Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий

1	**Категория**	Государственный комплексный природный заказник
2	**Значение**	Региональный
3	**Название ООПТ**	Бачатские сопки
4	**Порядковый номер кадастрового дела**	014
5	**Профиль:**	комплексный
6	**Статус**	Действующий
7	**Дата создания**	26.07.2017 г.
8	**Цель создания**	Заказник создан с целью сохранения природных комплексов и биологического разнообразия, в том числе охраны и воспроизводства редких и исчезающих видов животного и растительного мира на территории Кузнецкой котловины. Задачами заказника являются: поддержание целостности устоявшихся экосистем; сохранение, воспроизводство и восстановление объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Кузбасса и Красную книгу Российской Федерации; сохранение природного ландшафта территории заказника; экологическое воспитание, образование и просвещение, обеспечение населения экологической информацией.

9 **Нормативная основа функционирования**

№ п/п	Категория правового акта	Номер и дата	Площадь, га	Краткое содержание документа
1	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области	26.07.2017 № 394	709,54	О создании государственного комплексного природного заказника «Бачатские сопки». Утверждение Положения заказника и его границ

10	**Ведомственная подчиненность**	Министерство лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кузбасса
11	**Международный статус**	Отсутствует.
12	**Категория ООПТ согласно классификации МСОП**	IV
13	**Число кластеров**	1
14	**Месторасположение**	Кемеровская область - Кузбасс, Беловский муниципальный округ, 3,5 км на северо-восток от п. Старобачаты. Кемеровская область - Кузбасс, Беловский городской округ, 3,5 км на юго-запад от пгт Новый Городок
15	**Географическое**	В физико-географическом отношении территория располагается на юге

	положение	Западной Сибири, в центральной части Кузнецкого угольного бассейна (Кузбасса). Территория заказника входит в Центральный лесостепной район Кузнецкой котловины. Согласно ботанико-географическому районированию (Куминова, 1949), район Бачатских сопок относится к Присалаирской окраине Кузнецкой котловины.
16	**Общая площадь ООПТ**	7094600±46600 кв. м
а	в том числе морской акватории	-
б	в том числе без изъятия	7094600±46600 кв. м
17	**Площадь охранной зоны**	0
18	**Границы ООПТ**	Границы утверждены Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 26.07.2017 г. № 394 «О государственном комплексом природном заказники Кемеровской области — Кузбасса «Бачатские сопки»
19	**Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий**	Отсутствуют
20	**Природные особенности ООПТ**	
а	Нарушенность территории	Степень нарушенности территории умеренная.
б	Рельеф	Бачатские сопки выделяются в ряду этих низкогорных образований по морфологии и географическому положению. Это относительно невысокое поднятие расположено перед Салаирским кряжем и имеет размеры около 15 км в длину и 0,51 – 0,8 км в ширину. Цепь сопок протянулась с северо-запада на юго-восток параллельно Караканскому хребту от пгт. Новый городок и с. Старобачаты до пос. Бачатский и с. Бековo. Абсолютные высоты хребта достигают 150 – 250 м над у.м. Наивысшей гипсометрической отметкой в 332 м. н.у.м. является сопка, расположенная в центре заказника. На юго-востоке часть сопок перекрывается четвертичными суглинками и проявляется в виде отдельных небольших поднятий. Склоны сопок продольно волнистые, слабо расчленены эрозионными ложбинами.\ Бачатские сопки отличаются от других подобных тем, что на базальтовом основании образован слой разрушающихся известняков, что обусловило особенности растительного покрова и наличие кальцефитных видов.
в	Климат	Климат заказника «Бачатские сопки» резко континентальный с холодными зимами (5-6 месяцев) и теплым летом. Зимой при антициклонном типе погод в котловине застаивается холодный воздух и развиваются очень низкие температуры: средняя

		температура января -17, -18°, морозы бывают до -45°,-52°. В теплый период года выпадает наибольшее количество осадков, за год от 380 до 450 мм. Средние температуры июля +20°. Максимальные температуры могут достигать +35,+36°.
г	Почвенный покров	Структура почвенного покрова определяется глубиной залегания массивных коренных пород, экспозицией склонов и положением на склоне. В привершинной части кряжа при неглубоком залегании известняков развиты темноцветные щебнистые часто грубогумусные маломощные почвы с общей мощностью профиля не более 25 – 30 см и залеганием карбонатов на глубине 1,5 – 2,0 см, подстилаемых слабовыветрелыми базальтами. В нижней части склонов и на предгорных шлейфах мощность почвенного покрова увеличивается до 1,0 м, существенно снижается доля щебнистого материала, особенно в верхней части профиля.
д	Гидрологическая сеть	-
е	Флора и растительность	На склонах и вершинах сопок независимо от экспозиции сформировались степные петрофитные, ковыльные, полынно-типчаковые растительные сообщества, резко отличающиеся по флористическому составу и не имеющие аналогов на всей территории Кемеровской области Наибольшую флористическую ценность представляют степные сообщества на каменистых склонах, которые относятся к настоящим разнотравно-дерновинно-злаковым степям и встречаются очень редко на территории Кузбасса. Список видов каменистого склона и лугово-степных сообществ насчитывает 98 видов. Наибольшую активность в этих сообществах представляют Stipa capillata, Helictotrichon desertorum, Artemisia frigida, Carex pediformis, Stipa pennata, Hedysarum argenteum, Onosma simplicissima. Луговые степи по площади занимают около 50% всей территории заказника. Список видов луговых степей насчитывает 59 видов. Наибольшую активность в этих сообществах представляют Fragaria viridis, Galium verum, Sanguisorba officinalis, Centaurea scabiosa, Anemone sylvestris. Лесные участки на территории заказника немногочисленны и размещаются на северных склонах сопок и в понижениях, представлены березово-осиновыми лесами. Список видов сообществ насчитывает 71 вид. Лесной ярус насчитывает три вида древесных растений Acer negundo, Betula pendula, Populus tremula, средняя полнота 0.6, полнота Acer negundo в среднем 0.06, пока встречается одиночными деревьями, но образует большое количество самосева. Подлесок многочисленный и состоит из десяти видов кустарников, наибольшей активностью обладают: Caragana arborescens, Crataegus sanguinea, Spiraea media, Rosa majalis. Травянистый ярус насчитывает 57 видов. Наибольшую активность в травостое лесных сообществах представляют Rubus saxatilis, Pteridium pinetorum, Poa pratensis, Anthriscus sylvestris, Polygonatum odoratum. Список флоры представлен в приложении 1.

ж	Лесной фонд	Территория заказника входит в состав Беловского лесничества Кемеровской области — Кузбасса. Лесные участки на территории заказника немногочисленны и размещаются на северных склонах сопок и в понижениях, представлены березово-осиновыми лесами.
з	Животный мир	Сведения по большинству охотничьих зверей и боровой дичи получают по результатам проведения зимних маршрутных учётов (ЗМУ), проводимых в конце зимы. При этом в ЗМУ не попадают зимоспящие виды, такие как медведь, барсук, сурок, а так же бобр и ондастра. Для их учёта используются, другие методики. Список выявленных видов фауны представлен в приложение 2.
и	Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира	<u>Виды растений, занесенных в Красную книгу Кузбасса:</u> 1. Стародубка пушистая – Adonis villosa Ledeb 2. Житняк казахстанский – Agropyron kazachstanicum (Tzvel.) Peschkova 3. Лук Водопьяновой – Allium vodopjanovae Friesen 4. Эфедра односемянная – Ephedra monosperma C.A. Mey 5. Желтушник алтайский — Erysimum flavum subsp. altaicum (C.A. Mey.) Polozh. 6. Качим Гмелина — Gypsophila gmelinii Bunge (Gypsophila patrinii Ser.) 7. Копеечник серебристый (к. Турчанинова) – Hedysarum argenteum L. (H. turczaninovii Peschkova) 8. Лен многолетний – Linum perenne L. 9. Лапчатка изящнейшая – Potentilla elegantissima Polozhij 10. Лейбниция бестычинковая – Leibnitzia anandria (L.) Turcz. 11. Ковыль перистый – Stipa pennata L. 12. Ковыль Залесского – Stipa zalesskii Wilensky 13. Фиалка рассеченная – Viola dissecta Ledeb. <u>Виды животных, занесенных в Красную книгу Кузбасса:</u> 1. Корнежил ребристый или сибирский — Eodorcadion carinatum Fabricius, 1781 2. Шмель армянский — Bombus armeniacus Radoszkowski, 1877 3. Бархатница брисеида – Chazara briseis Linnaeus, 1764
к	Суммарные сведения о биологическогом разнообразии	По уточненным данным в заказнике обитает 115 видов основных групп беспозвоночных, из которых отряд чешуекрылые составляют 56 видов, жесткокрылых 24 вида, перепончатокрылых 12 видов и пауки 24 вида. Фауна позвоночных животных включает в себя 1 вид рептилий, 30 видов птиц. Флора заказника включает 283 вида высших сосудистых растений. В Красную книгу Кузбасса (2021) включено 13 видов высших растений и 3 вида беспозвоночных животных.
л	Основные экосистемы ООПТ	Информация отсутствует.
м	Особо ценные для региона и ООПТ природные объекты	Информация отсутствует.
н	Лечебные и рекреационные ресурсы	Информация отсутствует.

о	Историко-культурные объекты на территории ООПТ	Информация отсутствует.
п	Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий	-

21	Экспликация земель ООПТ	
№ п\п	Вид угодий	Площадь, га
1.	Сельхозугодья	352,68
2.	Земли населенных пунктов	260,6
3.	Покрытие лесом	16,8
4	Земли запаса	79,46

22 Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется воздействие	Значимость (сила) воздействия
Замусоревание территории	Объекты животного мира	Уничтожение среды обитания	Умеренная

23 Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

	Название организации, созданной для управления ООПТ или на которую возложено обязательство по охране	Министерство лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кузбасса
	Юридический адрес	г. Кемерово, Мирная, 5
	Почтовый адрес	650036, Кемерово, ул. Мирная, 5
	телефон	8(384-2) 34-04-64
	e-mail	dlk@kemles.ako.ru
	Адрес сайта в сети интернет	https://kemles.ru/
	Дата государственной регистрации юридического лица и регистрационный номер	Зарегистрирован в Едином государственном реестре юридических лиц, государственный регистрационный номер 1114205044711 от 27.12.2011
	ФИО руководителя организации	Бойко Евгений Васильевич

	Служебный телефон	+7 (3842) 31-21-37
	Начальник отдела сохранения биоразнообразия, мониторинга и экопросвещения	Данилова Ольга Олеговна
	Служебный телефон	7(3842) 31-05-98

24 Сведения об иных лицах, на которых возложены обязательства по охране ООПТ

Отсутствуют.

25 Общий режим охраны и использования ООПТ

Режим охраны заказника утвержден Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 26.07.2017 № 394 "О государственном комплексном природном заказнике Кемеровской области - Кузбасса "Бачатские сопки"

3.1. На территории заказника запрещается:

3.1.1. Уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (панно, аншлагов).

3.1.2. Охота на все виды объектов животного мира и иные виды пользования животным миром.

3.1.3. Движение и стоянка транспортных средств вне дорог общего пользования.

3.1.4. Рубка лесных насаждений для заготовки древесины.

3.1.5. Геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых.

3.1.6. Пускание палов, выжигание растительности, за исключением контролируемых отжигов, проводимых в рамках проведения противопожарных мероприятий.

3.1.7. Сбор и выкапывание растений, а также их частей.

3.1.8. Хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов и других опасных материалов, сырья и отходов производства (за исключением случаев, когда применение химических реагентов и других вышеуказанных действий направлено на ликвидацию стихийных бедствий, борьбу с опасными вредителями).

3.1.9. Загрязнение почвы, засорение и замусоривание территории заказника, складирование и захоронение бытовых и любых отходов.

3.1.10. Заправка горюче-смазочными материалами, мойка и ремонт механических транспортных средств.

3.1.11. Любое строительство, в том числе временных сооружений.

3.1.12. Строительство линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов без согласования с Департаментом по охране объектов животного мира Кузбасса (далее — Департамент).

3.1.13. Разжигание костров.

3.1.14. Иная деятельность, влекущая за собой нарушение целостности и сохранности заказника, противоречащая целям его создания.

3.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории заказника, осуществляется в соответствии с действующим законодательством и режимом его особой охраны, исходя из приоритетности охраняемых природных комплексов и объектов на этой территории, и не должна противоречить целям образования заказника.

3.3. Все виды деятельности, осуществляемые на территории заказника, могут осуществляться только в соответствии с проектной документацией, согласованной в установленном порядке и получившей положительное заключение государственной экспертизы.

3.4. Проведение научно-исследовательских работ сотрудниками специализированных научных организаций на территории заказника осуществляется в соответствии с законодательством и согласовывается с учреждением

3.5. Рекреационная и иная не запрещенная деятельность на территории заказника должна осуществляться с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.
3.6. Юридические и физические лица, виновные в нарушении режима особой охраны заказника, привлекаются к административной, уголовной или иной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

26 Зонирование территории ООПТ

Отсутствует.

27 Режим охранной зоны ООПТ

Отсутствует.

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

Кадастровые номера земельных участков: 42:01:0101010:151

29 Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

Информация отсутствует.

Морозова Снежана Евгеньевна, старший инспектор отдела особо охраняемых природных территорий Министерства лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кемеровской области — Кузбасса, morozova@kemles.ako.ru
Дата составления: 15.06.2026.

Приложение 1

КОНСПЕКТ ВИДОВ ВЫСШИХ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ЗАКАЗНИКА «БАЧАТСКИЕ СОПКИ»

ОТДЕЛ POLYPODIOPHYTA – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Hypolepidaceae Pichi-Sermoli: Pteridium pinetorum C. N. Page et R. R Mill.

Отдел PINOPHYTA, или CONIFEROPHYTA – Голосеменные

Ephedraceae Dumort.: Ephedra monosperma J. G. Gmel. ex C. A. Mey.

Отдел MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Класс MAGNOLIOPSIDA (DICOTYLEDONES) – ДВУДОЛЬНЫЕ

Ranunculaceae Juss.: Aconitum barbatum Pers., A. septentrionale Koelle, A. volubile Pall. ex Koelle, Actaea erythrocarpa Fisch., Adonis vernalis L., A. villosa Ledeb., Anemone sylvestris L., Anemonoides altaica (C.A. Mey.) Holub, Atragene speciosa Weinm., Cimicifuga foetida L., Delphinium elatum L., Leptopyrum fumarioides (L.) Reichenb., Pulsatilla multifida (Pritz.) Juz., Ranunculus monophyllus Ovcz., R. polyanthemos L. R. repens L., Thalictrum foetidum L., Th. minus L. Th. simplex L., Trollius asiaticus L.

Caryophyllaceae Juss.: Cerastium arvense L., Dianthus versicolor Fisch. ex Link, Elisanthe viscosa (L.) Rupr., Eremogone longifolia (Bieb.) Fenzl, Gypsophila altissima L., G. patrinii Ser., Oberna behen (L.) Ikonn., Otites wolgensis (Hornem.) Bess. ex Spreng., Silene chlorantha (Willd.) Ehrh., Silene nutans L., Stellaria graminea L.

Polygonaceae Juss.: Acetosa pratensis Mill., Aconogonon alpinum (All.) Schur., Rumex confertus Willd., R pseudonatronatus (Borb.) Borb. ex Murb.

Plumbaginaceae Juss.: Goniolimon speciosum (L.) Boiss.

Betulaceae Gray: Betula pendula Roth

Hypericaceae Juss.: Hypericum perforatum L.

Chenopodiaceae Vent.: Krascheninnikovia ceratoides (L.) Güldenst.

Primulaceae Vent.: Androsace lactiflora Fisch. ex Duby., A. maxima L., A. septentrionalis L., Primula cortusoides L.

Violaceae Batsch: Viola biflora L., V. dissecta Ledeb., V. hirta L.

Salicaceae Mirb.: Populus tremula L., Salix caprea L.

Brassicaceae Burnett: Alyssum lenense Adams, A. obovatum (C. A. Mey.) Turcz., Berteroa incana (L.) DC., Camelina microcarpa Andrz., Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., Clausia aprica (Steph.) Korn.-Tr., Draba nemorosa L., Erysimum altaicum C. A. Mey.

Urticaceae Juss.: Urtica dioica L.

Euphorbiaceae Juss.: Euphorbia lutescens Ledeb., Eu. subcordata C. A. M., Eu. virgata Waldst. et Kit.

Crassulaceae DC.: Orostachys spinosa (L.) Sweet., Sedum hybridum L., S. telephium L.

Grossulariaceae DC.: Ribes nigrum L.

Rosaceae Juss.: Agrimonia pilosa Ledeb., Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt, Crataegus sanguinea Pall., Filipendula stepposa Juz., F. ulmaria (L.) Maxim., F. vulgaris Moench, Fragaria viridis Duch., Geum allepicum Jacq., Malus baccata (L.) Borkh., Padus avium Mill., Potentilla acaulis L., P. anserina L., P. argentea L., P. bifurca L., P. chrysantha Trev., P. conferta Bunge, P. elegantissima Polozh., P. fragarioides L., P. flagellaris Willd. ex Schlecht., P. humifusa Willd. ex Schlecht., P. longifolia Willd. ex Schlecht., P. multifida L., P. sericea L., Rosa acicularis Lindl., R. majalis Herrm., Rubus saxatilis L., Sanguisorba officinalis L., Spiraea hepiricifolia L., S. media Schmidt.

Onagraceae Juss.: Chamerion angustifolium (L.) Holub (г.л., г.п.).

Fabaceae Lindl.: Amoria hybrida (L.) C. Presl., A. repens (L.) C. Presl.,

Astragalus danicus Retz., Astragalus follicularis Pall., Caragana frutex (L.) K. Koch., C. arborescens Lam., Hedysarum argenteum L., H. gmelinii Ledeb., Lathyrus humilis (Ser.) Spreng., L. pisiformis L., L. pratensis L., L. vernus (L.) Bernh., Lupinaster pentaphyllus Moench, Medicago falcata L., M. lupulina L., Melilotus albus Medik., M. officinalis (L.) Pall., Onobrychis arenaria (Kit. ex Willd.) DC., Oxytropis campanulata Vass., O. pilosa (L.) DC., Trifolium pratense L., Vicia amoena Fisch., V. cracca L., V. lilacina Ledeb., V. megalotropis Ledeb., V. unijuga A. Br.
Geraniaceae Juss.: Geranium pratense L., G. pseudosibiricum J. Mayer., G. sylvaticum L.
Aceraceae Juss.: Acer negundo L.
Linaceae S. F. Gray: Linum perenne L.
Balsaminaceae A. Rich.: Impatiens noli-tangere L.
Polygalaceae R. Br.: Polygala comosa Schkuhr., P. sibirica L.
Santalaceae R. Br.: Thesium refractum C. A. Mey.
Rhamnaceae Juss.: Frangula alnus Mill.
Apiaceae Lindl: Angelica sylvestris L., Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., Bupleurum aureum Fisch. ex Hoffm., B. multinerve DC., Carum carvi L., Kadenia dubia (Schkuhr) Lavrova et V. N. Tichom., Conioselinum tataricum Hoffm., Heracleum dissectum Ledeb., Pastinaca sylvestris Mill., Peucedanum morisonii Bess. ex Spreng., Pleurospermum uralense Hoffm., Seseli ledebourii G. Don f., S. libanotis (L.) W. D. J. Koch.
Caprifoliaceae Juss.: Lonicera tatarica L.
Viburnaceae Dumort.: Viburnum opulus L.
Adoxaceae Trautv.: Adoxa moschatellina L.
Valerianaceae Batsch: Valeriana rossica P. Smirn.
Dipsacaceae Juss.: Scabiosa ochroleuca L. (c.c.).
Rubiaceae Juss.: Galium boreale L. G. mollugo L. G. verum L. G. uliginosum L.
Gentianaceae Juss.: Anagallidium dichotomum L. Griseb., Dasystephana macrophylla (Pall.) Zuev., Ciminalis squarrosa (Ledeb.) Zuev.
Solanaceae Juss.: Solanum kitagawae Schönb.-Tem.
Boraginaceae Juss.: Eritrichium pectinatum (Pall.) DC., Lappula squarrosa (Retz.) Dumort., Lithospermum officinale L., Myosotis imitata Serg., Nonea rossica Stev., Onosma simplicissima L., Pulmonaria mollis Wulf. ex Hornem.
Scrophulariaceae Juss.: Euphrasia pectinata Ten., Linaria vulgaris Mill., Odontites vulgaris Moench., Pedicularis incarnata L., P. sibirica Vved., Rhinanthus aestivalis (N. Zing.) Schischk. et Serg., Veronica incana L., V. krylovii Schischk., V. longifolia L., V. spicata L.
Orobanchaceae Vent.: Orobanche caesia Reichenb.
Plantaginaceae Juss.: Plantago major L., P. maxima Juss. ex Jacq., P. media L., P. urvillei Opiz.
Lamiaceae Lindl.: Dracocephalum nutans L., D. peregrinum L., D. ruyschiana L., Glechoma hederacea L., Leonurus tataricus L.,Origanum vulgare L., Phlomis tuberosa L., Schizonepeta multifida (L.) Briq., Scutellaria galericulata L., Stachys sylvatica L., Thymus marschalianus Willd.
Campanulaceae Juss.: Adenophora lilifolia (L.) A. DC., Campanula altaica Ledeb., C. sibirica L.
Asteraceae Dumort.: Achillea asiatica Serg., A. millefolium L., Arctium tomentosum Mill., Artemisia absinthium L., A. austriaca Jacq., A. commutata Bess., A. dracunculus L., A. frigida Willd., A. glauca Pall. ex Willd., A. gmelinii Web. ex Stechm., A. latifolia Ledeb., A. macrantha Ledeb., A. sericea Web ex Stechm., A.

sieversiana Willd., A. vulgaris L., Aster alpinus L., Parasenecio hastatus (L.) H. Koyama, Carduus thoermeri Weinm., Carlina biebersteinii Bernh. ex Hornem., Centaurea scabiosa L., Cichorium intybus L., Cirsium esculentum (Siev.) C. A. Mey., C. setosum (Willd.) Bess., Chrysanthemum zawadskii Herbich., Crepis praemorsa (L.) Tausch., C. sibirica L., Galatella angustissima (Tausch) Novopokr., G. biflora (L.) Nees., Hieracium umbellatum L., H. virosum Pall., Inula salicina L., Jacobaea nemorensis (L.) E. Wiebe, Leibnitzia anandria (L.) Turcz., Ligularia glauca (L.) O. Hoffm., Ptarmica impatiens (L.) DC., Saussurea controversa DC., Scorzonera austriaca Willd., Senecio erucifolius L., Serratula coronata L., Solidago virgaurea L., Sonchus arvensis L., S. oleraceus L., Tanacetum vulgare L., Taraxacum beckeri Soest., T. officinale Wigg., Tephroseris integrifolia (L.) Holub, Tragopogon orientalis L., Trommsdorffia maculata (L.) Bernh., Youngia tenuifolia (Willd.) Babc. et Stebb.

Класс **LILIOPSIDA (MONOCOTYLEDONES) – Однодольные**

Melanthiaceae Batsch: Veratrum lobelianum Bernh., V. nigrum L.

Iridaceae Juss.: Iris ruthenica Ker.-Gawl.

Alliaceae J. Agardh.: Allium lineare L., A. nutans L., A. vodopjanovae Friesen

Convallariaceae Horaninow: Polygonatum odoratum (Mill.) Druce

Convolvulaceae Juss.: Convolvulus arvensis L.

Liliaceae Juss. Lilium pilosiusculum (Freyn) Miscz.

Cyperaceae Juss.: Carex macroura Meinsh., C. pediformis C. A. Mey., C. supina Willd. ex Wahlenb.

Poaceae Barnhart: Achnatherum confusum (Litv.) Tzvel., Agropyron kazachstanicum (Tzvel.) Peschkova, Agrostis gigantea Roth, Alopecurus pratensis L., Avenula pubescens (Huds.) Dumort., A. schelliana (Hack.) W. Sauer et Chmel. Bromopsis inermis (Leyss.) Holub., Calamagrostis epigeios (L.) Roth, C. obtusata Trin. Cleistogenes squarrosa (Trin.) Keng., Dactylis glomerata L., Elytrigia repens (L.) Nevski, Festuca pratensis Huds., F. pseudovina Hach. ex Wiesb., F. rubra L., F. valesiaca Gaud., Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski, Koeleria cristata (L.) Pers., Melica nutans L., Phleum phleoides (L.) Karst., Ph. pratense L., Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., Poa angustifolia L., P. pratensis L., P. stepposa (Kryl.) Roshev., Poa urssulensis Trin., Stipa capillata L., S. pennata L., S. zalesskii Wilensky.

Приложение 2

Список фоновых видов беспозвоночных животных, отмеченных на территории ГПЗ «Бачатские сопки»

Отр. Чешуекрылые (Lepidoptera)

Сем. Толстоголовки (Hesperiidae)

1	Syrichtus tessellum	Толстоголовка мозаичная
2	Pyrgus malvae	Толстоголовка мальвовая
3	Heteropterus morpheus	Толстоголовка морфей
4	Thymelicus lineola	Толстоголовка тире
5	Ochlodes similis	Толстоголовка симилис
	Сем. Парусники (Papilionidae)	
6	Papilio machaon	Хвостоносец махаон или махаон
7	Parnassius apollo	Аполлон обыкновенный
	Сем. Белянки (Pieridae)	
8	Leptidea sinapis	Беляночка горошковая
9	Aporia crataegi	Боярышница
10	Pieris brassicae	Белянка капустная
11	Pieris rapae	Белянка репная
12	Pieris napi	Белянка брюквенная
13	Pontia edusa	Белянка рапсовая
14	Gonepteryx rhamni	Лимонница обыкновенная
15	Colias hyale	Желтушка луговая
	Сем. Сатириды (Satyridae)	
16	Lopinga achine	Краеглазка ахина
17	Coenonympha glycerion	Сенница луговая
18	Coenonympha amaryllis	Сенница амариллис
19	Coenonympha pamphilus	Сенница памфил
20	Coenonympha oedippus	Сенница эдип
21	Hyponephele lycaon	Бархатница ликаон
22	Aphanthopus hyperantus	Глазок цветочный
23	Minois dryas	Бархатница дриада
24	Chazara briseis	Бархатница брисеида
25	Melanargia russiae	Русская кружевница
	Сем. Нимфалиды (Nymphalidae)	
26	Limenitis populi	Ленточник тополевый
27	Limenitis helmanni	Ленточник Гельманна
28	Neptis rivularis	Пеструшка обыкновенная
29	Aglais urticae	Крапивница
30	Inachis io	Павлиний глаз
31	Araschnia levana	Пестрокрыльница изменчивая
32	Mellicta athalia	Шашечница аталия
33	Mellicta menetriesi	Шашечница Менетрие

34	Melitaea didyma	Шашечница дидима
35	Argynnis paphia	Перламутровка пафия
36	Fabriciana adippe	Перламутровка адиппа
37	Mesoacidalia aglaja	Перламутровка аглая
38	Brenthis ino	Перламутровка таволжанка
39	Issoria lathonia	Перламутровка полевая
	Сем. Голубянки (Lycaenidae)	
40	Thersamonolycaena dispar	Червонец непарный
41	Heodes virgaureae	Червонец огненный
42	Everes argiades	Голубянка аргиад
43	Tongeia fischeri	Голубянка Фишера
44	Celastrina argiolus	Голубянка аргиолюс
45	Glaucopsyche lycormas	Голубянка ликормас
46	Maculinea nausithous	Голубянка наузитоус
47	Maculinea teleus	Голубянка телеус
48	Plebejus argus	Голубянка аргус
49	Plebejus argyrognomon	Голубянка аргирогномон
50	Aricia eumedon	Голубянка эвмедон
51	Aricia allous	Голубянка аллоус
52	Cyaniris semiargus	Голубянка лесная
53	Agrodiaetus damon	Голубянка дамон
54	Polyommatus icarus	Голубянка Икар
55	Polyommatus amanda	Голубянка аманда
	Отр. Жесткокрылые (Coleoptera) Сем. Жужелицы (Carabidae)	
56	Poecilus fortipes	отсуств.
57	Poecilus sericeus	отсуств.
58	Calathus erratus	отсуств.
59	Calathus melanocephalus	Моховик черноголовый
60	Agonum gracilipes	отсуств.
	Сем. Чернотелки (Tenebrionidae)	
61	Oodescelis polita	Медляк черный
62	Opatrum sabulosum	Медляк песчаный
63	Pedinus femoralis	Медляк кукурузный
64	Crypticus quisquilius	Чернотелка дерновая
65	Lagria hirta	Мохнатка обыкновенная
	Сем. Мертвоеды (Silphidae)	
66	Silpha carinata	Мертвоед ребристый
	Сем. Усачи (Cerambycidae)	
67	Eodorcadion carinatum	Корнежил ребристый
68	Echinocerus floralis	Усач люцерновый
69	Lepturalia nigripes	Лептура черноногая
70	Cyrtoclytus capra	Циртоклитус евразийский

71	Rhaphuma gracilipes	Клит стройный
	Сем. Божьи коровки (Coccinellidae)	
72	Coccinella septempunctata	Семиточечная коровка
73	Coccinella trifasciata Propylea	отсуств.
74	Propylea quatuordecimpunctata	Четырнадцатиточечная коровка
75	Coccinula quatuordecimpustulata	Коровка четырнадцатипятнистая
76	Psyllobora vigintiduopunctata	Коровка двадцатидвухточечная
	Сем. Долгоносики (Curculionidae)	
77	Otiorhynchus unctuosus	отсуств.
78	Tanymecus palliatus	Долгоносик малый серый
	Сем. Нарывники (Meloidae)	
79	Epicauta megalocephala	Шпанка черноголовая
	Отр. Перепончатокрылые (Hymenoptera)	
	Сем. Пчелинные (Apidae) Шмели (Bombus)	
80	Bombus armeniacus	Шмель армянский
81	Bombus muscorum	Шмель моховой
82	Bombus lucorum	Шмель норовой
83	Bombus sichelii	Шмель высотный
84	Bombus soroeensis	Шмель чертополоха
85	Bombus hortorum	отсуств.
86	Bombus maculidorsis	Шмель пятноспинный
87	Bombus pascuorum	Шмель полевой
88	Bombus ruderarius	Шмель пустырный
89	Bombus veteranus	Шмель конский
90	Bombus quadricolor	Шмель-кукушка
91	Bombus rupestris	Шмель скальный
	Отр. Пауки (Araneae)	
92	Theridion melanurum	отсуств.
93	Bathyphantes nigrinus	отсуств.
94	Tetragnatha pinicola	отсуств.
95	Araneus diadematus	Крестовик обыкновенный
96	Araneus marmoreus	Крестовик мраморный
97	Cyclosa oculata	отсуств.
98	Neoscona adianta	отсуств.
99	Singa hamata	отсуств.
100	Dictyna arundinacea	отсуств.
101	Clubiona caerulescens	Клубиона сизая
102	Cheiracanthium erraticum	отсуств.
103	Drassyllus lutetianus	отсуств.
104	Philodromus cespitum	отсуств.
105	Thanatus arenarius	отсуств.

106	Tibellus oblongus	отсуств.
107	Heriaeus horridus	отсуств.
108	Xysticus cristatus	отсуств.
109	Xysticus striatipes	отсуств.
110	Xysticus ulmi	отсуств.
111	Evarcha arcuata	отсуств.
112	Heliophanus apiatus	отсуств.
113	Heliophanus dampfi	отсуств.
114	Heliophanus dubius	отсуств.

Список позвоночных животных ГПЗ «Бачатские сопки»

1. Живородящая ящерица – Zootoca vivipara
2. Коршун чёрный — Milvus migrans
3. Канюк — Buteo buteo
4. Лунь полевой — Circus cyaneus
5. Серая ворона — Corvus cornix
6. Сорока — Pica pica
7. Воробей домовый — Passer domesticus
8. Воробей полевой — Passer montanus
9. Кукушка обыкновенная — Cuculus canorus)
10. Конёк лесной — Anthus triviatis
11. Горихвостка-лысушка — Phoenicurus phoenicurus
12. Рябинник — Turdus pilaris
13. Чекан черноголовый — Saxicola torquata
14. Славка серая — Sylvia communis
15. Славка-завирушка — Sylvia curruca
16. Теньковка — Phylloscopus collybita)
17. Овсянка обыкновенная — Emberiza citrinella)
18. Чечевица обыкновенная — Carpodacus erythrinus
19. Каменка обыкновенная — Oenanthe oenanthe
20. Щегол обыкновенный — Carduelis carduelis