**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 полевойПоймы рек, вдоль старых дорог.*Е. fluviatile* L. – Х. речной.Берега рек и водоемов, прибрежные отмели.  *Е. palustre* L. – Х. болотныйЗаболоченные берега рек и ручьев, сырые луга. *Е. pratense* Ehrh. – Х. луговойПоймы рек, старые дороги в лесном поясе. Изредка.*Е. sylvaticum* L. – Х. лесной Леса, сырые луга. **Сем. Hypolepidaceae – Подчешуйниковые***Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. - Орляк обыкновенныйЛеса, лесные опушки. **Сем. Athyriaceae – Кочедыжниковые***А. filix-femina* (L.) Roth – К. женскийЛеса. **Сем. *Оnосlеасеае – Оноклеевые****Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – Страусник обыкновенный, черная саранаЛеса, 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 зонтичныйВодоемы на мелководьях.**Сем. *Typhaceae* – Рогозовые***Typha latifolia* L. – Рогоз широколистныйБерега водоемов.  **Сем.*Hydrocharitaceae* - Водокрасовые** *Hydrilla verticillata* L. – Гидрилла мутовчатаяВодоемы, в воде.**Сем. *Sparganiaceae* – Ежеголовниковые***Sparganium erectum L.*  – Ежеголовник прямойБерега прудов на мелководье. *S. emersum* Rehm. – Е. всплывшийБерега прудов на мелководье. **Сем. *Potamogetonaceae* – Рдестовые***Potamogeton berchtoldii* Fieb. – Рдест БерхтольдаВодоемы, на мелководье. *Р. natans* L. – Рдест плавающийВодоемы, на мелководье.  *P. perfoliatus* L. – Рдест пронзеннолистныйВодоемы, на мелководье. *P. gramineus* L. – Рдест злаколистныйВодоемы, на мелководье. **Сем. *Alismataceae* – Частуховые***Alisma plantago-aquatica* L. – Частуха подорожниковаяПо сырым местам, берегам рек. **Сем. *Роасеае* – Мятликовые***Elymus caninus* (L.) L. – Пырейник собачийЛесные поляны, опушки, обочины дорог. *Elytrigia repens* (L.) Nevski: Фл. Сиб. 2: 34. – Пырей ползучийЛуга, обочины дорог, пустыри. *Bromopsis inermis* (Leysser) Holub – Кострец безостыйЛуга, опушки, обочины дорог..  *Deschampsia caaespitosa* (L.) Beauv. - Луговик дернистый. Заболоченные луга, берега водоемов.*Milium effusum* L. – Бор развесистыйЛеса, лесные опушки.  *Calamagrostis obtusata* Trin. – Вейник притупленныйЛеса. *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%3A%5CRedbook%5C082%26color%3Dfiolet%26alternate%3D%D0%A0%D0%B5%D0%B4%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%26tip%3Dpsem.htm). Леса. *Dactylorhiza longifolia (L.Neum.)Aver.(D.baltica (Klinge))Orlova* -  [Пальчатокоренник длиннолистный, балтийский](file:///F%3A%5CRedbook%5C086%26color%3Dfiolet%26alternate%3D%D0%A0%D0%B5%D0%B4%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%26tip%3Dpsem.htm)Увлажненные леса.  *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo –  [Пальчатокоренник мясокрасный](file:///F%3A%5CRedbook%5C087%26color%3Dfiolet%26alternate%3D%D0%A0%D0%B5%D0%B4%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%26tip%3Dpsem.htm). Увлажненные леса. **Сем. *Nymphaeaceae* – Нимфейные***Nuphar lutea* (L.) Smith - [Кубышка малая](file:///F%3A%5CRedbook%5C064%26color%3Dfiolet%26alternate%3D%D0%A0%D0%B5%D0%B4%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%26tip%3Dpsem.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 обыкновенныйБерега 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 погруженныйВодоемы, 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 лекарственнаяЛуга. *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. луговаяЛуга. *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 гибридныйЛуга, 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. дубравнаяЛуга, 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: