

МАТЕРИАЛЫ
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
В СОСТАВЕ МАТЕРИАЛОВ ОБЪЕКТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ –
ПРОЕКТА НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ДОКУМЕНТА
«ПРОЕКТ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА «О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ОТ 15.02.2011 № 170
«О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«ПЕТРОВСКИЙ ПРУД»

Государственное казенное учреждение
«Дирекция особо охраняемых природных
территорий Санкт-Петербурга»

Директор  Т.В. Ковалева



Санкт-Петербург
2021 г.

Оценка воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) в составе материалов объекта государственной экологической экспертизы – проекта нормативно-технического документа «Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд» выполняется в соответствии с законодательством Российской Федерации, приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» и на основании Технического задания в ноябре 2019 г. – мае 2021 г. Государственным казенным учреждением «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга».

При подготовке ОВОС использованы опубликованные материалы¹, и архивные материалы² Государственного казенного учреждения «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга». Также использованы сведения, полученные от исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, из Единого государственного реестра недвижимости

1. Общие сведения.

1.1. Разработчик материалов ОВОС:

Государственное казенное учреждение «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга» (далее – ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга»);

Адрес: 197046, Санкт-Петербург, ул. Малая Посадская, дом 3, пом. 14Н;

Телефон/факс: (812) 242-33-77, e-mail: dep@oopt.kpoos.gov.spb.ru

1.2. Название объекта и планируемое место его реализации:

Название объекта: проект нормативно-технического документа «Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд».

Планируемое место реализации: город Санкт-Петербург, Приморский район Санкт-Петербурга, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Лахта-Ольгино.

1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника – контактного лица:

Ковалева Татьяна Васильевна, директор ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга», телефон/факс: (812) 242-33-75.

1.4. Характеристика типа обосновывающей документации:

Документация, обосновывающая утверждение нормативно-технического / инструктивно-методического документа в области охраны окружающей среды (постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд»).

¹ Атлас особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга / Отв. ред. В.Н. Храмцов, Т.В. Ковалева, Н.Ю. Нацваладзе. – СПб., 2016. 176 с.;

Красная книга Санкт-Петербурга / Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, Ботанический институт им. В.Л. Комарова [и др.]; редакционная коллегия: Д.В. Гельтман (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Дитон, 2018. – 568 с. : ил.

² Мониторинг природных комплексов особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга - отчет по государственному контракту № ГК22 от 23.05.2017; Отчет по государственному контракту ГК22-20 от 20.02.2020 на оказание услуг по мониторингу фауны особо охраняемых природных территорий.

2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.

Особо охраняемая природная территория (ООПТ) регионального значения – памятник природы «Петровский пруд» (далее также Памятник природы) создана постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд» (далее – Постановление № 170; приведено в приложении 1 к материалам ОВОС). Указанным постановлением утвержден Паспорт Памятника природы и установлены границы ООПТ в соответствии с Паспортом.

Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд» (далее также Проект постановления) в соответствии с требованиями действующего законодательства предусматривает:

дополнение Постановления № 170 Приложением «Сведения о границах особо охраняемой природной территории регионального значения, содержащие графическое описание местоположения границ территории, перечень координат характерных точек границ в системе координат, используемой для ведения единого государственного реестра недвижимости»,

изменение формулировки об утверждении границ ООПТ в соответствии с вышеуказанным приложением,

внесение изменений в Паспорт Памятника природы.

Проект постановления согласован исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга в соответствии с Регламентом Правительства Санкт-Петербурга, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 16.12.2003 № 100. Общественные обсуждения материалов объекта государственной экологической экспертизы – Проекта постановления (включая материалы ОВОС и техническое задание на ОВОС) проведены в период с 17.03.2021 по 17.04.2021 в форме опроса, в соответствии с распоряжением Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности от 11.03.2021 № 45-р. Сведения об опросных листах, замечаниях и предложениях от граждан и общественных организаций (объединений), поступивших в Комитет по природопользованию в указанный период проведения общественных обсуждений, представлены в протоколе общественных обсуждений от 20.04.2021. В течение 30 дней после окончания общественных обсуждений, в период с 18.04.2021 по 18.05.2021 ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга» осуществляло прием письменных замечаний и предложений; в указанный период письменные замечания, предложения не поступали. Информация об учете замечаний и предложений от граждан и общественных организаций (объединений), поступивших за весь период с 17.03.2021 по 18.05.2021, представлена в приложении 2 к материалам ОВОС.

Нормативные правовые акты и нормативные документы, в соответствии с которыми разработан Проект постановления:

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 23.11.2018 № 650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо

охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившим силу приказов Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 163 и от 4 мая 2018 г. № 236»;

Приказ Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

Закон Санкт-Петербурга от 29.06.2016 № 455-88 «Экологический кодекс Санкт-Петербурга»;

Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 08.07.2011 № 901 «О порядке взаимодействия исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга при создании особо охраняемых природных территорий регионального значения».

3. Цель и потребность реализации намечаемой деятельности.

В целях сохранения уникального, ценного в экологическом, культурном, эстетическом и научном отношении природного комплекса Петровского пруда, Постановлением № 170 указанный природный комплекс объявлен памятником природы регионального значения, а территория, занятая им, особо охраняемой природной территорией регионального значения, утвержден Паспорт Памятника природы и установлены границы ООПТ в соответствии с Паспортом.

В соответствии с Паспортом памятника природы «Петровский пруд», природный комплекс Петровского пруда объявлен памятником природы в целях его сохранения.

Основные задачи Памятника природы:

сохранение пруда, имеющего историческую и научную ценность;

сохранение и восстановление биологического и ландшафтного разнообразия на территории Санкт-Петербурга;

создание условий для изучения естественных процессов в природном комплексе и контроля за изменением его состояния;

создание условий для экологического образования и просвещения.

Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд» разработан с целью приведения Постановления от 15.02.2011 № 170 в соответствие с Федеральным законом № 33-ФЗ и Экологическим кодексом Санкт-Петербурга.

Федеральным законом № 342-ФЗ статья 2 Федерального закона № 33-ФЗ дополнена пунктами 12–14. В соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 11.07.2019 № 384-96 «О внесении изменений в закон Санкт-Петербурга «Экологический кодекс Санкт-Петербурга» в статье 17 Экологического кодекса Санкт-Петербурга уточнен перечень сведений, которые должно включать в себя положение об ООПТ (паспорт ООПТ).

Подпунктом 1.1 Проекта постановления вносится изменение в преамбулу к Постановлению № 170 в части исключения ссылки на Закон Санкт-Петербурга от 07.12.2005 № 660-105 «О государственных природных заказниках и памятниках природы регионального значения», признанный утратившим силу согласно пункту 2 статьи 10 Закона Санкт-Петербурга от 19.10.2011 № 639-128 «Об особо охраняемых природных территориях регионального значения в Санкт-Петербурге».

В соответствии с пунктом 12 статьи 2 Федерального закона № 33-ФЗ подпунктом 1.4 Проекта постановления Постановление № 170 дополняется Приложением «Сведения о границах особо охраняемой природной территории регионального значения, содержащие графическое описание местоположения границ территории, перечень координат характерных точек границ в системе координат, используемой для ведения единого государственного реестра недвижимости» (далее – Приложение № 2 к Постановлению № 170). Указанные сведения представлены по форме в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных

зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 163 и от 4 мая 2018 г. № 236». При указании сведений о местоположении границ Памятника природы в пункте 1 раздела 2 Приложения № 2 к Постановлению № 170 использована местная система координат (МСК-64). В соответствии с пунктом 4 статьи 6 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» для ведения ЕГРН используются установленные в отношении кадастровых округов местные системы координат с определенными для них параметрами перехода к единой государственной системе координат, а в установленных органом нормативно-правового регулирования случаях используется единая государственная система координат. Координаты характерных точек границ объектов недвижимости, расположенных на территории кадастрового округа «Петербургский», определяются в системе координат, принятой для ведения ЕГРН на территории кадастрового округа Петербургский», а именно в местной системе координат г. Ленинграда 1964 г. (МСК-64).

Подпунктом 1.5 Проекта постановления формулировка об утверждении границ ООПТ регионального значения в соответствии с Приложением № 2 к Постановлению № 170 приведена в соответствие со статьей 2, статьей 26 Федерального закона № 33-ФЗ и статьей 15 Экологического кодекса Санкт-Петербурга. Границы ООПТ в Приложении № 2 к Постановлению № 170 соответствуют границам ООПТ в Паспорте Памятника природы, утвержденном Постановлением № 170.

Подпунктом 1.6 Проекта постановления вносится изменение в пункт 4 Постановления № 170 в целях приведения в соответствие с распоряжением Губернатора Санкт-Петербурга от 12.11.2014 № 14-рг «О распределении обязанностей между вице-губернаторами Санкт-Петербурга».

Подпунктом 2.1 Проекта постановления, в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Экологического кодекса Санкт-Петербурга, из раздела 1 Паспорта Памятника природы исключены сведения об исполнительном органе государственной власти, осуществляющем государственное управление и государственный контроль в области организации функционирования Памятника природы, и организации, обеспечивающей функционирование Памятника природы.

Подпунктом 2.2 Проекта постановления местоположение Памятника природы указано в соответствии с пунктом 1 раздела 1 Приложения № 2 к Постановлению № 170; в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Экологического кодекса Санкт-Петербурга добавлено указание, что местоположение Памятника природы отображено в приложении к Паспорту Памятника природы.

Подпунктом 2.3 Проекта постановления вносится изменение в пункт 3.2 Паспорта Памятника природы, согласно которому площадь указана в квадратных метрах в соответствии с Приложением № 2 к Постановлению № 170. В соответствии с разделом 1 формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, ООПТ, зон с особыми условиями использования территории, установленной приказом Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650, в сведениях об объекте должна быть указана площадь объекта в кв. м +/- величина погрешности определения площади, с округлением до 1 кв. метра. Согласно пункту 3.2 Паспорта Памятника природы, утвержденного Постановлением № 170, площадь территории Памятника природы составляет 3,1 га, что соответствует площади

31 489 +/- 62 кв. м, указанной в Проекте постановления и Приложении № 2 к Постановлению № 170.

Подпунктом 2.4 Проекта постановления, на основании пункта 12 статьи 2 Федерального закона № 33-ФЗ и пункта 1 статьи 17 Экологического кодекса Санкт-Петербурга, из Паспорта Памятника природы исключен раздел 4 «Границы ООПТ».

Подпунктом 2.5 Проекта постановления в связи с необходимостью принятия дополнительных мер по сохранению ООПТ предусмотрено внесение изменений в раздел 6 Паспорта Памятника природы в целях уточнения и дополнения требований режима особой охраны Памятника природы.

Уточняется формулировка запрета на строительство зданий, строений, сооружений. Устанавливается дополнительный запрет на использование открытого огня, в том числе в специальных несгораемых емкостях. Слова «обеспечение функционирования Памятника природы» заменены словами «обеспечение режима особой охраны Памятника природы, проведение мероприятий по сохранению и восстановлению природного комплекса Памятника природы».

В связи с тем, что в границах Памятника природы расположены городские леса – часть квартала 64 Приморского участкового лесничества Курортного лесничества Санкт-Петербурга – учтена необходимость удаления аварийных и больных деревьев, проведения работ, связанных с тушением природных пожаров, охраной лесов от загрязнения.

Формулировка требований режима особой охраны в отношении объектов животного мира приведена в соответствие с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Подпунктом 2.6 Проекта постановления из раздела 6 Паспорта Памятника природы исключен пункт 6.2, согласно которому на территории Памятника природы все виды планируемой и осуществляемой хозяйственной и иной деятельности подлежат обязательному согласованию с Комитетом по природопользованию, поскольку согласно пункту 6.1 Паспорта Памятника природы на его территории запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности Памятника природы, при этом Комитет по природопользованию не обладает полномочиями принимать решения о согласовании (отказе в согласовании) вышеуказанной деятельности.

Подпунктом 2.7 Проекта постановления в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Экологического кодекса Санкт-Петербурга Паспорт Памятника природы дополнен разделом 7 «Виды разрешенного использования земельных участков в границах Памятника природы», согласно которому для земельных участков в границах Памятника природы определяются основные виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с Приказом Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» – деятельность по особой охране и изучению природы; охрана природных территорий.

Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков в границах Памятника природы не определяются.

Учитывая, что указанные виды разрешенного использования земельных участков не предусматривают строительство, и тем, что режимом особой охраны Памятника природы устанавливается запрет на строительство зданий, строений, сооружений, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не устанавливаются. В настоящее время на территории Памятника природы земельные участки и иные объекты недвижимости, а также объекты капитального строительства отсутствуют.

После принятия постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд» ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга» продолжит осуществлять ряд видов деятельности на территории памятника природы «Петровский пруд», осуществляемых с момента его

создания в соответствии с целями и задачами ООПТ и в соответствии с уставом учреждения, а также осуществлять государственный экологический надзор в области охраны и использования ООПТ в соответствии со статьей 33 Федерального закона № 33-ФЗ:

1. Обеспечение соблюдения режима особой охраны и иных правил охраны и использования окружающей природной среды и природных ресурсов на ООПТ.

В целях выявления и пресечения нарушений режима особой охраны и иных правил охраны и использования окружающей природной среды и природных ресурсов на ООПТ «Петровский пруд» сотрудниками ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга» – государственными инспекторами в области охраны окружающей среды проводятся регулярные рейды. Пешее патрулирование территории осуществляется сотрудниками подрядных организаций в соответствии с государственными контрактами, заключаемыми ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга». Маршруты и продолжительность патрулирования определяются ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга».

На ООПТ проводятся противопожарные мероприятия, в том числе за пожарной обстановкой на территории Заказника ведется наблюдение с использованием камеры видеонаблюдения системы видеомониторинга и раннего обнаружения лесных пожаров.

2. Сохранение и восстановление природных комплексов, повышение их устойчивости, в том числе биотехнические мероприятия (при необходимости).

При необходимости осуществляется уборка части ветровальных и погибших деревьев, а также аварийных деревьев. Все мероприятия выполняются на основе научных разработок и под контролем сотрудников ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга».

3. Поддержание надлежащего санитарного состояния территории путем организации регулярного сбора и вывоза мусора.

В целях поддержания надлежащего санитарного состояния территории в соответствии с государственными контрактами, заключаемыми ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга», привлекаются сторонние организации, которые осуществляют уборку мусора, ликвидацию кострищ. Вывоз собранного мусора предусмотрен только по общегородским магистралям. Периодичность уборки и вывоза мусора определяется ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга».

4. Ведение научных исследований: инвентаризационных, мониторинговых и специальных.

Научные исследования на ООПТ не предусматривают вмешательство в природные процессы. Мониторинг фауны птиц и/или млекопитающих осуществляется маршрутным методом. Отлов животных в целях их идентификации (при необходимости) предусматривается живоловками. Мониторинговые исследования флоры и растительности проводятся с 2011 года на одной постоянной пробной площади путем картирования сообществ и геоботанического описания на учетных площадках. При необходимости идентификации мохообразных, лишайников и грибов сбор гербарных образцов осуществляется в минимальных объемах.

5. Вынос в натуру границ, оснащение их специальными знаками и информационными стендами.

На берегу Петровского пруда установлен стенд с картой границ ООПТ, информацией о режиме особой охраны, сведениями о флоре и фауне ООПТ и истории происхождения пруда.

6. Экологическое просвещение и регулирование рекреационной нагрузки; экскурсионная деятельность.

В связи с небольшим количеством посетителей регулирование рекреационной нагрузки на ООПТ в настоящее время не требуется.

Эколого-просветительская деятельность на ООПТ проводится в форме экскурсий в целях пропаганды идей сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, исторического наследия, формирования бережного отношения к природе и развития экологической культуры.

4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по альтернативным вариантам.

Достижение цели сохранения уникального ценного природного комплекса Петровского пруда возможно только при условии принятия постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд», которое приводит в соответствие с действующим законодательством Постановление № 170, уточняет и дополняет требования режима особой охраны ООПТ с учетом современной ситуации и содержит сведения о границах ООПТ в соответствии с пунктами 12, 13 статьи 2 Федерального закона № 33-ФЗ и Приказом Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650.

Может рассматриваться альтернативный вариант намечаемой деятельности – невнесение изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд». Альтернативный вариант не позволит привести в соответствие с действующим законодательством Постановление № 170, обеспечить соблюдение требований Федерального закона № 33-ФЗ и Экологического кодекса Санкт-Петербурга, установить необходимые для сохранения и восстановления природного комплекса дополнительные требования режима особой охраны. В свою очередь, это не позволит обеспечить сохранение уникального ценного природного комплекса Петровского пруда и в конечном итоге может привести к его утрате.

5. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).

5.1. Сведения о природной среде на ООПТ и на прилегающих территориях

Памятник природы находится в Приморском районе Санкт-Петербурга, в 3,5 км к северо-западу от железнодорожной станции Ольгино. ООПТ расположена западнее так называемой Коннолахтинской гряды, обрамляющей с запада и юго-запада Лахтинскую низину. Территория входит в ландшафтный район Приневской низины Северо-Западной области Восточно-Европейской равнины.

Петровский пруд образовался на месте огромного гранитного валуна (Гром-камя), послужившего для создания памятника Петру I («Медного всадника»). Границы ООПТ проходят по внешней подошве вала, окружающего широкую часть Петровского пруда, далее вокруг юго-восточной оконечности Петровского пруда на расстоянии 30 м от береговой линии.

Петровский пруд вместе с окружающей его территорией является ценным в экологическом и культурном отношении природным комплексом, запечатлевшим память о важном событии в истории России – сооружении во второй половине XVIII в. памятника Петру I работы Э. Фальконе, ставшего произведением искусства мирового значения. Антропогенные формы рельефа (котловина пруда, валы по берегам, выводной канал) можно рассматривать в качестве материализованной памяти о сложнейшем по тому (да и по нынешнему) времени процессе транспортировки Гром-камня через малопроезжие заболоченные леса к пристани на побережье Финского залива и затем водным путем к Сенатской площади. В ходе этой операции русскими мастерами были изобретены десятки уникальных технических устройств, намного опередивших свое время.

Геологическое строение и рельеф. Петровский пруд расположен на едва волнистой, почти плоской равнине с абсолютными отметками 8-10 м и уклонами, не превышающими 0,5°. С поверхности территория сложена отложениями Литоринового моря – безвалунными или слабощебнистыми суглинками, местами перекрытыми безвалунными

тонкозернистыми песками, мощность которых не превышает 0.5 м. Кое-где на поверхности залегает маломощный торф (менее 0.5 м). Встречаются одиночные валуны остатки размытой морены. Среди валунов наиболее выдающиеся размеры имел знаменитый Гром-камень, его длина составляла около 13 м, ширина около 7 м, высота около 8 м, вес около 1800 т. Литориновые осадки залегают на ленточных суглинках и глинах – ледниково-озерных отложениях позднего плейстоцена. Ниже, на глубине нескольких метров, находится кровля осташковского горизонта морены (отложений валдайского оледенения), представленной валунными суглинками и супесями. Коренные породы (котлинская свита вендского комплекса верхнего протерозоя, представленная в верхней части глинами, ниже алевролитами и песчаниками) залегают под ледниковыми и межледниковыми отложениями на глубине 70–80 м.

Во второй половине XVIII в. в результате работ по извлечению Гром-камня рельеф почти плоской равнины был существенно изменен. На месте валуна образовался котлован глубиной до 4 м, впоследствии он наполнился водой. Из грунта (в том числе моренного), вынутого при рытье котлована, был сформирован земляной вал, в виде подковы огибающий основной плес пруда.

Поверхностные воды. Территория, прилегающая к Петровскому пруду, дренируется небольшим ручьем, берущим начало в 0.6-0.7 км западнее пруда и впадавшим когда-то в Лахтинское болото; сейчас нижнее течение ручья канализировано. В ручей выведено несколько дренажных канав. Грунтовые воды (верховодка) повсеместно находятся близко к поверхности земли и весной поднимаются на отметки выше 0.5 м.

Площадь водного объекта Петровский пруд составляет около 0.5 га при максимальной длине 75 м, ширине 55 м и глубине 2.7 м. Пруд имеет грушевидную форму; юго-восточный конец котловины вытянут в широкую прямую канаву, направленную на юго-восток, по направлению перемещения камня. Урез воды в пруде находится на абсолютной отметке 7.8 м. У водоема нет ни явно выраженных притоков, ни выводного водотока; питание осуществляется за счет грунтовых и атмосферных вод. При переполнении в период снеготаяния сток осуществляется из юго-восточной оконечности пруда в канаву, пролегающую в 30 м к востоку. На дне пруда накапливаются органогенные илы. Если принять первоначальную глубину котлована приблизительно равной 4 м, то, с учетом современной глубины пруда, мощность накопившихся за 240-летний период илов составляет не менее 1.3 м, а скорость их накопления – примерно 0.5 см/год.

История освоения территории. Приневские земли с 1323 г., согласно Ореховецкому договору со Швецией, официально вошли в состав владений Великого Новгорода. В Обыскной книге Спасско-Городенского погоста 1573 г. впервые в районе Лахты упоминается деревня «на Ковдуи» – по предположению историка Н. В. Михайлова впоследствии ставшая Конной, или Конной Лахтой. Ее жители занимались сельским хозяйством; угодья (в том числе вблизи нынешнего Петровского пруда) были получены за счет сведения лесов. С 1617 г. территория вошла в состав ингерманландских владений Швеции, и в это время здесь стало преобладать финское население. В 1724 г., после присоединения к России, земли северного побережья Невской губы от Лахты до Белоострова указом Петра I были приписаны к ведомству путевого дворца царя в Дубках и Сестрорецкому оружейному заводу. Все леса на этой территории были объявлены заповедными.

В 1768 г., когда в окрестностях столицы начались поиски подходящего камня для пьедестала памятника Петру I, создаваемого Э. Фальконе, земли близ д. Конной, где ныне расположен пруд находились под лесом и частично использовались под сельскохозяйственные угодья. Для извлечения камня в 1769 г. была произведена расчистка территории от леса и кустарника и разбивка плана раскопа валуна. Контур раскопа определялись следующим образом: во все стороны по 25.5 м и в глубину 4.3 м. У самого камня, в месте устройства «подушки» под его будущее основание, дно ямы опускали еще ниже, до отметки 5.5 м (то есть в горизонте морены). Кроме того, был открыт

подъемный желоб (шлюз) длиной около 215 м для вытаскивания камня на поверхность земли. С помощью специальных подъемных механизмов – рычагов и ворот – 12 марта 1769 г. камень был приподнят на ребре с одного бока на другой и обрушен на «исподний бок» переворотом на подготовленную подушку из хвороста. 1 апреля 1769 г. началась транспортировка Гром-камня по специально подготовленной трассе общей длиной 7.85 км. Для транспортировки были созданы уникальные технические устройства, в частности, «шаровые машины», где использовался принцип шарикоподшипника. Транспортировка камня продолжалась почти год, причем основное передвижение производилось в холодный период – с ноября 1769 по март 1770 г. 27 марта 1770 г. Гром-камень был подтащен к специально построенному пирсу на берегу Финского залива, западнее Лахтинского разлива. В начале августа 1770 г. Гром-камень был погружен на построенное для него судно и 26 сентября был доставлен на Исаакиевскую пристань в Петербурге.

Оставшийся после извлечения Гром-камня котлован наполнялся водой, по-видимому, в течение нескольких лет. Образовавшийся пруд получил название Петровского, вероятно, уже в XIX в. На военно-топографической карте 1863 г. вокруг пруда показана кустарниковая растительность с несколькими осушительными канавами – скорее всего, сенокосы и пастбища. На карте 1914 г. пруд находится среди леса (к началу XX в. здесь уже могли сформироваться древостои 120-130-летнего возраста), к востоку и югу ограниченного прямоугольными контурами сенокосных лугов. Эта открытая местность была известна среди постоянных жителей и дачников как урочище «Семь лугов» вплоть до середины XX в. На «Плане лесонасаждений Лахтинской дачи Сестрорецкого лесничества», составленном в 1927 г., вблизи Петровского пруда обозначены лесные выделы с преобладанием ели, березы и ольхи, а с юго-западной стороны имелись незалесенные участки.

Согласно топографическим картам, в середине XX в. сельскохозяйственные угодья вплотную примыкали к северо-восточному, восточному и юго-западному берегам пруда, только с запада и севера пруд граничил с лесом. С 1970-х гг. угодья «Семи лугов» постепенно прекращали использовать, и началось их зарастание кустарниками и мелколиственными деревьями; на части сенокосов устроили коллективные садоводства. Финальная страница в историю «Семи лугов» вписана в 1990-е гг. возведением на этой территории Северо-Западной ТЭЦ, табачной фабрики, других предприятий (частично оставшихся недостроенными). К началу XXI в. бывшие луга вблизи Петровского пруда почти полностью заросли мелколиственным лесом, что несколько изолировало пруд от застроенной территории.

Ландшафты и растительность. Фоновый ландшафт к северо-востоку, северу и северо-западу от Петровского пруда представлен слабоволнистой слабодренированной равниной на безвалунных песках и суглинках с преобладанием мелколиственных лесов из березы, осины и черной ольхи. Напочвенный покров представлен хвощом (*Equisetum sylvaticum*), таволгой (*Filipendula ulmaria*), щучкой (*Deschampsia caespitosa*), щитовником шартрским (*Dryopteris carthusiana*) и такими болотно-лесными растениями, как фиалка болотная (*Viola palustris*) и горичница болотная (*Thyselimum palustre*). Моховой покров развит фрагментарно. Почвы формируются на двучленных наносах: верхние горизонты (примерно до 50 см) – песчаные, ниже залегают суглинки с небольшим содержанием щебня. Под лесом чередуются перегнойно-, торфянисто- и дерново-слабоподзолистые оглеенные почвы.

Вокруг Петровского пруда протягивается вал из насыпного грунта относительной высотой 1.5-2.0 м, шириной 20-30 м и общей длиной около 200 м. С поверхности вал сложен мореной, вынутой при извлечении Гром-камня и представляющей собой смесь суглинков, супесей и песков с мелким щебнем, галькой и небольшими валунами. Северо-западная часть вала не менее 100 лет покрыта лесом; здесь в древостое преобладают осина и серая ольха с участием березы, ели, ивы козьей, черемухи; вдоль уреза воды обильна черная ольха. В подлеске встречаются черемуха, рябина, малина. В травяном покрове доминирует кислица (*Oxalis acetosella*), распространены геминеморальные виды:

звездчатка ланцетолистная (*Stellaria holostea*), бор развесистый (*Milium effusum*), ландыш (*Convallaria majalis*), а также щитовник шартрский. Мхи местами покрывают 60-70 % поверхности. Под лесными сообществами развиты перегнойно-подзолистые слабооуглеенные почвы. С северо-восточной, восточной и юго-западной стороны пруда насыпной вал длительное время использовался под сельскохозяйственные угодья (сенокосы), в основном заброшенные не менее 30 лет назад. Сейчас здесь чередуются участки высокотравья с преобладанием вейника (*Calamagrostis epigeios*), заросли ивы (*Salix cinerea*), поросль мелколиственных пород деревьев (серая ольха, береза, осина, ива козья, черемуха). На южном берегу пруда сохранился участок злаково-разнотравного луга с дудником (*Angelica sylvestris*), купырем (*Anthriscus sylvestris*), васильком луговым (*Centaurea jacea*), геранью лесной (*Geranium sylvaticum*), ежой (*Dactylis glomerata*), щучкой и другими травами. Под бывшими сельскохозяйственными угодьями развиты дерново-(слабоподзолисто)-глеевые почвы; мощность гумусового горизонта 15-20 см; процесс оподзоливания выражен слабо.

Бывший выводной канал пруда зарос и постепенно превращается в низинное болото. «Русло» канала заполнено разжиженным торфом, мощность которого не менее 0.3 м; накопление торфа происходит с 1770-х гг. Растительность представлена отдельными деревьями черной ольхи, зарослями ивы пепельной и травами-гигрофитами: вехом (*Cicuta virosa*), осокой (*Carex nigra*), пасленом (*Solanum dulcamara*) и др. На расстоянии 170–180 м от «горловины» пруда выводной лоток сливается с окружающей равниной, заросшей ивняком (бывшее урочище «Семь лугов»).

Флора сосудистых растений представлена 152 видами. В Петровском пруду обитают 24 водных и прибрежно-водных вида, среди них 15 – погруженные и полупогруженные виды растений. Наиболее массовые из них – роголистник (*Ceratophyllum demersum*), кубышка (*Nuphar lutea*), рдесты (*Potamogeton natans*, *P. compressus*), пузырчатка (*Utricularia vulgaris*), элодея (*Elodea canadensis*), водокрас (*Hydrocharis morsus-ranae*), отмечены также кувшинка (*Nymphaea candida*), ряски (*Lemna minor*, *Staurogeton trisulcus*), ежеголовник (*Sparganium natans*), частуха (*Alisma plantago-aquatica*) и др. Во флоре лесных растительных сообществ, окружающих пруд, отсутствуют бореальные кустарнички и немногочисленны бореальные травы – встречаются лишь кислица и седмичник (*Trientalis europaea*). Интерес представляют некоторые неморальные и геминеморальные виды растений: дуб (*Quercus robur*), лютик кашубский (*Ranunculus cassubicus*), фиалка Ривиниуса (*Viola riviniana*), мятлик дубравный (*Poa nemoralis*), сныть (*Aegopodium podagraria*), встречающиеся в сероольшаниках. Заметную группу во флоре памятника природы составляют луговые виды – овсяницы (*Shedonorus pratensis*, *Festuca rubra*), ежа, манжетки (виды рода *Alchemilla*), клевера (виды рода *Trifolium*), лютики (виды рода *Ranunculus*), герани лесная и луговая, сивец (*Succisa pratensis*) и др. Из довольно редких на территории Санкт-Петербурга опушечно-луговых видов можно отметить пахучку (*Clinopodium vulgare*), любку (*Platanthera bifolia*) и купальницу (*Trollius europaeus*).

Бриофлора. Несмотря на небольшую площадь памятника природы, здесь найдены 52 вида мхов и 10 видов печеночников. Наибольшее число мохообразных произрастает в окружающих пруд лесных сообществах на гниющих ветках, поваленных стволах и пнях. Среди многочисленных мхов-эпиксиллов найден редкий вид *Plagiothecium latebricola*. Необычны сообщества мохообразных на влажной глинистой почве по берегам пруда: вместе с характерными видами богатых почв *Atrichum undulatum*, *Oxyrrhynchium hians* здесь растут редкие в черте города мхи *Fissidens exilis*, *Plagiomnium medium* и печеночник *Plagiochila asplenioides*. Идеальную среду для роста эпифитных мхов представляет группа старых осин, на стволах и комлях которых найдены крупные дернинки *Orthotrichum obtusifolium* и *Pylaisia selwynii*. В водоеме и по его берегу произрастает немало водных видов мохообразных, среди которых встречается характерный для выходов ключей мох *Palustriella commutata* и редкий водный печеночник *Riccia fluitans*.

Лихенофлора. Растительные сообщества, окружающие Петровский пруд, в настоящее время носят вторичный характер и населены только широко распространенными лишайниками. Хотя на территории памятника природы полноценные исследования разнообразия лишайников еще не проведены (известно только 30 видов), можно отметить исключительную бедность ее лихенофлоры. Здесь обитают самые обычные эпифитные виды – *Parmelia sulcata*, *Physcia tenella*, *Xanthoria polycarpa* и др., поселяющиеся на коре мелколиственных деревьев и кустарников.

Фауна позвоночных животных достаточно разнообразна для столь небольшой территории. Это обусловлено в первую очередь тем, что к ней примыкают крупный лесной массив и разнотравные луга. На ООПТ зарегистрирован 1 вид рыб, 3 вида амфибий, 1 вид рептилий (живородящая ящерица), 30 видов птиц и 15 видов мелких млекопитающих. В пруду водится карась и в массе размножаются лягушки. На бывшем выводном канале гнездится кряква, устраивающая гнезда в зарослях белокрыльника. Около пруда встречаются два вида куликов: перевозчик и черныш. Обилие дождевых червей в богатых увлажненных почвах по берегам пруда привлекает на гнездование вальдшнепа и обеспечивает высокую плотность гнездящихся дроздов. В лесу обитают широко распространенные виды птиц (зяблик, славки, мухоловка-пеструшка, зарянка, большая синица), зимой залетает желна. На разнотравном лугу, прилегающем к южной оконечности памятника природы и частично входящем в его границы, встречаются речной сверчок, серая славка, обыкновенная чечевица. Из млекопитающих постоянно обитают землеройки, крот, полевки, регулярно заходят с прилегающих участков лисица, заяц-беляк, белка.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. В границах ООПТ обитают (произрастают) 2 вида птиц и 1 вид мхов, занесенных в Красную книгу Санкт-Петербурга (табл. 1); виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, на ООПТ отсутствуют.

Таблица 1

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира, обитающие (произрастающие) на ООПТ «Петровский пруд»

Вид (подвид, популяция)		Категория статуса редкости*	Примечание
Русское название	Латинское название		
МОХООБРАЗНЫЕ			
Плагитотециум скрытный	<i>Plagiothecium latebricola</i>	NT (4)	
ПТИЦЫ			
Малый пестрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	NT (4)	
Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	NT (4)	

Примечания и условные обозначения табл. 1

* Категории статуса редкости в Красной книге Санкт-Петербурга (в соответствии с распоряжением Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности от 28.04.2011 № 52-р «Об обеспечении ведения Красной книги Санкт-Петербурга» (с изм. от 21.07.2014); распоряжением Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности от 12.07.2018 № 201-р «Об утверждении перечня объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Санкт-Петербурга»:

RE (0) — исчезнувший в регионе;

CR (1) — находящийся на грани полного исчезновения;

EN (2) — исчезающий;

VU (3) — уязвимый;

NT (4) — потенциально уязвимый.

Природный комплекс Петровского пруда и его берегов – результат антропогенного вмешательства более чем двухвековой давности – имеет, с учетом его небольшой площади, относительно высокое разнообразие растительности, флоры (в первую очередь,

мохообразных) и фауны, и сохраняет основные особенности южно-таежных экосистем, несмотря на близость мегаполиса.

5.2. Сведения о социально-экономической ситуации на ООПТ и на прилегающих территориях.

ООПТ расположена в западной части Приморского района, где в последние десятилетия резко усилилась степень урбанизации за счет расширения жилой застройки, сооружения Северо-Западной ТЭЦ, промышленной зоны в Конной Лахте, кольцевой автомобильной дороги вокруг Санкт-Петербурга, Западного скоростного диаметра и других объектов. На ООПТ преобладающей является природоохранная деятельность.

Земельные участки, здания, строения, сооружения на ООПТ отсутствуют.

Объекты культурного наследия на ООПТ отсутствуют.

Городские леса. Памятник природы полностью расположен в границах квартала 64 Приморского участкового лесничества Курортного лесничества Санкт-Петербурга. Выполнение лесопарковых и лесохозяйственных работ в целях охраны, защиты и воспроизводства защитных (городских) лесов осуществляет Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение «Курортный лесопарк», находящееся в ведении Комитета по благоустройству Санкт-Петербурга, обеспечивающее, в том числе: проведение мероприятий по охране и защите лесов от пожаров; охрану лесов от незаконных рубок, нарушения установленного порядка лесопользования, правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах; осуществление мероприятий по защите лесов от вредителей и болезней леса в соответствии с требованиями санитарных правил в лесах; выполнение лесовосстановительных работ; проведение рубок лесных насаждений в соответствии с требованиями лесного законодательства; организацию проведения лесоустройства; проведение гидролесомелиоративных работ; осуществление работ по рубке и расчистке квартальных просек, установку и ремонт квартальных столбов; ликвидации аварийных деревьев и др.

Наличие постоянно проживающего населения. По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области (<https://petrostat.gks.ru/folder/27595>) на 01.01.2020 население внутригородского муниципального образования Санкт-Петербурга муниципального округа Лахта-Ольгино составляет: 4 617 чел. В границах ООПТ жилые дома отсутствуют. Основное население проживает в районах многоэтажной застройки достаточно далеко от ООПТ.

Сведения о сложившемся использовании территории населением. К Петровскому пруду проложено несколько тропинок, прилегающая к пруду территория используется для кратковременного отдыха, на его берегах устраивают пикники, в окрестных лесах собирают грибы; количество посетителей невелико.

6. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности. Меры по предотвращению и/или смягчению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности.

Принятие постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд» в соответствии с требованиями действующего законодательства направлено на обеспечение сохранения уникального ценного природного комплекса Петровского пруда и окажет положительное воздействие на окружающую среду. Изменения режима особой охраны Памятника природы касаются принятия дополнительных мер по сохранению ООПТ.

Осуществление деятельности в целях обеспечения функционирования ООПТ также будет оказывать положительное воздействие на окружающую среду. Формирование материально-технической базы на ООПТ не планируется. Капитальное строительство

на ООПТ запрещается; также запрещается создание, возведение некапитальных строений, сооружений, не связанное с сохранением природного комплекса Памятника природы.

Работы по установке на ООПТ объектов инфраструктуры (стенды и т.п.) могут оказать негативное воздействие на природные экосистемы, но оно будет кратковременным и незначительным по сравнению с долгосрочным природоохранным эффектом осуществляемой деятельности. Работы будут выполняться щадящими способами, преимущественно, вручную и с использованием природных материалов.

Осуществление природоохранных мероприятий будет выполняться по мере необходимости на основе научных разработок и под контролем сотрудников ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга».

Методы и методики научных исследований не предусматривают вмешательство в природные процессы. Сбор гербарных образцов растений и грибов осуществляется только при необходимости и в минимальных объемах; отлов животных в целях их идентификации предусматривается живоловками.

Организация пешего патрулирования в целях обеспечения режима особой охраны, сбор и вывоз мусора, поддержание в исправном состоянии объектов инфраструктуры не окажут отрицательного воздействия на природный комплекс ООПТ, а, напротив, будут способствовать достижению целей и решению задач создания ООПТ.

Организация и проведение эколого-просветительских мероприятий на территории Памятника природы (экскурсий, выездных семинаров и/или уроков), будет осуществляться сотрудниками ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга», Комитета по природопользованию, а также педагогами образовательных учреждений, преподавателями и сотрудниками ВУЗов и научно-исследовательских организаций по согласованию с ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга».

7. Краткое содержание программ мониторинга и контроля.

На ООПТ будут продолжены мониторинговые наблюдения за состоянием растительного покрова, почв и ландшафтов на постоянной пробной площади. В Санкт-Петербурге на ООПТ постоянные пробные площади закладываются в типичных и уникальных ландшафтах; их площадь составляет от 100 до 2 500 кв. м. Площади обозначаются на местности при помощи установки в углах специальных знаков в виде металлических столбиков. Описания растительного покрова и инвентаризация сосудистых растений, мохообразных и лишайников производится специалистами раз в 3-4 года по специально разработанной Санкт-Петербургским научным центром РАН методике.

На территории Памятника природы одна постоянная пробная площадь была заложена в 2011 году вблизи юго-западного берега Петровского пруда (местоположение: пологонаклонная терраса, в прошлом нарушенная земляными работами и впоследствии окультуренная – использовалась под сенокос; растительное сообщество: злаково-разнотравный луг). В результате выполненных в 2011 и 2017 гг. мониторинговых исследований на постоянной пробной площади выявлены естественные процессы динамики растительного покрова; наблюдается исчезновение сорно-рудеральных, нитрофильных и адвентивных видов растений.

Также будут проводиться мониторинг состояния популяций млекопитающих, птиц, изучение состояния популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов.

Контроль реализации намечаемой деятельности будет осуществляться в рамках государственного экологического надзора в области охраны и использования ООПТ, который будут осуществлять ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга» и Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности. Анализ текущих изменений будет осуществляться ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга» на основании результатов мониторинга.

8. Резюме нетехнического характера.

Принятие постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд» в целях приведения Постановления № 170 в соответствие с требованиями действующего законодательства не окажет негативного воздействия на уникальный ценный природный комплекс Петровского пруда в границах ООПТ, позволит повысить эффективность деятельности ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга» по охране Памятника природы и будет способствовать сохранению указанного природного комплекса, сохранению и восстановлению ландшафтного и биологического разнообразия на территории Санкт-Петербурга.

Приложение 1.

226007/2011-413(4)



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

окуд

15.02.2011№ 170

О памятнике природы
регионального значения
«Петровский пруд»

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Санкт-Петербурга от 07.12.2005 № 660-105 «О государственных природных заказниках и памятниках природы регионального значения», Законом Санкт-Петербурга от 21.12.2005 № 728-99 «О Генеральном плане Санкт-Петербурга» и в целях сохранения уникального, ценного в экологическом, культурном, эстетическом и научном отношении природного комплекса Правительство Санкт-Петербурга

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Объявить природный комплекс Петровского пруда памятником природы регионального значения, а территорию, занятую им, особо охраняемой природной территорией регионального значения.
2. Утвердить Паспорт памятника природы регионального значения «Петровский пруд» (далее – Паспорт) согласно приложению.
3. Установить границы особо охраняемой природной территории регионального значения в соответствии с Паспортом.
4. Контроль за выполнением постановления возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Сергеева А.И.

Губернатор
Санкт-Петербурга



В.И. Матвиенко

В.И.Матвиенко

Приложение
к постановлению
Правительства Санкт-Петербурга
от 15.02.2011 № 170

П А С П О Р Т

памятника природы регионального значения «Петровский пруд»

1. Общие положения

Природный комплекс Петровского пруда является памятником природы регионального значения «Петровский пруд» (далее – Памятник природы), а территория, занятая им, особо охраняемой природной территорией регионального значения (далее – ООПТ).

Полное наименование ООПТ: памятник природы регионального значения «Петровский пруд».

Краткое наименование ООПТ: памятник природы «Петровский пруд».

Государственное управление и государственный контроль в области организации и функционирования Памятника природы осуществляет Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности (далее – Комитет).

Обеспечение функционирования Памятника природы, в том числе обеспечение соблюдения режима особой охраны Памятника природы, осуществляет государственное учреждение «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга».

2. Цели и задачи объявления природного комплекса Петровского пруда Памятником природы

2.1. Природный комплекс Петровского пруда объявлен Памятником природы в целях его сохранения.

2.2. Основные задачи Памятника природы:
сохранение пруда, имеющего историческую и научную ценность;
сохранение и восстановление биологического и ландшафтного разнообразия на территории Санкт-Петербурга;
создание условий для изучения естественных процессов в природном комплексе и контроля за изменением его состояния;
создание условий для экологического образования и просвещения.

3. Местоположение Памятника природы и площадь его территории

3.1. Памятник природы расположен в Приморском районе Санкт-Петербурга на территории муниципального образования муниципальный округ Лахта-Ольгино.

3.2. Площадь территории Памятника природы составляет 3,1 га, в том числе площадь акватории пруда – 0,5 га.

4. Границы ООПТ

Границы ООПТ проходят по внешней подошве вала, окружающего широкую часть Петровского пруда, далее вокруг юго-восточной оконечности Петровского пруда на расстоянии 30 м от береговой линии.

Границы ООПТ отображены на карте согласно приложению к настоящему Паспорту.

5. Природный комплекс, расположенный на территории, занимаемой Памятником природы

Петровский пруд образовался на месте огромного гранитного валуна (Гром-камня), послужившего для создания памятника Петру I («Медного всадника»).

В растительном покрове Памятника природы преобладают мелколиственные леса, представленные сероольшатниками и осинниками с участием ели. Меньшую площадь занимают кустарниковые сообщества с преобладанием ивы, а также злаковые и разнотравные луга. Флора сосудистых растений представлена более чем 150 видами, из них редкими являются дуб черешчатый, лютик кашубский, бор развесистый, фиалка Ривиниуса и др. Во флоре мохообразных выявлено более 60 видов, из них редкими являются фиссиденс тонкий, плагеотеций скрытный, пилезия Сельвина.

На территории Памятника природы отмечено более 30 видов позвоночных животных, из которых постоянно обитают жаба серая, лягушки остромордая и травяная, живородящая ящерица, краква, белая трясогузка, мухоловка-пеструшка и др.

6. Режим особой охраны Памятника природы

6.1. На территории Памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности Памятника природы, в том числе:

- строительство зданий, строений, сооружений, иных объектов, не связанное с обеспечением функционирования Памятника природы;

- загрязнение почв, грунтов;

- загрязнение и засорение поверхностных и подземных вод, сброс сточных вод;

- применение удобрений и ядохимикатов;

- нарушение почвенного покрова, производство земляных работ, за исключением проведения мероприятий по сохранению и восстановлению Памятника природы;

- рубка древесной и кустарниковой растительности, нарушение растительного покрова, сбор растений и их частей, за исключением проведения научных исследований и проведения мероприятий по сохранению и восстановлению Памятника природы;

- уничтожение объектов животного мира и причинение им вреда, охота, сбор, отлов, изъятие объектов животного мира из среды их обитания, а также причинение вреда местам обитания объектов животного мира, включая уничтожение объектов, необходимых для осуществления жизненных циклов объектов животного мира, за исключением проведения научных исследований и мероприятий по восстановлению популяций редких, находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира;

- сброс мусора, иных отходов производства и потребления вне специально отведенных для этого мест, складирование, размещение, захоронение всех видов отходов, материалов, грунтов, снега;

- разведение костров, сжигание сухих листьев и травы;

- движение и стоянка механических транспортных средств и мопедов, не связанные с обеспечением функционирования Памятника природы;

- расширение существующей дорожно-тропиночной сети;

- выпуск животных в естественную природную среду;

- выгул, прогон и выпас сельскохозяйственных и домашних животных;

- деятельность, вызывающая беспокойство птиц в период гнездования с 15 апреля по 15 июля;

- повреждение ограждений, информационных знаков, стендов, указателей и других объектов инфраструктуры Памятника природы;

- все виды рекреационной деятельности, оказывающие негативное воздействие на Памятник природы, в том числе обустройство стоянок, установка палаток и тентов.

6.2. На территории Памятника природы все виды планируемой и осуществляемой хозяйственной и иной деятельности подлежат обязательному согласованию с Комитетом.

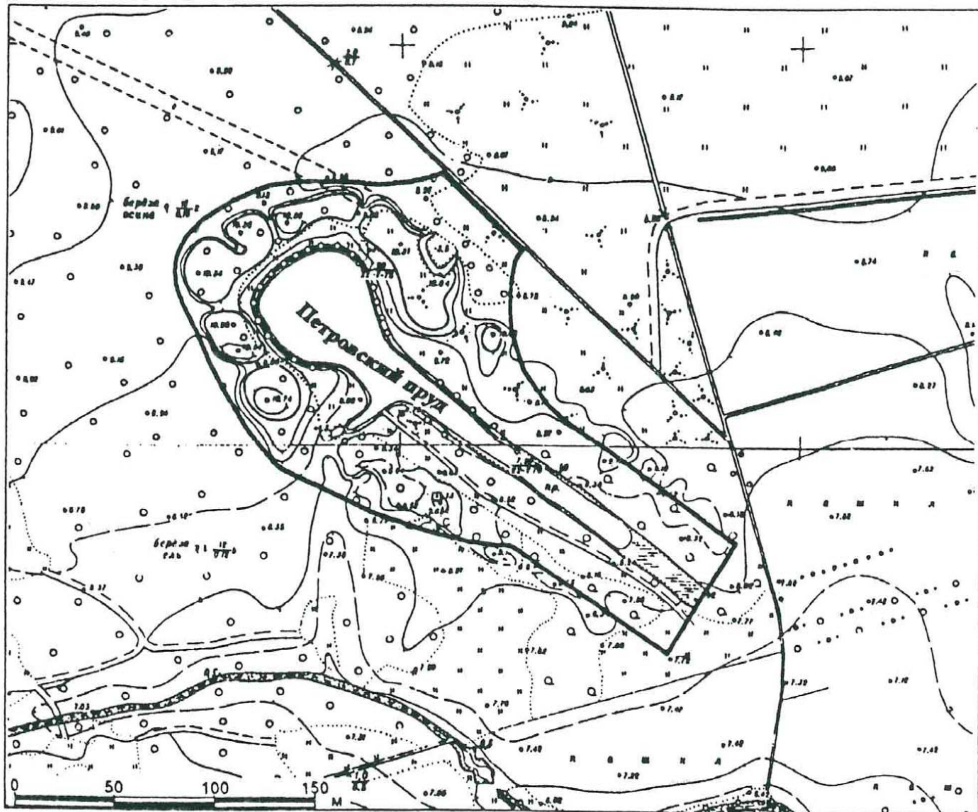
6.3. Границы территории Памятника природы обозначаются специальными информационными знаками.

6.4. Режим особой охраны Памятника природы обязаны соблюдать все без исключения физические и юридические лица.

6.5. Ущерб, нанесенный Памятнику природы, подлежит возмещению в соответствии с действующим законодательством.

Приложение
к Паспорту памятника природы
регионального значения
«Петровский пруд»

КАРТА ГРАНИЦ
территории, занимаемой памятником природы регионального значения
«Петровский пруд»



Условные обозначения

— граница территории, занимаемой памятником природы регионального значения
«Петровский пруд»



Приложение 2.

**Информация об учете поступивших замечаний и предложений от граждан и общественных организаций (объединений)
в период проведения общественных обсуждений и 30 дней после окончания общественных обсуждений
(с 17.03.2021 по 18.05.2021)**

№ п/п	Автор и дата поступления замечания, предложения	Замечания и предложения	Пояснения
1	Крылов А.А., 06.04.2021	Хотелось бы больше новых экологических маршрутов на особо охраняемых природных территориях	Предложение не относится непосредственно к Проекту постановления, может быть рассмотрено после принятия обсуждаемого постановления Правительства Санкт-Петербурга в рамках мероприятий по сохранению природного комплекса Петровского пруда.
2	Филимонов Н.Ю., 08.04.2021	Приведение решения по созданию ООПТ «Петровский пруд» в соответствии с действующим законодательством актуально и важно	Принято к сведению.
3	Круг-Тихомирова Н.И., 12.04.2021	Поддерживаю принятие постановления,	Принято к сведению.
4	Круг А.Г., 12.04.2021	предусматривающего сохранение границ особо охраняемой природной территории	Границы особо охраняемой природной территории «Петровский пруд» остаются неизменными.

**Техническое задание
на проведение оценки воздействия на окружающую среду
в составе материалов объекта государственной экологической экспертизы –
проекта нормативно-технического документа
«Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга
«О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга
от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения
«Петровский пруд»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание определяет цели, задачи, основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС), требования к составу и содержанию материалов ОВОС в составе материалов объекта государственной экологической экспертизы проекта нормативно-технического документа «Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.02.2011 № 170 «О памятнике природы регионального значения «Петровский пруд».

1.2. Исполнитель работ по ОВОС: государственное казенное учреждение «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга» (ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга»). Адрес: 197046, Санкт-Петербург, ул. Малая Посадская, д. 3.

Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью материалов ОВОС.

2. Цели и задачи ОВОС

2.1. Основанием для проведения ОВОС является: Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

2.2. ОВОС проводится в целях определения соответствия намечаемой деятельности цели сохранения и восстановления ценных природных комплексов на территории Санкт-Петербурга, определения воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и других последствий.

Сроки проведения ОВОС: 2019 – 2021 гг.

2.3. Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

- определение характеристик намечаемой деятельности и возможных альтернатив;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая деятельность (состояние природной среды, характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;
- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативное воздействие, оценка их эффективности и возможности реализации;
- сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив и обоснование выбранного варианта реализации;
- разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой деятельности.

3. Основные методы проведения ОВОС

3.1. Экспертная оценка, основанная на комплексном ландшафтно-экосистемном подходе, а также на экологических особенностях ценных природных комплексов. При оценке используются опубликованные материалы и архивные материалы ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга», включая материалы научных исследований.

В целях проверки актуальности информации, изложенной в вышеуказанных материалах, выполняются натурные обследования, при необходимости сбор и анализ документов и материалов, в том числе картографических, о состоянии окружающей природной среды.

Проводится выявление характера антропогенного воздействия на территорию и последствий этого воздействия.

3.2. Технические совещания, консультации с экспертами.

3.3. Проведение мероприятий по информированию и участию общественности в рамках общественных обсуждений, в том числе:

- информирование общественности и других участников оценки воздействия на окружающую среду о намечаемой деятельности в официальных изданиях органов исполнительной власти и органов местного самоуправления, а также на сайте ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга» не менее, чем за 30 дней до окончания общественных обсуждений;

- обеспечение доступа к техническому заданию на проведение ОВОС, к материалам ОВОС, а также к проекту постановления Правительства Санкт-Петербурга, в течение не менее, чем 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений;

- принятие и документирование письменных замечаний и предложений от общественности в течение не менее, чем 30 дней со дня опубликования информации о намечаемой деятельности;

- составление протокола общественных обсуждений;

- дополнение материалов ОВОС документированными замечаниями и предложениями от общественности, протоколом общественных обсуждений;

- обеспечение доступа общественности к окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в течение всего срока с момента его утверждения и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

4. Состав и содержание материалов ОВОС и требования к их выполнению

4.1. Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, природопользования, охраны здоровья населения, а также удовлетворять требованиям законодательных и нормативных документов Санкт-Петербурга.

4.2. ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, проведенных ранее исследований.

4.3. В соответствии Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденным приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372, материалы ОВОС должны включать следующие разделы:

- общие сведения;

- пояснительная записка по обосновывающей документации;

- цель и потребность реализации намечаемой деятельности;

- описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности; описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по альтернативным вариантам;

- описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам) (состояние природной среды, характер антропогенной нагрузки и т.п.);

- оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности; меры по предотвращению и/или смягчению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности;

- краткое содержание программ мониторинга и контроля;

- материалы общественных обсуждений, проводимых в рамках ОВОС при подготовке материалов объекта государственной экологической экспертизы;

- резюме нетехнического характера.

4.4. ОВОС готовится на основании материалов, подготовленных высококвалифицированными специалистами: ландшафтоведами, геоморфологами, гидрологами, зоологами, ботаниками.

Директор ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга»



Т.В. Ковалева