**Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Категория** | Природный комплекс |
| **2** | **Значение** | Местный |
| **3** | **Название ООПТ** | «Природный комплекс «Петровский» |
| **4** | **Порядковый номер кадастрового дела** | 002 |
| **5** | **Профиль:** | Комплексный |
| **6** | **Статус** | Действующий |
| **7** | **Дата создания** | 07.09.2018 |
| **8** | **Цель создания** | Сохранение и восстановление природных объектов, в том числе охраны и воспроизводства редких и исчезающих видов животного и растительного мира на территории города Кемерово. |
| **9** | **Нормативная основа функционирования** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Категория правового акта | Номер и дата | Площадь, га | Краткое содержание документа |
| 1. | **Решение Кемеровского городского Совета народных депутатов пятого созыва** | **от 07 сентября 2018 г. № 157** | 304,3 | О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Природный комплекс «Петровский» |
|  |  |  |  |  |
| **10** | **Ведомственная подчиненность** | Администрация г. Кемерово | | |
| **11** | **Международный статус** | Отсутствует | | |
| **12** | **Категория ООПТ согласно классификации МСОП** | Памятник природы | | |
| **13** | **Число кластеров** | 1 | | |
| **14** | **Месторасположение** | Расположен в северо-восточной части г. Кемерово | | |
| **15** | **Географическое положение** | г. Кемерово | | |
| **16** | **Общая площадь ООПТ** | 304.3 | | |
| а | в том числе морской акватории | отсутствуют | | |
| б | в том числе без изъятия | 304,3 | | |
| **17** | **Площадь охранной зоны** | отсутствует | | |
| **18** | **Границы ООПТ** | Природный комплекс расположен в границах следующих земельных участков: 42:24:0401001:617, 42:24:0401006:154, 42:00:0000000:3834, 42:00:0000000:3839 | | |
| **19** | **Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий** | Отсутствуют | | |
| **20** | **Природные особенности ООПТ** | | | |
| а | Нарушенность территории | Уязвимость ландшафтов проектируемой особо охраняемой территории обусловлена ее нахождением в зоне влияния промышленно-городской агломерации г. Кемерово и прилегающих хозяйствующих объектов Кемеровского муниципального района. Существует реальная угроза утраты имеющегося биологического разнообразия в ближайшие годы. | | |
| б | Рельеф | Территория города Кемерово лежит в северо-восточной части  Кузнецкой котловины. В окрестностях Кемерово для котловины характерным является холмисто-увалистый  рельеф. | | |
| в | Климат | Климат города Кемерово резко континентальный | | |
| г | Почвенный покров | В ряду материнских почвообразующих пород преимущественно встречаются отложения суглинистых и глинистых бескарбонатных делювиальных наносов. Структура почвенного покрова лесостепных ландшафтов и предгорий Кузнецкой котловины складывается из сложного сочетания и разнообразия взаимопереходов нескольких эволюционно-сопряженных типов: серых лесных, черноземов, лугово-черноземных и луговых почв. | | |
| д | Гидрологическая сеть | По территории природного комплекса практически параллельно с севера на юго-восток протекает три малых реки. Река Большая Промышленная с длиной водотока 84 км и река Люскус - 11 км входят в состав системы правобережных притоков реки Томи. Река Осиновка с длиной водотока 17 км, является правым притоком р. Большая Промышленная. | | |
| е | Флора и растительность | Флора проектируемой особо охраняемой природной территории насчитывает 201 вид сосудистых растений, принадлежащих к 150 родам и 53 семействам.  На большем протяжение растительный покров района имеет характер северной лесостепи, то есть представляет собой совокупность разных по площади участков березовый лесов и суходольных злаково-разнотравных лугов. Специфика природного комплекса заключается в том, что часть территории находится на восточной границе Инско - Томскомского лесостепного ботанико-географического района. По линии д. Петровка – д. Андреевка Инско-Томский район граничит с Барзасским таежным и северным подрайоном Томь-Кондомского ботанико-географического района (рис. 5). Такое расположение непосредственно влияет на растительный покров, что проявляется в изменении режима увлажнения и в преобладании во флористическом составе мезофильных видов растений. В связи с этим растительность на исследуемой территории представлена лугами (с преобладанием разнотравно-злаковых), березовыми и березово-осиновыми лесами разнотравными (в травостое которых большая доля высокотравья (что характерно для лесов двух соседних пограничных районов). С наличием на исследуемом участке водных объектов (рек, ручьев, прудов) связано развитие водной и прибрежно-водной растительности.  Луговые сообщества. Луговой тип растительности на территории представлен суходольными разнотравно-бобово-злаковыми и лесными лугами.  Суходольные материковые злаково-разнотравные несколькоостепненные луга вляются коренной растительностью Инско-Томского лесостепного района. На исследуемойтерритории они занимают приурочены к склонам южной экспозиции. Травостой двухярусный, средняя высота 60 см, проективное покрытие 85%.  . Суходольные разнотравно-бобово-злаковые луга. Такие луга занимают основную площадь исследованной территории. Травостой двухъярусный, средняя высота его 60 см. Проективное покрытие 90-95 %.  Лесные луга. Высокотравные лесные луга встречаются на полянах среди леса и по опушкам и занимают небольшую площадь. По видовому составу их травостой подобен травянистому ярусу осиново-березового леса.  Кустарниковый ярус не выражен, встречаются отдельные кусты ивы козьей (*Salix caprea* L.), караганы древовидной (*Caragana arborescens* Lam.), спиреи дубравколистной (*Spiraea chamaedryfolia* L.). Высокотравные травяные фитоценозы с двух или трехъярусной структурой. Общее проективное покрытие травостоя - 90%.  Лесные растительные сообщества на участке представлены небольшими осиново-березовыми колками – осиново-березовые леса высокотравные. Они тяготеют к местам с достаточным почвенным увлажнением (лога, склоны северной и северно-восточной экспозиций). Древостой сложен осиной (*Populus tremula* L.) и березой повислой (*Betula pendula* Roth). Средняя высота 18 м, средний диаметр стволов 30 см, возраст около 60 лет. Формула древостоя 4Ос6Б. Сомкнутость крон колеблется от 0,4 до 0,7. Возобновление слабое.  Между лугами в пониженных элементах рельефа произрастают сыроватые березовые леса высокотравные**.** Они располагаются неширокими полосами и занимают незначительную площадь. По окраинам таких лесов редко встречаtтся по сырым местам пальчатокоренник длиннолистный. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ж | Лесной фонд | Лесные насаждения, находящиеся в пределах городской черты г. Кемерово, относятся к защитным лесам.  В соответствии с п.3 ч. 2 ст.23 Лесного кодекса РФ и п.2 ч. 3 ст. 23 Лесного кодекса РФ защитные леса отнесены к категории «городских лесов». |
| з | Животный мир | В фаунистическом отношении район расположения планируемой ООПТ относится к малоизученным, т.к. не подвергался системным исследованиям, охватывающим достаточно продолжительный период и все типичные биотопы с применением соответствующих специализированных методик по выявлению видового состава и учета численности отдельных групп животных (земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих). Более обширная информация была собрана на сопредельных районах, сходных по ландшафтно-биотопическим и эколого-фаунистическим условиям. |
| и | Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира | РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ РАСТЕНИЯ: кандык сибирский (*Erythronium sibiricum),* пальчатокоренник длиннолистный (*Dactylorhiza longifolia),* сальвинии плавающей (Salvinia natans)  РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ И  БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ: Шмель необычный - *Bombus paradoxus,* Шмель Семенова -  *Bombus semenoviellus,* Шмель спорадикус -  *Bombus sporadicus,*  Жужелица бугорчатая - *Carabus tuberculosus* |
| к | Биологическое разнообразие | **Флора**  **Сем. Equisetaceae – Хвощевые**  *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой  Поймы рек, вдоль старых дорог.  *Е. fluviatile* L. – Х. речной.  Берега рек и водоемов, прибрежные отмели.  *Е. palustre* L. – Х. болотный  Заболоченные берега рек и ручьев, сырые луга.  *Е. pratense* Ehrh. – Х. луговой  Поймы рек, старые дороги в лесном поясе. Изредка.  *Е. sylvaticum* L. – Х. лесной  Леса, сырые луга.  **Сем. Hypolepidaceae – Подчешуйниковые**  *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. - Орляк обыкновенный  Леса, лесные опушки.  **Сем. Athyriaceae – Кочедыжниковые**  *А. filix-femina* (L.) Roth – К. женский  Леса.  **Сем. *Оnосlеасеае – Оноклеевые***  *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – Страусник обыкновенный, черная сарана  Леса, прибрежные заросли кустарников, лесные опушки.  **Сем. *Рinасеае* – Сосновые**  *Abies* *sibirica* Ledeb. – Пихта сибирская  В березовых лесах в подросте  *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная  Искусственные посадки по обочине дороги.  **Сем. *Butomaceae* -Сусаковые**  *Butomus umbellatus* L. – Сусак зонтичный  Водоемы на мелководьях.  **Сем. *Typhaceae* – Рогозовые**  *Typha latifolia* L. – Рогоз широколистный  Берега водоемов.  **Сем.*Hydrocharitaceae* - Водокрасовые**  *Hydrilla verticillata* L. – Гидрилла мутовчатая  Водоемы, в воде.  **Сем. *Sparganiaceae* – Ежеголовниковые**  *Sparganium erectum L.*  – Ежеголовник прямой  Берега прудов на мелководье.  *S. emersum* Rehm. – Е. всплывший  Берега прудов на мелководье.  **Сем. *Potamogetonaceae* – Рдестовые**  *Potamogeton berchtoldii* Fieb. – Рдест Берхтольда  Водоемы, на мелководье.  *Р. natans* L. – Рдест плавающий  Водоемы, на мелководье.  *P. perfoliatus* L. – Рдест пронзеннолистный  Водоемы, на мелководье.  *P. gramineus* L. – Рдест злаколистный  Водоемы, на мелководье.  **Сем. *Alismataceae* – Частуховые**  *Alisma plantago-aquatica* L. – Частуха подорожниковая  По сырым местам, берегам рек.  **Сем. *Роасеае* – Мятликовые**  *Elymus caninus* (L.) L. – Пырейник собачий  Лесные поляны, опушки, обочины дорог.  *Elytrigia repens* (L.) Nevski: Фл. Сиб. 2: 34. – Пырей ползучий  Луга, обочины дорог, пустыри.  *Bromopsis inermis* (Leysser) Holub – Кострец безостый  Луга, опушки, обочины дорог..   *Deschampsia caaespitosa* (L.) Beauv. - Луговик дернистый. Заболоченные луга, берега водоемов.  *Milium effusum* L. – Бор развесистый  Леса, лесные опушки.  *Calamagrostis obtusata* Trin. – Вейник притупленный  Леса.  *С. purpurea* (Trin.) Trin. – В. пурпурный.  Увлажненные леса и луга.  *Agrostis gigantea Roth* – Полевица гигантская.  Луга, лесные опушки..  *А. tenuis* Sibth. – П. тонкая.  Луга, берега водоемов, обочины дорог.  *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. – Двукисточник тростниковый.  Сырые луга, берега водоемов.  *Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая.  Луга, обочины дорог.  *Festuca gigantea* (L.) Villar – Овсяница. гигантская.  Леса.лесные луга и опушки.  *F. pratensis* Huds. – О. луговая.  Луга, лесные поляны, берега водоемов, обочины дорог.  *Рoa pratensis* L. – Мятлик луговой.  Луга, лесные поляны.  *P. angustifolia* L.- М. узколистный.  Остепненные луга.  *Р. supina* Schrader – М. приземистый.  Обочиныдорог, по речным галечникам, у жилья.  *Р. palustris* L. – М. болотный.  На лесных лугах, в зарослях кустарников.  *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная.  Луга, разреженные леса, обочины дорог.  *Phragmites australis* (Gav.) Trin. ех Steudel. – Тростник южный.  Берега водоемов.  *Setaria viridis* (L.) Beauv. – Щетинник зеленый.  У жилья, обочины дорог.  **Сем. *Cyperaceae* – Осоковые**  *Scirpus sylvaticus* L. – К. лесной.  Сырые заболоченные участки вдоль дорог, берега водоемов.  *Eleocharis palustris* (L.) Roemer et Schultes – Болотница болотная.  Берега водоемов, на мелководье.  *Сarex vesicaria* L. – Осока пузырчатая.  Берега водоемов, болота, заболоченные луга.  *С. atherodes* Sprengel – О. остистая.  Берега водоемов.  *С. acuta* L. – О. острая.  Берега водоемов.  **Сем. *Juncaceaе* – Ситниковые**  *Juncus compressus* Jacq. – Ситник сплюснутый.  Берега водоемов, у дорог.  **Сем. *Liliaceae* – Лилейные**  *Lilium pilosiusculum* (Freyn) Miscz. – Лилия саранка.  Луга.  *Erythronium sibiricum* (Fischer et Меуеr) Krylov – Кандык сибирский.  Леса, лесные луга.  **Сем. *Orchidaceae* – Орхидные**  *Platanthera bifolia* (L.) Rich. - [Любка двулистная](file:///F:\Redbook\082&color=fiolet&alternate=Редкий%20вид&tip=psem.htm).  Леса.  *Dactylorhiza longifolia (L.Neum.)Aver.(D.baltica (Klinge))Orlova* -  [Пальчатокоренник длиннолистный, балтийский](file:///F:\Redbook\086&color=fiolet&alternate=Редкий%20вид&tip=psem.htm)  Увлажненные леса.  *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo –  [Пальчатокоренник мясокрасный](file:///F:\Redbook\087&color=fiolet&alternate=Редкий%20вид&tip=psem.htm).  Увлажненные леса.  **Сем. *Nymphaeaceae* – Нимфейные**  *Nuphar lutea* (L.) Smith - [Кубышка малая](file:///F:\Redbook\064&color=fiolet&alternate=Редкий%20вид&tip=psem.htm).  Пруды, речные заводи.  **Сем. *Salicaceae* – Ивовые**  *Populus tremula* L. – Осина, тополь дрожащий.  Лесообразуюшая порода.  *Salix alba* L. – Ива белая.  Берега ручьев и рек.  *S. сарrеа* L. – И. козья.  Лесные луга, леса, лесные опушки.  *S. viminalis* L. – И. прутовидная.  Берега водоемов.  *S. dasyclados* Wimm. – И.шерстистопобеговая.  Берега водоемов.  **Сем. *Betulaceae* – Березовые**  *Betula pubesсens* Ehrh. – Береза белая,пушистая.  Увлажненные леса.  *В. pendula* Roth – Б. повислая.  Лесообразующая порода.  **Сем. Cannabaceae - Коноплевые**  *Humulus lupulus* L. – Хмель обыкновенный  Берега водоемов, сырые леса.  **Сем. *Urticaceae* – Крапивные**  *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная.  Леса, лесные луга, обочины дорог, пустыри, у жилья.  **Сем. *Polygonaceae* – Гречишные**  *Rumex thyrsiflorus Fingerh.* – Щавель пирамидальный.  Луга.  *Persicaria amphibia* (L.) S. F. Gray - Горец земноводный.  Берега водоемов.  *Polygonum aviculare* L. – Спорыш птичий.  Обочины дорог, у жилья.  **Сем. *Chenopodiaceae* – Маревые**  *Chenopodium album* L. – Марь белая.  Пустыри, у жилья.  **Сем. *Caryophyllaceae* – Гвоздичные**  *Stellaria bungeana* Fenzl s. str. – Звездчатка Бунге.  Леса, лесные опушки, высокотравные лесные луга.  *S. graminea* L. – З. злаковая.  Луга, лесные опушки, пустыри.  *S. media* (L.) Villars – З. средняя, мокрец.  У жилья, обочины дорог.  *Lychnis chalcedonica* L. – Зорька калхедонская, татарское мыло.  Ивняки, увлажненные лесные опушки.  *Melandrium album* (Miller) Garcke – Дрема беловатая.  Обочины дорог, пустыри.  **Сем. *Раеоniасеае* – Пионовые**  *Paeonia anomala* L. – Пион марьин корень.  Леса, лесные опушки.  **Сем.*Ceratophyllaceae* – Роголистниковые**  *Ceratophyllum demersum* L. – Роголистник погруженный  Водоемы, на мелководье.  **Сем. *Ranunculaceae* – Лютиковые**  *Caltha paluslris* L. – Калужница болотная.  Берега водоемов.  *Trollius asiaticus* L. – Жарок азиатский.  Леса, увлажненные луга.  *Aconitum septentrionale* Koelle – Борец северный.  Леса, высокотравные лесные луга, лесные опушки.  *Anemonoides altaica* (С.А. Меуеr) Holub - Анемоноидес алтайский.  Леса, лесные луга.  *А. caerulea* (DС.) Holub – А. голубой.  Леса, опушки, заросли кустарников.  *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий.  Луга, обочины дорог  *R*.  *repens* L. – Л. ползучий.  Берега водоемов.  *R. monophyllus* Ovcz. – Л. однолистный.  Леса, лесные поляны, опушки, заросли кустарников.  *Thalictrum minus* L. – Василистник малый.  Леса, лесные луга  *Th.simplex* L. – В. простой.  Луга, лесные опушки.  ***Сем. Papaveraceaе – Маковые***  *Chelidonium majus* L. – Чистотел большой.  Каменистые обочины дорог.  **Сем. *Fumariaceae* – Дымянковые**  *Corydalis bracteata* (Stephan) Pers. – Хохлатка крупноприцветниковая.  Леса, опушки, заросли кустарников.  **Сем. *Brassicaceae* – Капустовые**  *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник лакфиолевидный.  У жилья, вдоль дорог, на прибрежных галечниках.  *Barbarea arcuata* (Opiz ех. J. et С. Presl) Reichenb. – Сурепка дуговидная.  Берегам водоемов, обочины дорог.  *В. stricta* Andrz. – С. сжатая.  Ивняки по берегам водоемов  *Arabis pendula* L. – Резуха повислая.  Берега водоемов, увлажненные леса.  *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная.  У жилья, обочины дорог.  *Lepidium* *ruderale* L. – Клоповник мусорный.  Обочины дорог, пустыри.  *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medikus – Пастушья сумка обыкновенная.  У жилья, обочины дорог.  **Сем. *Grossulariaceae* – Крыжовниковые**  *Ribes spicatum Robson* – Смородина колосистая.  Леса.  *R. nigrum* L. – С. черная.  Прибрежные заросли, сырые леса.  ***Сем. Rosасеае – Розоцветные***  *Spiraea chamaedryfolia* L. – Таволга дубровколистная.  Леса, лесные луга.  *Sorbus sibirica* Hedl. – Рябина сибирская.  Леса.  *Rubus idaeus* L. – Малина обыкновенная.  Леса, лесные опушки.  *R. saxatilis* L. – Костяника.  Леса, лесные опушки.  *Fragaria vesca* L. – Земляника лесная.  Леса, сосновые посадки.  *F. viridis* Duch. – Клубника.  Остепненные луга.  *Potentilla chrysantha* Trev.. – Лапчатка золотистоцветковая.  Луга.  *Р. canescens* Bess. – Л. седоватая.  Луга, обочины дорог.  *Geum aleppicum* Jacq. - Гравилат алеппский.  Лесные луга, среди кустарников, обочины дорог.  *G. rivale* L. - Г. речной.  Сырые луга, заросли кустарников по берегам водоемов.  *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. – Лабазник вязолистный.  Увлажненные луга, берега водоемов, сырые леса.  *Agrimonia pilosa* Ledeb. – Репейничек волосистый.  Обочины дорог, лесные опушки, луга.  *Sanguisorba officinalis* L. – Кровохлебка лекарственная  Луга.  *Padus avium* Miller – Черемуха обыкновенная.  Леса, берега рек, обочины дорог.  **Сем. *Fabaceae* – Бобовые**  *Caragana arborescens* Lam. – Карагана древовидная.  Леса, лесные опушки.  *Vicia crасса* L. – Горошек мышиный.  Луга, лесные опушки.  *V. sepium* L. – Горошек заборный.  Луга.  *V. sylvatica* L. – Горошек лесной.  Леса, лесные опушки, лесные луга.  *V. unijuga* А. Br. - В. однопарная.  Луга.  *Lathyrus gmelinii* Fritsch – Чина Гмелина.  Леса, лесные луга.  *L. pratensis* L. – Ч. луговая  Луга.  *Melilotus officinalis* (L.) Pallas – Донник лекарственный.  *M. albus* Medik. – Д. белый.  Обочины дорог, пустыри.  *Melilotoides platycarpos* (L.) Sojak – Мелилотоидес плоскоплодный.  Берега рек.  *Medicago lupulina* L. – Люцерна хмелевидная.  Берегам водоемов, луга.  *Medicago* *falcata* L. – Люцерна серповидная.  Луга, лесные опушки, пустыри.  *Trifolium hybridum* L. – Клевер гибридный  Луга, обочины дорог.  *Т. lupinaster* L. – К. люпиновый.  Луга.  *T. pratense* L. – К. луговой.  Луга, обочины дорог.  *T. repens* L. – К. ползучий.  Луга, берега водоемов, лесные поляны, опушки.  **Сем. *Geraniaceae* – Гераниевые**  *Geranium pratense* L. – Герань луговая.  На лугах, прирусловых галечниках, вдоль дорог.  *G. sibiricum* L. – Г. сибирская.  На прирусловых галечниках, вдоль дорог.  **Сем. *Haloragaceae* – Сланоягодниковые**  *Myriophyllum verticillatum* L. – Уруть мутовчатая.  Водоемы, в воде на мелководье.  ***Сем. Euphorbiaceae – Молочайные***  *Euphorbia lutescens* С.А. Meyer – М. желтеющий.  Лесные луга, леса, опушки.  **Сем. *Balsaminiaceae* – Бальзаминовые**  *Impatiens noli-tangere* L. – Недотрога обыкновенная.  Сырые леса, обочины дорог, ивняки по берегам ручьев и рек.  *Impatiens glandulifera* Royle - Н. железистая.  Обочины дорог, пустыри, у жилья, берега рек.  ***Сем. Hypericaceae – Зверобойные***  *Hypericum hirsutum* L. – Зверобой пушистый.  Леса, луга,лесные опушки, зарослях кустарников по берегам рек, обочины дорог.  ***Сем. Violaceae – Фиалковые***  *Viola*  *uniflora* L. – Фиалка одноцветковая.  Леса, лесные луга, опушки.  *Viola canina* L.- Фиалка собачья.  Леса, луга, опушки.  ***Сем. Onagraceae – Кипрейные***  *Epilobium palustre* L. - Кипрей болотный.  Сырые луга, берега водоемов, увлажненные леса.  *Chamerion angustifolium* (L.) Holub – Иван-чай узколистный.  Луга, осыпи, вырубках, берега рек.  **Сем. *Apiaceae* – Сельдерейные**  *Pleurospermum uralense* Hoffm. – Реброплодник уральский.  *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной.  *Bupleurum longifolium* L. subsp. *aureum* (Fischer ex Hoffm.) Soo – Володушка зoлoтистая.  *Conium maculatum* L. – Болиголов пятнистый  *Cicuta virosa* L. – Вех ядовитый.  *Carum carvi* l. – Тмин обыкновенный.  *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная.  Леса, лесные луга, опушки.  *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломковый.  Луга.  *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной.  *Pastinaca sylvestris* Mill. – Пастернак дикий.  *Heracleum dissectum* Ledeb. – Борщевик рассеченный.  **Сем. *Primulaceae* – Примуловые**  *Androsace filiformis* Retz. – Проломник нитевидный.  Сырые луга, берега водоемов, обчины дорог.  *Lysimachia vulgaris* L. – Вербейник обыкновенный.  Брегам водоемов, на влажные луга.  *Naumburgia thyrsiflora* (L.) Reichenb. – Наумбургия кистецветная.  Сырые берега водоемов.  **Сем. *Convolvulaceae* – Вьюнковые**  *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – Повой заборный.  Берега водоемов.  ***Сем. Polemoniaceae – Синюховые***  *Polemonium caeruleum* L. – Синюха голубая.  Увлажненне леса и луга.  **Сем. *Boraginaceae* – Бурачниковые**  *Pulmonaria mollis* Wulfen ех Hornem. – Медуница мягчайшая.  Леса, лесные луга.  *Myosotis caespitosa* К. F. Schultz – Незабудка дернистая.  Берега водоемов, увлажненные луга.  *М. krylovii* Serg. – Н. Крылова.  Леса, лесные луга.  **Сем. *Lamiaceae* – Яснотковые**  *G1echoma hederacea* L. – Будра плющевидная.  Берега водоемов, сырые леса, луга, у жилья*.*  *Scutellaria galericulata* L. – Шлемник обыкновенный.  Берега водоемов, ивняки, сырые луга.  *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная.  По поймам рек, вдоль дорог, на лугах.  Dracocephalum nutans L. – Змееголовник поникающий.  Луга, обочины дорог.  *Lamium album* L. – Яснотка белая.  Леса, сырые луга, ивняки по берегам рек.  *Stachys palustris* L. – Чистец болотный.  Берега водоемов, сырые луга.  *S. sylvatica* L. – Ч. лесной.  Леса.  **Сем. *Scrophulariaceae* – Норичниковые**  *Veronica longifolia* L. – Вероника длиннолистная.  Сырые луга и леса.  *V. chamaedrys* L. – В. дубравная  Луга, прибрежные кустарники, обочины дорог.  *Linaria vulgaris* Mill. - Льнянка обыкновенная.  Луга, лесные поляны, опушки, обочины дорог.  *Е. pectinata* Теn. – О. гребенчатая.  Луга, лесные поляны, опушки, обочины дорог.  *Rhinanthus vernalis* (N. Zinger) Schischkin et Serg. - Погремок весенний.  Луга.  **Сем. *Lentibulaceae* – Пузырчатковые**  *Utricularia vulgaris* L. – Пузырчатка обыкновенная.  Водоемы, в воде на мелководье.    **Сем. *Plantaginaceae* – Подорожниковые**  *Plantago major* L. – Подорожник большой.  Луга, обочины дорог.  **Сем. *Rubiaceae – Мареновые***  *Galium boreale* L. – Подмаренник северный.  Леса, луга.  *G. palustre* L. – П. болотный.  Берега водоемов, сырые луга.  *G. uliginosum* L. – П. топяной.  Берега водоемов, сырые луга.  *G.mollugo* L. – П. мягкий.  Луга, лесные опушки.  **Сем. *Viburnaceae – Калиновые***  *Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная.  Леса, лесные опушки, берега рек.  **Сем. Adoxaceae – Адоксовые**  *Adoxa moschatellina* L. – Адокса мускусная.  Леса, заросли кустарников по берегам рек и ручьев.  **Сем. Campanulaceae – Колокольчиковые**  *Campanula glomerata* L. – Колокольчик скученный.  Луга, разреженные леса, опушки.  *Campanula altaica* Ledeb. – Колокольчик алтайский.  Луга, лесные опушки.  **Сем. Asteraceae – Сложноцветные**  *Еrigeron canadensis* L. – Мелколепестник канадский.  Обочины дорог, пустыри.  *Bidens tripartita* L. – Череда трехраздельная.  Берега водоемов.  *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник обыкновенный.  Луга, обочины дорог, пустыри.  *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный.  Луга, лесные опушки, обочины дорог.  *Matricaria perforata* Merat – Ромашка непахучая.  Пустыри, обочины дорог. *Tanacetum vulgare* L. - Пижма обыкновенная.  Луга, обочины дорог.  *Artemisia vulgaris* L. – Полынь обыкновенная, чернобыльник.  Обочины дорог, пустыри, луга.  *A*.*sieversiana* Willd. – П. Сиверса.   1. *absinthium* L. - Полынь горькая.   Обочины дорог, пустыри  *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная.  Берега водоемов, обочины дорог..  *Cacalia hastata* L. – Недоспелка копьевидная.  Леса, лесные луга.  *Senecio. nemorensis* L. – Крестовник дубравный.  Леса.  *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух войлочный, паутинистый.  Обочины дорог, пустыри, леса, луга.  *Cichorium* *intybus* L. – Цикорий обыкновенный.  Обочины дорог, пустыри.  *Centaurea jacea*  L. – Василек луговой.  Луга, обочины дорог, у жилья.  *Carduus crispus* L. – Чертополох курчавый.  Обочины дорог, пустыри, луга .  *Cirsium vulgare* (Savi) Теn. – Б. обыкновенный, ланцетолистный.  Обочины дорог, пустыри.  *C. helenioides* var. *altaica* Lomonosova: – Б. девясиловидный.  Леса, лесные опушки, лесные луга.  *С. setosum* (Willd.­) Bieb. – Б. щетинистый, осот розовый.  Обочины дорог, пустыри, луга .  *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя.  Обочины дорог, пустыри, луга .  *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой.  Обочины дорог, пустыри, луга .  *Taraxacum officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный.  Обочины дорог, пустыри, луга .  *Crepis lyrata* (L.) Froel. – Скерда лировидная.  Леса, лесные луга.  *С. sibirica* L. – С. сибирская.  Леса, лесные луга.  *Picris hieracioides* L. - Горлюха ястребинковая.  Луга, лесные опушки, обочины дорог.  *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная.  По каменистым склонам, обрывистым берегам рек, на пойменных лугах.  **Фауна**  ***Беспозвоночные***  *Carabus obovatus* L. Лс  *Carabus aeruginosus* Fisch. Лс  *Carabus regalis* Fisch. Жужелица царская Лс  *Carabus tuberculosus* Dej. Жужелица бугорчатая Лг  *Broscus cephalotes* (L.) Жужелица-головач Э  *Agonum gracilipes* (Duft.) Лсг  *Amara* *aenea* (Deg.) Тускляк обыкновенный Э  *Amara* *communis* (Pz.) Лг  *Amara* *similata* (Gyll.) Тускляк семенной Лг  *Amara familiaris* (Duft.) Лг  *Poecilus cupreus* L. Лг  *Poecilus versicolor* Sturm Лг  *Poecilus fortipes* (Chaud.) Лг  *Pterostichus oblongopunctatus* F. Птеростих ямчатоточечный Лс  *Pterostichus maurusiacus* (Mnnh.) Лс  *Pterostichus magus* Mnnh. Лс  *Pterostichus strenuus* Pz. Лс  *Harpalus rufipes* Deg. Бегун красноногий Лг  *Harpalus affinis* Schranck Бегун обыкновенный Э  *Harpalus xanthopus* Gemm. et Har.  *Bradycellus glabratus* (Rtt.) Лс  *Badister lacertosus* Sturm Лс  *Agrypnus murinus* (L.) Лг  *Agriotes obscurus* L. Щелкун полевойЛг  *Berninelsonius hyperboreus* (Gyll.) Лс  *Silpha carinata* Herbst Мертвоед ребристый Э  *Silpha obscura* L. Мертвоед темный Лг  *Phosphuga atrata* L. Лг  *Nicrophorus vespillo* L. Могильщик рыжебулавый Лсг  *Dermestes depressus* Gebl. Лг  *Coccinella septempunctata* L. Коровка семиточечная Э  *Coccinella quinquepunctata* L. Коровка пятиточечная Лг  *Hippodamia variegata* Goeze Лг  *Propylea quatuordecimpunctata* L. Коровка четырнадцатиточечная Лг  *Psyllobora vigintiduopunctata* L. Коровка двадцатидвухточечная Лг  *Staphylinus erythropterus* L. Стафилин краснокрылый Лс  *Xantholinus tricolor* (F.) Ксантолин трехцветный Лс  *Philonthus decorus* (Grav.) Лсг  *Anoplotrupes stercorosus* Scriba Землерой обыкновенный Лс  *Cetonia aurata* L. Бронзовка золотистая Лг  *Phylloperta horticola* (L.) Хрущик садовый Лг  *Oedemera virescens* L. Узконадкрылка зеленоватая Лг  *Oedemera femorata* Scop. Лсг  *Dolichosoma lineare* Rossi Лг  *Cantharis rufa* L. Мягкотелка рыжая Лсг  *Rhagonycha nigriventris* Mots. Мягкотелка чернобрюхая Лс  *Phyllobius* sp. Лг  *Tanymecus palliatus* F. Лг  *Otiorhynchus ovatus* (L.) Лг  *Involvulus cupreus* (L.) Трубковерт медный Лс  *Chrysomela populi* L. Листоед осиновый Лсг  *Pachybrachys* *hieroglyphicus*(Laich.) Лг  *Oreina sulcata* (Gebl.) Листоед ореина Лс  *Cassida viridis* L. Щитоноска зеленая Лг  *Cassida murraea* L. Щитоноска свекловичная Лг  *Cassida nebulosa* L. Щитоноска полеваяЛг  *Bombus agrorum* F. ШмельполевойЛг  *Bombus confusus Schenk(Bombus paradoxus Dalla Torre)* Шмель необычный Лс  *Bombus equestris* F. Шмельконский Лг  *Bombus lucorum* L. Шмель норовой Лг  *Bombus semenoviellus* Skorikov.Шмель Семенова Лг  *Psophus stridulus* (L.) Огневка трескучая Лг  *Tettigonia cantans* Fuessly Кузнечик певчий Лг  *Tettigonia viridissima* L. Кузнечик зеленый Лг  *Decticus verrucivorus* L. Кузнечик серый Лг  *Dianemobius fascipes* (Walk.) Сверкун перевязанный Лг  ***Позвоночные***  пескарь (*Gobio cynocephalus*),  карась (*Carassius auratus*),  верховка (*Leucaspius delineates*),  обыкновенный гольян (*Phoxinus phoxinus*),  плотва (*Rutilus rutilus*)  елец (*Leuciscus leuciscus*),  щука (*Esox lucius*),  окунь (*Perca fluviatilis*)  обыкновенный ерш (*Gymnocephalus cernuus*)  ротана-головешки (*Perccottus glenii*)  лягушка (*Rana arvalis*)  серая жаба (*Bufo bufo*),  живородящая ящерицы (соответственно, *Lacerta agilis* и *Zootoca vivipara*).  гадюка обыкновенная (*Vipera berus*)  кряква обыкновенная (*A. platyrhynchos)*,  чирок-трескунок (*A. querquedula*),  чирок-свистунок (*A. crecca*),  свиязь (*A. penelope*),  белая и желтая трясогузки (*Motacilla alba* и *Motacilla flava*) серая утка (*Anas strepera*)  шилохвость (*A. acuta*),  широконоска (*A. clypeata*),  красноголовый нырок (*Aythya ferina*),  большой крохаль (*Mergus merganser*),  лысуха (*Fulica atra*).  черный коршун (*Milvus migrans*),  полевой лунь (*Circus cyaneus*)  перепелятник (*Accipiter* *nisus*),  канюк (*B. buteo*)  пустельги (*Falco tinnunculus*),  сыч (*Aegolius funereus*)  северный кожан (*Eptesicus nilssoni*),  ночница Брандта (*Myotis brandti*),  прудовая ночница (*M. dasycneme*),  восточная ночница (*M. petax*),  рыжая вечерница (*Nyctalus noctula*),  двуцветный кожанок (*Vespertilio murinus*)  обыкновенная бурозубка (*Sorex araneus*),  средняя бурозубка (*S. caecutiens*),  равнозубая бурозубка (*S. isodon*),  крошечная бурозубка (*S. minutissimus*),  малая бурозубка (*S. minutes*),  плоскочерепная бурозубка (*S. roboratus*),  тундряная бурозубка (*S. tundrensis*),  сибирская белозубка (*Crocidura sibirica*),  обыкновенная кутора (*Neomys fodiens*).  пашенная полевка (*Microtus agrestis*),  обыкновенная полевка (*M. arvalis*),  узкочерепная полевка (*M. gregalis*),  полевка-экономка (*M. oeconomus*),  рыжая полевка (*Myodes glareolus*),  красная полевка (*M. rutilus*),  лесная мышовка (*Sicista betulina*),  полевая мышь (*Apodemus agrarius*),  мышь-малютка (*Micromys minutes*)  домовая мышь (*Mus musculus*)  серая крыса (*Rattus norvegicus*),  азиатский бурундук (*Tamias sibiricus*),  обыкновенный хомяк (*Cricetus cricetus*)  зайц-беляк (*Lepus timidus*),  ондатра (*Ondatra zibethicus*),  хорь (*M. eversmannii*),  колонок (*M. sibirica*),  лисица (*Vulpes vulpes*).  лось (*Alces alces*)  косуля сибирская (*Capreolus pygargus*). |
| л | Основные экосистемы | На территории Природного комплекса представлены следующие природные объекты: Луговые сообщества. Луговой тип растительности на территории представлен суходольными разнотравно-бобово-злаковыми и лесными лугами.  Суходольные материковые злаково-разнотравные несколькоостепненные луга вляются коренной растительностью Инско-Томского лесостепного района. На исследуемойтерритории они занимают приурочены к склонам южной экспозиции. Травостой двухярусный, средняя высота 60 см, проективное покрытие 85%.  . Суходольные разнотравно-бобово-злаковые луга. Такие луга занимают основную площадь исследованной территории. Травостой двухъярусный, средняя высота его 60 см. Проективное покрытие 90-95 %.  Лесные луга. Высокотравные лесные луга встречаются на полянах среди леса и по опушкам и занимают небольшую площадь. По видовому составу их травостой подобен травянистому ярусу осиново-березового леса.  Кустарниковый ярус не выражен, встречаются отдельные кусты ивы козьей (*Salix caprea* L.), караганы древовидной (*Caragana arborescens* Lam.), спиреи дубравколистной (*Spiraea chamaedryfolia* L.). Высокотравные травяные фитоценозы с двух или трехъярусной структурой. Общее проективное покрытие травостоя - 90%.  Лесные растительные сообщества на участке представлены небольшими осиново-березовыми колками – осиново-березовые леса высокотравные. Они тяготеют к местам с достаточным почвенным увлажнением (лога, склоны северной и северно-восточной экспозиций). Древостой сложен осиной (*Populus tremula* L.) и березой повислой (*Betula pendula* Roth). Средняя высота 18 м, средний диаметр стволов 30 см, возраст около 60 лет. Формула древостоя 4Ос6Б. Сомкнутость крон колеблется от 0,4 до 0,7. Возобновление слабое.  Между лугами в пониженных элементах рельефа произрастают сыроватые березовые леса высокотравные**.** Они располагаются неширокими полосами и занимают незначительную площадь. По окраинам таких лесов редко встречаtтся по сырым местам пальчатокоренник длиннолистный. |
| м | Особо ценные природные объекты | Популяции редких и исчезающих видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Кемеровской области. |
| н | Лечебные и рекреационные ресурсы | Мало изучена |
| о | Историко-культурные объекты | Нет |
| п | Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий | Исследования не проводились |
| **21** | **Экспликация земель** |  |
| **22** | **Негативное воздействие** | Отрицательными факторами для существования экосистем природного комплекса Петровский являются атмосферные выбросы промышленных предприятий города, угледобывающая промышленность, движение автомобилей, , оставление мусора, повреждение деревьев, |
| **23** | **Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ** | |
|  | Название организации, созданной для управления ООПТ или на которую возложено обязательство по охране | Администрация г. Кемерово |
|  | Юридический адрес | 650000, г. Кемерово, проспект Советский, 54 |
|  | Почтовый адрес | 650000, г. Кемерово, проспект Советский, 54 |
|  | телефон | канцелярия 36-79-49 |
|  | факс | 58-18-91 |
|  | e-mail | admin@kemerovo.ru |
|  | Адрес сайта в сети интернет | www.kemerovo.ru |
|  | Дата государственной регистрации юридического лица и регистрационный номер | Дата государственной регистрации – 11 апреля 2002 года.  ОГРН - 1034205011610 |
|  | ФИО руководителя организации | Глава города Илья Владимирович Середюк |
|  | Служебный телефон | 36-46-10 |
| **24** | **Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ** | Нет |
| **25** | **Общий режим охраны и использования ООПТ** | 2.1. Функционирование Природного комплекса осуществляется  в соответствии с режимом особой охраны в порядке, исключающем:  2.1.1. деятельность, влекущую за собой нарушение структуры почвенного покрова и форм рельефа Природного комплекса (включая уплотнение, снятие плодородного слоя почвы, изъятие и вынос за пределы Природного комплекса почвенного грунта, производство земляных работ, распашку);  2.1.2. загрязнение почвы, засорение и замусоривание, складирование  и захоронение бытовых и любых отходов;  2.1.3. загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, размещение отходов производства и потребления;  2.1.4. уничтожение, повреждение растений (деревьев, кустарников, травянистых и иных растений);  2.1.5. применение ядохимикатов, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов;  2.1.6. раннее сенокошение (в мае и июне), а также выкашивание травы вкруговую (от периферии к центру) во избежание гибели молодняка птиц  и мелких животных;  2.1.7. мелиоративные работы;  2.1.8. геологическое изучение недр, разведку, добычу, разработку месторождений полезных ископаемых;  2.1.9. строительство дорог, трубопроводов, линий электропередачи  и других коммуникаций, а также строительство, реконструкция производственных, хозяйственных и жилых объектов, возведение временных построек, за исключением случаев, указанных в п. 2.2.3 и 2.2.4 настоящего Положения;  2.1.10. прогон, выпас и водопой скота;  2.1.11. пускание палов, выжигание растительности;  2.1.12. устройство стоянок транспортных средств;  2.1.13. разбивку туристических стоянок, разведение костров;  2.1.14. отчуждение и предоставление земельных участков для любых целей, не связанных с эксплуатацией и развитием территории Природного комплекса;  2.1.15. интродукцию (пород) деревьев, кустарников, других растений, не произрастающих в данном районе, изменение видового состава флоры  и фауны;  2.1.16. выполнение работ, ведущих к изменению гидрологического режима территорий;  2.1.17. уничтожение или порчу установленных информационных знаков;  2.1.18. коммерческую деятельность, связанную с производством, оказанием платных услуг, продажей продуктов и иных товаров производственного назначения и народного потребления.  2.2. На территории Природного комплекса в соответствии  с действующим законодательством и согласованием с администрацией города Кемерово допускается:  2.2.1. сбор грибов и ягод;  2.2.2. осуществление научно-исследовательской деятельности;  2.2.3. размещение объектов для обеспечения деятельности Природного комплекса: противопожарные минерализованные полосы, изгороди, информационные щиты, аншлаги, шлагбаумы;  2.2.4. размещение объектов благоустройства: биотуалеты, скамейки, мусорные контейнеры и урны.  2.3. Основной вид разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Природного комплекса, - земельные участки (территории) общего пользования. Вспомогательный вид разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Природного комплекса, - коммунальное обслуживание. |
| **26** | **Зонирование территории ООПТ** | отсутствует |
| **27** | **Режим охранной зоны** | - |
| **28** | **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков в границах ООПТ** | 42:24:0401001:617,  42:24:0401006:154,  42:00:0000000:3834,  42:00:0000000:3839 |

|  |  |
| --- | --- |
| **29** | **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ** |

Составители: