволга – *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758)

**Семейство Скворцовые – Sturnidae**

46. Обыкновенный скворец – *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758

**Семейство Врановые – Corvidae**

47. Сойка – *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758)
48. Сорока – *Pica pica* (Linnaeus, 1758)
49. Галка – *Corvus monedula* Linnaeus, 1758
50. Грач – *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758
51. Серая ворона – *Corvus cornix* Linnaeus, 1758
52. Ворон – *Corvus corax* Linnaeus, 1758

**Семейство Камышовковые – Acrocephalidae**

53. Речной сверчок – *Locustella fluviatilis* (Wolf, 1810)
54. Обыкновенный сверчок – *Locustella naevia* (Boddaert, 1783)
55. Садовая камышовка – *Acrocephalus dumetorum* Blyth, 1849
56. Болотная камышовка – *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798)
57. Зелёная пересмешка – *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817)

**Семейство Славковые – Sylviidae**

58. Черноголовая славка – *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758)
59. Садовая славка – *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)
60. Серая славка – *Sylvia communis* Latham, 1787
61. Славка-мельничек (славка-завирушка) – *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758)

**Семейство Пеночковые – Phylloscopidae**

62. Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)
63. Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)
64. Пеночка-трещотка – *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793)

**Семейство Мухоловковые – Muscipidae**

65. Мухоловка-пеструшка – *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)
66. Мухоловка-белошейка – *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815)

- 67. Серая мухоловка – *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)
- 68. Луговой чекан – *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)
- 69. Черноголовый чекан – *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)
- 70. Обыкновенная каменка – *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)
- 71. Обыкновенная горихвостка – *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)
- 72. Горихвостка-чернушка – *Phoenicurus ochruros* (Gmelin, 1774)
- 73. Зарянка – *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)
- 74. Обыкновенный соловей – *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758)
- 75. Варакушка – *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)

**Семейство Дроздовые – Turdidae**

- 76. Рябинник – *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758
- 77. Белобровик – *Turdus iliacus* Linnaeus, 1766
- 78. Певчий дрозд – *Turdus philomelos* C.L. Brehm, 1831
- 79. Чёрный дрозд – *Turdus merula* (Linnaeus, 1758)

**Семейство Длиннохвостые синицы – Aegithalidae**

- 80. Длиннохвостая синица (ополовник) – *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

**Семейство Синицевые – Paridae**

- 81. Ремез – *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758)
- 82. Буроголовая гаичка (пухляк) – *Poecile montanus* (Baldenstein, 1827)
- 83. Обыкновенная лазоревка – *Cyanistes caeruleus* Linnaeus, 1758
- 84. Большая синица – *Parus major* Linnaeus, 1758

**Семейство Поползневые – Sittidae**

- 85. Обыкновенный поползень – *Sitta europaea* Linnaeus, 1758

**Семейство Пищуховые – Certhiidae**

- 86. Обыкновенная пищуха – *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758

**Семейство Воробьиные – Passeridae**

- 87. Домовый воробей – *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)
- 88. Полевой воробей – *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)

**Семейство Вьюрковые – Fringillidae**

- 89. Зяблик – *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758
- 90. Юрок – *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758
- 91. Обыкновенная зеленушка – *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758)
- 92. Чиж – *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)
- 93. Черноголовый щегол – *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)
- 94. Коноплянка – *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758)
- 95. Обыкновенная чечётка – *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758)
- 96. Обыкновенная чечевица – *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)
- 97. Обыкновенный снегирь – *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)
- 98. Обыкновенный дубонос – *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)

**Семейство Овсянковые – Emberizidae**

- 99. Просянка – *Emberiza calandra* (Linnaeus, 1758)
- 100. Обыкновенная овсянка – *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758
- 101. Садовая овсянка – *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758
- 102. Камышовая овсянка – *Schoeniclus schoeniclus* (Linnaeus, 1758)
- 103. Пуночка – *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758)

**КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA**

**Отряд Насекомоядные – Lipotyphla**

**Семейство Ежиные – Erinaceidae**

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

**Семейство Землеройковые – Soricidae**

- 2. Малая белозубка – *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811)

3. Обыкновенная бурозубка – *Sorex araneus* Linnaeus, 1758
4. Малая бурозубка – *Sorex minutus* Linnaeus, 1766
5. Водяная кутора (обыкновенная кутора) – *Neomys fodiens* Pennant, 1771

#### **Отряд Рукокрылые – Chiroptera**

##### **Семейство Гладконосые – Vespertilionidae**

6. Ночница Брандта (лесная ночница) – *Myotis brandti* Eversmann, 1845
7. Водяная ночница – *Myotis daubentoni* Kuhl, 1817
8. Рыжая вечерница – *Nyctalus noctula* Schreber, 1774
9. Двухцветный кожан – *Vespertilio murinus* Linnaeus 1758

#### **Отряд Хищные – Carnivora**

##### **Семейство Собачьи – Canidae**

10. Обыкновенная лисица – *Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758
11. Енотовидная собака – *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834)

##### **Семейство Куницы – Mustelidae**

12. Каменная куница – *Martes foina* Erxleben, 1777
13. Лесная куница – *Martes martes* (Linnaeus, 1758)
14. Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766
15. Горноста́й – *Mustela erminea* Linnaeus, 1758
16. Лесной (тёмный) хорь – *Mustela putorius* (Linnaeus, 1758)
17. Степной (светлый) хорь – *Mustela eversmanni* Lesson, 1827
18. Американская норка – *Neovison vison* Schreber, 1777
19. Барсук – *Meles meles* Linnaeus, 1758
20. Выдра – *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)

#### **Отряд Зайцеобразные – Lagomorpha**

##### **Семейство Зайцевые – Leporidae**

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

#### **Отряд Грызуны – Rodentia**

##### **Семейство Бобровые – Castoridae**

22. Обыкновенный бобр – *Castor fiber* Linnaeus, 1758

##### **Семейство Беличьи – Sciuridae**

23. Су́рок степной – *Marmota bobak* (Muller, 1776)

##### **Семейство Мышовковые – Sicistidae**

24. Мышовка степная – *Sicista subtilis* Pallas, 1773

##### **Семейство Слепышовые – Spalacidae**

25. Слепыш обыкновенный – *Spalax microphthalmus* Guldenstaedt, 1770

##### **Семейство Хомяковые – Cricetidae**

26. Серый хомячок – *Cricetulus migratorius* (Pallas, 1773)
27. Обыкновенный хомяк – *Cricetus cricetus* Linnaeus, 1758
28. Рыжая полёвка – *Clethrionomys glareolus* Schreber, 1780
29. Степная пеструшка – *Lagurus lagurus* Pallas, 1773
30. Водяная полёвка – *Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758)
31. Обыкновенная полёвка – *Microtus arvalis* Pallas, 1778
32. Восточноевропейская полёвка – *Microtus rossiaemeridionalis* Ognev, 1924

##### **Семейство Мышиные – Muridae**

33. Мышь-малютка – *Micromys minutus* (Pallas, 1771)
34. Полевая мышь – *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771)
35. Мышь лесная – *Apodemus uralensis* (Pallas, 1811)
36. Мышь желтогорлая – *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834)
37. Домовая мышь – *Mus musculus* Linnaeus, 1758
38. Серая крыса – *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)

#### **Отряд Парнокопытные – Artiodactyla**

##### **Семейство Свиные – Suidae**

39. Кабан – *Sus scrofa* Linnaeus, 1758

**Семейство Олени – Cervidae**

40. Европейская косуля – *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758)

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

Основными объектами особой охраны являются экосистемы проектируемой территории, включая сохранившиеся фрагменты петрофитных и мезотрофных луговых степей, меловые выходы с уникальной флорой, поселения степного сурка, растительный и животный мир (не менее 151 вида позвоночных животных, 400 видов сосудистых растений, 68 видов грибов, 37 видов лишайников), виды, включённые в Красную книгу Курской области (4 вида растений и 21 вид животных) и РФ (2 вида растений и 1 вид животных), а также в Перечень видов и таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, утвержденный приказом департамента экологической безопасности и природопользования Курской области от 27.05.2013 № 109/01-11 (8 видов).

**Объекты флоры и фауны с особым природоохранным статусом**

| Вид  | Статус КК<br>Курской области | Статус КК<br>РФ |
|--|------------------------------|-----------------|
| <b>Растения</b>  |                              |                 |
| 1. <i>Adonis vernalis</i> L. – Адонис весенний                                       | 2                            |                 |
| 2. <i>Stipa pennata</i> L. – Ковыль перистый   | 3                            | 3               |
| 3. <i>Stipa tirsia</i> Stev. – Ковыль узколистый                                     | 3                            |                 |
| 4. <i>Allium flavescens</i> Bess. – Лук желтеющий                                    | 3                            |                 |
| <b>Животные</b>  |                              |                 |
| 1. Махаон – <i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758                                    | 2                            |                 |
| 2. Большехоботник звездчатый – <i>Macroglossum stellatarum</i> Linnaeus, 1758        | Приложение                   |                 |
| 3. Веретеница ломкая – <i>Anguis fragilis</i> (Linnaeus, 1758)                       | 3                            |                 |
| 4. Гадюка Никольского – <i>Vipera nikolskii</i> (Vedmederja, Grubant, Rudaeva, 1986) | 2                            |                 |
| 5. Белый аист – <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)                              | Приложение                   |                 |
| 6. Обыкновенный осоед – <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)                      | 4                            |                 |
| 7. Чёрный коршун – <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)                            | 2                            |                 |
| 8. Обыкновенная пустельга – <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758                  | 2                            |                 |
| 9. Серая куропатка – <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)                           | 3                            |                 |
| 10. Перепел – <i>Coturnix coturnix</i> Linnaeus, 1758                                | Приложение                   |                 |
| 11. Обыкновенная горлица – <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)               |                              | 2               |
| 12. Сыч домовый – <i>Athene noctua</i> Scopoli, 1769                                 | 2                            |                 |
| 13. Дятел средний – <i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)                       | 2                            |                 |
| 14. Хохлатый жаворонок – <i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)                   | 3                            |                 |
| 15. Черноголовый чекан – <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)                   | 3                            |                 |
| 16. Ремез – <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)                                 | 3                            |                 |

|  |            |  |
|--|------------|--|
| 17. Садовая овсянка – <i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758                 | Приложение |  |
| 18. Водяная кутора (обыкновенная кутора) – <i>Neomys fodiens</i> Pennant, 1771 | 3          |  |
| 19. Каменная куница – <i>Martes foina</i> Erxleben, 1777                       | Приложение |  |
| 20. Горноста́й – <i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758                         | 3          |  |
| 21. Лесной (тёмный) хорь – <i>Mustela putorius</i> (Linnaeus, 1758)            | Приложение |  |
| 22. Степной (светлый) хорь – <i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827            | 3          |  |
| 23. Выдра – <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)                                | 3          |  |
| 24. Заяц-русак – <i>Lepus europaeus</i> (Pallas, 1778)                         | Приложение |  |
| 25. Обыкновенный бобр – <i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758                     | Приложение |  |
| 26. Сурок степной – <i>Marmota bobak</i> (Muller, 1776)                        | 2          |  |
| 27. Серый хомячок – <i>Cricetulus migratorius</i> (Pallas, 1773)               | 4          |  |
| 28. Степная пеструшка – <i>Lagurus lagurus</i> Pallas, 1773                    | 4          |  |
| 29. Мышь-малютка – <i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)                      | 3          |  |

**к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:**

На территории памятника природы отмечено:

400 видов сосудистых растений, 4 из которых - адонис весенний, лук желтеющий, ковыль узколистный, ковыль перистый внесены в Красную книгу Курской области, а ковыль перистый - в Красную книгу Российской Федерации;

151 вид позвоночных животных, 21 из которых - сурок степной, обыкновенная пустельга, черный коршун, гадюка Никольского и другие внесены в Красную книгу Курской области, а обыкновенная горлица в Красную книгу Российской Федерации);

68 видов грибов, 37 видов лишайников.

**л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:**

Основными типами растительных сообществ урочища являются степи, остепнённые разнотравные луга и, в меньшей степени, сообщества меловых обнажений, которые связаны с меловыми выходами по береговым обрывам правого берега реки Псёл. В более мезофитных условиях представлены луговые степи и суходольные материковые луга на смытых черноземах. Больше распространены мезофитные варианты степей, приуроченные к склонам различных экспозиций и к пологим прибалочным склонам.

В северной части ООПТ и восточной части ООПТ развиты байрачные леса, эдификаторами которых являются дуб черешчатый и осина. Помимо них, в составе древостоя в значительном количестве присутствуют липа сердцевидная, ясень обыкновенный, клёны (полевой и остролистный), вязы (голый и гладкий). Встречаются и плодовые деревья – груша дикая и яблоня лесная. Подлесок довольно густой, сформирован лещиной обыкновенной, бересклетом европейским, крушиной ломкой, черёмухой обыкновенной и др. В северной части ООПТ присутствуют также искусственные насаждения сосны лесной, в настоящее время постепенно зарастающие широколиственными и мелколиственными породами.

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

Герпетофауна представлена 4 видами амфибий и 4 видами рептилий (наиболее многочисленны зелёная жаба, остромордая лягушка и прыткая ящерица); среди птиц наиболее многочисленны луговой лунь, обыкновенный канюк, перепел, вяхирь, большой пёстрый дятел, полевой жаворонок, деревенская ласточка, лесной конёк, жёлтая трясогузка, обыкновенный жулан, грач, серая ворона, обыкновенная сорока, сойка, серая славка, пеночка-теньковка, серая мухоловка, мухоловка-белошейка, луговой чекан, пухляк, лазоревка, большая синица, обыкновенная чечевица, зяблик, зеленушка, черноголовый щегол, полевой воробей, обыкновенная овсянка; среди млекопитающих – обыкновенная бурозубка, полевая, жертогорлая и лесная мыши, рыжая и обыкновенная полёвки.

**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:

- наличии сохранившихся и восстанавливающихся фрагментах байрачных дубрав, луговых и петрофитных степей с характерным набором фауны и флоры в условиях интенсивного сельскохозяйственного использования экосистем Курской области;
- сохранении меловых выходов с уникальной флорой;
- произрастании не менее 3 видов растений из Красной книги Курской области (в том числе 1 вид из Красной книги РФ);
- сохранении мест обитания не менее чем 20 видов животных, включённых в Красную книгу Курской области (2018), 1 вида из Красной книги РФ и 8 видов из Переченя 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 относительно крупного поселения байбака (в границах объекта имеются также все условия для увеличения численности этого вида в случае усиления режима охраны);
- сохранении естественного комплекса флоры и фауны лесостепи – обитает не менее 151 вида позвоночных животных и произрастает не менее 400 видов сосудистых растений, 68 видов грибов, 37 видов лишайников.

2. Значение для сохранения ландшафтного разнообразия заключается, прежде всего, в сохранении малонарушенных лесостепных и степных ландшафтов 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 степных 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 степных 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 степей, 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:**

Из-за небольшой площади вклад ООПТ в обеспечение окружающих территорий чистым атмосферным воздухом, чистыми водными ресурсами, в т.ч. питьевой водой, а также в возобновление лесов следует оценить как незначительный. Эстетические и рекреационные ресурсы ООПТ связаны с наличием живописных степных ландшафтов, в том числе петрофитных степей, меловых обнажений и наличием разнообразных цветковых растений и возможностью наблюдать за дикими животными.

Гораздо важнее значение ООПТ для обогащения флоры и фауны сопредельных участков – здесь отмечено не менее 24 видов из Красной книги Курской области и 2 видов из Красной книги Российской Федерации. В том числе на территории памятника природы имеется крупное поселение степного сурка (около 30 нор). Таким образом, наиболее значимая роль ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий состоит в сохранении малонарушенных участков степей, редких растений и животных, занесенных в Красные книги России и Курской области.

Особо следует отметить значимость ООПТ для восстановления численности байбика, который в прошлом был почти полностью истреблен в

Курской области. Возрождение степного сурка здесь началось в конце XX в., благодаря расширению его ареала из восстановившихся популяций Белгородской и Воронежской областей. Степной сурок обитает в пяти районах области – Беловском, Горшеченском, Касторенском, Обоянском и Пристенском. По данным учетов, проведенных Департаментом экологической безопасности и природопользования Курской области в 2008 и 2009 гг., на территории области насчитывалось 702 и 801 особь.

**21. Экспликация земель:** данные отсутствуют.

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

В настоящее время территория ООПТ испытывает воздействие комплекса антропогенных факторов:

1. Охота и незаконная добыча животных.

Вся территория ООПТ в настоящее время относится к охотничьим угодьям. Сила воздействия фактора: значительная.

Объектами физического уничтожения особей в ходе незаконной охоты являются степные сурки, которые отлавливаются в результате применения ногозахватывающих капканов и петель.

2. Хищничество собак.

Объектами воздействия данного фактора являются преимущественно наземногнездящиеся птицы, а также мелкие и средние виды млекопитающих. Собаки без привязи и (или) намордников они могут ловить взрослых или молодых особей указанных видов, разорять гнёзда (логовища), оказывать существенное беспокойство, особенно на птиц в гнездовой период. Сила воздействия фактора: существенная.

3. Неправильное сенокосение.

Объектами воздействия данного фактора являются преимущественно наземногнездящиеся птицы, также мелкие и средние виды млекопитающих, а также детёныши копытных. В случае неправильного сенокосения (в излишне ранние сроки и от края поля к центру) указанные виды животных могут быть травмированы или убиты сельскохозяйственной техникой. Сила воздействия фактора: умеренная.

Основной угрозой, которая может оказать существенное влияние на состояние природных объектов обследованной территории, являются 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. В последствии на данных участках может начаться воздействие эрозии и замедлиться восстановление естественных экосистем. Основные причины возникновения пожаров: сельскохозяйственные палы, неосторожное обращение с огнём населения.

**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 «Балка у села Шипы», утвержденного постановлением Администрации Курской области от 20.04.2022 № 449-па «О памятнике природы регионального значения «Балка у села Шипы», 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 рубок древесных насаждений (за исключением санитарно-оздоровительных);

- пускание палов, разведение костров, выжигание растительности, древесных и пожнивных остатков;

- добывание птиц и млекопитающих, осуществление охоты;

- разведка и добыча полезных ископаемых;

- загрязнение и замусоривание территории;

- создание объектов размещения, хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

- размещение кладбищ, скотомогильников;

- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, распашка территории (за исключением противопожарных мероприятий);

- проведение археологических полевых работ;

- сбор цветов, листьев и других частей редких и охраняемых видов растений в любых целях, за исключением научных исследований, нанесение им любых иных повреждений;

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

- устройство лагерей скота, летних доек, загонов и иных форм долговременного содержания скота;

- заправка топливом и мойка всех видов механических транспортных средств;

- размещение садоводческих товариществ, коллективных и индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

- проезд и стоянка автотранспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы (кроме случаев, связанных с использованием транспортных средств собственниками, владельцами, пользователями земельных участков, расположенных в границах памятника природы);

- уничтожение и повреждение специальных предупредительных аншлагов и информационных знаков.

Допустимые виды использования территории:

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

- проведение работ по установке специальных предупредительных аншлагов с указанием режима охранной зоны и информационных знаков;

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

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

выпас КРС и лошадей в период с 1 мая по 30 октября при соблюдении нормы пастбищной нагрузки: не более 100 условных голов КРС одновременно, в течение не более 15 дней непрерывно, при перерывах между стравливаниями - не менее 90 дней.

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 – скотоводство (код 1.8).

**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 трех участков общей площадью - 313,57 га, первый участок - 170,91 га, второй участок - 0,55 га, третий участок - 142,1 га.

Памятник природы расположен на территории кадастровых кварталов:

46:16:000000, 46:16:090603 (земли лесного фонда, лесные кварталы 117-122 Обоянского участкового лесничества Обоянского лесничества) и предоставлен в аренду ООО «Дубрава – Инфо» для заготовки древесины (договор аренды от 31.08.2010 б/н);

46:16:090606 (земли лесного фонда, лесные кварталы 123, 131 Обоянского участкового лесничества Обоянского лесничества);

46:16:090301 (земли лесного фонда, лесной квартал 123 Обоянского участкового лесничества Обоянского лесничества);

46:16:090401 (земли лесного фонда, лесной квартал 130 Обоянского участкового лесничества Обоянского лесничества).

В границы памятника природы попадают земельные участки с кадастровыми номерами:

46:16:090603:106, площадью 8 га, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства, правообладатель: АО «Антарес», ИНН: 4619004907, ОГРН: 1164632053134, вид зарегистрированного права: собственность (выписка из ЕГРН от 26.01.2022 № КУВИ-001/2022-10742975);

46:16:090603:108, площадью 78,3 га, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства, правообладатель: АО «Антарес», ИНН: 4619004907, ОГРН: 1164632053134, вид зарегистрированного права: собственность (выписка из ЕГРН от 26.01.2022 № КУВИ-001/2022-10741863);

46:16:090606:7, площадью 25,6 га, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства, арендатор: АО «Артель», ИНН: 4616005878, ОГРН: 1024600733200, договор аренды № 4 от 01.04.2013 (выписка из ЕГРН от 26.01.2022 № КУВИ-001/2022-10743901).

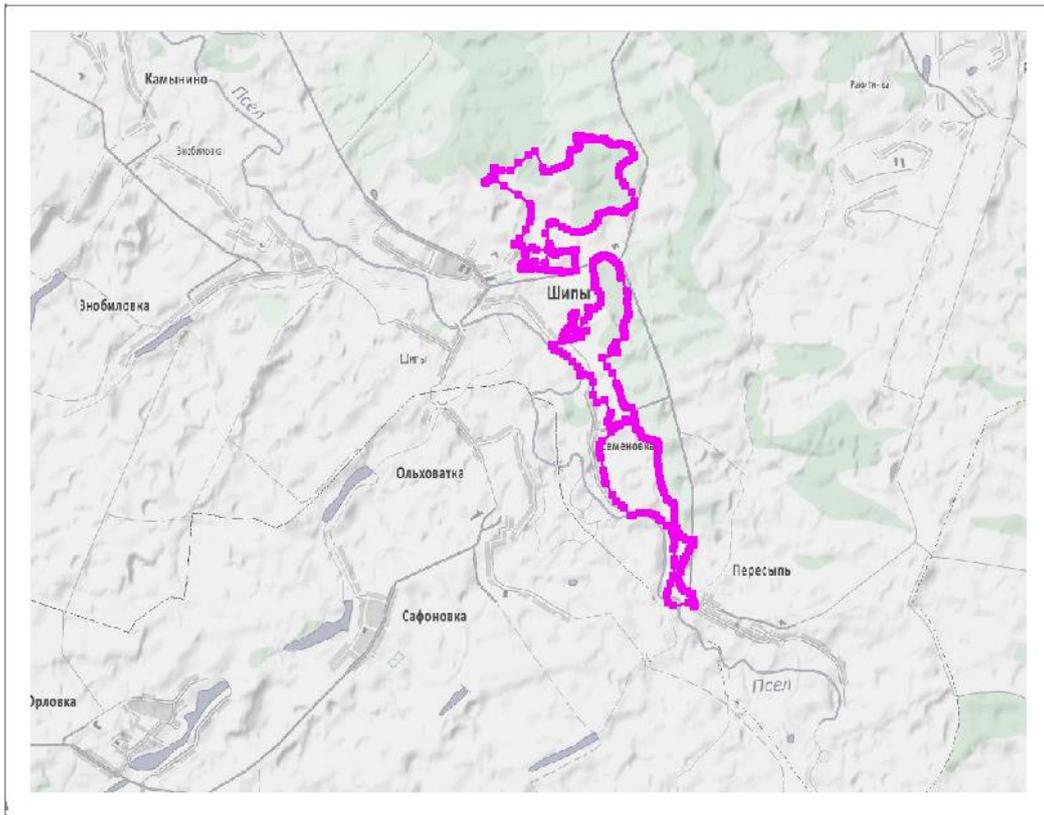
На территории памятника природы на земельном участке с кадастровым

номером 46:16:000000:441 размещена высоковольтная линия ВЛ-10кВ Пересыпь (выписка из ЕГРН от 26.01.2022 № КУВИ-001/2022-10744828).

**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

