

Охраняемые представители флоры и фауны ООПТ Памятник природы «Балка Крутая»
(МО Крыловский район Краснодарского края)

Таблица А.1. Перечень охраняемых видов флоры ООПТ ПП «Балка Крутая»

№ п. п.	Номер вида в Красной книге КК (2017)	Название вида		Статус вида в Красной книге КК (2017)	Статус вида в Красной книге РФ (2023/2024)			Вероятность обитания локальной популяции на ООПТ (%)
		русское	научное		статус редкости	статус угрозы исчезновения	КСППМ*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16	Хвойник двуколосковый	<i>Ephedra distachya</i> L. 1753	3 УВ				100
2	29	Горицвет весенний	<i>Adonis vernalis</i> L. 1753	3 УВ				100
3	34	Ломонос чинолистный	<i>Clematis lathyrifolia</i> Bess. ex Trautv. 1842	3 УВ				100
4	40	Лютик иллирийский	<i>Ranunculus illyricus</i> L. 1753	3 УВ				50
5	67	Пион тонколистный	<i>Paeonia tenuifolia</i> L. 1759	2 ИС	3	БУ	III	5
6	109	Молочай тонкий	<i>Euphorbia subtilis</i> (Prokh.) Prokh. 1949	3 УВ				5
7	113	Миндаль низкий	<i>Amygdalus nana</i> L. 1753	3 УВ				100
8	114	Махалебка обыкновенная	<i>Cerasus mahaleb</i> (L.) Mill. 1768	3 УВ				100
9	138	Астрагал украинский	<i>Astragalus ucrainicus</i> Popov ex Klokov, 1946	3 УВ				100
10	141	Майкараган волжский	<i>Calophaca wolgarica</i> (L. fil.) DC. 1825	1 КС	2	У	II	100
11	142	Карагана кустарниковая	<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch, 1869	3 УВ				100
12	225	Живучка Лаксмана	<i>Ajuga laxmannii</i> (L.) Benth. 1835	3 УВ				75
13	228	Котовник мелкоцветковый	<i>Nepeta parviflora</i> Bieb. 1808	3 УВ				100
14	229	Зопник колючий	<i>Phlomis pungens</i> Willd. 1800	2 ИС				100
15	230	Зопник крымский	<i>Phlomis taurica</i> Hartwiss ex Bunge 1873	3 УВ				100
16	231	Шалфей эфиопский	<i>Salvia aethiopsis</i> L. 1753	3 УВ				100
17	232	Шалфей поникающий	<i>Salvia nutans</i> L. 1753	3 УВ				100
18	282	Пижма тысячелистниковая	<i>Tanacetum millefolium</i> (L.) Tzvelev, 1961	3 УВ				5
19	296	Тюльпан Геснера	<i>Tulipa gesneriana</i> L. 1753	2 ИС	3	У	III	5
20	314	Бельвалия великолепная	<i>Bellevia speciosa</i> Woronow ex Grossh. 1925	3 УВ	2	У	III	100
21	337	Касатик солелюбивый	<i>Iris halophila</i> Pall, 1773	3 УВ				100
22	338	Касатик ложный	<i>Iris notha</i> Bieb. 1819	2 ИС	2	У	II	5
23	339	Касатик карликовый	<i>Iris pumila</i> L. 1753	3 УВ				100
24	400	Ковыль Лессинга	<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr. s. l., 1842	3 УВ				50
25	402	Ковыль перистый	<i>Stipa pennata</i> L. 1753	3 УВ				100
Всего				25	5			25

Таблица А.2. Перечень охраняемых видов фауны ООПТ ПП «Балка Крутая»

№ п. п.	Номер вида в Красной книге КК (2017)	Название вида		Статус вида в Красной книге КК (2017)	Статус вида в КК РФ (2020/2021)			Вероятность обитания локальной популяции на ООПТ (%)
		русское	научное		статус редкости	статус угрозы исчезновения	КСПП*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
класс Насекомые – Insecta								
1	38	Змеедка обыкновенный	<i>Ophiogomphus cecilia</i> Fourcroy, 1785	3 УВ				50
2	39	Дозорщик-император	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	4 СК	5	НО	III	100
3	51	Дыбка степная	<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	3 УВ	2	У	III	100
4	111	Мертвоед-моллюскоед	<i>Ablattaria laevigata</i> (Fabricius, 1775)	3 УВ				100
5	130	Трокс гигантский	<i>Trox cadaverinus</i> Illiger, 1802	1 КС				75
6	139	Шипорог вооруженный	<i>Odonteus armiger</i> (Scopoli, 1772)	3 УВ				75
7	207	Листоед азиатский	<i>Chrysochares asiaticus</i> (Pallas, 1717)	3 УВ				100
8	212	Брахиптерус кубанский	<i>Brachycerus kubanicus</i> Arzanov, 2005	3 УВ				5
9	217	Стефаноклеонус четырехпятнистый	<i>Stephanocleonus tetragrammus</i> (Pallas, 1781)	3 УВ	2	И	III	25
10	230	Омиас бородавчатый	<i>Omius verruca</i> (Steven, 1829)	1 КС	2	КР	III	100
11	243	Паракоссулюс трипс	<i>Paracossulus thrips</i> (Hübner, [1818])	3 УВ				100
12	244	Парахипопта цеструм	<i>Parachyopta caestrum</i> (Hübner, [1808])	3 УВ				100
13	247	Пестрянка весёлая	<i>Zygaena laeta</i> (Hübner, 1790)	1 КС	2	У	III	100
14	255	Поликсена	<i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	3 УВ				25
15	278	Ленточница желтобрюхая	<i>Catocala neonympha</i> (Esper, [1805])	3 УВ				100
16	281	Совка аэгле	<i>Aegle kaekeritziana</i> (Hübner, [1799])	3 УВ				100
17	282	Совка шпорниковая	<i>Periphanes delphinii</i> (Linnaeus, 1761)	3 УВ				75
18	290	Шмель моховой	<i>Bombus muscorum</i> Linnaeus, 1758	3 УВ				100
19	297	Шмель глинистый	<i>Bombus argillaceus</i> (Scopoli, 1763)	3 УВ				100
20	298	Пчела-плотник	<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872	3 УВ				100
21	300	Сколия степная (мохнатая)	<i>Scolia hirta</i> (Schrank, 1781)	3 УВ				100
22	301	Сколия-гигант	<i>Scolia maculata</i> (Drury, 1773)	3 УВ				100
класс Пресмыкающиеся – Reptilia								
23	389	Полоз каспийский (желтобрюхий)	<i>Hierophis caspius</i> (Gmelin, 1789)	3 УВ	2	У	III	75
24	399	Гадюка степная восточная	<i>Pelias renardi</i> (Christoph, 1861)	3 УВ	2	У	II	75
класс Птицы – Aves**								
25	408	Каравайка	<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	2 ИС	3	У	III	100
26	422	Подорлик малый	<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	3 УВ	2	У	III	100
27	460	Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	3 УВ	2	И	III	100
Всего				27	10			27

Примечания

* КСППМ – категории степени и первоочередности, принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер (природоохранный статус).

** – только в период миграции, гнездовые участки не обнаружены.

Пояснения к таблицам и рисункам Приложений А–В

1. Категории охраняемых видов в Красной книге Российской Федерации (2023/2024; 2020/2021)

Статус редкости

- 0 – «Вероятно исчезнувшие»
- 1 – «Находящиеся под угрозой исчезновения»
- 2 – «Сокращающиеся в численности и/или распространении»
- 3 – «Редкие»
- 4 – «Неопределённые по статусу»
- 5 – «Восстанавливаемые или восстанавливающиеся»

Статус угрозы исчезновения

- ИР – Исчезнувшие в Российской Федерации
- КР – Находящиеся под критической угрозой исчезновения
- И – Исчезающие
- У – Уязвимые
- БУ – Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому
- НО – Вызывающие наименьшие опасения
- НД – Недостаточно данных

Степень и первоочерёдность принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер (СППМ)

- I приоритет – требуется незамедлительное принятие комплексных мер
- II приоритет – необходима реализация одного или нескольких специальных мероприятий
- III приоритет – достаточно общих мер, предусмотренных НПА РФ

2. Категории в Красной книге Краснодарского края (2017)

- 0 ВИ – «Вероятно исчезнувшие»
- 1 КС – «Находящиеся в критическом состоянии»
- 2 ИС – «Исчезающие»
- 3 УВ – «Уязвимые»
- 4 СК – «Специально контролируемые»

3. Аббревиатуры

ГЛПМ – государственный лесопатологический мониторинг: программа полевых и аналитических работ, осуществляемых ФБУ «Рослесозащита» (Рослесхоз, Минприроды РФ), согласно ст. 56 ЛК РФ.

ГНСФ ООПТ – группа (ранее отдел) научного сопровождения функционирования ООПТ, существующая в штате ГКУ КК «Управление ООПТ Краснодарского края» с 2021 года и работающая с февраля 2022 года.

КККК – Красная книга Краснодарского края. 3-е издание (2017).

ККРФ – Красная книга Российской Федерации. Животные (2020/2021). Растения и грибы (2023/2024).

МОКБ – мониторинг охраняемого компонента биологического разнообразия на ООПТ, подпрограмма экологического мониторинга, аналогичная программе МОКК, с 2023 года реализуемая в тестовом режиме на части модельных ООПТ, относимых к зоне ответственности ГКУ КК «Управление ООПТ Краснодарского края».

МОКК – мониторинг объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, с 2007 года представляет систему взаимосвязанных полевых действий и камеральных процедур, предусматривающую получение актуальной информации о состоянии охраняемых таксонов, ее верификацию, хранение, анализ, а также построение прогнозов для решения вопросов природоохранного характера.

Некоторые охраняемые (краснокнижные) виды живых организмов на ООПТ ПП «Крутая Балка», характерные для иных ООПТ и прочих резерватов исконных природных сообществ в границах МО Крыловский район Краснодарского края



Рисунок Б.1. Обильное цветение куртин Ломоноса чинолистного на участке восстанавливающейся степи, прежде занятом рукотворным древостоем вяза (задний план), 06.06.2015. Современная ООПТ ПП «Балка Крутая». © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.2. Начало цветения Адониса (горицвета) весеннего в целинной степи. Современная ООПТ ПП «Балка Крутая», 16.04.2014. © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.3. Начало цветения Миндаля низкого (передний план) и Тёрна (дальний план). Балки в долине реки Ея, не вошедшие в ООПТ ПП «Балка Крутая», но смежные с памятником природы, 16.04.2014. © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.4. Цветение Астрагала украинского в целинной степи; участок надпойменной террасы реки Ея, не вошедший в ООПТ ПП «Балка Крутая», 11.05.2013. © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.5. Разгар цветения Майкарагана волжского на степном борте балки Крутая. Современная ООПТ ПП «Балка Крутая», 25.05.2014. © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.6. Начало цветения Караганы кустарниковой в устье балки Крутая. ООПТ ПП «Балка Крутая», 18.04.2023. © Фотоархив МОКБ



Рисунок Б.7. Цветение Шалфея поникающего (верхний ярус травостоя). Участок надпойменной террасы реки Ея, не вошедший в ООПТ ПП «Балка Крутая». © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.8. Клоны Касатика (ириса) карликового в целинной степи. Участок надпойменной террасы реки Ея, не вошедший в ООПТ ПП «Балка Крутая», 16.04.2014. © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.9. Пик цветения Касатика (ириса) солелюбивого. Современная ООПТ ПП «Балка Крутая». © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.10. Прошлогодние семенные коробочки Касатика солелюбивого (передний план). Современная ООПТ ПП «Балка Крутая». © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.11. Колошение, цветение и начало плодоношения крупной популяции Ковыля Лессинга (предварительно). Участок надпойменной террасы реки Ея, не вошедший в ООПТ ПП «Балка Крутая», 11.05.2013. © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.12. Разгар плодоношения Ковыля перистого на фоне усыхания рукотворного древостоя. ООПТ ПП «Балка Крутая», 08.06.2023. © Фотоархив МОКБ



Рисунок Б.13. Цветение Зопника колючего на участке восстанавливающейся степи в устье балки Крутая, 06.06.2015. Современная ООПТ ПП «Балка Крутая». © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.14. Имаго Дыбки степной.
Современная ООПТ ПП «Балка Крутая», 30.06.2016. © Фотоархив МОКК



Рисунок. Б.15. Имаго Листоеда азиатского на листе кормового растения. Современная ООПТ ПП «Балка Крутая», 04.07.2015. © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.16. Репродуктивное поведение зрелой самки Паракоссулюс трипс. Современная ООПТ ПП «Балка Крутая». © Фотоархив МОКК



а



б

Рисунок Б.17. Пестрянки весёлая на кормовом растении: гусеница старшего возраста (а), самка в период завершения репродуктивной активности (б). Современная ООПТ ПП «Балка Крутая». © Фотоархив МОКК



а



б

Рисунок Б.18. Ленточница желтобрюхая: ювенильное имаго на экране светоловушки, урочище Красная Горка (Шевченковское) в долине реки Ея (а); самец в глубине травостоя. Современная ООПТ ПП «Балка Крутая» (б). © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.19. Совка шпорниковая, имаго на экране светоловушки. © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.20. Перезимовавшая самка-основательница Шмеля мохового, кормящаяся на цветках караганы кустарниковой; долина реки Ея. © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.21. Перезимовавшая самка-основательница Шмеля глинистого, кормящаяся на шалфее поникающем; долина реки Ея. © Фотоархив МОКК



Рисунок Б.22. Самец Сколии-гиганта, кормящийся на соцветии шандры; долина реки Ея. © Фотоархив МОКК