

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
№ 028

«Обнажения Козюлина оврага»
памятник природы
регионального значения

1. Название особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ):
«Обнажения Козюлина оврага».

2. Категория ООПТ: памятник природы.

3. Значение ООПТ: региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ: 028.

5. Профиль ООПТ: не определен.

6. Статус ООПТ: действующий.

7. Дата создания: 09.04.2019.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Цель создания памятника природы – сохранение оврага с разрезом от морены, оставленной максимальным (Днепровским) оледенением Русской равнины.

Памятник природы имеет научное, учебное и природоохранное значение.

Научное и учебное значение памятника природы заключается в том, что на его территории имеется разрез с ископаемой почвой – свидетельство двух стадий Днепровского оледенения.

Особое природоохранное значение памятника природы состоит в том, что Козюлин овраг является местом произрастания и обитания занесенных в Красную книгу Курской области (2017) видов растений и животных. Также на территории памятника природы отмечены редкие для Курской области виды флоры, такие как боярышник украинский и тонконог большой.

Кроме того, территория памятника природы является местом остановок косули в зимний период.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Постановление Администрации Курской области от 09.04.2019 № 308-па «О памятнике природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага»	23,8037 га	Утверждает: Положение о памятнике природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага»; паспорт памятника природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага»; границы территории памятника природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага».
Реквизиты правового акта	Площадь, га	Краткое содержание документа
Постановление Губернатора Курской области от 29.09.2021 № 435-пг «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага»	3,1396 га	Утверждает: - Положение об охранный зоне памятника природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага»; - границы охранной зоны памятника природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага».

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: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Курская область, Глушковский район, Марковский сельсовет.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен на территории Марковского сельсовета Глушковского района Курской области:

в 15,0 км на северо-запад от районного центра Глушково;

в 2,8 км на юго-запад от населенного пункта Ломакино;

в 4,2 км на запад от населенного пункта Октябрь;

в 0,7 км на северо-запад от населенного пункта Самарка;

в 0,5 км к северо-востоку от села Марково.

16. Общая площадь ООПТ:

Памятник природы «Обнажения Козюлина оврага» состоит из единого участка площадью 23,8037 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Охранная зона расположена на территории Марковского сельсовета Глушковского района Курской области, к северо-востоку от села Марково.

Площадь охранной зоны составляет 3,1396 га.

Общая площадь памятника природы с охранной зоной составляет 26,9433 га.

18. Границы ООПТ:

Памятник природы расположен в Глушковском районе Курской области, к северо-востоку от села Марково.

Граница территории памятника природы проходит вдоль залесенного участка от точки 1 (51°25'10,91980" с.ш. 34°24'38,51430" в.д.) (северо-западный угол участка) в северо-восточном направлении до точки 2 (51°25'13,82540" с.ш. 34°24'43,94150" в.д.), затем от точки 2 в юго-восточном направлении до точки 14 (51°24'40,68600" с.ш. 34°25'27,11010" в.д.), далее от точки 14 до точки 16 (51°24'38,84880" с.ш. 34°25'25,72550" в.д.) в юго-западном направлении, затем от точки 16 в северо-западном направлении до точки 27 (51°24'53,25100" с.ш. 34°24'48,37280" в.д.), от точки 27 на северо-восток до точки 29 (51°24'56,19650" с.ш. 34°24'51,31330" в.д.), далее от точки 29 в северном направлении до точки 30 (51°25'0,18470" с.ш. 34°24'51,20210" в.д.), затем в северо-западном направлении от точки 30 до исходной точки 1.

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

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории:

На территорию памятника природы существенные воздействия не оказываются. Осуществление сельскохозяйственной деятельности на территории Козюлина оврага в силу его рельефа невозможно, хотя вокруг памятника располагаются сельскохозяйственные поля. В зимнее время территория памятника природы используется косулями для мест остановок и отдыха, поэтому возможны случаи браконьерства на его территории. Не исключены

редкие случаи нелегальной вырубki деревьев. В северной части имеются следы оставления элементов неработающей сельскохозяйственной техники, автомобильных покрышек. В южной части памятника природы отмечены единичные места сброса бытовых отходов. Дороги и тропинки непосредственно на ООПТ отсутствуют, доступ людей на его территорию затруднителен. Памятник природы удален от источников промышленного загрязнения. В целом, непосредственное влияние на территорию памятника природы автотранспорта, промышленной и сельскохозяйственной деятельности незначительно.

б) краткая характеристика рельефа:

Памятник природы расположен в пределах Северо-западного района Курской области. Для района характерно сочетание природных комплексов пластовых тектонико-эрозионно-денудационных неоген-четвертичных равнин, пластовых эрозионно-денудационных и аккумулятивных равнин в пределах оледенения и в приледниковой зоне, а также природных комплексов долинно-балочной сети.

Памятник природы представляет собой растущий склоновый овраг в пределах среднерасчлененных, относительно пониженных пологоволнистых доледниковых равнин, частично перекрытых отложениями Днепровского оледенения и перегляциальными образованиями.

в) краткая характеристика климата:

Климатические особенности территории памятника природы соответствуют средним значениям, характерным для Курской области в целом (умеренно континентальный климат). Однако расположение памятника природы в юго-западной части области, на юго-восточных склонах Дмитровско-Рыльской гряды, определяет специфику их проявлений. На величины количественных показателей климатических характеристик оказывает влияние и сама форма рельефа, на которой расположен памятник природы, а именно – достаточно глубоко врезанный овраг.

Среднегодовая температура составляет 5,8 °С. Расположение памятника природы в умеренных широтах определило резкие отличия в поступлении солнечной радиации и прогревании воздуха в течение года. Средняя температура самого холодного месяца (января): -8,3...-8,5 °С. Средний из абсолютных годовых минимумов температуры составляет -27 °С, а абсолютный минимум: -37 °С. Средняя температура самого теплого месяца (июль) – около 19 °С, средняя температура воздуха за июль (в 13 часов) составляет 24 °С. Абсолютный годовой максимум температуры воздуха близок к 37 °С. Продолжительность безморозного периода составляет 230 дней.

Территория памятника природы является одним из наиболее увлажненных участков Курской области. Влажность воздуха меняется в течение года. Максимальные ее значения приходятся на летний период, а минимальные – на зимний. Но амплитуда колебания не достигает больших значений. В то же время относительная влажность имеет обратный ход: максимальная влажность наблюдается в декабре (89 %), минимальная влажность – в мае (64 %). В результате наибольший недостаток влаги наступает во второй половине весны. Западное положение в пределах области определяет достаточно большое среднегодовое количество осадков (550 – 610 мм). Однако расположение оврага на подветренных склонах обусловило количество осадков, близкое к среднему значению: 550 – 575 мм. Из них 350 мм выпадает в период с температурой выше

10 °С. До 90 мм осадков поступает в июле, характер их выпадения преимущественно ливневый. Вода быстро стекает по склонам, разрушая их и ускоряя рост оврага в целом. Максимальные значения испаряемости попадают на конец мая – начало июня. В результате среднее значение испаряемости для периода с активными температурами составляет 460 мм. В зимнее время устанавливается устойчивый снежный покров. Продолжительность этого периода – 100 – 105 дней (в среднем). Средняя из максимальных высот снежного покрова составляет 24 см и более. Этому способствует задержание снега растительностью на наветренных склонах по отношению к преобладающим зимним ветрам. Слабое прогревание дна оврага солнечными лучами препятствует снеготаянию даже при оттепелях, что приводит к его накоплению. Весной активное снеготаяние приводит к формированию бурных потоков, которые, устремляясь вниз по уклону местности, способствуют дальнейшему росту оврага. Сроки формирования устойчивого снежного покрова очень непостоянны и широко варьируют год от года. Для территории памятника природы характерно преобладание западного переноса, максимальная повторяемость (%) собственно западных ветров достигает 20 %. Зимой к западным ветрам добавляются ветры юго- и северо-западного направления, а также ветры восточной составляющей.

г) краткая характеристика почвенного покрова:

На территории памятника природы преобладают серые лесные почвы.

При этом Козюлин овраг является объектом, в котором эрозионными процессами вскрыты наиболее полные разрезы моренных отложений Днепровского оледенения.

Сводный разрез включает следующие слои:

1. Почва современная: 0,3 – 0,5 м
2. Суглинок лессовидный, палевый, карбонатный – 1,2 м
3. Ископаемая почва – темный и темно-бурый суглинок – до 0,75 м
4. Днепровская морена (красно-бурый валунный суглинок, неслоистый с песком, содержит валуны из красного гранита, розового кварцита, слюдяного сланца, гнейса – пород, принесенных ледником из Карелии и Кольского полуострова) – от 0,5 до 2,5 м
5. Охристые и светло-серые валунные пески и супеси – так называемые флювиогляциальные (вводно-ледниковые) отложения: до 0,5 м
6. Ископаемая почва, состоящая из гумусированного суглинка, горизонта вымывания и светло-серой супеси с подзолистой присыпкой, как свидетель стадии межледниковья – до 0,7 м
7. Серые, темно-коричневые и желтовато-серые слоистые пески и супеси с валунчиками – вводно-ледниковые осадки первой стадии оледенения: до 0,75 – 0,8 м
8. Морена нижнеднепровской стадии оледенения – желтый и пестрый, желто-красно-зеленый неслоистый суглинок с валунами кристаллических пород: от 0,95 до 1,6 м
9. Серо-зеленая тонкая лессовидная супесь с валунчиками – водно-ледниковые отложения: до 1,77 м

д) краткое описание гидрологической сети: отсутствует.

е) краткая характеристика флоры и растительности:

Памятник природы имеет в целом довольно типичную флору,

характерную для байрачных угодий юго-запада Курской области. В 2003 году Н.И. Золотухиным на данной территории отмечались редкие виды: шиповник мохнатый (*Rosa villosa*) и шпажник тонкий (*Gladiolus tenuis*).

Леса, относящиеся к ценным противозерозионным лесам, занимают основную площадь памятника природы. Естественные насаждения представлены на склонах в северной и южной части с различным соотношением двух древесных эдификторов – дуба и осины. Помимо них, в составе древостоя принимают участие ясень обыкновенный, липа сердцевидная, клены полевой и остролистный, ильмы голый и гладкий. Встречаются плодовые – груша дикая и яблоня лесная.

Подлесок средней густоты формируют: лещина обыкновенная, бересклеты европейский и бородавчатый, крушина ломкая, черемуха обыкновенная. По пологой части памятника природы сформированы лесные культуры из дуба черешчатого, березы повислой и робинии лжеакации.

Встречаются ясени ланцетовидный и пенсильванский с подлеском из караганы древовидной, клена ясенелистного с примесью других пород.

В напочвенном покрове преобладают папоротники и обычное лесное разнотравье (ландыш майский, купена многоцветковая, сныть обыкновенная, копытень европейский, незабудка редкоцветковая и др.).

Список растений памятника природы «Обнажения Козюлина оврага»

EQUISETOPHYTA – ХВОЩЕВИДНЫЕ
EQUISETOPSIDA – ХВОЩЕОБРАЗНЫЕ
Сем. Equisetaceae – Хвощёвые
<i>Equisetum arvense</i> L. – Хвощ полевой
POLYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ
POLYPODIOPSIDA – МНОГОНОЖКООБРАЗНЫЕ
Сем. Athyriaceae – Кочедыжниковые
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth – Кочедыжник женский
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. – Пузырник ломкий
Сем. Dryopteridaceae – Щитовниковые
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs – Щитовник шартрский
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott – Щитовник мужской
Сем. Hypolepidaceae – Гиполеписовые
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный
PINOPHYTA – ГОЛОСЕМЕННЫЕ
PINOPSIDA – ХВОЙНЫЕ
Сем. Pinaceae – Сосновые
<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst. – Ель европейская
<i>Pinus sylvestris</i> L. – Сосна обыкновенная
MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ
MAGNOLIOPSIDA – ДВУДОЛЬНЫЕ
Сем. Aceraceae – Кленовые
<i>Acer campestre</i> L. – Клен полевой
<i>Acer negundo</i> L. – Клен американский
<i>Acer platanoides</i> L. – Клен остролистный
Сем. Adoxaceae – Адоксовые
<i>Adoxa moschatellina</i> L. – Адокса мускусная
Сем. Amaranthaceae – Амарантовые (Щирицевые)
<i>Amaranthus retroflexus</i> L. – Амарант обыкновенный

Сем. Apiaceae (Umbelliferae) – Сельдереевые (Зонтичные)
<i>Aegopodium podagraria</i> L. – Сныть обыкновенная
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. – Купырь лесной
<i>Daucus carota</i> L. – Морковь дикая
<i>Eryngium planum</i> L. – Синеголовник плосколистный
<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh. – Резак обыкновенный
<i>Heracleum sibiricum</i> L. – Борщевик сибирский
<i>Pastinaca sylvestris</i> Mill. – Пастернак лесной
<i>Pimpinella saxifraga</i> L. – Бедренец камнеломка
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC. – Торилис японский
Сем. Aristolochiaceae – Кирказоновые
<i>Asarum europaeum</i> L. – Копытень европейский
Сем. Asclepiadaceae – Ваточниковые
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medikus – Ластовень обыкновенный
Сем. Asteraceae (Compositae) – Астровые (Сложноцветные)
<i>Achillea millefolium</i> L. s.l. – Тысячелистник обыкновенный
<i>Achillea nobilis</i> L. – Тысячелистник благородный
<i>Anthemis tinctoria</i> L. s.l. – Пупавка красильная
<i>Arctium lappa</i> L. – Лопух большой
<i>Arctium tomentosum</i> Mill. – Лопух войлочный
<i>Artemisia absinthium</i> L. – Полынь горькая
<i>Artemisia marschalliana</i> Spreng. – Полынь Маршалла
<i>Artemisia vulgaris</i> L. – Полынь обыкновенная
<i>Bidens tripartita</i> L. – Череда трехраздельная
<i>Carduus acanthoides</i> L. – Чертополох колючий
<i>Carlina intermedia</i> Schur – Колосник средний
<i>Centaurea cy anus</i> L. – Василек синий
<i>Centaurea jacea</i> L. – Василек луговой
<i>Centaurea pseudomaculosa</i> Dobrocz. – Василек ложнопятнистый
<i>Cichorium intybus</i> L. – Цикорий обыкновенный
<i>Cirsium polonicum</i> (Petrak) Ljin – Бодяк польский
<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) Bess. – Бодяк щетинистый
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Airy-Shaw – Бодяк обыкновенный
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. – Мелколепестничек канадский
<i>Crepis tectorum</i> L. – Скерда кровельная
<i>Cyclachaena xanthiifolia</i> (Nutt.) Fresen. – Циклахена дурнишниковлистная
<i>Eupatorium cannabinum</i> L. – Посконник коноплевый
<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench – Цмин песчаный
<i>Hieracium pilosella</i> L. – Ястребинка волосистая
<i>Hieracium</i> sp. subg. <i>Pilosella</i> – Ястребинка подрода Пилозелла
<i>Hieracium umbellatum</i> L. – Ястребинка зонтичная
<i>Lactuca serriola</i> L. – Латук компасный
<i>Leontodon hispidus</i> L. – Кульбаба шершаволистная
<i>Leontodon pratensis</i> (Link) Reichenb. – Кульбаба луговая
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. – Нивяник обыкновенный
<i>Phalacroloma annuum</i> (L.) Dumort. – Тонколучник однолетний
<i>Phalacroloma septentrionale</i> (Fernald et Wiegand) Tzvel. – Тонколучник северный
<i>Picris hieracioides</i> L. – Горлюха ястребиновая
<i>Senecio jacobaea</i> L. – Крестовник Якова
<i>Solidago virgaurea</i> L. – Золотарник обыкновенный

<i>Sonchus oleraceus</i> L. – Осот огородный
<i>Sonchus uliginosus</i> Bieb. – Осот топяной
<i>Tanacetum vulgare</i> L. – Пижма обыкновенная
<i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l. – Одуванчик лекарственный
<i>Tragopogon dubius</i> Scop. s.l. – Козлобородник сомнительный
<i>Tragopogon orientalis</i> L. – Козлобородник восточный
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch. Bip. – Трехреберник непахучий
<i>Tussilago farfara</i> L. – Мать-и-мачеха обыкновенная
Сем. <i>Betulaceae</i> – Березовые
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. – Ольха клейкая
<i>Betula pendula</i> Roth – Береза повислая
<i>Corylus avellana</i> L. – Лещина обыкновенная
Сем. <i>Boraginaceae</i> – Бурачниковые
<i>Cynoglossum officinale</i> L. – Чернокорень лекарственный
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort. – Липучка растопыренная
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill – Незабудка полевая
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel ex Schult. – Незабудка ветвистая
<i>Myosotis sparsiflora</i> Pohl – Незабудка редкоцветковая
<i>Pulmonaria obscura</i> Dumort. – Медуница неясная
Сем. <i>Brassicaceae</i> (<i>Cruciferae</i>) – Капустовые (Крестоцветные)
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC. – Икотник серый
<i>Brassica campestris</i> L. – Капуста полевая
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medikus – Пастушья сумка обыкновенная
<i>Draba nemorosa</i> L. – Крупка дубравная
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. – Желтушник левкойный
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. – Редька дикая
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop. – Гулявник лекарственный
<i>Thlaspi arvense</i> L. – Ярутка полевая
<i>Turritis glabra</i> L. – Вяжечка голая
Сем. <i>Campanulaceae</i> – Колокольчиковые
<i>Campanula patula</i> L. – Колокольчик раскидистый
<i>Campanula rapunculoides</i> L. – Колокольчик рапунцелевидный
<i>Campanula rotundifolia</i> L. – Колокольчик круглолистный
Сем. <i>Cannabaceae</i> – Коноплевые
<i>Humulus lupulus</i> L. – Хмель вьющийся
Сем. <i>Caprifoliaceae</i> – Жимолостные
<i>Lonicera tatarica</i> L. – Жимолость татарская
Сем. <i>Caryophyllaceae</i> – Гвоздичные
<i>Cerastium holosteoides</i> Fries – Ясколка обыкновенная
<i>Coscyganthe flos-cuculi</i> (L.) Fourt. – Кукушкин цвет обыкновенный
<i>Cucubalus baccifer</i> L. – Волдырник ягодный
<i>Dianthus deltoides</i> L. – Гвоздика травянка
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv. – Мерингия трехжилковая
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench – Мягковолосник водный
<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn. – Хлопушка обыкновенная
<i>Psammophilicella muralis</i> (L.) Ikonn. – Песколюбочка степная
<i>Stellaria graminea</i> L. – Звездчатка злаковидная
<i>Stellaria holostea</i> L. – Звездчатка ланцетовидная
<i>Steris viscaria</i> (L.) Raf. – Смолка обыкновенная
Сем. <i>Celastraceae</i> – Краснопузырниковые

<i>Euonymus europaea</i> L. – Бересклет европейский
<i>Euonymus verrucosa</i> Scop. – Бересклет бородавчатый
Сем. Chenopodiaceae – Маревые
<i>Atriplex patula</i> L. – Лебеда раскидистая
<i>Atriplex sagittata</i> Borkh. – Лебеда стрелолистная
<i>Chenopodium album</i> L. – Марь белая
<i>Chenopodium strictum</i> Roth – Марь прямая
Сем. Convolvulaceae – Вьюнковые
<i>Convolvulus arvensis</i> L. – Вьюнок полевой
Сем. Cornaceae – Кизилы
<i>Swida sanguinea</i> (L.) Opiz – Свидина кроваво-красная
Сем. Crassulaceae – Толстянковые
<i>Hylotelephium decumbens</i> (Luce) V. Byalt – Очитник восходящий
Сем. Cuscutaceae – Повиликовые
<i>Cuscuta cesatiana</i> Bertol. – Повилика Цезати
Сем. Dipsacaceae – Ворсянковые
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult. – Короставник полевой
Сем. Elaeagnaceae – Лоховые
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L. – Лох узколистный
Сем. Euphorbiaceae – Молочайные
<i>Euphorbia virgata</i> Waldst. et Kit. – Молочай лозный
Сем. Fabaceae (Leguminosae) – Бобовые
<i>Amoria hybrida</i> (L.) C. Presl – Амория гибридная
<i>Amoria montana</i> (L.) Sojak – Амория горная
<i>Amoria repens</i> (L.) C. Presl – Амория ползучая
<i>Anthyllis macrocephala</i> Wender. – Язвенник крупноголовый
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L. – Астрагал солодколистный
<i>Caragana arborescens</i> Lam. – Карагана древовидная
<i>Chrysaspis aurea</i> (Pollich) Greene – Золотоцитник золотистый
<i>Genista tinctoria</i> L. – Дрок красильный
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh. – Чина черная
<i>Lathyrus sylvestris</i> L. – Чина лесная
<i>Lotus corniculatus</i> L. s. 1. – Лядвенец рогатый
<i>Medicago falcata</i> L. s. 1. – Люцерна серповидная
<i>Medicago lupulina</i> L. – Люцерна хмелевидная
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall. – Донник лекарственный
<i>Robinia pseudoacacia</i> L. – Робиния лжеакация
<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen – Секироплодник разноцветный
<i>Trifolium alpestre</i> L. – Клевер альпийский
<i>Trifolium arvense</i> L. – Клевер пашенный
<i>Trifolium medium</i> L. – Клевер средний
<i>Trifolium pratense</i> L. – Клевер луговой
<i>Vicia cracca</i> L. – Горошек мышиный
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray – Горошек волосистый
<i>Vicia pisiformis</i> L. – Горошек гороховидный
<i>Vicia sativa</i> L. – Горошек посевной
<i>Vicia segetalis</i> Thuill. – Горошек сорнополевой
<i>Vicia sepium</i> L. – Горошек заборный
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth – Горошек тонколистный
Сем. Fagaceae – Буковые

Quercus robur L. – Дуб черешчатый
Сем. Geraniaceae – Гераниевые
Erodium cicutarium (L.) L'Her. – Аистник цикутный
Geranium robertianum L. – Герань Роберта
Сем. Grossulariaceae – Крыжовниковые
Grossularia uva-crispa (L.) Mill. – Крыжовник обыкновенный
Сем. Hypericaceae – Зверобойные
Hypericum perforatum L. – Зверобой продырявленный
Сем. Lamiaceae (Labiatae) – Яснотковые (Губоцветные)
Ajuga genevensis L. – Живучка женеvская
Ballota nigra L. – Белокудренник черный
Clinopodium vulgare L. – Пахучка обыкновенная
Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hylander – Эльсгольция реснитчатая
Galeopsis bifida Boenn. – Пикульник двунадрезный
Glechoma hirsuta Waldst. et Kit. – Будра жестковолосистая
Leonurus quinquelobatus Gilib. – Пустырник пятилопастный
Mentha arvensis L. – Мята полевая
Origanum vulgare L. – Душица обыкновенная
Prunella vulgaris L. – Черноголовка обыкновенная
Salvia pratensis L. – Шалфей луговой
Stachys officinalis (L.) Trevis. – Чистец лекарственный
Stachys palustris L. – Чистец болотный
Stachys sylvatica L. – Чистец лесной
Сем. Oleaceae – Маслинные
Fraxinus excelsior L. – Ясень обыкновенный
Fraxinus lanceolata Borkh. – Ясень ланцетовидный
Fraxinus pennsylvanica Marsh. – Ясень пенсильванский
Сем. Onagraceae – Кипрейные
Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. – Иван-чай узколистный
Epilobium montanum L. – Кипрей горный
Сем. Plantaginaceae – Подорожниковые
Plantago lanceolata L. s.l. – Подорожник ланцетный
Plantago major L. – Подорожник большой
Plantago media L. – Подорожник средний
Plantago urvillii – Подорожник Урвилля
Сем. Polygalaceae – Истодовые
Polygala comosa Schkuhr – Истод хохлатый
Сем. Polygonaceae – Гречиховые
Fallopia convolvulus (L.) A. Love – Гречишка вьюнковая
Fallopia dumetorum (L.) Holub – Гречишка призаборная
Persicaria hydropiper (L.) Spach – Горец перечный
Polygonum neglectum Bess. – Спорыш незамеченный
Rumex acetosella L. – Щавель малый
Rumex confertus Willd. – Щавель конский
Rumex crispus L. – Щавель курчавый
Rumex pseudonatronatus (Borbas) Borbas ex Murb. – Щавель ложносолончаковый
Rumex thyrsoflorus Fingerh. – Щавель пирамидальный
Сем. Primulaceae – Первоцветные
Lysimachia nummularia L. – Вербейник монетовидный
Сем. Ranunculaceae – Лютиковые

<i>Actaea spicata</i> L. – Воронец колосистый
<i>Anemonoides ranunculoides</i> (L.) Holub – Ветренница лютиковидная
<i>Consolida regalis</i> S. F. Gray – Сокирка обыкновенная
<i>Ranunculus polyanthemos</i> L. – Лютик многоцветковый
<i>Thalictrum lucidum</i> L. – Василисник блестящий
Сем. Rhamnaceae – Крушиновые
<i>Frangula alnus</i> Mill. – Крушина ломкая
<i>Rhamnus cathartica</i> L. – Жестер слабительный
Сем. Rosaceae – Розоцветные
<i>Agrimonia asiatica</i> Juz. – Репейничек азиатский
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. – Репейничек волосистый
<i>Alchemilla micans</i> Buser – Манжетка сверкающая
<i>Cerasus vulgaris</i> Mill. – Вишня обыкновенная
<i>Crataegus rhipidophylla</i> Gaud. – Боярышник обыкновенный
<i>Crataegus ucrainica</i> Pojark. – Боярышник украинский
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench – Лабазник обыкновенный
<i>Fragaria vesca</i> L. – Земляника лесная
<i>Fragaria viridis</i> (Duch.) Weston – Земляника зеленая
<i>Geum urbanum</i> L. – Гравилат городской
<i>Malus domestica</i> Borkh. – Яблоня домашняя
<i>Malus sylvestris</i> Mill. – Яблоня лесная
<i>Padus avium</i> Mill. – Черемуха обыкновенная
<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim. – Пузыреплодник калинолистный
<i>Potentilla argentea</i> L. s.l. – Лапчатка серебристая
<i>Potentilla reptans</i> L. – Лапчатка ползучая
<i>Prunus spinosa</i> L. – Слива колючая, Терн
<i>Pyrus pyrastrer</i> (L.) Burgsd – Груша дикая
<i>Rosa canina</i> L. s.l. – Шиповник собачий
<i>Rosa villosa</i> L. – Шиповник мохнатый
<i>Rubus caesius</i> L. – Ежевика сизая
<i>Rubus idaeus</i> L. – Малина обыкновенная
<i>Sorbus aucuparia</i> L. – Рябина обыкновенная
Сем. Rubiaceae – Мареновые
<i>Galium aparine</i> L. – Подмаренник цепкий
<i>Galium mollugo</i> L. – Подмаренник мягкий
<i>Galium verum</i> L. s.l. – Подмаренник настоящий
Сем. Salicaceae – Ивовые
<i>Populus alba</i> L. – Тополь белый
<i>Populus balsamifera</i> L. – Тополь бальзамический
<i>Populus tremula</i> L. – Осина, Тополь дрожащий
<i>Salix alba</i> L. – Ива белая
<i>Salix caprea</i> L. – Ива козья
<i>Salix cinerea</i> L. – Ива пепельная
<i>Salix fragilis</i> L. – Ива ломкая
Сем. Sambucaceae – Бузиновые
<i>Sambucus nigra</i> L. – Бузина черная
<i>Sambucus racemosa</i> L. – Бузина кистевидная
Сем. Scrophulariaceae – Норичниковые
<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange – Хеноринум малый
<i>Linaria vulgaris</i> L. – Лянка обыкновенная

Melampyrum polonicum (Beauverd) Soo – Марьянник польский
Odontites vulgaris Moench – Зубянка обыкновенная
Scrophularia nodosa L. – Норичник шишковатый
Verbascum lychnitis L. – Коровяк мучнистый
Veronica chamaedrys L. – Вероника дубравная
Veronica officinalis L. – Вероника лекарственная
Veronica prostrata L. – Вероника простертая
Veronica teucrium L. – Вероника широколистная
Сем. Tiliaceae – Липовые
Tilia cordata Mill. – Липа сердцевидная
Сем. Ulmaceae – Ильмовые
Ulmus glabra Huds. – Ильм голый
Ulmus laevis Pall. – Ильм гладкий
Ulmus minor Mill. – Вяз малый
Сем. Urticaceae – Крапивные
Urtica dioica L. – Крапива двудомная
Сем. Valerianaceae – Валериановые
Valeriana wolgensis Kazak. – Валериана волжская
Сем. Violaceae – Фиалковые
Viola hirta L. – Фиалка опушенная
Viola mirabilis L. – Фиалка удивительная
Viola odorata L. – Фиалка душистая
Viola villaquensis Benz – Фиалка филлахская
LILIOPSIDA – ОДНОДОЛЬНЫЕ
Сем. Alliaceae – Луковые
Allium oleraceum L. – Лук огородный
Allium waldsteinii G. Don fil. – Лук Вальдштейна
Сем. Asparagaceae – Спаржевые
Asparagus officinalis L. – Спаржа лекарственная
Сем. Convallariaceae – Ландышевые
Convallaria majalis L. – Ландыш майский
Polygonatum multiflorum (L.) All. – Купена многоцветковая
Сем. Cyperaceae – Сытевые (Осоковые)
Carex contigua Horpe – Осока соседняя
Carex digitata L. – Осока пальчатая
Carex hirta L. – Осока коротковолосистая
Carex pallescens L. – Осока бледноватая
Carex pilosa Scop. – Осока волосистая
Carex praecox Schreb. – Осока ранняя
Сем. Iridaceae – Ирисовые
<i>Gladiolus tenuis Bieb. – Шпажник тонкий</i>
Сем. Juncaceae – Ситниковые
Luzula pallidula Kirschner – Ожика бледноватая
Сем. Poaceae (Gramineae) – Мятликовые (Злаки)
Agrostis gigantea Roth – Полевица гиганская
Agrostis stolonifera L. – Полевица побегообразующая
Agrostis tenuis Sibth. – Полевица тонкая
Anthoxanthum odoratum L. – Душистый колосок обыкновенный
Avena fatua L. – Овес пустой
Avena sativa L. – Овес посевной

<i>Briza media</i> L. – Трясунка средняя
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub – Кострец безостый
<i>Bromopsis riparia</i> (Rehm.) Holub – Кострец береговой
<i>Bromus commutatus</i> Schrad. – Костер переменчатый
<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth – Вейник наземный
<i>Dactylis glomerata</i> L. – Ежа сборная
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv. – Щучка дернистая
<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv. – Ежовник обыкновенный
<i>Elymus caninus</i> (L.) L. – Пырейник собачий
<i>Elytrigia intermedia</i> (Host) Nevski – Пырей промежуточный
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski – Пырей ползучий
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill. – Овсяница гигантская
<i>Festuca pratensis</i> Huds. – Овсяница луговая
<i>Festuca rubra</i> L. – Овсяница красная
<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin s.l. – Овсяница валлиская
<i>Hordeum distichon</i> L. – Ячмень двурядный
<i>Koeleria delavignei</i> Czern. ex Domin – Тонконог Делявина
<i>Koeleria grandis</i> Bess, ex Gorski – Тонконог большой
<i>Melica nutans</i> L. – Перловник поникший
<i>Phleum pratense</i> L. – Тимофеевка луговая
<i>Poa angustifolia</i> L. – Мятлик узколистый
<i>Poa annua</i> L. – Мятлик однолетний
<i>Poa compressa</i> L. – Мятлик сплюснутый
<i>Poa nemoralis</i> L. – Мятлик дубравный
<i>Poa palustris</i> L. – Мятлик болотный
<i>Poa trivialis</i> L. – Мятлик обыкновенный
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Schult. – Щетинник низкий
<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv. – Щетинник зеленый
<i>Triticum aestivum</i> L. – Пшеница летняя

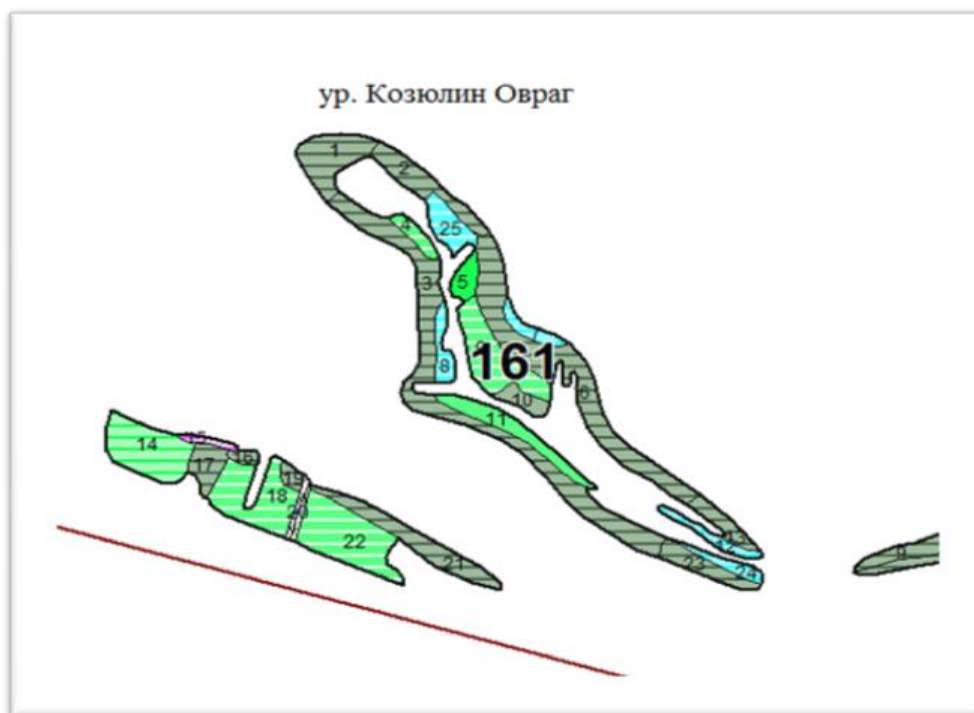
Микобиота памятника природы «Обнажения Козюлина оврага»

Класс Ascomycetes Аскомицеты
Порядок Erysiphales Мучнисторосяные
Семейство Erysiphaceae Мучнисторосяные
<i>Microsphaera alphitoides</i> Griff, et Maubl. – Мучнистая роса
<i>Quercus robur</i> – Дуба черешчатого
<i>Sphaerotheca macularis</i> Magn. – Мучнистая роса
<i>Agrimonia eupatoria</i> – Репешка обыкновенного
<i>Erysiphe convolvuli</i> DC. ex St-Amans – Мучнистая роса
<i>Convolvulus arvensis</i> – Вьюнок полевой
Класс – Basidiomycetes – Базидиомицеты
Порядок – Aphyllophorales – Афиллофоровые (Трутовые)
Семейство – Poraceae – Пориевые
<i>Trametes versicolor</i> Quel. – Траметес разноцветный
Семейство – Polyporaceae – Полипоровые
<i>Piptoporus betulinus</i> Karst. – Трутовик березовый
Семейство – Clavariaceae – Клавариевые
<i>Clavaria fumosa</i> Fr. – Рогатик дымчатый
Порядок – Boletales – Болетовые
Семейство – Boletaceae – Болетовые

<i>Xerocomus chrysenteron</i> Quel. – Моховик красный (трещиноватый)
<i>Leccinum scabrum</i> Gray – Подберезовик обыкновенный
Порядок – Agaricales – Агариковые
Семейство – Pleurotaceae – Вешенковые
<i>Pleurotus ostreatus</i> Kumm – Вешенка осенняя (обыкновенная)
Семейство – Tricholomataceae – Рядовковые
<i>Flammulina velutipes</i> Sing. – Зимний гриб
<i>Mycena inclinata</i> Quel. – Мицена наклоненная
Семейство – Amanitaceae – Аманитовые
<i>Amanita vaginata</i> (Bull.:Fr.) Quel. – Поплавок серый
<i>Amanita pantherina</i> (DC.:Fr.) Seer. – Мухомор пантерный
Семейство Agaricaceae Агариковые
<i>Agaricus arvensis</i> Scff. ex Fr. – Шампиньон обыкновенный (полевой)
Семейство Coprinaceae Навозниковые
<i>Coprinus comatus</i> (Mull, in Fl. Dan.:Fr.) S. F. Grey – Навозник белый (лохматый).
Семейство – Strophariaceae – Строфариевые
<i>Stropharia aeruginosa</i> (Curt.:Fr.) Quel. – Строфария синеватая
Порядок – Russulales – Сыроежковые
Семейство – Russulaceae – Сыроежковые
<i>Russula delica</i> Fr. – Сыроежка белая (подгруздок белый).
<i>Russula foetens</i> Fr. – Валуи (бычок).
<i>Russula virescens</i> Schff. Ex Zant.) Fr. – Сыроежка зеленоватая
Порядок – Lycoperdales – Дождевиковые
Семейство – Lycoperdaceae – Дождевиковые
<i>Vascellum pretense</i> (Pers.) Kreisel – Васцеллум луговой
Порядок – Tremellales – Трелелловые
Семейство – Tremellaceae – Трелелловые
<i>Tremella mesenterica</i> Fr. – Трелелла оранжевая
Порядок – Uredinales – Ржавчинные
Семейство – Melampsoraceae – Мелампсоровые
<i>Coleosporium campanula</i> (Pers.) Lev. – Ржавчина
<i>Campanula garunculoides</i> – Колокольчика рапунцелевидного
Семейство Pucciniaceae Пукциниевые
<i>Puccinia asarina</i> Kuntze – Ржавчина
<i>Asarum europaeum</i> – Копытня европейского

ж) краткие сведения о лесном фонде:

Памятник природы расположен на территории Глушковского района, Глушковского участкового лесничества Рыльского лесничества (квартал 161 (выделы 1 – 13, 23, 24, 25)). Площадь, покрытая лесом, составляет 18,1 га. Статус лесов: государственный лесной фонд, арендаторы отсутствуют.



Карта лесоустройства ООПТ «Обнажения Козюлина оврага»
 Таксационные данные лесных участков ООПТ «Козюлин овраг»
 Глушковское лесничество

№ выдела	Площадь (га)	Формула древостоя	Возраст (лет)	Высота (м)	Диаметр стволов (см)
Квартал 161 18,1 га					
1	1,3	9ДБ1ЯЗ+КЛЯ	74	20	26
2	1,1	10ДБ+ЯЗ	74	20	24
3	4,3	10ДБ	74	20	24
4	0,3	8А2Б	64	22-26	26-34
5	0,4	8ОС2ДБ	67	20-23	26-30
6	3,7	10ДБ	74	20	26
7	0,4	7БЗГШ	49	20	24
8	0,5	10Б+ОС	59	24	26
9	1,8	10А+ОС+ДБ+ЛП	64	21	24
10	0,4	5ДБН3ОС2Б	72	21-27	26-34
11	1,1	5ОС2ДБ3А+ЛП+Б	62	20-22	24-30
12	0,4	10Б	59	25	26
13	0,5	9ДБ1ЯЗ	64	18	22
23	0,7	10ДБ+ЯЗ	64	18	22
24	0,4	10Б	59	25	26
25	0,7	10Б+ОЛЧ	64	22	24
Общий запас древесины: 274 м³					

з) краткие сведения о животном мире:

Насекомые, отмеченные на территории памятника природы «Обнажения Козюлина оврага»

Класс Insecta – Насекомые
Порядок Coleoptera – Жесткокрылые

Семейство Carabidae – Жужелицы
<i>Carabus granulatus</i> – Жужелица зернистая
<i>Pseudoophonus rufipes</i> – Жужелица волосистая
<i>Poecilus versicolor</i> – Птеростих разноцветный
<i>Pterostichus niger</i> – Птеростих черный
<i>Pterostichus melanarius</i> – Птеростих обыкновенный
Семейство Scarabaeidae Пластинчатоусые
<i>Cetonia aurata</i> – Бронзовка золотистая
<i>Oxythyrea funesta</i> – Бронзовка вонючая
Семейство Silphidae Мертвоеды
<i>Necrophorus vespillo</i> – Могильщик погребальный
<i>Necrophorus fossor</i> – Могильщик-землекоп
<i>Silpha obscura</i> – Мертвояд темный
<i>Oiceoptoma thoracicum</i> – Мертвояд красногрудый
<i>Aclypaeus opaca</i> – Мертвояд матовый
Семейство Byrrhidae – Пилюльщики
<i>Byrrhus pilula</i> – Приутайка пилюльная
Семейство - Staphylinidae – Стафилиниды
<i>Staphylinus caesareus</i> – Стафилин великолепный
Семейство Meloidae – Нарывники
<i>Meloe violaceus</i> – Майка фиолетовая
Семейство Cantharidae – Мягкотелки
<i>Cantharis fulva</i> – Мягкотелка бурая
Семейство Coccinellidae – Божьи коровки
<i>Coccinella septempunctata</i> – Коровка семиточечная.
Семейство Oedemeridae – Узконадкрылки
<i>Oedemera virescens</i> – Узкокрылка зеленоватая
Семейство Chrysomelidae – Листоеды
<i>Chrysomela sraphylea</i> – Листояд рыжий
<i>Galeruca tanacetii</i> – Козявка тысячелистниковая
Семейство Elateridae – Щелкуны
<i>Selatosomus latus</i> – Щелкун широкий
<i>Athous haemorrhoidalis</i> – Щелкун краснохвостый
Семейство Cerambycidae – Усачи
<i>Strangalia quadrifasciata</i> – Странгалия четырехполосая
Семейство Curculionidae – Долгоносики
<i>Phytonomus transsylvanicus</i> – Долгоносик люцерновый листовой
<i>Otiorrhynchus ovatus</i> – Скосарь малый чёрный
Семейство Pieridae – Белянки
<i>Aporia crataegi</i> – Боярышница
<i>Pieris napi</i> – Белянка брюквенная
<i>Gonopteryx rhamni</i> – Лимонница
<i>Colias hyale</i> – Желтушка луговая
Семейство Papilionidae – Парусники
<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758 – Махаон
Семейство – Lycaenidae – Голубянки
<i>Polyommatus icarus</i> – Голубянка-икар
<i>Nymphalis urticae</i> – Крапивница
<i>Polygonia calbum</i> – Углокрыльница с-белое
<i>Nymphalis polychloros</i> – Многоцветница

Семейство Geometridae – Пяденицы
<i>Hipparchus papilionaria</i> – Большая зеленая пяденица
<i>Cosymbia punctaria</i> – Пяденица точечная
Семейство Pentatomidae – Настоящие щитники
<i>Graphosoma lineatum</i> – Щитник линейчатый
<i>Aelia acuminata</i> – Щитник остроголовый
Семейство Cercopidae – Cercopidae
<i>Lepyronia coleoptrata</i> – Пенница жесткокрылая
Семейство Tettigoniidae – Настоящие кузнечики
<i>Chortippus Cbrunneus</i> – Кузнечик полевой
<i>Tettigonia viridissima</i> – Кузнечик зеленый

Позвоночные животные, отмеченные на территории памятника природы
«Обнажения Козюлина оврага»

Класс Amphibia – Земноводные
Порядок Anura – Бесхвостые
Семейство Pelobates – Чесночницы
<i>Pelobates fuscus</i> – Обыкновенная чесночница
Класс Reptilia – Пресмыкающиеся
Порядок Squamata – Чешуйчатые
Семейство Lacertidae – Настоящие ящерицы
<i>Lacerta agilis</i> – Прыткая ящерица
Семейство Anguidae – Веретеницевые
<i>Anguis fragilis (Linnaeus, 1758)</i> – <i>Веретеница ломкая</i>
Семейство Colubridae – Ужеобразные
<i>Natrix natrix</i> – Обыкновенный уж
Класс Aves – Птицы
Отряд АИСТООБРАЗНЫЕ – CICONIIFORMES
Семейство Цаплевые – Ardeidae
Серая цапля – <i>Ardea cinerea</i> L.
Семейство Аистовые – Ciconiidae
Аист белый – <i>Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)</i>
Отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ – FALCONIFORMES
Семейство Ястребиные – Accipitridae
Обыкновенный канюк – <i>Buteo buteo</i> L.
Отряд КУРООБРАЗНЫЕ – GALLIFORMES
Семейство Фазановые – Phasianidae
Перепел – <i>Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)</i>
Отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ – GRUIFORMES
Семейство Журавлиные – Gruidae
Журавль серый – <i>Grus grus (Linnaeus, 1758)</i>
Отряд ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ – COLUMBIFORMES
Семейство Голубиные – Columbidae
Обыкновенная горлица – <i>Streptopelia turtur</i> L.
Отряд РАКШЕОБРАЗНЫЕ – CORACIIFORMES
Семейство Щурковые – Meropidae
Золотистая щурка – <i>Merops apiaster</i> L.
Отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ – PICIFORMES
Семейство Дятловые – Picidae
Пестрый дятел – <i>Dendrocopos major</i> L.

Отряд ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ – PASSERIFORMES
Семейство Ласточковые – Hirundinidae
Береговая ласточка – <i>Riparia riparia</i> L.
Деревенская ласточка – <i>Hirundo rustica</i> L.
Семейство Жаворонковые – Alaudidae
Полевой жаворонок – <i>Alauda arvensis</i> L.
Семейство Трясогузковые – Motacillidae
Лесной конек – <i>Anthus trivialis</i> L.
Семейство Сорокопутовые – Laniidae
Обыкновенный жулан – <i>Lanius collurio</i> L.
Семейство Врановые – Corvidae
Сойка – <i>Garrulus glandarius</i> L.
Ворон – <i>Corvus corax</i> L.
Семейство Славковые – Sylviidae
Пеночка-теньковка – <i>Phylloscopus collybita</i> Vieillot
Семейство Мухоловковые – Muscicapidae
Серая мухоловка – <i>Muscicapa striata</i> Pallas
Луговой чекан – <i>Saxicola rubetra</i> L.
Рябинник – <i>Turdus pilaris</i> L.
Класс Mammalia МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
Семейство Soricidae – Землеройковые
Обыкновенная бурозубка – <i>Sorex araneus</i>
Семейство Canidae – Псовые
Обыкновенная лисица – <i>Vulpes vulpes</i>
Волк – <i>Canis lupus</i>
Семейство Mustelidae – Куны
Ласка – <i>Mustela nivalis</i>
Семейство Cervidae – Оленевые
Косуля – <i>Capreolus capreolus</i>
Лось – <i>Alces alces</i>
Семейство Suidae – Свиньи
Кабан – <i>Sus scrofa</i>

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

Редкие и охраняемые виды растений памятника природы

«Обнажения Козюлина оврага»

Виды, внесенные в Красную книгу Курской области (2017):

Gladiolus tenuis Bieb. – Шпажник тонкий

Редкие и охраняемые виды животных памятника природы

«Обнажения Козюлина оврага»

Виды, внесенные в Красную книгу Курской области (2017)

Papilio machaon Linnaeus, 1758 – Махаон

Anguis fragilis (Linnaeus, 1758) – Веретеница ломкая

Журавль серый – *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

Виды, внесенные 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:

Аист белый – *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)

Перепел – *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:

На территории памятника природы отмечено:

290 видов сосудистых растений;

28 видов грибов;

41 вид насекомых;

1 вид земноводных;

3 вида пресмыкающихся;

19 видов птиц;

7 видов млекопитающих.

В том числе:

1) в Красную книгу Курской области (2017) внесены:

1 вид сосудистых растений;

1 вид насекомых (также внесен в Приложение к Красной книге Российской Федерации – Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде);

1 вид пресмыкающихся;

1 вид птиц.

2) 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, внесены:

2 вида птиц.

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: отсутствует.

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

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: отсутствует.

21. Экспликация земель: данные отсутствуют.

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

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 «Обнажения Козюлина оврага», утвержденного постановлением Администрации Курской области от 09.04.2019 № 308-па «О памятнике природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага», на особо охраняемой природной территории запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

засыпание оврага грунтом;

- заполнение оврага искусственными водоемами;
 - повреждение форм рельефа и геологических обнажений;
 - разведение костров;
 - замусоривание и захламление территории;
 - строительство и реконструкция магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также хозяйственных и жилых объектов без получения положительного заключения государственной экологической экспертизы;
 - распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства территории);
 - разбивка туристических стоянок;
 - движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы (за исключением случаев, связанных с использованием транспортных средств собственниками, владельцами и пользователями земельных участков, расположенных в границах памятника природы);
 - мойка транспортных средств;
 - беспокойство птиц в период с апреля по июнь включительно;
 - уничтожение почвенно-растительного покрова;
 - сбор цветов, листьев и других частей редких и охраняемых видов растений в любых целях, за исключением научных исследований, нанесение им любых иных повреждений (в том числе путем поджигания сухой травы);
 - разорение муравейников, гнезд, нор и прочих жилищ диких животных;
 - 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 научных исследований, в том числе в целях экологического мониторинга;
 - организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство учебных и экскурсионных экологических троп).

26. Зонирование территории ООПТ: отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона памятника природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага» создана постановлением Губернатора Курской области от 29.09.2021 № 435-пг.

Охранная зона расположена на территории Марковского сельсовета Глушковского района Курской области, к северо-востоку от села Марково.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ				
1. Система координат МСК-46, 1 зона				
2. Сведения о характерных точках границ				
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	386526.35	1175371.93	Аналитический метод; 2.50	—
2	386625.66	1175491.39	Аналитический метод; 2.50	—
3	386370.61	1175746.02	Аналитический метод; 2.50	—
4	386330.82	1175768.06	Аналитический метод; 2.50	—
5	386149.44	1175822.92	Аналитический метод; 2.50	—
6	386119.62	1175855.26	Аналитический метод; 2.50	—
7	386076.32	1175927.83	Аналитический метод; 2.50	—
8	386015.90	1175965.93	Аналитический метод; 2.50	—
9	385917.79	1175983.10	Аналитический метод; 2.50	—
10	385854.86	1176019.90	Аналитический метод; 2.50	—
11	385809.18	1176081.35	Аналитический метод; 2.50	—
12	385742.02	1176178.64	Аналитический метод; 2.50	—
13	385604.34	1176316.29	Аналитический метод; 2.50	—
14	385576.00	1176320.14	Картометрический метод; 1.00	—
15	385545.59	1176316.84	Картометрический метод; 1.00	—
16	385507.45	1176285.56	Картометрический метод; 1.00	—
17	385543.77	1176195.67	Картометрический метод; 1.00	—
18	385638.74	1176013.96	Картометрический метод; 1.00	—
19	385727.39	1175904.13	Картометрический метод; 1.00	—
20	385791.99	1175858.64	Картометрический метод; 1.00	—
21	385860.77	1175783.82	Картометрический метод; 1.00	—

22	385893.72	1175719.59	Картометрический метод; 1.00	—
23	385921.51	1175653.10	Картометрический метод; 1.00	—
24	385941.04	1175593.52	Аналитический метод; 2.50	—
25	385950.50	1175576.71	Аналитический метод; 2.50	—
26	385960.76	1175563.30	Аналитический метод; 2.50	—
27	385973.58	1175556.58	Аналитический метод; 2.50	—
28	385986.86	1175559.35	Аналитический метод; 2.50	—
29	386068.34	1175615.24	Аналитический метод; 2.50	—
30	386187.72	1175614.90	Аналитический метод; 2.50	—
31	386293.44	1175597.87	Аналитический метод; 2.50	—
32	386324.98	1175542.79	Аналитический метод; 2.50	—
33	386407.03	1175435.51	Аналитический метод; 2.50	—
1	386526.35	1175371.93	Аналитический метод; 2.50	—
34	386523.87	1175384.58	Картометрический метод; 1.00	—
35	386612.13	1175490.76	Картометрический метод; 1.00	—
36	386364.54	1175737.95	Картометрический метод; 1.00	—
37	386326.91	1175758.80	Картометрический метод; 1.00	—
38	386143.94	1175814.14	Картометрический метод; 1.00	—
39	386111.56	1175849.24	Картометрический метод; 1.00	—
40	386068.96	1175920.65	Картометрический метод; 1.00	—
41	386012.23	1175956.42	Картометрический метод; 1.00	—
42	385914.29	1175973.56	Картометрический метод; 1.00	—
43	385848.05	1176012.30	Картометрический метод; 1.00	—
44	385801.05	1176075.52	Картометрический метод; 1.00	—
45	385734.31	1176172.21	Картометрический метод; 1.00	—
46	385599.65	1176306.83	Картометрический метод; 1.00	—
47	385575.87	1176310.07	Картометрический метод; 1.00	—

48	385549.63	1176307.22	Картометрический метод; 1.00	—
49	385519.48	1176282.49	Картометрический метод; 1.00	—
50	385552.86	1176199.87	Картометрический метод; 1.00	—
51	385647.14	1176019.47	Картометрический метод; 1.00	—
52	385734.29	1175911.50	Картометрический метод; 1.00	—
53	385798.63	1175866.19	Картометрический метод; 1.00	—
54	385869.05	1175789.59	Картометрический метод; 1.00	—
55	385902.80	1175723.81	Картометрический метод; 1.00	—
56	385930.89	1175656.59	Картометрический метод; 1.00	—
57	385950.24	1175597.57	Картометрический метод; 1.00	—
58	385958.87	1175582.23	Картометрический метод; 1.00	—
59	385967.36	1175571.13	Картометрический метод; 1.00	—
60	385975.05	1175567.10	Картометрический метод; 1.00	—
61	385982.86	1175568.73	Картометрический метод; 1.00	—
62	386065.25	1175625.25	Картометрический метод; 1.00	—
63	386188.53	1175624.90	Картометрический метод; 1.00	—
64	386299.74	1175606.98	Картометрический метод; 1.00	—
65	386333.33	1175548.34	Картометрический метод; 1.00	—
66	386413.65	1175443.31	Картометрический метод; 1.00	—
34	386523.87	1175384.58	Картометрический метод; 1.00	—

В соответствии с п. 3 Положения об охранный зоне памятника природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага», утвержденного постановлением Губернатора Курской области от 29.09.2021 № 435-пг «Об установлении охранный зоны памятника природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага», в границах охранный зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы и объекты растительного и животного мира памятника природы, в том числе:

- засыпание оврага грунтом;
- заполнение оврага искусственными водоемами;
- повреждение форм рельефа и геологических обнажений;
- разведение костров;

замусоривание и захламление территории;
 распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства территории);
 разбивка туристических стоянок;
 движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы (за исключением случаев, связанных с использованием транспортных средств собственниками, владельцами и пользователями земельных участков, расположенных в границах памятника природы);
 мойка транспортных средств;
 беспокойство птиц в период с апреля по июнь включительно;
 уничтожение почвенно-растительного покрова;
 сбор цветов, листьев и других частей редких и охраняемых видов растений в любых целях, за исключением научных исследований, нанесение им любых иных повреждений (в том числе путем поджигания сухой травы);
 разорение муравейников, гнезд, нор и прочих жилищ диких животных;
 уничтожение и повреждение специальных предупредительных аншлагов и информационных знаков.

В границах охранный зоны допускается:

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

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

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

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

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

Памятник природы расположен в кадастровом квартале 46:03:120404 на земельном участке с кадастровым номером 46:03:120404:25 площадью 5625000 кв. м, находящемся в общей долевой собственности, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения; разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства (выписка из ЕГРП от 23.10.2018 № 46/001/022/2018-6045).

В границы памятника природы входит квартал 161 (выделы 1 – 13, 23, 24, 25) Глушковского участкового лесничества Рыльского лесничества.

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

отсутствуют.

*Кадастровые сведения предоставлены
 директором ООО «Сибэкоэксперт» А.В. Баздыревым, контактный телефон: 8 (923) 409-13-18,
 адрес электронной почты: oxuyiga@mail.ru, дата составления: 2018 г.*

Карта-схема расположения памятника природы

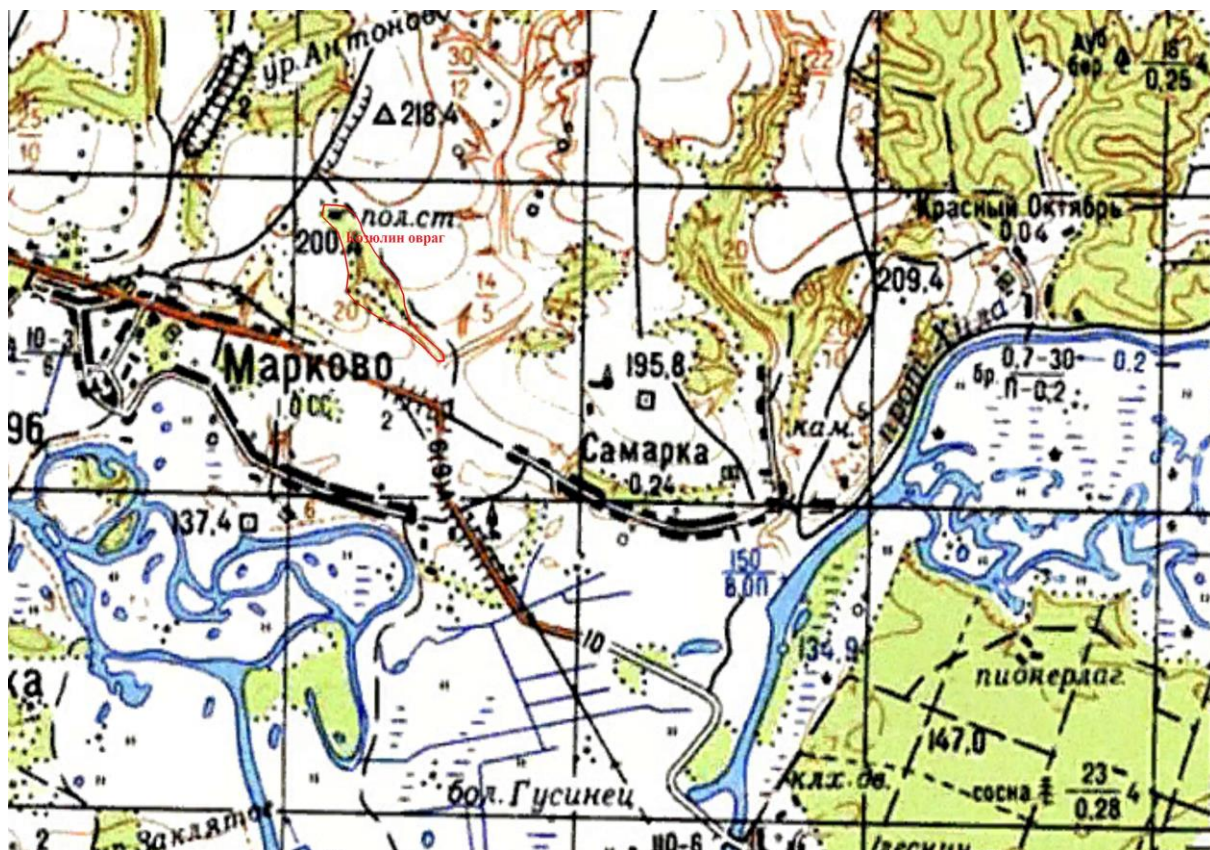
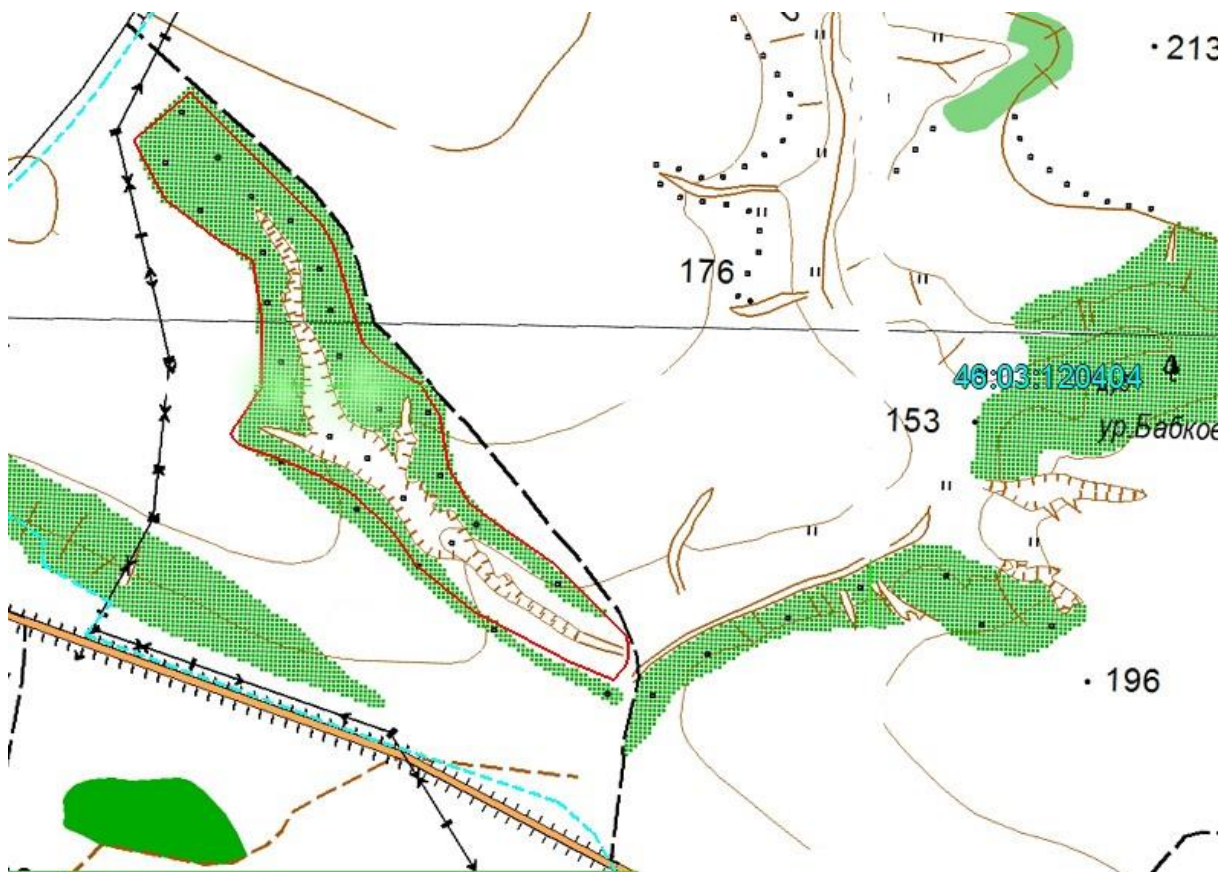
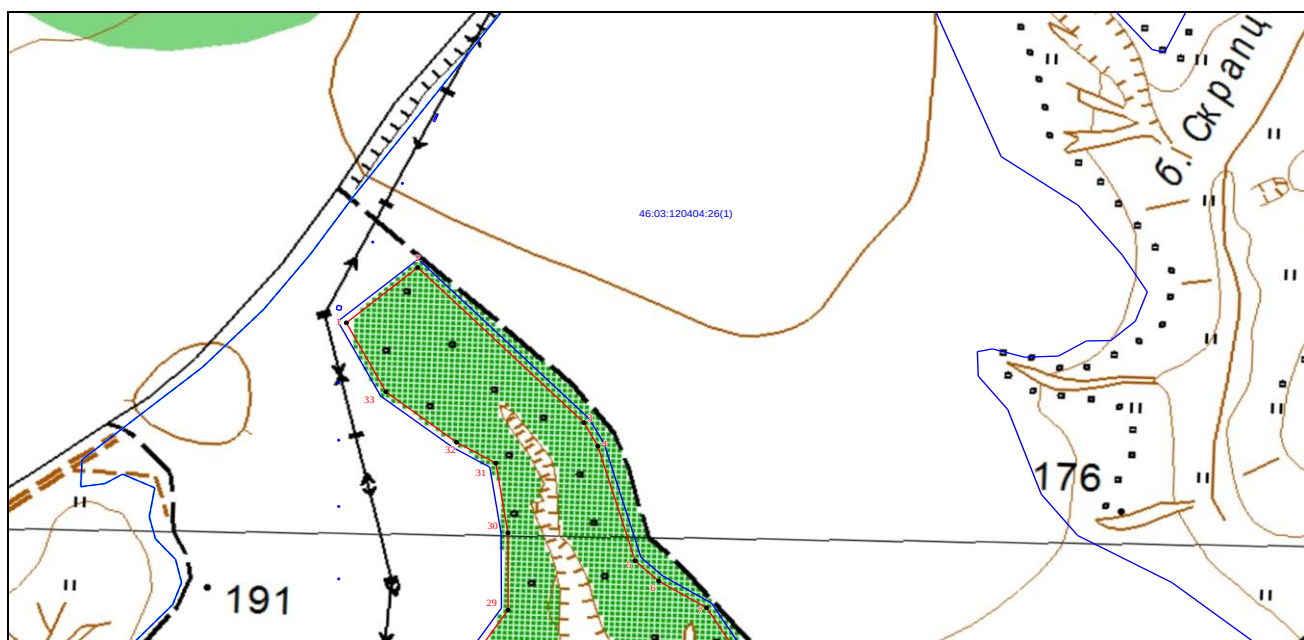
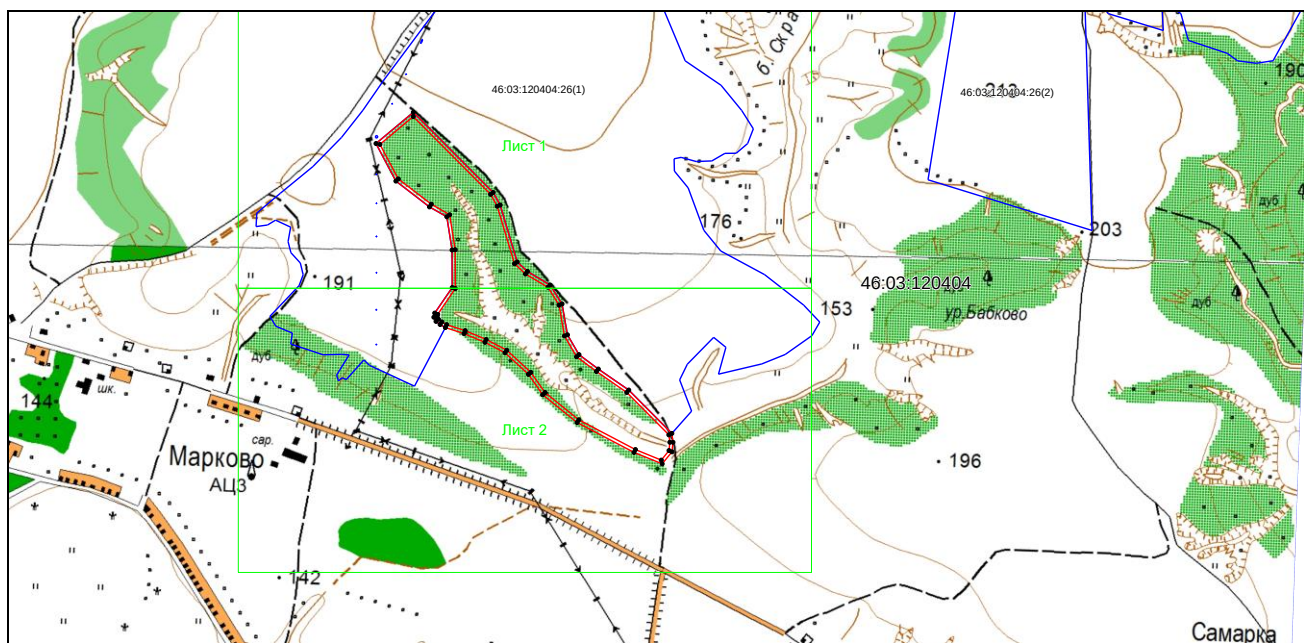


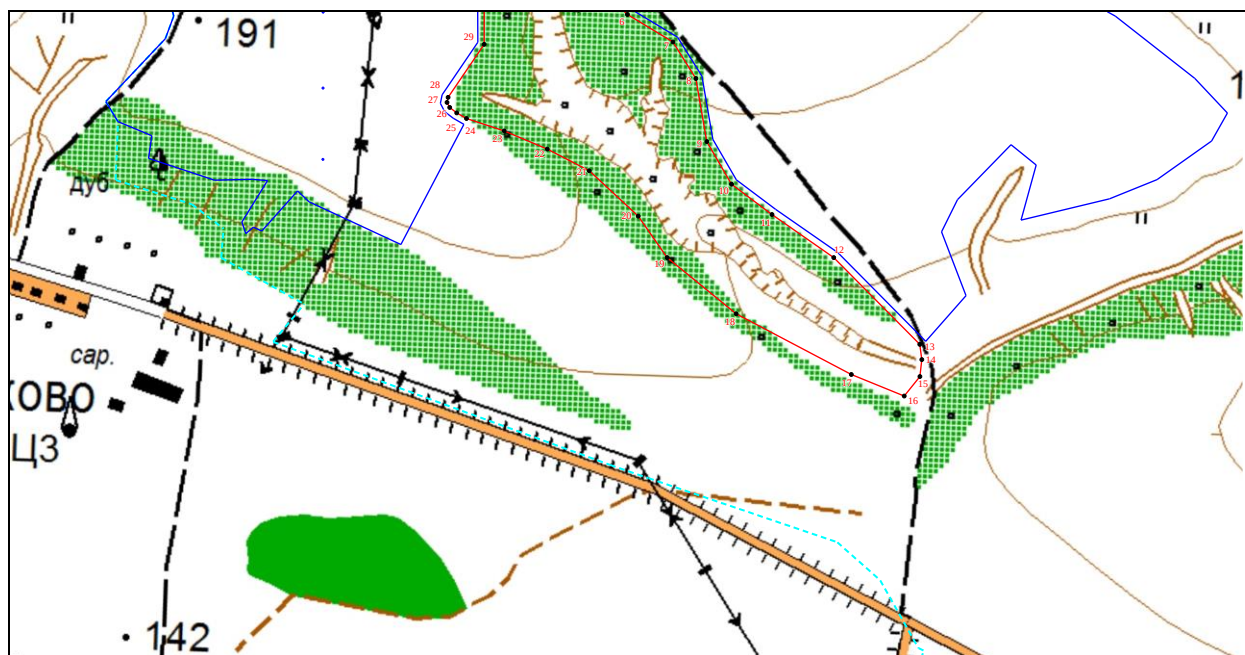
Схема границ ООПТ с кадастровым делением, земельными участками



**Границы охранной зоны памятника природы регионального значения
«Обнажения Козюлина оврага»**



Выносной лист 1



Выносной лист 2