

**Предварительные материалы
оценки воздействия на окружающую среду в составе материалов
объекта государственной экологической экспертизы – проекта
нормативно-технического документа «Проект постановления
Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного
природного заказника регионального значения «Левашовский»**

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

Директор  Е.В. Ковалева

Оценка воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) в составе материалов объекта государственной экологической экспертизы – проекта нормативно-технического документа «Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский», выполняется в соответствии с законодательством Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» в марте – октябре 2022 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, а также размещенные на официальных сайтах уполномоченных органов.

1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) деятельности.

1.1. Инициатор планируемой (намечаемой) деятельности (заказчик):

Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.

Председатель Комитета: Герман Александр Викторович.

Адрес: ул. Чайковского, д. 20, лит. В, Санкт-Петербург, 191123.

1.2. Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:

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

Директор: Ковалева Татьяна Васильевна.

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

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

1.3. Наименование планируемой (намечаемой) деятельности и планируемое место ее реализации

Наименование планируемой (намечаемой) деятельности: проект нормативно-технического документа «Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский».

Планируемое место реализации: Санкт-Петербург, Курортный район, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга поселок Песочный, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга город Сестрорецк и Выборгский район, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга поселок Левашово.

Наименование и характеристика обосновывающей документации:

Документация, обосновывающая проект нормативно-технического документа «Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного

¹ 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 Материалы комплексного экологического обследования участков территорий Курортного и Выборгского районов Санкт-Петербурга, обосновывающие придание этим территориям правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения «Левашовский» - отчет по государственному контракту № ГК40 от 06.06.2016.

природного заказника регионального значения «Левашовский» – материалы оценки воздействия на окружающую среду.

1.4. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) деятельности

Целью создания особо охраняемой природной территории регионального значения государственного природного заказника «Левашовский» (далее также планируемая к созданию ООПТ, планируемый к созданию Заказник, ООПТ, Заказник) является сохранение ценных природных комплексов в Выборгском и Курортном районах Санкт-Петербурга. Создание ООПТ «Левашовский» предусмотрено Законом Санкт-Петербурга от 22.12.2005 №728-99 «О Генеральном плане Санкт-Петербурга».

Комплексные экологические обследования создаваемой ООПТ выполнены в 2009 – 2010 гг. В 2016 году на основании Закона Санкт-Петербурга от 02.07.2014 № 421-83 «О перечне участков территорий, в отношении которых предполагается провести комплексные экологические обследования» были проведены дополнительные исследования и материалы были актуализированы. Проведенное обследование подтвердило, что природные комплексы территории обладают высокой природоохранной ценностью и имеют большое значение для сохранения и восстановления биологического и ландшафтного разнообразия на территории Санкт-Петербурга.

Проект постановления разработан в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

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».

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.

1.5. Описание планируемой (намечаемой) деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) деятельности, а также возможность отказа от деятельности.

Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника

регионального значения «Левашовский» (далее также Проект постановления) в соответствии с требованиями действующего законодательства предусматривает:

признание ценных природных комплексов государственным природным заказником регионального значения «Левашовский» в границах согласно приложению к Проекту постановления: «Сведения о границах государственного природного заказника регионального значения «Левашовский»;

утверждение Положения о государственном природном заказнике регионального значения «Левашовский».

К Проекту постановления прилагаются «Сведения о границах государственного природного заказника регионального значения «Левашовский» (далее – Приложение к постановлению). Таким образом обеспечивается соблюдение требований пункта 12 статьи 2 Федерального закона № 33-ФЗ, в соответствии с которым обязательным приложением к решению о создании ООПТ являются сведения о границах такой территории, которые должны содержать графическое описание местоположения границ такой территории, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН). 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 ООПТ в разделе 2 Приложения к постановлению 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 Единого государственного реестра недвижимости на территории кадастрового округа «Петербургский», а именно в местной системе координат г. Ленинграда 1964 г. (МСК-64).

Проектом постановления утверждается Положение о Заказнике, которое, в соответствии с пунктом 3 статьи 24 Федерального закона № 33-ФЗ и пунктом 4 статьи 14 Экологического кодекса Санкт-Петербурга определяет задачи и особенности режима особой охраны ООПТ, а также включает в себя сведения, предусмотренные статьей 2 Федерального закона № 33-ФЗ и статьей 17 Экологического кодекса Санкт-Петербурга.

Утверждаемое Положение о Заказнике содержит следующие разделы:

1. Общие положения;
2. Цели и задачи создания Заказника;
3. Местоположение и площадь Заказника;
4. Охраняемые природные комплексы и объекты, расположенные в границах Заказника;
5. Режим особой охраны Заказника;
6. Виды разрешенного использования земельных участков в границах Заказника;

Приложение к Положению - карта границ государственного природного заказника регионального значения «Левашовский».

В разделе Общие положения, в том числе, указано, что Заказник состоит из пяти участков: «Западный», «Центральный», «Северо-восточный», «Восточный», «Юго-восточный».

В соответствии с Положением о Заказнике целями создания Заказника является сохранение и восстановление природных комплексов и поддержание экологического баланса.

Задачи создания Заказника:

сохранение и восстановление крупного массива хвойных, смешанных и лиственных лесов;

сохранение различных типов болот;

сохранение редких водно-ледниковых форм рельефа;

создание условий для экологического образования и просвещения.

В разделе 3 Положения о Заказнике указано местоположение Заказника и его площадь в соответствии с Приложением к постановлению. 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. Площадь Заказника составляет 27 038 928 кв. м (+/- 1 820 кв. м).

В разделе 5 Положения о Заказнике представлен режим особой охраны Заказника согласно которому запрещается любая деятельность, если она противоречит целям и задачам создания Заказника или причиняет вред природным комплексам и объектам. В то же время режимом особой охраны учтена необходимость ведения деятельности, предусмотренной законами Российской Федерации в отношении лесов и линейных объектов, расположенных в границах Заказника.

Защитные (городские) леса, расположенные в границах Заказника, – это территории лесных кварталов трех участковых лесничеств Курортного лесничества Санкт-Петербурга, в том числе: 3-6 кварталы (полностью или частично) Приморского участкового лесничества; 11-13, 16-20, 24-28, 34-38, 41-44, 47-50, 53-57 кварталы (полностью или частично) Сестрорецкого участкового лесничества; 9, 11, 12, 18, 19, 23, 32, 33, 44-53, 55, 56 кварталы (полностью или частично) Песочинского участкового лесничества.

Согласно пункту 9 приказа Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству в соответствии с лесным законодательством, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории. В соответствии с пунктом 3 указанного приказа лица, которым земельные участки, расположенные на особо охраняемых природных территориях, предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду, осуществляют использование лесов, расположенных на таких земельных участках, в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории и проектом освоения лесов. В целях сохранения лесов режимом особой охраны предусмотрена возможность расчистки квартальных просек, удаления аварийных и больных деревьев, проведения работ, связанных с тушением пожаров, охраной лесов от загрязнения.

В связи с тем, что в границах Заказника (в том числе в границах городских лесов), согласно сведениям Филиала Публичного акционерного общества «Россети Ленэнерго» «Северные электрические сети», расположены линейные объекты – линии электропередачи

2КЛ 10 кВ ПС-99-РТП-22122, ВЛ 10 кВ 31-55, для обеспечения их безопасной эксплуатации режимом особой охраны предусмотрена:

возможность реконструкции линейных объектов, осуществляемой без изменения охранных зон таких объектов в сторону их увеличения;

возможность нарушения почвенного покрова, проведения земляных работ, складирования материалов, грунтов, иных объектов, движение и стоянка механических транспортных средств, связанных с реконструкцией, капитальным ремонтом, ремонтом, иными работами по обеспечению безопасной эксплуатации линейных объектов в границах их охранных зон;

возможность рубки деревьев, кустарников, нарушения растительного покрова, связанных с расчисткой от деревьев и кустарников просек вдоль указанных линейных объектов.

В границах охранных зон указанных линейных объектов действуют особые условия использования территории, предусмотренные действующим законодательством. Основные особенности условий использования территорий охранных зон линейных объектов в границах планируемого к созданию Заказника представлены ниже.

Согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации, реконструкция линейных объектов, в том числе линий электропередачи, линий связи, трубопроводов, автомобильных дорог и других подобных сооружений, – это изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (мощности, грузоподъемности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов. Реконструкция, капитальный ремонт, ремонт, эксплуатация в отношении объектов электроэнергетики, в том числе линий электропередачи, предусмотрены Федеральным законом «Об электроэнергетике».

На основании статей 104 и 105 Земельного кодекса Российской Федерации охранные зоны объектов электроэнергетики относятся к зонам с особыми условиями использования территории, которые устанавливаются, в том числе, в целях безопасной эксплуатации объектов энергетики. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 утверждены Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (далее – Правила установления охранных зон). В соответствии с пунктом 16 Правил установления охранных зон для предотвращения или устранения аварий работникам сетевых организаций обеспечивается беспрепятственный доступ к объектам электросетевого хозяйства, а также возможность доставки необходимых материалов и техники. Согласно пункту 21 Правил установления охранных зон, для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства в охранных зонах сетевыми организациями или организациями, действующими на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются:

а) прокладка и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

б) вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением.

Согласно статье 45 Лесного кодекса Российской Федерации Приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 утверждены Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – Правила использования лесов). Согласно пункту 8 Правил использования лесов, в целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами,

имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

На основании пункта 15 Правил использования лесов, за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв; захламление прилегающих территорий строительным и бытовым мусором, отходами древесины; проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Земельные участки и иные объекты недвижимости, а также автомобильные дороги общего пользования в границах заказника отсутствуют.

Разделом 6 Положения, в соответствии с пунктом 14 статьи 2 Закона № 33-ФЗ, в отношении земельных участков в границах заказника 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», а также Правилами землепользования и застройки Санкт-Петербурга, утвержденными постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 21.06.2016 № 524 – деятельность по особой охране и изучению природы; охрана природных территорий. Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков в границах заказника не определяются.

В связи с тем, что указанные виды разрешенного использования земельных участков не предусматривают строительство, и тем, что режимом особой охраны заказника устанавливается запрет на строительство зданий, строений, сооружений, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не устанавливаются.

Основные и вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков применительно к каждой функциональной зоне ООПТ в Положении о заказнике не определяются в связи с тем, что Законом № 33-ФЗ для государственных природных заказников зонирование не предусмотрено.

В границах заказника отсутствуют земли и другие природные ресурсы, предоставленные для нужд Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, в связи с чем Проект постановления не подлежит согласованию с федеральными органами исполнительной власти в области обороны страны и безопасности государства.

После принятия постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский» ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга» в соответствии с целями и задачами ООПТ и на основании устава будет осуществлять следующие виды деятельности на ООПТ.

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 в Заказнике сотрудниками ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга» будут выполняться регулярные выезды с целью осмотра территории. Регулярное пешее патрулирование территории будет также осуществляться 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 границах ООПТ будут установлены ограждения, препятствующие проезду авто- и мототранспорта на территорию вне автомобильных дорог общего пользования: шлагбаумы, природные валуны, металлические столбики.

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

При необходимости будет осуществляться уборка части ветровальных и погибших деревьев, а также аварийных деревьев.

Проводится ряд природоохранных мероприятий, в том числе:

В случае выявления участков рекреации, кострищ проведение мероприятий для восстановления растительного покрова;

кошение в целях сохранения луговых сообществ;

посадка аборигенных видов деревьев;

развеска искусственных гнездовых (дуплянок) для мелких воробьиных птиц-дуплогнездников и ежегодный учет их заселяемости, очистка и дезинфекция для повышения успешности гнездования, установка гнездовых для хищных птиц;

поддержание в рабочем состоянии и восстановление в случае необходимости существующей дренажной системы.

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», будут привлекаться сторонние организации, которые будут осуществлять уборку мусора. Вывоз собранного мусора будет выполняться только по общегородским магистралям. Периодичность уборки и вывоза мусора будет определяться 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 будет осуществляться маршрутными методами. Отлов животных в целях их идентификации (при необходимости) предусматривается исключительно живоловками. Мониторинговые исследования флоры и растительности на постоянных пробных площадях будут проводиться путем картирования сообществ и описания на учетных площадках. Научные исследования на ООПТ не предусматривают вмешательство в природные процессы. При необходимости идентификации мохообразных и лишайников сбор гербарных образцов будет осуществляться в минимальных объемах.

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

На границах ООПТ и внутри ее территории будут установлены специальные пограничные знаки и информационные стенды с картой-схемой ООПТ и сведениями о режиме особой охраны.

б) Экологическое просвещение и регулирование рекреационной нагрузки; экскурсионная деятельность.

Эколого-просветительская деятельность на ООПТ проводится в целях пропаганды среди различных категорий населения идей сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, исторического наследия, формирования бережного отношения к природе и развития экологической культуры. Для ведения эколого-просветительской деятельности и снижения рекреационной нагрузки на территории возможно обустройство экологического маршрута и установка объектов инфраструктуры, изготовленных главным образом из

деревя: пешеходные настилы, скамейки, беседки, указатели, тематические стенды с наглядной информацией о природных и исторических объектах территории.

Альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) деятельности, возможность отказа от деятельности.

Альтернативный вариант намечаемой деятельности – отказ от создания Заказника, утверждения Положения о Заказнике и установления его границ. Альтернативный вариант не позволит создать в предусмотренном законодательством порядке ООПТ государственный природный заказник регионального значения «Левашовский», установить границы ООПТ и необходимые для сохранения природных комплексов требования режима особой охраны, и может привести к утрате ценной природной территории.

2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) деятельности по альтернативным вариантам.

Достижение цели намечаемой деятельности – сохранение природных комплексов, представленных одним из крупнейших в городе лесных массивов, редким водно-ледниковый ландшафтом, возможно только путем создания ООПТ постановлением Правительства Санкт-Петербурга в соответствии с требованиями действующего законодательства, утверждения Положения о Заказнике, включающего режим особой охраны, и установления границ Заказника.

Реализация проекта постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский» не связана с оказанием негативного воздействия на окружающую среду, не приведет к нагрузке на транспортную и другие виды инфраструктуры; потребность в дополнительных земельных и иных ресурсах отсутствует.

3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) деятельностью в результате ее реализации.

Описание окружающей среды приводится для всей территории планируемой к созданию ООПТ «Левашовский» в целом, без отдельной характеристики каждого из пяти участков ООПТ.

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

ООПТ расположена в пределах Северо-Приморского ландшафтного района Северо-Западной области Восточно-Европейской равнины. Район относится к подзоне южной тайги.

Климат Санкт-Петербурга.

Согласно сведениям ФГБУ «Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (<http://www.meteo.nw.ru/>), Санкт-Петербург относится к зоне умеренного климата, переходного от океанического к континентальному, с умеренно мягкой зимой и умеренно теплым летом. Основной особенностью климата является непостоянство погоды, обусловленное частой сменой воздушных масс, которые, в зависимости от района формирования, подразделяются на морские, континентальные и арктические. Морские воздушные массы поступают с запада, юго-запада или северо-запада при перемещении атлантических циклонов, которые приносят пасмурную, ветреную погоду и осадки. Зимой они являются причиной резких потеплений, а летом, наоборот, несут прохладу. С востока, юга или юго-востока входит сухой континентальный воздух. В антициклонах, сформировавшихся в этих воздушных массах, устанавливается малооблачная и сухая погода, летом жаркая, а зимой холодная. С севера и северо-востока приходит сухой и всегда очень холодный арктический воздух, формирующийся над льдом. Вторжения арктических воздушных масс сопровождаются наступлением ясной погоды и резким понижением температуры воздуха. В областях повышенного давления, сформировавшихся в этих воздушных массах, даже летом наблюдаются заморозки, а зимой – наиболее сильные морозы. Разнообразие синоптических процессов и частая смена воздушных масс являются причиной больших междусуточных колебаний

метеопараметров. Перепады температуры воздуха, обусловленные сменой воздушных масс, могут значительно превышать амплитуду суточных колебаний и нередко достигают $\pm 20^\circ$ и более.

Среднемесячные и годовые значения метеорологических параметров в Санкт-Петербурге по данным за период 1961-1990 гг.:

среднегодовая температура воздуха составляет 5°C ;

среднее многолетнее число дней в году со среднесуточной температурой выше 0°C составляет 232 дня;

средняя дата перехода среднесуточной температуры воздуха через 0°C в сторону положительных значений весной – 29 марта, в сторону отрицательных значений осенью – 17 ноября;

самый холодный месяц – февраль со средней температурой от $-8,0^\circ\text{C}$ до $-8,5^\circ\text{C}$;

самый теплый месяц – июль со средней температурой от $17,4^\circ\text{C}$ до $18,0^\circ\text{C}$;

годовое количество осадков – 517-557 мм (с поправками на смачивание и ветровой недоучет 637-666 мм);

суточный максимум осадков – 58 мм.

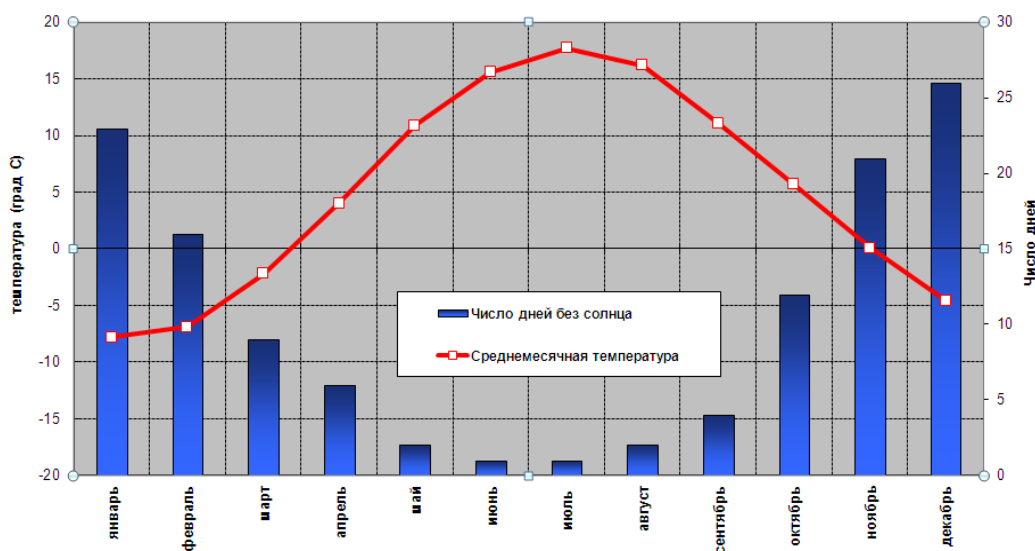


Рис. 1. Средние многолетние данные о температуре воздуха и числе пасмурных дней в Санкт-Петербурге (по: ФГБУ Северо-Западное УГМС <http://www.meteo.nw.ru/>)

Санкт-Петербург по своему географическому местоположению попадает в зону избыточного увлажнения. Выпадение осадков определяется главным образом интенсивностью циклонической деятельности. В течение года осадки выпадают неравномерно: большая их часть (67%) приходится на теплый период и только 33% – на холодный. В среднем за год выпадает 636 мм осадков. Распределение среднесногодового количества осадков по месяцам представлено в таблице 1 и на рис. 2.

Таблица 1.

Распределение среднесногодового количества осадков по месяцам в Санкт-Петербурге (по: ФГБУ Северо-Западное УГМС <http://www.meteo.nw.ru/>)

Месяц	Норма (мм) с 1961 по 1990 гг.	Максимальное суточное количество осадков (мм)	Среднее число дней с осадками более 0,1 мм
Январь	38	23	20
Февраль	31	13	17
Март	35	26	14
Апрель	33	29	13
Май	38	56	12

Июнь	58	45	13
Июль	79	69	14
Август	81	76	15
Сентябрь	69	34	16
Октябрь	67	37	17
Ноябрь	56	28	19
Декабрь	51	28	21

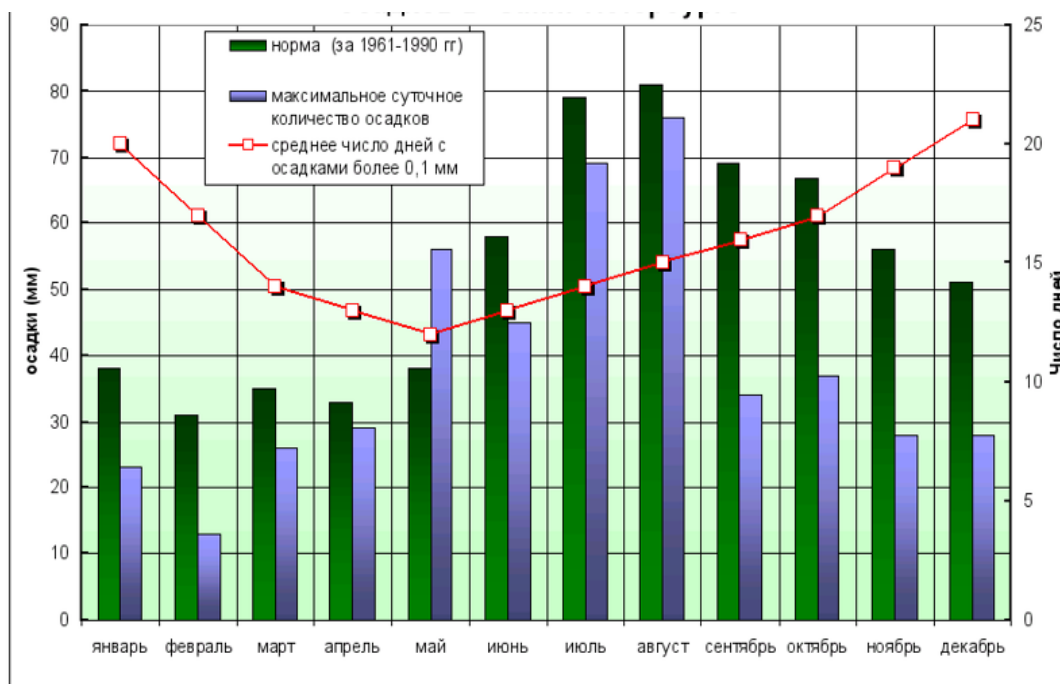


Рис. 2. Годовое распределение месячных сумм осадков, числа дней с осадками и максимального суточного количества осадков в Санкт-Петербурге (по: ФГБУ Северо-Западное УГМС <http://www.meteo.nw.ru/>).

Максимум осадков в Санкт-Петербурге приходится обычно на август (81 мм), минимум – на февраль (31 мм). В холодный период года, когда преобладают продолжительные обложные осадки, интенсивность их невелика, в среднем 0,2 - 0,4 мм/ч. В летние месяцы интенсивность возрастает до 1,1 - 1,3 мм/ч за счет ливневых осадков. Осадки отмечаются больше половины дней в году (191 день). Максимальное число дней с осадками приходится на осеннее-зимние месяцы (17-21 день), минимальное – на весенне-летние (12-15 дней). Средняя продолжительность выпадения осадков в день с осадками уменьшается от зимы (10 - 11 ч) к лету (около 4 ч). Непрерывные периоды, когда осадки не выпадают совсем или их суточное количество не превышает 0,1 мм, могут длиться до 25-30 дней.

Климат в районе Заказника и окрестностях (по материалам КЭО, 2016). Характеристика климата приводится согласно данным метеостанции Левашово; имеющиеся данные относятся к периоду до 1960 г. За последние десятилетия средние температуры воздуха большинства месяцев года увеличились на 0,5–1,5 °С; наиболее выражено это потепление в зимние месяцы.

Климат в районе расположения ООПТ можно охарактеризовать как умеренно-континентальный. Морские воздушные массы обуславливают сравнительно мягкую зиму с частыми оттепелями и умеренно-тёплое, иногда прохладное лето. Среднегодовая температура составляет +3,4 °С. Наиболее холодным месяцем является февраль (–8,6 °С),

наиболее тёплым — июль (+17.0 °С) (рис. 3). Среднее многолетнее число дней в году со среднесуточной температурой выше 0 °С составляет 214 дней, со среднесуточной температурой выше 10 °С — 114 дней. Сумма температур за период со средними суточными температурами выше 10 °С составляет 1672°. Средняя дата перехода среднесуточной температуры воздуха через 0 °С в сторону положительных значений весной — 4–9 апреля, в сторону отрицательных значений осенью — 12–14 ноября. Абсолютный минимум температуры воздуха за названный период составил –42 °С, абсолютный максимум был достигнут летом 2010 г. и составил около +36 °С.

Годовое количество осадков 828 мм, в том числе на холодный период (ноябрь–март) приходится 297 мм, на теплый период (апрель–октябрь) — 531 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в июне, июле, августе (105 мм) и сентябре (рис. 13). Зимой осадки выпадают в основном в виде снега. Продолжительность периода со снежным покровом сильно сократилась в последние десятилетия.

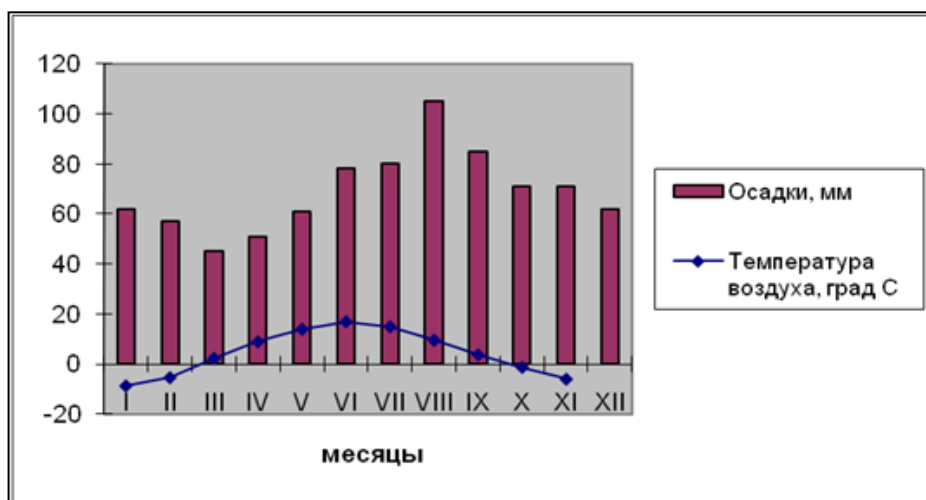


Рис. 3. Годовой ход температуры воздуха и осадков (ГМС Левашово).

Относительная влажность воздуха в течение года составляет 66–88 %. Самые низкие ее среднемесячные значения наблюдаются в мае, самые высокие — в декабре.

В течение зимы преобладают ветры южного, юго-западного и западного направлений, скорость которых при прохождении циклонов нередко бывает штормовой. Летом наибольшую повторяемость имеют ветры западного, северо-западного и северо-восточного направлений.

Геологическое строение. ООПТ «Левашовский» находится в южной части Карельского перешейка, где коренные (дочетвертичные) породы не выходят на поверхность и перекрыты толщей четвертичных отложений мощностью более 30 м. Кристаллический фундамент (архейско-нижнепротерозойского возраста) находится на глубине 160–180 м. На кристаллическом фундаменте залегают осадочные отложения вендской системы верхнего протерозоя. В составе верхнего отдела венда снизу вверх выделяются старорусская свита редкинского горизонта (глины, аргиллиты, песчаники с прослоями глин) и котлинская свита. В составе котлинской свиты выделяют две подсвиты: нижнюю (песчаники с прослоями алевролитов) и верхнюю, представленную зеленовато-серыми плотными глинами с линзочками сидерита. Общая мощность коренных осадочных пород около 120 м.

Типичный разрез четвертичных отложений (по данным комплексной инженерно-геологической съемки территории Санкт-Петербурга в масштабе 1: 25 000) в пределах обследованной территории выглядит следующим образом (слои перечислены снизу вверх).

Морена днепровского оледенения залегает на размытой поверхности верхнекотлинских глин, имеет мощность 2.0–2.5 м и представлена валунными суглинками.

Выше лежит морена московского оледенения (более 4 м). Межморенные отложения валдайской стадии оледенения представлены водно-ледниковыми песками (2–4 м) и ленточными озерно-ледниковыми глинами (5–10 м). Их перекрывает морена лужской стадии валдайского оледенения: легкие, реже тяжелые валунные суглинки, иногда супеси с гравием, галькой и валунами. Общая мощность этих отложений 5–7 м, местами они выходят на поверхность.

Выше местами залегают лужские озерные, озерно-ледниковые и водно-ледниковые отложения, представленные суглинками, ленточными глинами, супесями и песками мощностью до 10 м. Верхняя часть этой толщи, сложенная слоистыми песками, в том числе галечными, была размыта при трансгрессии Литоринового моря и сохранилась в пределах Новоселковской гряды (абсолютные отметки до 25 м).

Выше, до абсолютных отметок примерно 12 м, залегают отложения Литоринового моря, представленные безвалунными отложениями разного механического состава: песками, супесями, суглинками и глинами. Кроме того, особенностью данной территории является наличие органогенных и органоминеральных отложений, образовавшихся в существовавшей здесь мелкой лагуне Литоринового моря: сапропелей и гиттиевых глин.

Современные биогенные отложения (торф) занимают значительную площадь (свыше половины обследованной территории), однако, вследствие недавнего образования, имеют, как правило, незначительную мощность. Максимальная мощность торфа (вместе с сапропелем) в болоте Сестрорецкое-1 (вокруг оз. Глухое) составляет 5.4 м (рис. 10), в Большом Марковом болоте — до 2 м, однако на основной части территории мощность торфяных отложений не превышает 1 м.

Рельеф сформировался целиком в четвертичном периоде после окончательного стаивания ледника на данной территории (12–13 тыс. лет назад). В геоморфологическом отношении территорию можно отнести к Приморской низменности, сформировавшейся в эпоху голоцена.

Можно выделить несколько основных типов рельефа, представленных в районе исследования.

1. Невысокие холмы и гряды с пологими склонами и склонами средней крутизны (5–10°) относительной высотой 5–12 м. Имеют ледниковое и водно-ледниковое происхождение. Некоторые холмы и гряды были размыты в период литориновой трансгрессии. Наиболее крупными являются Новосёлковская гряда и холм севернее оз. Глухое, с абсолютными отметками до 25 м.

2. Равнины слабоволнистые, местами с невысокими моренными холмами (рис. 11) с преобладающими абсолютными отметками высоты 10–14 м. Имеют морское (трансгрессии Литоринового моря 5–8 тыс. л. н.) и ледниковое происхождение. Различие в генезисе данных равнин даёт право говорить о том, что через территорию Левашовского леса проходила граница трансгрессии Литоринового моря. Из анализа ландшафтов следует, что она проходила по изогипсе 12–13 м.

3. Плоские равнины-торфяники с абсолютными отметками 9–11 м и преобладающей мощностью торфа 1–2 м.

4. Долина реки Черная. Долина состоит из поймы с абсолютными отметками 8.5–9 метров и террасы с отметками 9.0–9.5 метров.

В микрорельефе чётко выражены антропогенные формы в виде отвалов вдоль канав и линий газопровода, а также бомбовые воронки и угольные ямы (см. ниже). Более крупные формы антропогенного рельефа представлены небольшими песчаными карьерами.

Поверхностные воды. Постоянные естественные водотоки на территории представлены р. Черной (Песочный) и ручьем Хайзовым.

Река Черная (Песочный) имеет длину 35 км и площадь водосбора 126 км², впадает в искусственное водохранилище Сестрорецкий Разлив, а до его образования была притоком р. Сестры. В пределах создаваемой ООПТ р. Черная (Песочный) имеет ширину 2–4 м, скорость течения 0.2–0.5 м/с. По данным эхолокации, средняя глубина реки в межень на

этом участке составляет около 1 м, максимальная измеренная глубина — 1.6 м; дно преимущественно илистое. Водосбор реки расположен на высотах от 100 до 8 м над уровнем моря; исток ее находится в оз. Нахталовском, лежащем между камовых и моренных возвышенностей в 4 км к северо-западу от поселка Медный Завод. Примерно 15 % территории водосбора застроено — сюда попадают такие крупные населенные пункты, входящие в Санкт-Петербург и Всеволожский район Ленинградской области, как город Сертолово с прилегающими к нему войсковыми частями, полигонами и промышленными предприятиями, пос. Песочный с прилегающими медицинскими учреждениями, пос. Черная Речка, пос. Осиновая Роща, часть поселка Левашово и др.

На р. Чёрной (Песочный) постоянные гидрометрические наблюдения осуществлялись в период 1934–1964 гг. (в пос. Дибунь), в настоящее время наблюдения не проводятся. Питание реки преимущественно снеговое, со значительной долей дождевого. Водный режим характеризуется резко выраженным весенним половодьем (50% годового стока), продолжительной летней меженью (2–3 месяца), сменяемой осенним подъёмом уровня от дождевых паводков, и зимней меженью. Среднегодовой расход воды на р. Чёрной за период инструментальных наблюдений составил 0.89 м³/с.

В пределах юго-восточной части территории находятся верховья ручья Хайзовый. Ручей Хайзовый является правым притоком р. Черной (Парголово), воды которой по системе дренажных канав попадают в Лахтинский разлив в границах государственного природного заказника «Юнтоловский».

Естественный водоем на территории один — оз. Глухое (финское название Выпутъярви). С трех сторон это озеро окружено болотом, с северной стороны примыкает к флювиогляциальному холму. Площадь озера составляет 17,46 га. По данным эхолокации 2010 года глубина на большей части акватории не превышает 2 м, а в восточной части озера имеется яма глубиной 3,5 м. В межень из озера нет поверхностного стока, а в паводок вода сбрасывается по временному естественному водотоку на запад, в сторону Сестрорецкого Разлива.

Таблица 2

Водоемы в границах ООПТ «Левашовский», имеющие идентификаторы водного объекта

Водоемы			
№ п/п	Название	Идентификатор водного объекта	Площадь, кв. м
1	озеро Глухое	3208	174 666

Таблица 3

Водотоки в границах ООПТ «Левашовский», имеющие идентификаторы водного объекта

Водотоки				
№ п/п	Название	Идентификатор водного объекта	Протяженность в границах ООПТ, м	Ширина береговой полосы/прибрежной защитной полосы/ водоохранной зоны, м
1	река Черная (Песочный)	1245	3335	20/50/100
2	ручей Хайзовый	1282	455	5/50/50

На территории имеется густая сеть постоянных и временных искусственных водотоков — дренажных канав и коллекторов. Они выведены в р. Черную (Песочный), впадающую в Сестрорецкий Разлив, в Сестрорецкий Разлив, а также в р. Черную (Парголово), впадающую в Лахтинский Разлив.

Геология и рельеф. ООПТ «Левашовский» расположена в южной части Карельского перешейка, где коренные (дочетвертичные) породы не выходят на поверхность и перекрыты толщей четвертичных отложений мощностью более 30 м. Четвертичные отложения представлены в следующем порядке (слои перечислены снизу вверх).

Морена днепровского оледенения залегает на размытой поверхности верхнекотлинских глин, имеет мощность 2.0–2.5 м и представлена валунными суглинками. Выше лежит морена московского оледенения (более 4 м). Межморенные отложения валдайской стадии оледенения представлены водно-ледниковыми песками (2–4 м) и ленточными озерно-ледниковыми глинами (5–10 м). Их перекрывает морена лужской стадии валдайского оледенения: легкие, реже тяжелые валунные суглинки, иногда супеси с гравием, галькой и валунами. Общая мощность этих отложений 5–7 м, местами они выходят на поверхность.

Выше местами залегают лужские озерные, озерно-ледниковые и водно-ледниковые отложения, представленные суглинками, ленточными глинами, супесями и песками мощностью до 10 м. Верхняя часть этой толщи, сложенная слоистыми песками, в том числе галечными, была размыта при трансгрессии Литоринового моря и сохранилась в пределах Новоселковской гряды (абсолютные отметки до 25 м).

Выше, до абсолютных отметок примерно 12 м, залегают отложения Литоринового моря, представленные безвалунными отложениями разного механического состава: песками, супесями, суглинками и глинами. Кроме того, особенностью данной территории является наличие органогенных и органоминеральных отложений, образовавшихся в существовавшей здесь мелкой лагуне Литоринового моря: сапропелей и гиттиевых глин.

Современные биогенные отложения (торф) занимают значительную площадь (свыше половины обследованной территории), однако, вследствие недавнего образования, имеют, как правило, незначительную мощность. Максимальная мощность торфа (вместе с сапропелем) в болоте Сестрорецкое-1 (вокруг оз. Глухое) составляет 5.4 м, в Большом Марковом болоте — до 2 м, однако на основной части территории мощность торфяных отложений не превышает 1 м.

Рельеф сформировался целиком в четвертичном периоде после окончательного стаивания ледника на данной территории (12–13 тыс. лет назад). Можно выделить несколько основных типов рельефа.

1. Невысокие холмы и гряды с пологими склонами и склонами средней крутизны (5–10°) относительной высотой 5–12 м. Имеют ледниковое и водно-ледниковое происхождение. Некоторые холмы и гряды были размыты в период литориновой трансгрессии. Наиболее крупными являются Новоселковская гряда и холм севернее оз. Глухое, с абсолютными отметками до 25 м.

2. Равнины слабоволнистые, местами с невысокими моренными холмами с преобладающими абсолютными отметками высоты 10–14 м. Имеют морское (трансгрессии Литоринового моря 5–8 тыс. л. н.) и ледниковое происхождение. Различие в генезисе данных равнин даёт право говорить о том, что через территорию Левашовского леса проходила граница трансгрессии Литоринового моря.

3. Плоские равнины-торфяники с абсолютными отметками 9–11 м и преобладающей мощностью торфа 1–2 м.

4. Долина р. Черная. Долина состоит из поймы с абсолютными отметками 8.5–9 метров и террасы с отметками 9.0–9.5 метров.

В микрорельефе четко выражены антропогенные формы в виде отвалов вдоль канав и линий газопровода, а также бомбовые воронки и угольные ямы. Более крупные формы антропогенного рельефа представлены небольшими песчаными карьерами.

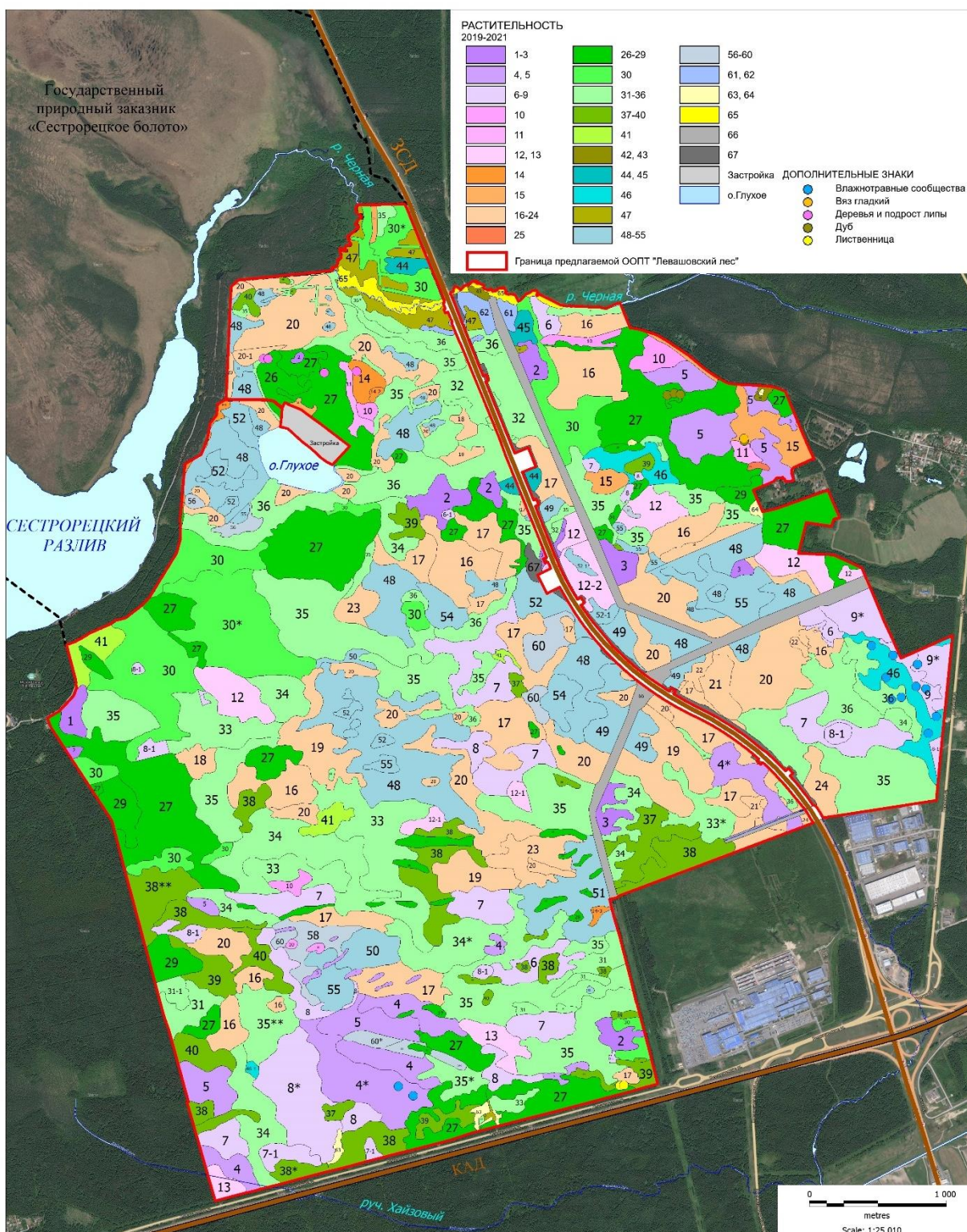
Ландшафты, почвы и растительность. Планируемая к созданию ООПТ входит в состав физико-географического (ландшафтного) района Приневской низины. Район относится к подзоне южной тайги и входит в состав Северо-Западной ландшафтной области Восточно-Европейской равнины.

По схеме геоботанического районирования территория расположена в пределах Прибалтийско-Ленинградского геоботанического округа, который занимает неширокую полосу южного и восточного побережья Финского залива и представляет собой террасированную равнину.

На планируемой к созданию ООПТ «Левашовский» господствующим типом растительности являются разнообразные леса, занимающие 82 % от общей площади. Треть территории занимают хвойные леса (еловые — 12,4 %, сосновые — 19,1 %, сосново-еловые и елово-сосновые — около 3 %). Мелколиственные леса представлены в основном березняками (40,1 %), небольшие площади занимают осинники (6,2%). Незначительные площади (около 2 %) заняты черноольховыми, сероольховыми лесами, зарослями кустарников, луговой и пустошной растительностью. Среди лесных преобладают сообщества переувлажненных местообитаний — сфагновые (54 %) и влажнотравные (7 %), лесные сообщества сухих местообитаний (кисличные, зеленомошные и травяные) занимают 26 % площади. Среди болот преобладают олиготрофные и мезоолиготрофные растительностью (12 %), на долю мезотрофных и евтрофных болот приходится менее 2 % площади.

17,46 га — площадь оз. Глухого, в котором произрастают сообщества водных растений, в том числе образованные видами, включенными в Красные книги Российской Федерации или Санкт-Петербурга.

Сильнонарушенные леса на месте гарей, вырубок, сорнотравные луга занимает около 2 % территории.



Карта растительности ООПТ «Левашовский»
(из Материалов КЭО, 2016 г., с дополнениями)

Легенда к карте растительности ООПТ «Левашовский»

ЛЕСА

Хвойные

Еловые (*Picea abies*)

Ельники кисличные

1. Березово (*Betula pendula*)-еловые, березово-осиново (*Populus tremula*)-еловые кисличные с неморальными видами (*Oxalis acetosella*, *Stellaria holostea*, *Carex digitata*, *Lathyrus vernus*, *Vicia sylvatica*, *Hepatica nobilis*, *Galeobdolon luteum*).

2. Еловые, березово-осиново-еловые кисличные (*Oxalis acetosella*, *Rubus saxatilis*, *Rhodobryum roseum*, *Cirriphyllum piliferum*).
3. Осиново-еловые, березово-еловые чернично-кисличные (*Oxalis acetosella*, *Vaccinium myrtillus*), местами мертвopoкpoвные.
Ельники зеленомошные
4. Еловые, березово-еловые кислично-зеленомошные (*Dicranum polysetum*, *D. scoparium*, *Pleurozium schreberi*, *Oxalis acetosella*, *Maianthemum bifolium*, *Dryopteris carthusiana*);
4*) в сочетании с березово-еловыми сфагновыми.
5. Еловые, березово-еловые чернично-зеленомошные, зеленомошные (*Dicranum polysetum*, *Pleurozium schreberi*, *Vaccinium myrtillus*).
Ельники сфагновые
6. Еловые чернично-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *S. russovii*, *Vaccinium myrtillus*).
6¹. Елово-сосново-березовые мелколесья кустарничково-долгомошно-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *Polytrichum commune*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Calluna vulgaris*) (на вырубках и вывалах ели).
7. Еловые, березово (*Betula pubescens*)-еловые хвощово-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *S. fimbriatum*, *Equisetum sylvaticum*).
7¹. Березовые мелколесья влажнотравные с тростником (*Calamagrostis canescens*, *Geum rivale*, *Equisetum sylvaticum*, *Phragmites australis*) (на заболачивающихся вырубках).
8. Еловые, березово-еловые сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*);
8*) в сочетании с осинниками травяными (*Calamagrostis arundinacea*, *Convallaria majalis*, *Rubus saxatilis*, *Oxalis acetosella*, *Dryopteris carthusiana*, *Milium effusum*) на грядах.
8¹. Березовые мелколесья долгомошные, долгомошно-сфагновые (*Polytrichum commune*, *Sphagnum girgensohnii*, *S. centrale*) (на вырубках-гарях).
9. Березово-еловые, черноольхово (*Alnus glutinosa*)-еловые гигрофитнотравяно-сфагновые (*Sphagnum fimbriatum*, *S. riparium*, *Calamagrostis canescens*, *Calla palustris*, *Comarum palustre*, *Viola palustris*);
9*) в сочетании с черноольховыми гигрофитнотравяными (*Calamagrostis canescens*, *Thysetium palustre*, *Calla palustris*).
Сосново-еловые и елово-сосновые (*Picea abies*, *Pinus sylvestris*)
Сосново-еловые и елово-сосновые зеленомошные
10. Сосново-еловые и елово-сосновые чернично-зеленомошные (*Dicranum polysetum*, *Pleurozium schreberi*, *Vaccinium myrtillus*).
Сосново-еловые и елово-сосновые травяные
11. Березово-елово-сосновые травяные, чернично-травяные (*Calamagrostis arundinacea*, *Melampyrum pratense*, *Avenella flexuosa*, *Vaccinium myrtillus*).
Сосново-еловые и елово-сосновые сфагновые
12. Березово-елово-сосновые чернично-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *S. russovii*, *Vaccinium myrtillus*).
12¹. Березово-сосново-еловые редколесья с ивой (*Salix cinerea*) кустарничково-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *Vaccinium myrtillus*, *V. vitis-idaea*, *Calluna vulgaris*) (на вырубке).
12². Березово-сосновые мелколесья вересково-долгомошно-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *Polytrichum commune*, *Calluna vulgaris*) (на гарях).
13. Березово-елово-сосновые сфагновые, хвощово-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *S. fimbriatum*, *Equisetum sylvaticum*), местами с тростником.
Сосновые (*Pinus sylvestris*)
Сосняки зеленомошные
14. Сосновые кустарничково-зеленомошные (*Dicranum polysetum*, *Pleurozium schreberi*, *Vaccinium vitis-idaea*, *V. myrtillus*, *Calluna vulgaris*, *Empetrum nigrum*).
14¹. Сосновые с редкими кустарничками (*Vaccinium vitis-idaea*, *Arctostaphylos uva-ursi*) и зелеными мхами (*Pleurozium schreberi*) (вытаптывание).
14². Сосновые молодняки вересково-зеленомошные (*Dicranum polysetum*, *Pleurozium schreberi*, *Calluna vulgaris*) (на гарях).
14³. Вересковые сообщества (на гарях).
Сосняки травяные
15. Сосновые, березово-сосновые чернично-травяные (*Pteridium aquilinum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Avenella flexuosa*, *Vaccinium myrtillus*).
Сосняки сфагновые
16. Сосновые, березово-сосновые чернично-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *S. russovii*, *Vaccinium myrtillus*), местами с тростником (*Phragmites australis*).
17. Сосновые, березово-сосновые сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *S. centrale*), тростниково-сфагновые, местами с ивой (*Salix cinerea*).
18. Сосновые долгомошно-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *Polytrichum commune*).
19. Сосновые с елью, березой (*Betula pubescens*) пушицево-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *S. magellanicum*, *Eriophorum vaginatum*), местами с тростником.

20. Сосновые болотнокустарничково-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *S. magellanicum*, *Vaccinium uliginosum*, *Chamaedaphne calyculata*, *Rubus chamaemorus*), местами с тростником.
20¹. Сосновые морошково-зеленомошно-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *S. magellanicum*, *Pleurozium schreberi*, *Rubus chamaemorus*) (на осушке).
21. Березово-сосновые вейниково-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *S. russovii*, *S. magellanicum*, *S. fimbriatum*, *Calamagrostis canescens*, *Equisetum fluviatile*) с тростником.
22. Сосновые, березово-сосновые хвощово-сфагновые (*Sphagnum fimbriatum*, *S. magellanicum*, *Equisetum sylvaticum*), местами с тростником.
23. Сосновые тростниково-осоково-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *S. magellanicum*, *S. fimbriatum*, *Carex lasiocarpa*, *Phragmites australis*).
24. Березово-сосновые с черной ольхой тростниково-гигрофитнотравяно-сфагновые (*Sphagnum fimbriatum*, *S. riparium*, *Comarum palustre*, *Menyanthes trifoliata*, *Calamagrostis canescens*, *Phragmites australis*).
Лиственничные (*Larix sibirica*)
Лиственничники травяные
25. Лиственничные травяные (*Convallaria majalis*, *Pteridium aquilinum*, *Calamagrostis arundinacea*).

Мелколиственные

Березовые (*Betula pubescens*, *B. pendula*)

Березняки травяные

26. Осиново (*Populus tremula*)-березовые с вязом (*Ulmus glabra*) ландышевые с неморальными видами (*Convallaria majalis*, *Anemonoides nemorosa*, *Paris quadrifolia*, *Lathyrus vernus*, *Viola riviniana*, *Milium effusum*).
27. Березовые, осиново-березовые, сосново-березовые, елово-березовые травяные, чернично-травяные (*Calamagrostis arundinacea*, *Convallaria majalis*, *Rubus saxatilis*, *Melampyrum pratense*, *Oxalis acetosella*, *Vaccinium myrtillus*).
28. Березовые и сосново-березовые луговиково-вейниковые (*Calamagrostis arundinacea*, *Avenella flexuosa*).
29. Елово-березовые, осиново-березовые кисличные, чернично-кисличные (*Oxalis acetosella*, *Vaccinium myrtillus*).
Березняки влажнотравные
30. Березовые, осиново-березовые, черноольхово-березовые влажнотравные, папоротниковые (*Filipendula denudata*, *Calamagrostis canescens*, *Geum rivale*, *Dryopteris expansa*, *Athyrium filix-femina*);
30*) в сочетании с елово-березовыми сфагновыми (*Sphagnum girgensohnii*).
Березняки сфагновые
31. Елово-березовые, сосново-березовые, осиново-березовые чернично-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *Vaccinium myrtillus*).
31¹. Долгомошные (*Polytrichum commune*) сообщества с ивой (*Salix cinerea*) и подростом березы (*Betula pubescens*) (на горях).
32. Березовые, сосново-березовые долгомошные и долгомошно-сфагновые (*Polytrichum commune*, *Sphagnum girgensohnii*, *S. centrale*).
33. Березовые, елово-березовые, осиново-березовые травяно-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *Dryopteris carthusiana*, *Equisetum sylvaticum*, *Deschampsia caespitosa*);
33*) в сочетании с елово-осиново-березовыми кислично-папоротниковыми (*Dryopteris carthusiana*, *D. expansa*, *Oxalis acetosella*).
34. Березовые, сосново-березовые, елово-березовые хвощово-сфагновые, вейниково-хвощово-сфагновые (*Sphagnum fimbriatum*, *S. girgensohnii*, *Equisetum sylvaticum*, *Calamagrostis canescens*), местами с тростником;
34*) в сочетании с осиновыми кисличными на грядах.
35. Березовые, сосново-березовые, елово-березовые сфагновые, тростниково-сфагновые (*Sphagnum fimbriatum*, *S. girgensohnii*, *S. centrale*, *Phragmites australis*);
35*) в сочетании с березово-еловыми чернично-зеленомошными (*Pleurozium schreberi*, *Vaccinium myrtillus*) на грядах.
35**) в сочетании с осиновыми кисличными на грядах.
36. Березовые, черноольхово-березовые гигрофитнотравяные, гигрофитнотравяно-сфагновые (*Menyanthes trifoliata*, *Comarum palustre*, *Thyselium palustre*, *Naumburgia thyrsiflora*, *Sphagnum riparium*), местами с тростником;
36*) в сочетании с вейниковыми (*Calamagrostis phragmitoides*) лугами.

Осиновые (*Populus tremula*)

Осинники травяные

37. Осиновые, елово-осиновые травяные с неморальными видами (*Rubus saxatilis*, *Oxalis acetosella*, *Anemonoides nemorosa*, *Lathyrus vernus*, *Paris quadrifolia*, *Pulmonaria obscura*).
38. Осиновые, елово-осиновые, березово-осиновые травяные (*Calamagrostis arundinacea*, *Convallaria majalis*, *Rubus saxatilis*, *Oxalis acetosella*, *Dryopteris carthusiana*, *Milium effusum*), редкотравные;
38*) в сочетании с вейниково-гравилатовыми лугами (*Geum rivale*, *Calamagrostis canescens*).
38**) в сочетании с елово-осиновыми сфагновыми.
39. Осиновые, елово-осиновые кисличные (*Oxalis acetosella*, *Maianthemum bifolium*, *Anemonoides nemorosa*).

40. Елово-осиновые, березово-осиновые с разреженным кисличным покровом или мертвопокровные.
Осинники влажнотравные
41. Осиновые вейниковые, влажнотравные (*Calamagrostis canescens*, *Geum rivale*, *Crepis paludosa*, *Dryopteris carthusiana*, *Athyrium filix-femina*).
Сероольховые (*Alnus incana*)
42. Сероольховые малиновые (*Rubus idaeus*, *Aegopodium podagraria*).
43. Сероольховые вейниковые, влажнотравные, тростниковые (*Calamagrostis canescens*, *Scirpus sylvaticus*, *Iris pseudacorus*, *Phragmites australis*).
Черноольховые (*Alnus glutinosa*)
Черноольшаники влажнотравные
44. Березово-черноольховые влажновысокотравные (*Filipendula denudata*, *Athyrium filix-femina*, *Geum rivale*, *Crepis paludosa*).
45. Березово-черноольховые гигрофитнотравяные (*Calla palustris*, *Carex rostrata*, *Calamagrostis canescens*).
Черноольшаники сфагновые
46. Березово-черноольховые травяно-сфагновые (*Sphagnum girgensohnii*, *S. fimbriatum*, *Calamagrostis canescens*, *Equisetum sylvaticum*, *Dryopteris carthusiana*, *Viola palustris*), местами с тростником.
- 46¹. Черноольховые с березой, осинной сфагновые (*Sphagnum fimbriatum*), на приствольных повышениях — папоротниковые (*Dryopteris carthusiana*) (на осушке).

КУСТАРНИКОВЫЕ ЗАРОСЛИ

47. Ивняки влажнотравные (*Salix cinerea*, *S. phylicifolia*, *Calamagrostis phragmitoides*, *Filipendula ulmaria*, *Carex acuta*).

БОЛОТНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Олиготрофные и мезоолиготрофные болота

48. Сосново-кустарничково-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *S. magellanicum*, *Chamae-daphne calyculata*, *Empetrum nigrum*, *Andromeda polifolia*, *Rubus chamaemorus*, *Pinus syl-vestris*).
49. Сосново-ерниково-сфагновые и сосново-осоково-ерниково-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *S. magellanicum*, *Carex lasiocarpa*, *Betula nana*, *Pinus sylvestris*).
50. Сосново-пушицево-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *S. magellanicum*, *Eriophorum vaginatum*, *Pinus sylvestris*), местами с тростником.
51. Березово-ивово-долгомошно-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *Polytrichum commune*, *Salix aurita*, *Betula pubescens*), местами с кустарничками (*Vaccinium uliginosum*, *Calluna vulgaris*, *Vaccinium vitis-idaea*).
52. Пушицево-сфагновые и пушицево-кустарничково-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *S. magellanicum*, *S. fuscum*, *Eriophorum vaginatum*, *Empetrum nigrum*, *Calluna vulgaris*, *Chamaedaphne calyculata*, *Andromeda polifolia*) с редкой сосной.
- 52¹. Пушицево-политрихово-сфагновые с березой, местами с ерником (на гарях).
53. Комплекс пушицево-сфагновых (*Sphagnum angustifolium*, *S. magellanicum*, *Eriophorum vaginatum*) и шейхцериево-сфагновых (*Sphagnum angustifolium*, *S. jensenii*, *Scheuchzeria palustris*) сообществ.
54. Пушицево-ерниково-сфагновые и осоково-пушицево-ерниково-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *S. magellanicum*, *Betula nana*, *Eriophorum vaginatum*, *Carex lasiocarpa*) с редкой сосной.
55. Осоково-сфагновые и пушицево-осоково-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *S. magellanicum*, *Carex lasiocarpa*, *Eriophorum vaginatum*).

МЕЗОТРОФНЫЕ БОЛОТА

56. Березово-осоково-сфагновые (*Sphagnum fallax*, *S. angustifolium*, *Carex lasiocarpa*, *Betula pubescens*) с тростником.
57. Березово-травяно-сфагновые (*Sphagnum angustifolium*, *Calamagrostis canescens*, *Carex nigra*, *C. rostrata*, *Betula pubescens*).
58. Ивово-тростниково-травяно-сфагновые (*Sphagnum fallax*, *S. angustifolium*, *Calamagrostis canescens*, *Comarum palustre*, *Equisetum fluviatile*, *Phragmites australis*, *Salix cinerea*).
59. Сабельниково-осоково-сфагновые (*Sphagnum balticum*, *S. riparium*, *Carex rostrata*, *Comarum palustre*, *Equisetum fluviatile*) в сочетании с кустарничково-сфагновыми (*Sphagnum angustifolium*, *Chamaedaphne calyculata*, *Rhodococcum vitis-idaea*) с отдельными низкими деревьями (*Pinus sylvestris*, *Picea abies*, *Betula pubescens*) на грядах (торфоразработки).
- 59¹. Сероольхово-березовые (*Betula pubescens*, *Alnus incana*) мелколесья малиновые (*Rubus idaeus*), крапивные (*Urtica dioica*) (торфоразработки).
60. Тростниково-сфагновые и тростниково-долгомошно-сфагновые (*Sphagnum fallax*, *S. angustifolium*, *Polytrichum commune*, *Phragmites australis*);
- 60*) в сочетании с кустарничково-сфагновыми (*Sphagnum angustifolium*, *Chamaedaphne calyculata*, *Vaccinium vitis-idaea*) с отдельными низкими деревьями (*Pinus sylvestris*, *Picea abies*, *Betula pubescens*) на грядах (торфоразработки).
- Евтрофные болота
61. Ивово-остроосоковые (*Carex acuta*, *Salix cinerea*, *S. phylicifolia*).

62. Гигрофитнотравяные (*Comarum palustre*, *Equisetum fluviatile*, *Calamagrostis neglecta*, *Thyselium palustre*).

Луговая растительность

Суходольные луга

63. Разнотравно-злаковые (*Festuca rubra*, *Schedonorus pratensis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Dactylis glomerata*, *Agrostis capillaris*, *Trifolium medium*, *Achillea millefolium*, *Vicia cracca*, *Anthriscus sylvestris*); б3*) в сочетании с осиновыми мелкоколесьями.
64. Сорнотравные (*Chamaenerion angustifolium*, *Taraxacum officinale*, *Calamagrostis epigeios*).

ПОЙМЕННЫЕ ЛУГА

65. Двукосточниковые (*Phalaroides arundinacea*, *Filipendula ulmaria*, *Lythrum salicaria*).
* * *
66. Растительность на линиях газопроводов: подрост древесных пород (*Betula pubescens*, *Salix caprea*, *Picea abies*), ива (*Salix cinerea*), травяные сообщества (*Scirpus sylvaticus*, *Juncus effusus*, *Phragmites australis*, *Carex rostrata*).
67. растительность, измененная и частично уничтоженная в период строительства ЗСД (за пределами землеотвода), а также находящаяся в зоне его воздействия

Дополнительные внесмасштабные знаки

1. Влажнотравные сообщества (*Filipendula denudata*, *Scirpus sylvaticus*, *Calamagrostis canescens*, *Phragmites australis*).
2. Вяз гладкий (*Ulmus laevis*).
3. Липа сердцелистная (*Tilia cordata*).
4. Дуб черешчатый (*Quercus robur*).
5. Лиственница сибирская (*Larix sibirica*).

На планируемой к созданию ООПТ «Левашовский» господствующим типом растительности являются разнообразные леса, занимающие 82 % от общей площади. Треть территории занимают хвойные леса (еловые — 12,4 %, сосновые — 19,1 %, сосново-еловые и елово-сосновые — около 3 %). Сухие типы еловых лесов приурочены к Новоселковской гряде и к небольшим моренным грядам в южной части территории; сухие сосновые леса — к Новоселковской гряде и возвышенности у оз. Глухого. Мелколиственные леса представлены в основном березняками (40,1 %), небольшие площади занимают осинники (6,2%). Незначительные площади (около 2 %) заняты черноольховыми, сероольховыми лесами, зарослями кустарников, луговой и пустошной растительностью. Значительная часть хвойных и лиственных лесов произрастает на низких переувлажненных равнинах и окраинах болот и представлена сфагновыми и влажнотравными типами. (61 %). Лесные сообщества сухих местообитаний (кисличные, зеленомошные и травяные) занимают 26 % площади. Среди болот преобладают олиготрофные и мезоолиготрофные растительностью (12 %), на долю мезотрофных и евтрофных болот приходится менее 2 % площади). Наиболее крупные болота сосредоточены в центральной, восточной частях территории и к западу от оз. Глухого.

17.4 га — площадь оз. Глухого, в котором произрастают сообщества водных растений, в том числе образованные видами, включенными в Красные книги Российской Федерации или Санкт-Петербурга.

Сильнонарушенные леса на месте гарей, вырубок, сорнотравные луга, а также придорожная растительность занимает около 2 % территории.

Несмотря на вторичный характер большей части лесных сообществ, возникших в разное время под воздействием различных антропогенных факторов, в настоящее время в этих лесах активно идет процесс естественного восстановления хвойных (главным образом, еловых) лесов. При отсутствии существенных современных нарушений в скором времени здесь будут преобладать разнообразные типы еловых лесов, свойственные средне- и южнотаежным регионам.

Характеристика наиболее широко распространенных, а также редких растительных сообществ приводится ниже.

Хвойные леса.

Еловые леса

Ельники кисличные. На западе территории, недалеко от музейного комплекса «Шалаш В.И. Ленина», произрастает березово-еловый лес кисличный с участием неморальных видов (№1 – здесь и далее номер контура на карте растительности). Это наиболее богатый по составу тип еловых лесов на предлагаемой ООПТ, характерный для южной тайги и подтайги. Этот лесной массив образовался на месте сельскохозяйственных угодий и не достиг состояния спелого леса. Второй полог леса формируют ель и рябина (*Sorbus aucuparia*), единично в нем встречается липа (*Tilia cordata*). В подросте, помимо ели и березы, отмечены клен (*Acer platanoides*) и дуб (*Quercus robur*). Подлесок практически не выражен. Основной доминант травяного яруса — кислица (*Oxalis acetosella*), покрытие которой составляет 40 %. Остальные виды необильны. Особенно примечательно участие печеночницы, которая не встречается нигде больше в пределах Приневской низины и южной части восточного побережья Финского залива.

Небольшие площади занимают **ельники кисличные** (№2) более бедного состава. В них отсутствуют неморальные травянистые виды, однако для них характерно участие более южных видов мхов — *Rhodobryum roseum*, *Rhitiadelphus triquetrus*, *Ciripillum piliferum*.

Ельники зеленомошные. Более свойственны создаваемой ООПТ зеленомошные типы среднетаежных еловых лесов. В северо-восточной части территории, на Новоселковской моренной гряде, имеется несколько массивов **еловых чернично-зеленомошных** лесов (№ 5). Эти леса подвергаются рекреационным воздействиям, но, тем не менее, находятся в хорошем состоянии. Имеется второй полог ели высотой 15 м и подрост. Подлесок не развит. Травяно-кустарничковый ярус разрежен. Черника покрывает не более 15–20 % поверхности почвы. Из трав здесь встречаются марьянник луговой, луговик (*Avenella flexuosa*), кислица, ожика (*Luzula pilosa*), золотая розга, из кустарничков — линнея (*Linnaea borealis*) и брусника (*Vaccinium vitis-idaea*). Зеленые мхи (*Pleurozium schreberi*, *Hylocomium splendens*, *Dicranum polysetum*) покрывают до 80 % поверхности почвы.

Ельники сфагновые. Значительные площади среди еловых лесов занимают ельники сфагновые. Они приурочены к переувлажненным равнинам. В древостое этих лесов практически всегда большую роль играет береза (*Betula pubescens*), иногда и осина. Наиболее распространенный на обследованной территории тип — **березово-еловые хвощово-сфагновые** леса (№ 7). Высота деревьев ели и березы — 25–28 м, диаметр стволов — 25–30 см. Ель присутствует во втором пологе, и обычно хорошо развит еловый подрост. Негустой подлесок образуют рябина и крушина (*Frangula alnus*). В травяно-кустарничковом ярусе доминирует хвощ лесной (*Equisetum sylvaticum*). Сфагновые мхи (*Sphagnum girgensohnii* и *S. fimbriatum*) покрывают до 90 % поверхности почвы, на приствольных повышениях можно встретить зеленые мхи *Pleurozium schreberi* и *Dicranum scoparium*.

Кроме хвощево-сфагновых на территории встречаются **ельники чернично-сфагновые** (№ 6), **сфагновые** (№ 8), а на восточной окраине — **березово- и черноольхово-еловые гигрофитнотравяно-сфагновые** (№ 9). Последний тип ельников отмечен на сильно увлажненной равнине с маломощным низинным торфом. В составе травяного яруса участвуют такие гигрофильные виды, как белокрыльник (*Calla palustris*), сабельник (*Comarum palustre*), вейник седеющий, кизляк (*Naumburgia thyrsoflora*), фиалка болотная (*Viola palustris*). Моховой покров формируют евтрофные виды сфагновых мхов *Sphagnum fimbriatum* и *S. riparium*. Часто участки елового леса чередуются с черноольшаниками гигрофитнотравяными.

Сосновые леса

Сосняки приурочены к возвышенным участкам, преимущественно с легкими почвами (сухие типы) или окружают болотные массивы на торфянистых почвах (сфагновая группа).

Сосняки зеленомошные. Занимают очень небольшие площади. Наиболее крупный массив (№ 14) находится на склоне возвышенности к северо-востоку от оз. Глухого.

Сосняки травяные. На Новоселковской гряде и на возвышенности к северо-востоку от оз. Глухого распространены сосновые и березово-сосновые чернично-травяные (№ 15) леса. Древостои этих лесов обычно слабо сомкнутые, имеются следы рубок. В верхнем древесном пологе в небольшом количестве участвует ель, она также присутствует во втором пологе и подросте. Негустой подлесок образован рябиной. Травяно-кустарничковый ярус хорошо развит, в нем преобладают травы: вейник тростниковый, ландыш, костяника, марьянник луговой, золотая розга, орляк (*Pteridium aquilinum*), ветреница дубравная и др., а также черника. Моховой покров не развит.

Сосняки сфагновые. Среди сосняков наиболее распространенными являются различные типы сфагновых. На плоских равнинах с маломощным верховым торфом, а также на осушенных олиготрофных и мезоолиготрофных торфяниках произрастают **сосновые и березово-сосновые чернично-сфагновые** (№ 16) леса. В древостое и в подросте всегда есть ель. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует черника, присутствуют брусника, луговик, марьянник луговой. Моховой покров образует *Sphagnum girgensohnii*, иногда к нему примешивается *S. russowii*, на приствольных повышениях — зеленые мхи.

Довольно широко распространенный тип на территории — **сосняк сфагновый** (№ 17), часто с участием тростника (*Phragmites australis*) — приурочен к переувлажненным равнинам с переходным торфом. В древостое кроме сосны участвуют береза и ель. Довольно часто кустарничковый ярус образует ива пепельная (*Salix cinerea*). Травяно-кустарничковый ярус обычно отсутствует, но иногда он образован тростником. Из низких трав и кустарничков единично растут брусника, хвощ лесной, марьянник луговой. Моховой покров формируют *Sphagnum girgensohnii*, *S. centrale*, в небольшой примеси *Polytrichum commune*.

Вокруг олиготрофных и мезоолиготрофных болот обычно растут низкорослые **сосновые болотнокустарничково-сфагновые** или **пушицево-сфагновые** (№ 19, 20) леса. В травяно-кустарничковом ярусе таких лесов господствуют голубика (*Vaccinium uliginosum*), морошка (*Rubus chamaemorus*), хамедафна (*Chamaedaphne calyculata*), багульник (*Ledum palustre*), пушица (*Eriophorum vaginatum*) и болотные виды сфагнов — *Sphagnum angustifolium* и *S. magellanicum*. При осушении таких лесов формируются **сосняки морошково-зеленомошно-сфагновые** (№ 20 а), в которых наряду с болотными сфагнами участвуют зеленые мхи *Pleurozium schreberi* и *Dicranum polysetum*.

Изредка на окраинах мезоолиготрофных болот встречаются **сосняки тростниково-осоково-сфагновые** (№ 23), в которых верхний травяной ярус образован тростником, нижний — осокой волосистоплодной (*Carex lasiocarpa*). На юго-восточной окраине территории был описан **березово-сосновый тростниково-гигрофитно-травяно-сфагновый** (№ 24) лес. В древесном ярусе этого леса участвует черная ольха, а в травяном ярусе такие гигрофильные виды, как сабельник, вахта (*Menyanthes trifoliata*), вейник седеющий. Сфагновый покров образуют *Sphagnum fimbriatum* и *S. riparium*.

Лиственничники

На Новоселковской гряде есть небольшой массив (около 0,7 га), **лиственничника травяного** (№ 25). Лиственницы (*Larix sibirica*) были посажены здесь 60–70 лет тому назад и достигли высоты 25–26 м. Однако в настоящее время деревья находятся в угнетенном состоянии, некоторые деревья уже засохли. Под лиственницами сформировался рябиновый подлесок, в котором участвует интродуцированный вид — карагана древовидная (*Caragana arborescens*). В травяном покрове обильны ландыш, орляк, луговик, вейник тростниковый.

Мелколиственные леса

Мелколиственные леса преобладают на ООПТ. Все они являются вторичными на месте уничтоженных хвойных лесов. Многие образовались на месте использовавшихся в прошлом сельскохозяйственных угодий. Мелколиственные леса разнообразны как по составу древесных пород, так и по характеру нижних ярусов.

Березняки

Березняки травяные. Наиболее распространены березовые и осиново-березовые леса. На склоне холма, к северу от оз. Глухого, находится богатый по составу **осиново-березовый ландышевый с неморальными видами** (№ 26) лес. В состав древостоя также входят сосна, ель и вяз шершавый (*Ulmus glabra*). Высота берез достигает 28 м при среднем диаметре стволов 30 см (максимальный — 40 см), осин — 28–30 м при диаметре 35 см. Высота сосен и елей — 25–26 м, диаметры стволов — 28–30 см. Деревья вяза достигают высоты 23 м, диаметр стволов — 25 см. В подросте довольно много клена. Хорошо выражен подлесок, образованный черемухой (*Padus avium*), рябиной, крушиной и малиной (*Rubus idaeus*). Проективное покрытие травяного яруса невелико (30 %), однако в его составе отмечено 15 видов травянистых растений. Доминирует ландыш, заметно участие кислицы и ветреницы дубравной.

Среди сухих типов лесов с преобладанием березы в древостое наибольшие площади занимают **травяные и чернично-травяные** (№ 27). Набор древесных пород в этих лесах самый различный: осиново-, сосново-, елово-березовые, иногда все 4 породы, крайне редко — чистые березняки. Травяно-кустарничковый ярус всегда хорошо развит, проективное покрытие достигает 70 %. Основное ядро видов составляют вейник тростниковый, ландыш, костяника, марьянник луговой, кислица, черника. В южной части территории на небольших грядах среди болот отмечены **сосново-березовые луговиково-вейниковые** (№ 28) леса, в которых доминируют вейник тростниковый и луговик. В сходных местообитаниях — на небольших моренных грядах среди влажных типов березняков — встречаются **елово-березовые и осиново-березовые кисличные и чернично-кисличные** (№ 29) леса.

В западной части предлагаемой ООПТ на плоских переувлажненных равнинах, использовавшихся в прошлом в качестве сельскохозяйственных угодий, имеются крупные массивы **березовых и осиново-березовых влажнотравных** (№ 30) лесов. Травяной покров формируют таволга, гравилат речной, вейник седеющий, скерда болотная, дудник лесной (*Angelica sylvestris*), местами крупные папоротники — кочедыжник женский и щитовник распростертый. В северной части территории можно встретить черноольхово-березовые леса с таким же травяным покровом.

Березняки сфагновые. Большие площади на обследованной территории занимают различные типы сфагновых березняков (№№ 31–36). Чаще всего они формируются в процессе заболачивания травяных березняков. Их местообитания характеризуются избыточным застойным увлажнением. В древостое этих лесов кроме березы пушистой чаще всего присутствуют ель и сосна, реже осина и черная ольха. Состав видов травяно-кустарничкового яруса и сфагновых мхов меняется в зависимости от трофности субстрата и степени увлажнения. Преобладают мезотрофные типы березовых лесов: **травяно-сфагновые, хвощово-сфагновые, тростниково-сфагновые** с доминированием *Sphagnum girgensohnii* и *S. fimbriatum* в моховом покрове. На заброшенных и заболоченных сельскохозяйственных угодьях и сплошных вырубках распространены **березняки долгомошные и долгомошно-сфагновые** (№ 32).

Осинники

Осинники играют значительную роль в растительном покрове, особенно в южной части территории. Наиболее богатые типы **осиновых и елово-осиновых травяных с неморальными видами** (№ 37) лесов часто приурочены к участкам бывших сельскохозяйственных угодий с обогащенными почвами. Древостои этих лесов находятся на разных стадиях восстановления ельников. Обычно верхний древесный полог формирует осина высотой 25–27 м, диаметр стволов — 25–30 см; второй полог образован елью высотой 15–18 м. Местами ель выходит в верхний древесный полог, а осина начинает выпадать. В подросте встречается ель, иногда серая ольха. Негустой подлесок образует рябина. В этих лесах было найдено волчье лыко (*Daphne mezereum*) — редкий вид кустарников, свойственных более южным лесам. Проективное покрытие травяного яруса — 60–90 %. В составе сообществ отмечено более 20 видов травянистых растений: ландыш, костяника, кислица, земляника (*Fragaria vesca*), чина весенняя, медуница (*Pulmonaria obscura*) и др.

Наиболее распространенные типы осиновых лесов — **осинники травяные и кисличные** (№ 38, 39). В древесном ярусе этих лесов обычно присутствует ель, иногда береза. В травяных осинниках доминируют вейник тростниковый, ландыш, костяника, кислица, щитовник шартрский, бор развесистый. Осинники кисличные особенно характерны для небольших моренных гряд, находящихся среди переувлажненных равнин. Эти леса более бедные по видовому составу по сравнению с травяными осинниками. В их травяном покрове доминирует кислица, всегда присутствуют виды бореального мелкотравья — майник, седмичник, ожика волосистая, часто довольно обильна ветреница дубравная. Нередко в осиновых лесах ель образует густой нижний полог и многочисленный подрост, в таких условиях травяной покров сильно изрежен, а может и вовсе отсутствовать.

В западной части территории на переувлажненных равнинах отмечены **осинники влажнотравные** (№ 41) с господством в травяном покрове вейника седеющего, гравилата речного, скерды болотной, кочедыжника.

Сероольшаники

Сероольшаники встречаются крайне редко. Вблизи пос. Новоселки в зарастающем песчаном карьере отмечен **сероольшаник малиновый** с редкой снытью и дудником в травяном покрове (№ 42). На севере территории и вблизи ее южной границы есть небольшие участки **сероольшаников влажнотравных** (№ 43) с участием таких видов, как вейник седеющий, камыш лесной (*Scirpus sylvaticus*), касатик водяной (*Iris pseudacorus*), тростник.

Черноольшаники

Черноольховые леса играют бóльшую роль в растительном покрове, чем сероольшановые, но произрастают на небольшой территории.

Березово-черноольховые влажнотравные (№ 44) леса приурочены к низким равнинам с избыточным увлажнением и низинным торфом. В таких лесах часто сформирован черемуховый подлесок. Травяной покров образуют виды гигрофильного и гигромезофильного высокотравья: таволга, скерда болотная, кочедыжник женский, гравилат речной, вейник седеющий. На сильно обводненных низких равнинах, особенно в восточной части территории, можно встретить наиболее влажные типы **березово-черноольховых гигрофитнотравяных и гигрофитнотравяно-сфагновых** (№ 45) лесов (рис. 65). В травяном покрове таких сообществ обычны белокрыльник, кизляк кистецветный, вейник седеющий, фиалка болотная, местами осока вздутая (*Carex rostrata*), тростник. Сфагновый покров образует *Sphagnum fimbriatum*.

Мелколесья

На вырубках и гарях, в зарастающих карьерах, в местах массовых вывалов ели встречаются мелколесья высотой 4–6 м (изредка до 10–12 м), образованные подростом березы, серой ольхи, сосны. Эти участки (за исключением песчаных карьеров) в настоящее время заболачиваются и чаще всего заняты сфагновыми мелколесьями.

Кустарниковые заросли

В долине р. Черной произрастают **кустарниковые ивняки влажнотравные** (№ 52, рис. 66). Эти сообщества сформированы в основном двумя видами ивы — ивой пепельной и ивой филиколистной (*Salix phylicifolia*). В травяном покрове вейник тростниковидный (*Calamagrostis phragmitoides*), осока острая (*Carex acuta*), таволга, касатик водяной, горчичница болотная (*Thyselium palustre*).

Болотная растительность

Болота и болотная растительность занимают довольно значительные площади на предлагаемой ООПТ.

Олиготрофные и мезоолиготрофные болота

Среди олиготрофных и мезоолиготрофных выделены 2 типа облесенных болот: **сосново-кустарничково-сфагновые** (№ 53) и **сосново-ерниково-сфагновые** (№ 53). На

этих болотах присутствуют сосны высотой 3–8 м. В первом типе облесенных болот в травяно-кустарничковом ярусе господствуют болотные кустарнички и травы: хамедафна (*Chamaedaphne calyculata*), морошка (*Rubus chamaemorus*), водяника (*Empetrum nigrum*), подбел (*Andromeda polifolia*), пушица (*Eriophorum vaginatum*). Моховой покров образуют олиготрофные виды сфагновых мхов — *Sphagnum angustifolium* и *S. magellanicum*, в небольшом количестве участвует *S. fuscum*. Для второго типа облесенных болот характерно доминирование низкого кустарника — карликовой березки (ерника) (*Betula nana*). Проективное покрытие ерника составляет 30–50 %. Часто в составе этих сообществ присутствуют низкорослые болотные ивы: лапландская (*Salix lapponum*) и черниковидная (*S. myrtilloides*).

В южной части территории встречаются нарушенные пожарами облесенные верховые болота, на которых представлены **березово-ивово-долгомошно-сфагновые** (№ 56) сообщества. Береза пушистая высотой 2–4 м; ниже располагается кустарничковый ярус из ивы ушастой (*Salix aurita*), которая иногда образует труднопроходимые заросли; в моховом покрове большую роль играет кукушкин лен (*Polytrichum commune*), из сфагновых мхов преобладает *Sphagnum angustifolium*.

Среди открытых олиготрофных болот можно встретить **пушицево-сфагновые, пушицево-кустарничково-сфагновые, пушицево-ерниково-сфагновые** (№ 55–58) болота с редкой низкой сосной болотных форм. Эти болота достаточно однородны, изредка на них можно наблюдать небольшие зарождающиеся мочажины с шейхцерией (*Scheuchzeria palustris*) и лишь однажды был отмечен болотный комплекс пушицево-сфагновых и **шейхцериево-сфагновых** сообществ (№ 57*). На обследованной территории также распространены и мезоолиготрофные **осоково-сфагновые** и **пушицево-осоково-сфагновые** болота с доминированием осоки волосистоплодной (*Carex lasiocarpa*) (№ 59).

Мезотрофные болота

Мезотрофные болота представлены несколькими типами. Среди облесенных мезотрофных болот выделены **березово-осоково-сфагновые с тростником** (№ 60). Береза пушистая высотой 6–8 м образует довольно сомкнутый (0.4) верхний ярус. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует осока волосистоплодная, присутствуют вахта и сабельник, на кочках — редкие болотные кустарнички (клюква, хамедафна, водяника). Местами до 50 % проективного покрытия приходится на тростник. В моховом покрове большая роль принадлежит мезотрофному виду сфагнов *Sphagnum fallax*. **Березово-травяно-сфагновые** болота (№ 61) редки, на них преобладает вейник седеющий, встречается осока черная (*Carex nigra*), в небольшом количестве участвуют осока вздутая (*C. rostrata*), сабельник, кизляк; кустарнички отсутствуют.

В южной части предлагаемой ООПТ можно встретить **ивово-тростниково-травяно-сфагновые** болота (№ 62), с густыми зарослями ивы пепельной и тростника. В нижнем травяном ярусе растут сабельник, хвощ речной (*Equisetum fluviatile*), вейник седеющий; в моховом ярусе — *Sphagnum fallax* и *S. angustifolium*. Открытые мезотрофные болота представлены **тростниково-сфагновыми** и **тростниково-долгомошно-сфагновыми** (№ 64). На месте торфоразработок образовалось сильно обводненное **сабельниково-осоково-сфагновое** болото (№ 63*), в котором содоминируют осока вздутая и сабельник, в моховом покрове — *Sphagnum balticum* и *S. riparium*.

Евтрофные болота

Низинные (евтрофные) болота приурочены к долине р. Черной. Часть из них представлена кустарничковыми типами с господством ив: **ивово-остроосоковые** и **ивово-сабельниково-остроосоково-сфагновые** (№ 65). Кустарничковый ярус образуют ива пепельная и ива филиколистная (*Salix phylicifolia*). В травяном ярусе господствует осока острая, в моховом — *Sphagnum riparium* и *S. squarrosum*. Среди открытых евтрофных болот отмечены **гигрофитнотравяные** (№ 66) с участием сабельника, хвоща речного, вейника незамеченного (*Calamagrostis neglecta*), горчичницы болотной, касатика.

Луговая растительность

Луговая растительность занимает крайне малую площадь на территории. Пойменные луга, распространены по берегам р. Черной и представлены бедными по составу **двукосточниковыми** (*Phalaroides arundinacea*) сообществами (№ 69). Кроме основного доминанта в составе сообществ присутствуют таволга (*Filipendula ulmaria*), дербенник иволистный (*Lythrum salicaria*), крапива (*Urtica dioica*). Изредка встречаются небольшие участки лугов, образованных вейником тростниковидным (*Calamagrostis phragmitoides*).

Суходольные луговые сообщества можно встретить на небольших полянах среди леса. Это **разнотравно-злаковые** луга (№ 67), в которых содоминируют такие виды злаков, как овсяница красная (*Festuca rubra*), овсянник луговой (*Schedonorus pratensis*), ежа сборная (*Dactylis glomerata*), полевица тонкая (*Agrostis capillaris*), душистый колосок (*Anthoxanthum odoratum*). В группе разнотравья наиболее массовые виды — тысячелистник (*Achillea millefolium*), клевер средний (*Trifolium medium*), горошек мышиный (*Vicia cracca*), купырь (*Anthriscus sylvestris*), манжетка (*Alchemilla vulgaris*).

Флора сосудистых растений включает 402 вида. В составе флоры большое число видов связано с сырыми и заболоченными лесами, переходными болотами, покрывающими значительную часть территории. Среди довольно редких на Карельском перешейке видов подобных местообитаний стоит отметить осоку желтую (*Carex flava*), осоку просяную (*Carex panicea*), ладьян трехнадрезанный (*Corallorhiza trifida*), березу карликовую (*Betula nana*), иву лапландскую (*Salix lapponum*), иву розмаринолистную (*Salix rosmarinifolia*), иву черниковидную (*Salix myrtilloides*).

На планируемой к созданию ООПТ обнаружены широколиственные древесные породы — липа сердцелистная (*Tilia cordata*), клен платановидный (*Acer platanoides*), дуб черешчатый (*Quercus robur*), вяз гладкий (*Ulmus laevis*), вяз шершавый (*Ulmus glabra*). Местонахождения липы сердцелистной приурочены в основном к западной части территории. Из неморальных кустарников здесь произрастают жимолость обыкновенная (*Lonicera xylosteum*), калина обыкновенная (*Viburnum opulus*) и волчегодник обыкновенный (*Daphne mezereum*). Среди травянистых неморальных и субнеморальных видов найдены ветреница дубравная (*Anemonoides nemorosa*), сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria*), вороний глаз четырехлиственный (*Paris quadrifolia*), чина весенняя (*Lathyrus vernus*), осока пальчатая (*Carex digitata*), ландыш майский (*Convallaria majalis*), бор развесистый (*Milium effusum*), перловник поникший (*Melica nutans*), мятлик дубравный (*Poa nemoralis*), звездчатка ланцетолистная (*Stellaria holostea*), звездчатка дубравная (*Stellaria nemorum*) и значительно более редкие виды — зеленчук желтый (*Galeobdolon luteum*), печеночница благородная (*Hepatica nobilis*), обнаруженные лишь в западной части территории, и медуница неясная (*Pulmonaria obscura*). Печеночница благородная ранее здесь не указывалась, в южной части Карельского перешейка этот вид известен из единичных местонахождений. Зеленчук желтый также в этом местонахождении ранее не регистрировался; этот вид на Карельском перешейке произрастает исключительно в его юго-западной части.

Среди видов, дичающих из культуры, наиболее часто встречаются представители семейства розовые (*Rosaceae*) — яблоня домашняя (*Malus domestica*), черноплодка Мичурина (*Aronia mitschurinii*), ирга колосистая (*Amelanchier spicata*).

Отмечены 4 вида растений - полушник колючеспоровый (*Isoetes echinospora*) лобелия Дортмана (*Lobelia dortmanna*), кубышка малая (*Nuphar pumila*), многоножка обыкновенная (*Polypodium vulgare*), занесенных в Красную книгу Санкт-Петербурга, два из которых (полушник и лобелия) включены также в Красную книгу Российской Федерации. Оба вида произрастают в оз. Глухом.

Среди других редких видов отмечены довольно редкие в Ленинградской области, а тем более в Санкт-Петербурге виды орхидных — ладьян трехнадрезанный (*Corallorhiza trifida*) и мякотница однолистная (*Malaxis monophyllos*). Мякотница однолистная ранее для

Карельского перешейка на территории, административно подчиненной Санкт-Петербургу, не упоминалась. Близь шоссе Левашово-Горская найден очень редкий на Карельском перешейке вид осока прямоколосая (*Carex atherodes*).

Бриофлора отличается достаточно большим разнообразием и насчитывает 136 видов, в том числе, 27 видов печеночников и 109 видов мхов. Это обусловлено относительно слабой рекреационной нагрузкой и большой площадью. Озеро Глухое — второе местонахождение на Карельском перешейке для редких водных видов мхов, которые образуют заросли на дне озера, - *Dichelyma capillaceum* и *Drepanocladus sordidus*; для вида *Warnstorfia trichophylla* это третья находка на Северо-Западе России. У озера отмечены и редкие гигрофильные виды: так, впервые для Карельского перешейка, обнаружены *Dicranum leioneuron* и *Philonotis marchica* (последний вид является новым для Северо-Запада России). Новыми для Санкт-Петербурга оказались виды *Barbilophozia attenuata*, *Cephalozia pleniceps*, *Crossogyna autumnalis*, *Synodontium tenellum*, *Drepanocladus sordidus*, *Rhizomnium pseudopunctatum*. 7 видов мхов внесены в Красную книгу Санкт-Петербурга.

Лихенофлора насчитывает 146 видов, в том числе 137 видов лишайников, 4 вида родственных лишайникам нелихенизированных сапротрофных грибов и 5 видов лишайофильных грибов. Современное разнообразие лишайников территории в значительной степени обеднено по сравнению с историческим, что связано с ограниченным набором пригодных для лишайников субстратов, практически полным отсутствием старовозрастных лесных сообществ и доминированием лишайнофлористически бедных и однообразных вторичных мелколиственных и молодых хвойных лесов, а также повышенным региональным уровнем атмосферного загрязнения. В то же время, в предлагаемой к созданию ООПТ произрастают два вида лишайников, занесенных в Красную книгу Санкт-Петербурга.

Фауна амфибий и рептилий включает 4 вида земноводных (тритон обыкновенный, лягушка травяная и остромордая, жаба серая) и 2 вида пресмыкающихся (гадюка обыкновенная и ящерица живородящая). Все обнаруженные виды характерны для Приневской низменности. На планируемой к созданию ООПТ отмечена относительно высокая численность обоих видов лягушек и серой жабы, также обычны 2 вида пресмыкающихся. «Левашовский» является важным резерватом для сокращающейся в численности и исчезающей в городе гадюки (*Vipera berus*) – вид, занесенный в Красную книгу Санкт-Петербурга. Она населяет просеки, верховые болота, встречается по краю леса, вокруг оз. Глухого, у р. Черной.

Фауна птиц ООПТ насчитывает 128 видов (включая мигрантов). Лесные местообитания имеют исключительное значение для сохранения фаунистического разнообразия птиц. На опушках сосняков гнездятся весничка *Phylloscopus trochilus*, лесной конек *Anthus trivialis*, зарянка *Erithacus rubecula*, черный дрозд *Turdus merula*. В ельнике и на участках хвойно-лиственных лесов отмечены дневные хищные птицы (канюк *Buteo buteo*, тетеревиатник *Accipiter gentilis*, перепелятник *Accipiter nisus*, реже — пустельга *Falco tinnunculus*). Кроме того, изредка на границе леса и заболоченных участков встречался дербник *Falco columbarius*. В лесах регистрировали также обыкновенную неясыть *Strix aluco* и длиннохвостую неясыть *Strix uralensis*; многочисленны здесь черный и певчий (*Turdus philomelos*) дрозды, белобровик *T. iliacus*, зяблик *Fringilla coelebs*, садовая славка *Sylvia borin*; в более сухих местообитаниях отмечены кукушка *Cuculus canorus*, лесной конек, серая мухоловка *Muscicapa striata* и мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*. В сосняках, расположенных на более сухих участках, отмечен вяхирь *Columba palumbus*, обычен большой пестрый дятел *Dendrocopos major*. Отмечено гнездование неоднократно регистрировавшихся черного (*Dryocopus martius*) и малого пестрого (*Dendrocopos minor*) дятлов.

На оз. Глухом гнездятся виды водоплавающих и околоводных птиц: кряква *Anas platyrhynchos*, чирок-свистун *A. crecca*, хохлатая чернеть *Aythya fuligula*, гоголь *Bucephala clangula*, озерная чайка *Larus ridibundus*, перевозчик *Actitis hypoleucos* и др. Многочисленные дренажные каналы, пересекающие территорию, заселены некоторыми

видами куликов (наиболее многочисленны встречи черныша *Tringa ochropus*) и речных уток — кряквы и двух видов чирков.

Из птиц в Красную книгу Российской Федерации (Приказ..., 2020) включены: скопа *Pandion haliaetus* и среднерусский подвид белой куропатки *Lagopus lagopus rossica*; в Красную книгу Санкт-Петербурга (2018) — 24 вида (включая несколько видов-мигрантов).

Фауна млекопитающих. На территории отмечен 31 вид млекопитающих. В лесных местообитаниях отмечены лисица *Vulpes vulpes* и черный хорь *Mustela putorius*, встречаются рыжая полевка *Myodes glareolus* и обыкновенная бурозубка *Sorex araneus*. В хвойно-лиственных лесах можно также встретить горностая *Mustela erminea*, ласку *M. nivalis*, ежа *Erinaceus europaeus*, иногда — лося *Alces alces*. Обитающий в лесах заяц-беляк *Lepus timidus* периодически использует окраины болот как кормовые станции. Зарегистрированы следы бурого медведя *Ursus arctos*, эпизодически заходящего на территорию города.

На дренажных и мелиоративных канавах обитают ондатра *Ondatra zibethica*, и местами — бобр европейским *Castor fiber*. Заселяет ондатра и берега р. Черной. В тех же биотопах отмечены следы присутствия (кормовые столики зверька и характерные выбросы почвы) водяной полевки (*Arvicola terrestris*), водяной куторы (*Neomys fodiens*) и американской норки (*Neovison vison*).

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. В границах ООПТ обитают (произрастают) 51 вид, занесенных в Красную книгу Санкт-Петербурга, из них в Красную книгу Российской Федерации занесены 6 видов (табл. 4).

Таблица 4.

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

№ п/п	Вид (подвид, популяция)		Красная книга СПб*	Примечание
	Русское название	Латинское название		
ГРИБЫ				
1	Сидера нежная	<i>Sidera lenis</i> (P. Karst.) Miettinen	VU (3)	
2	Ганодерма блестящая, трутовик лакированный	<i>Ganoderma lucidum</i> (Curtis:Fr.) P. Karst.	VU (3)	Занесен в Красную книгу Российской Федерации (3)**
3	Флебия центробежная	<i>Phlebia centrifuga</i> P. Karst.	NT (4)	
4	Аурантипорус расщепляющийся	<i>Aurantiporus fissilis</i> (Berk. et M. A. Curtis) H. Jahn ex Ryvarde	VU (3)	
5	Полипорус зонтичный	<i>Polyporus umbellatus</i> (Pers.: Fr.) Fr.	VU (3)	Занесен в Красную книгу Российской Федерации (3)**
6	Дентипеллис ломкий	<i>Dentipellis fragilis</i> (Pers.: Fr.) Donk	VU (3)	
7	Гериций коралловидный, ежевик коралловидный	<i>Hericium coralloides</i> (Scop.: Fr.) Pers.	NT (4)	
ЛИШАЙНИКИ				

8	Флавопармелия козлиная	<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	CR (1)	
9	Хенотека коротконожковая	<i>Chaenotheca brachypoda</i> (Ach.) Tibell	NT (4)	
МОХООБРАЗНЫЕ				
10	Сфагнум болотный	<i>Sphagnum palustre</i> L.	VU (3)	
11	Ракомитриум шерстистый	<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.	EN (2)	
12	Дикранум гладкожилковый	<i>Dicranum leioneuron</i> Kindb.	CR (1)	
13	Неккера перистая	<i>Neckera pennata</i> Hedw.	VU (3)	
14	Дихелима волосовидная	<i>Dichelyma capillaceum</i> (Dicks.) Myrin	EN (2)	
15	Дрепанокладус загрязненный	<i>Drepanocladus sordidus</i> (Mull. Hal.) Hedenas	EN (2)	
16	Мниум годовалый	<i>Mnium hornum</i> Hedw.	NT (4)	
СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ				
17	Многоножка обыкновенная	<i>Polypodium vulgare</i> L.	CR (1)	
18	Полушник колючеспоровый	<i>Isoetes echinospora</i> Durieu	CR (1)	Занесен в Красную книгу Российской Федерации (2)**
19	Лобелия Дортманна	<i>Lobelia dortmanna</i> L.	CR (1)	Занесен в Красную книгу Российской Федерации (3)**
20	Кубышка малая	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.	EN (2)	
НАСЕКОМЫЕ				
21	Пяденица двухугловатая	<i>Euphyia biangulata</i> (Haworth, 1809)	EN (2)	
22	Пестрая вересковая совка	<i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus, 1761)	VU (3)	
23	Хионея желтая	<i>Chionea lutescens</i> Lundstrom, 1907	NT (4)	
24	Ктырь шершневидный	<i>Asilus crabroniformis</i> Linnaeus, 1758	VU (3)	
ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ				
25	Гадюка обыкновенная	<i>Vipera berus</i> L.	VU (3)	
ПТИЦЫ				
26	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i> (L.)	VU (3)	Занесен в Красную книгу Российской Федерации (3; У; III)***
27	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i> (L.)	NT (4)	
28	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i> (L.)	NT (4)	
29	Дербник	<i>Falco columbarius</i> L.	NT (4)	
30	Обыкновенная пустельга	<i>Falco tinnunculus</i> L.	NT (4)	

31	Среднерусская белая куропатка	<i>Lagopus lagopus rossicus</i> Serebrowski, 1926	CR (1)	Занесен в Красную книгу Российской Федерации (2; И; Ш)***
32	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i> (L.)	NT (4)	
33	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i> L.	VU (3)	
34	Рябчик	<i>Bonasa bonasia</i> (L.)	NT (4)	
35	Коростель	<i>Crex crex</i> (L.)	NT (4)	
36	Малый зуек	<i>Charadrius dubius</i> Scop.	NT (4)	
37	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i> (L.)	VU (3)	
38	Средний кроншнеп	<i>Numenius phaeopus</i> (L.)	NT (4)	
39	Ушастая сова	<i>Asio otus</i> (L.)	NT (4)	
40	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i> (Pontopp.)	VU (3)	
41	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i> Pall.	VU (3)	
42	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i> L.	NT (4)	
43	Черный дятел	<i>Dryocopus martius</i> L.	NT (4)	
44	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechst.)	NT (4)	
45	Малый пестрый дятел	<i>Denrocopos minor</i> (L.)	NT (4)	
46	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i> (L.)	VU (3)	
47	Обыкновенный жулан	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	NT (4)	
48	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i> (Wolf, 1810)	NT (4)	
49	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	NT (4)	
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ				
50	Обыкновенная кутора	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	NT (4)	
51	Водяная ночница	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	NT (4)	

Примечания и условные обозначения табл. 4

* 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», 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»:

CR (1) — находящийся на грани полного исчезновения;

EN (2) — исчезающий;

VU (3) — уязвимый;

NT (4) — потенциально уязвимый.

** Категории статуса редкости в Красной книге Российской Федерации в отношении объектов растительного мира (в соответствии с приказом МПР РФ от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)):

0 - вероятно исчезнувшие;

1 - находящиеся под угрозой исчезновения;

2 - сокращающиеся в численности;

3 - редкие;

4 - неопределенные по статусу;

*** В отношении объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (в соответствии с приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162 «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»):

Категории статуса редкости:

- 2 - сокращающиеся в численности и/или распространении;
3 - редкие;

Категории статуса угрозы исчезновения объектов животного мира, характеризующих их состояние в естественной среде обитания:

И - исчезающие (EN - Endangered);

У - уязвимые (VU - Vulnerable);

Категории степени и первоочередности принимаемых и планируемых к принятию природоохранных мер (природоохранный статус):

III приоритет - достаточно общих мер, предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды, организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий и охраны и использования животного мира и среды его обитания, для сохранения объектов животного или растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов, почв

Сведения о качестве окружающей среды приведены в соответствии с официальными данными Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности (далее – Комитет по природопользованию) – исполнительного органа государственной власти Санкт-Петербурга, уполномоченного на осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), разработку и утверждение комплексной системы наблюдений за состоянием окружающей среды.

В границах создаваемой ООПТ «Левашовский» и на прилегающих территориях отсутствуют автоматические станции мониторинга атмосферного воздуха и поверхностных вод, входящих в территориальную систему наблюдений за состоянием окружающей среды на территории Санкт-Петербурга. Ближайшей к создаваемой ООПТ является автоматическая станция мониторинга загрязнения атмосферного воздуха № 11 (далее – АСМ-АВ № 11), расположенная по адресу: г. Сестрорецк, ул. М. Горького, д. 2.

На АСМ-АВ № 11 осуществляются измерения концентраций следующих загрязняющих веществ, составляющих основную часть вклада в загрязнение атмосферного воздуха в крупных городах с развитой промышленностью и транспортной сетью: оксид углерода, оксид азота, диоксид азота, озон, взвешенные частицы диаметром менее 2,2 мкм (PM_{2,5}).

Характеристики уровня загрязнения атмосферного воздуха по АСМ-АВ № 11 представлены в соответствии с «Докладом об экологической ситуации в Санкт-Петербурге», который ежегодно подготавливается Комитетом по природопользованию во исполнение поручения Президента Российской Федерации по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 30 ноября 2010 года.

За 2020 год³ по данным АСМ-АВ № 11 средние концентрации основных загрязняющих веществ составили в единицах предельно допустимых среднесуточных концентраций (ПДК с.с.):

- оксид углерода – 0,1;
- оксид азота – 0,04;
- диоксид азота – 0,2;
- озон - 1,4;
- взвешенные частицы (PM_{2,5}) - 0,2.

Стандартный индекс (СИ), т.е. наибольшая разовая концентрация загрязняющего вещества, выраженная в единицах предельно допустимых максимальных разовых концентраций (ПДК м.р.), составил:

- оксид углерода – 0,5;

³ Доклад об экологической ситуации в Санкт-Петербурге в 2020 году/ Под редакцией Д.С. Беляева, И.А. Серебрицкого – Ижевск.: ООО «ПРИНТ», 2021. - 253с. (размещен на Экологическом портале Санкт-Петербурга (www.infoeco.ru) в разделе «Состояние окружающей среды» Доклад об экологической ситуации в СПб»).

- оксид азота – 1,8;
- диоксид азота – 0,6;
- озон - 2,2;
- взвешенные частицы (PM_{2,5}) - 0,9.

Наибольшая повторяемость случаев превышений предельно допустимых максимальных разовых концентраций (ПДК м.р.) за 2020 год, выраженная в процентном отношении к общему числу измерений, за указанный период составила:

- для оксида углерода – 0,0%;
- для оксида азота – 0,2%;
- для диоксида азота – 2,9%;
- для озона – 66,8%;
- для взвешенных частиц (PM_{2,5}) – 0,5%.

По величинам СИ уровень загрязнения атмосферного воздуха диоксидом азота, оксидом азота, оксидом углерода, взвешенными частицами PM_{2,5} следует охарактеризовать как «низкое», озоном – как «повышенное». В 2020 году средние концентрации диоксида азота, оксида азота, оксида углерода, рассчитанные по данным АСМ-АВ № 11, не превысили средние концентрации указанных загрязняющих веществ по Санкт-Петербургу в целом.

Ближайшим к ООПТ «Левашовский» пунктом наблюдений на водотоках (всего в городе 15 пунктов), на которых проводится гидрохимическая оценка качества поверхностных вод, является пункт 141. Пункт 141 расположен на протоке без названия № 840, расположение створов пункта - г. Сестрорецк, 0,6 км ниже г. Сестрорецк, 0,2 км выше устья. Эта протока соединяет вдх. Сестрорецкий Разлив с Финским заливом. Данные указанного пункта наблюдения не могут быть использованы для характеристики степени загрязненности водотоков ООПТ (р.Черная «Песочный»), поскольку в вдх. Сестрорецкий Разлив попадают стоки и с р. Сестрой, протекающей на значительном протяжении в границах Ленинградской области, и с застроенных прибрежных участков Сестрорецкого Разлива.

Почвы. В разделе «Окружающая среда – Почвы» экологического портала Санкт-Петербурга (www.infoeco.ru) на схеме распределения суммарного индекса загрязнения почвогрунтов тяжелыми металлами, почвы (грунты) информация о наличии или отсутствии загрязнения не приведена.

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

Земельные участки, здания, строения, сооружения отсутствуют.

Социальные и рекреационные объекты отсутствуют.

Скважины и водозаборы, а также участки недр, предоставленные в пользование, отсутствуют.

Объекты культурного наследия отсутствуют.

Городские леса. В границах планируемой к созданию ООПТ расположены защитные (городские) леса - 3-6 кварталы (полностью или частично) Приморского участкового лесничества; 11-13, 16-20, 24-28, 34-38, 41-44, 47-50, 53-57 кварталы (полностью или частично) Сестрорецкого участкового лесничества; 9, 11, 12, 18, 19, 23, 32, 33, 44-53, 55, 56 кварталы (полностью или частично) Песочинского участкового лесничества. 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. Планируемый к созданию Заказник расположен в границах трех внутригородских муниципальных образований – поселок Левашово (Выборгский район), поселок Песочный и город Сестрорецк (Курортный район). На ООПТ жилых домов нет и постоянное население отсутствует, ближайшие участки с жилой и иной застройкой находятся не менее чем в 2-х километрах от границ планируемой к созданию ООПТ.

По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области (<https://petrostat.gks.ru/folder/27595>) на 01.01.2022 население внутригородских муниципальных образований Санкт-Петербурга составляет: поселка Левашово – 5 637 чел., города Сестрорецка – 43 301 чел., поселка Песочный – 9 737 чел.

Сведения о сложившемся использовании территории населением. Жители используют территорию преимущественно, для рекреации. Основное количество отдыхающих поступает со стороны Сестрорецка по Дороге к шалашу Ленина. Однако большинство из них отдыхает на дюнной гряде и берегах озера Сестрорецкий Разлив, т. е. на территории заказника «Сестрорецкое болото». Непосредственно планируемую к созданию ООПТ даже в теплый период посещает небольшое количество людей, в основном с целью сбора грибов и ягод.

Имеющаяся антропогенная нагрузка и ее характер.

Как уже отмечено выше, население использует территорию, преимущественно, для рекреации, в целях сбора ягод и грибов. Антропогенная нагрузка на территорию крайне мала. Проходящие в этой части города газопроводы исключены из границ создаваемого Заказника, как и их охранные зоны (небольшим исключением небольших по площади участков охранных зон газопроводов), они граничат с территорией Заказника. В западной части ООПТ расположен участок автомобильной дороги общегородского значения «дорога на Глухое озеро», исключенная из ее границ, которая ведет к земельным участкам на берегу оз. Глухого, также исключенным из границ планируемой к созданию ООПТ. Движение на указанной автомобильной дороге составляет несколько машин в день, поэтому воздействие на состояние атмосферного воздуха, почву и растительность на прилегающих территориях минимально. Пять из шести участков на берегу оз. Глухого имеют вид разрешенного использования для оздоровительных целей, один – для размещения дач. На фауну оказывает шумовые воздействия Западный скоростной диаметр (ЗСД) и, в меньшей степени, кольцевая автомобильная дорога (КАД), расположенные на прилегающих к Заказнику территориях. Шумовое загрязнение распространяется в лесу (независимо от его типа и возраста) на расстояние до 1 000 (иногда до 1 250) м, а на болотах и намного дальше; в связи с этим в полосе воздействия шума наблюдается снижение численности птиц и млекопитающих.

3.3. Сведения о социально-экономической ситуации на территории города федерального значения Санкт-Петербурга, на территории Курортного района Санкт-Петербурга и внутригородских муниципальных образованиях Санкт-Петербурга город Сестрорецк и поселок Песочный, на территории Выборгского района и внутригородского муниципального образования поселок Левашово.

Санкт-Петербург – город федерального значения, административный центр Северо-Западного федерального округа, который обладает значительным природно-ресурсным потенциалом, высокоразвитой промышленностью, густой транспортной сетью и через морские порты Балтики и Северного Ледовитого океана обеспечивает связи Российской Федерации с внешним миром. Санкт-Петербург расположен у восточной оконечности

Финского залива Балтийского моря. Находясь в центре пересечения морских, речных путей и наземных магистралей, Санкт-Петербург является европейскими воротами России, ее стратегическим центром, наиболее приближенным к странам Европейского Сообщества. Площадь Санкт-Петербурга на 1 января 2021 года по данным Комитета имущественных Санкт-Петербурга отношений составляет 144 715,42 га. Численность населения Санкт-Петербурга на 1 января 2022 года составляет 5 377 503 человека согласно оперативным данным Росстата от 19.03.2021 «Оценка численности постоянного населения на 1 января 2021 г. и в среднем за 2020 г.» Валовой региональный продукт (валовая добавленная стоимость в основных ценах) Санкт-Петербурга по данным Петростата в 2019 году составил 5 125,0 млрд. рублей.⁴

Выборгский район расположен в северной части города. Район занимает площадь в 11 550 га. Численность населения района по состоянию на 1 января 2022 г. составляет 528 147 человек (по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, <https://petrostat.gks.ru/folder/27595>).

На территории Выборгского района расположены крупные парки, пользующиеся большой популярностью у многих жителей Санкт-Петербурга. Это в первую очередь Сосновка и Удельный, Шуваловский парк в Парголово, парк Лесотехнической академии, парк усадьбы Вяземских-Левашовых, всего в районе 6 парков, 15 садов, 40 скверов, 16 бульваров. В районе расположены защитные (городские) леса, которые посещаются населением для отдыха и сбора ягод и грибов. Водное пространство Выборгского района включает в себя 7 озер и 14 водоемов. По территории района протекают 5 рек. Особенно привлекают отдыхающих знаменитые Суздальские озера с пляжами.

Протяженность улично-дорожной сети Выборгского района составляет 300,1 км, здесь также проходит участок кольцевой автодороги протяженностью более 20 км. Промышленность Выборгского района в основном сосредоточена в 3-х зонах: вдоль набережной р. Б. Невка (сформировалась XVIII—XIX вв., в настоящее время прорабатывается вывод отсюда части промышленных производств); Парнас (сформировалась во второй половине XX в., продолжает интенсивно развиваться); Каменка на границе с Приморским районом (сформировалась в начале XXI в., здесь расположены предприятия автомобильного кластера, автозаводы и поставщики автозапчастей).

На территории Выборгского района расположены более 50 научных учреждений, многие из них являются научными центрами федерального подчинения, значительная их часть ориентирована на исполнение оборонных заказов. Оценка совокупного научного вклада указанных научных учреждений позволяет позиционировать сегодня Выборгский район как крупнейший комплексный научный центр на территории Санкт-Петербурга.

Внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга поселок Левашово расположен в западной части Выборгского района Санкт-Петербурга, его площадь составляет 3 437 га (по данным официальной Геоинформационной системы Санкт-Петербурга, <https://rgis.spb.ru/>), численность населения по состоянию на 1 января 2022 г. – 5 637 чел. (по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, <https://petrostat.gks.ru/folder/27595>).

Курортный район Санкт-Петербурга расположен в северо-западной части города, протянулся вдоль побережья Финского залива на 45 км. Площадь Курортного района составляет 26 820 га. Численность населения района на 1 января 2022 г. составляет 79 842 человек (по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, <https://petrostat.gks.ru/folder/27595>). Исторически сложившаяся курортная направленность развития территории делает ее привлекательной для массового отдыха, занятия спортом, лечения и туризма жителей

⁴ Доклад об экологической ситуации в Санкт-Петербурге в 2020 году/ Под редакцией Д.С. Беляева, И.А. Серебрицкого – Ижевск.: ООО «ПРИНТ», 2021. - 253с.
(https://www.gov.spb.ru/static/writable/ckeditor/uploads/2021/10/19/01/Доклад_за_2020.pdf)

Санкт-Петербурга, а также всех регионов страны и зарубежья. По данным Петростата на территории района осуществляют деятельность 12 крупных промышленных предприятий, наиболее крупными из которых являются автомобильный комплекс завода Хендэ: ООО «ХММР», ООО «Мобис модуль СНГ», ООО «Хендэ Хайско РУС»; ОАО «Сестрорецкий хлебозавод», а также 2 926 субъектов малого предпринимательства. Большую часть составляют предприятия торговли и услуг. На территории района действует более 40 учреждений санаторно-курортного комплекса, наиболее крупные из них: «Белые ночи», «Дюны», «Северная Ривьера», «Сестрорецкий Курорт»; детские санатории – «Солнечное», «Жемчужина», реабилитационный центр «Детские Дюны». Ежегодно в санаториях и пансионатах района поправляют свое здоровье более 300 тысяч петербуржцев и гостей города. У Курортного района имеются необходимые предпосылки для превращения в центр медицинского туризма: высокотехнологичная многопрофильная медицина соседствует с развитой санаторно-курортной сетью, центрами восстановительного лечения и реабилитации. Сформирован уникальный кластер здравоохранения, включающий в себя более 20 медицинских организаций различного профиля, в которых применяются практически все существующие в настоящее время диагностические и лечебные методы.⁵

Внутригородские муниципальные образования Санкт-Петербурга город Сестрорецк и поселок Песочный расположены в восточной части Курортного района Санкт-Петербурга, их площадь составляет 9 357 га и 1 809 га соответственно (по данным официальной Геоинформационной системы Санкт-Петербурга, <https://rgis.spb.ru/>), численность населения по состоянию на 1 января 2022 г. – 43 301 чел. и 9 737 чел. соответственно (по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, <https://petrostat.gks.ru/folder/27595>).

Создаваемая ООПТ не вносит вклада в экономическое состояние Выборгского и Курортного районов и Санкт-Петербурга в целом. Наряду с другими видами городских зеленых насаждений, территория вносят важнейший вклад в обеспечение благоприятной окружающей среды и является незаменимой рекреационной территорией для жителей и гостей Санкт-Петербурга.

4. Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) деятельности. Меры по предотвращению и/или уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) деятельности на окружающую среду.

Принятие постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский» направлено на обеспечение сохранения и восстановления ценных природных комплексов, поддержание экологического баланса и окажет положительное воздействие на окружающую среду. Режим особой охраны создаваемого Заказника предусматривает запреты и ограничения, необходимые для сохранения и восстановления указанных ценных природных комплексов, снижения негативных воздействий на атмосферный воздух, водные объекты, почвы, растительный и животный мир в границах ООПТ. Принятие указанного постановления Правительства Санкт-Петербурга также будет способствовать ведению деятельности по экологическому образованию и просвещению в Санкт-Петербурге. Принятие указанного постановления Правительства Санкт-Петербурга не окажет влияние на экономическое положение внутригородских муниципальных образований поселок Левашово, поселок Песочный, город Сестрорецк, Курортного и Выборгского районов и Санкт-Петербурга в целом.

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,

⁵ Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга:
https://www.gov.spb.ru/gov/terr/reg_kurort/information/

сооружений, не связанные с сохранением природных комплексов, осуществлением экологического образования и просвещения.

Некапитальные строения, сооружения, возведение которых необходимо для сохранения природных комплексов, включают стенды, преграды для несанкционированного проезда транспорта (шлагбаумы, природные валуны, металлические столбики), пешеходные настилы и т.п. В дальнейшем возможно обустройстве экологического маршрута, на котором будут установлены стенды, указатели, пешеходные настилы, скамейки, кормушки для птиц. В сложившейся практике устройства таких объектов на ООПТ Санкт-Петербурга используются:

винтовые сваи (в качестве оснований различных сооружений), изготовленные из инертного материала;

бетонные перемишки с сечением 10 x 8 см, длиной 1 м (в качестве основания для пешеходного настила), размещаемые на поверхности существующих дорог и тропинок, поверх которых укладываются деревянные доски;

скамейки, природные валуны, устанавливаемые непосредственно на грунт.

Все перечисленные объекты занимают небольшую площадь, изготовлены преимущественно из природных материалов, не требуют частого ремонта и легко демонтируются в случае необходимости. Доставка необходимых материалов и оборудования осуществляется по существующей дорожно-тропиночной сети, установка объектов производится вручную, работы выполняются вне периода гнездования птиц. Таким образом, работы по установке таких объектов оказывают минимальное кратковременное воздействие на природные экосистемы, которое является незначительным по сравнению с долгосрочным природоохранным эффектом осуществляемой деятельности.

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 объектов растительного мира 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 природные комплексы ООПТ, а напротив, будут способствовать достижению целей и решению задач создания ООПТ.

Организация и проведение эколого-просветительских мероприятий на территории Заказника (экскурсий, выездных 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».

Деятельность, осуществляемая в границах охранных зон указанных выше линейных объектов в соответствии с действующим законодательством и предусмотренная режимом особой охраны ООПТ «Левашовский» в соответствии с Проектом постановления (связанная с ремонтом, капитальным ремонтом, реконструкцией, содержанием, эксплуатацией газопровода, водопровода, автомобильных дорог общего пользования регионального значения – Приморского шоссе, Садовой ул.), не создает угрозы для достижения целей и решения задач создания ООПТ. При осуществлении такой деятельности воздействие на природные комплексы оказывается в границах охранных зон линейных объектов. Расчистка от древесной и кустарниковой растительности существующих просек вдоль линейных объектов, а также участков, прилегающих к полотну Приморского шоссе и Садовой ул., приводит к поддержанию открытых (занятых преимущественно травянистой растительностью, кустарниками и подростом)

местообитаний в лесном массиве ООПТ. Указанные местообитания уже существовали на момент создания ООПТ. Воздействия на почвенный покров в период проведения соответствующих работ связаны с проездом транспортных средств, проведением земляных работ, складированием материалов, грунтов, иных объектов и заключаются в уплотнении почвенного покрова и его временным локальным нарушением в случае проведения земляных работ.

Проектом постановления не допускается расширение охранных зон линейных объектов в границах ООПТ «Левашовский», что будет способствовать недопущению усиления воздействия на природные комплексы в границах ООПТ.

5. Мероприятия производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.

На ООПТ будут организованы мониторинговые наблюдения за состоянием растительного покрова, почв и ландшафтов на постоянных пробных площадях. 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, таксация древостоя и подлеска производится специалистами раз в 3-4 года по специально разработанной Санкт-Петербургским научным центром РАН методике.

Помимо мониторинга наземных природных комплексов на ООПТ будет 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 осуществляет Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности. Анализ текущих изменений будет осуществляться ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга».

6. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) деятельности на окружающую среду, подготовка (при необходимости) предложений по проведению исследования последствий реализации планируемой (намечаемой) деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектный анализ).

Неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) деятельности на окружающую среду отсутствуют.

Анализ текущих изменений в границах ООПТ будет осуществляться ГКУ «Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга».

7. Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) деятельности.

Достижение цели сохранения ценных природных комплексов одного из крупнейших лесных массивов на северо-западе города возможно только при условии принятия постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский», которое придаст территории правовой статус ООПТ путем объявления государственным природным заказником регионального значения «Левашовский» части территории Выборгского района

Санкт-Петербурга и части территории Курортного района Санкт-Петербурга заказник, утверждает Положение о Заказнике в границах согласно приложению.


Альтернативный вариант намечаемой деятельности – отказ от принятия постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский» – не позволит создать ООПТ и утвердить Положение об ООПТ, установить необходимые для сохранения и восстановления природных комплексов требования режима особой охраны. В свою очередь, это не позволит обеспечить сохранение и восстановление ценных природных комплексов и может привести к их утрате. Таким образом, альтернативный вариант не может быть выбран в качестве предпочтительного.

8. Резюме нетехнического характера.

Принятие постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский» не окажет негативного воздействия на природные комплексы и объекты в границах создаваемой ООПТ и будет способствовать сохранению и восстановлению ценных природных комплексов в границах ООПТ, сохранению и восстановлению ландшафтного и биологического разнообразия на территории Санкт-Петербурга.

Приложение:**Приложение 1. Документы согласований исполнительных органов государственной власти Российской Федерации и Санкт-Петербурга.**

Кебанов В.В.
01.07.2022




ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ

Мойки р. наб., д.76, Санкт-Петербург, 190000
Тел.: (812) 576-30-60 Факс: (812) 576-31-00
E-mail: ks@kstr.gov.spb.ru
http://www.gov.spb.ru

Председателю
Комитета по природопользованию,
охране окружающей среды
и обеспечению экологической
безопасности

Герману А.В.

Комитет по строительству
№ 01-58-3804/22-1-1
от 30.06.2022



Уважаемый Александр Викторович!

Комитет по строительству, рассмотрев в соответствии с пунктом 3.11 Регламента Правительства Санкт-Петербурга, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 16.12.2003 № 100, проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский», направленный письмом Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности от 17.06.2022 № 01-7636/22-0-3, согласовывает его без замечаний.

Приложение: комплект материалов по проекту на _ л. в 1 экз.

Заместитель
председателя Комитета

 **В.Е.Усков**

Жукова А.И.
(812) 576-33-25





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ

пл. Ломоносова, д. 2, Санкт-Петербург, 191023
Тел.: (812) 576-16-00 Факс: (812) 710-48-03
E-mail: kga@kga.gov.spb.ru

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТР. И АРХ.

№ 01-99-11-7132/22
от 30.06.2022



№ _____
На № _____

Председателю Комитета
по природопользованию, охране
окружающей среды
и обеспечению экологической
безопасности

Герману А.В.

Уважаемый Александр Викторович!

Комитет по градостроительству и архитектуры, рассмотрев в пределах своей компетенции направленный письмом Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности от 17.06.2022 за исх. № 01-7636/22-0-3 проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский», согласовывает его без замечаний.

**Временно исполняющий обязанности
первого заместителя председателя Комитета -
главного архитектора Санкт-Петербурга**

С.А. Семенов

ГКУ "Дирекция ООПТ СПб"
№ 01-912/22-0-0
от 04.07.2022



Хорошайлова М.А.
Тел.: 242-31-10

К-т по природопользованию
№ 01-7636/22-17-0
от 04.07.2022





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО РАЗВИТИЮ
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Караванная ул., 9, л. А, Санкт-Петербург, 191023
тел. (812) 576-1200, факс (812) 710-6060
E-mail: equip@gov.spb.ru
http://www.gov.spb.ru

№ _____

на № 01-7636/22-0-3 от 17.06.2022

Уважаемый Александр Викторович!

Рассмотрев проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский», Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга сообщает о его согласовании без замечаний.

Приложение: возврат документов.

Председателя Комитета

А.Ю. Левакин

Рыбчинская Л.А.
417-50-56

*Ковалева ТВ
04.07.2022*

КРТИ СПб
№ 01-13-8907/22-0-1
от 30.06.2022



Председателю Комитета
по природопользованию, охране
окружающей среды и обеспечению
экологической безопасности

Герману А.В.

ГКУ "Дирекция ООПТ СПб"
№ 01-913/22-0-0
от 04.07.2022



К-ТПО природопользованию
№ 01-7636/22-18-0
от 04.07.2022





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КУРОРТНОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

пл. Свободы, д. 1, г. Сестрорецк, Санкт-Петербург, 197706,
Тел. (812) 576-8106, Факс (812) 573-9090
E-mail: tukur@gov.spb.ru
http://www.gov.spb.ru
ОКПО 04032706 ОКОГУ 23010 ОГРН 1027812406742
ИНН/КПП 7821007802/784301001

№ _____
На № _____ от _____

Председателю Комитета
по природопользованию,
охране окружающей среды
и обеспечению экологической
безопасности
Герман А.В.

Временно исполняющему
обязанности председателя Комитета
территориального развития
Санкт-Петербурга
Кудрявцевой Е.В.

Адм. Курортного р-на СПб
№ 01-31-6906/22-0-1
от 29.06.2022



О согласовании проекта постановления
Правительства Санкт-Петербурга

**Уважаемый Александр Викторович!
Уважаемая Елена Владимировна!**

Администрация Курортного района Санкт-Петербурга на Ваше письмо от 17.06.2022 № 01-7636/22-0-3, в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 16.12.2003 № 100 «Об утверждении Регламента Правительства Санкт-Петербурга», сообщает, что согласовывает проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский»» без замечаний.

Приложение: на 105 л. в 1 экз. в первый адрес.

**Временно исполняющий обязанности
главы администрации**

С.А.Алексеев

Золотова Н.П.
(812)576 81 18

ГКУ "Дирекция ООПТ СПб"
№ 01-918/22-0-0
от 05.07.2022





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

АДМИНИСТРАЦИЯ
ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Большой Сампсониевский пр., д.86, Санкт-Петербург, 194100
Тел. (812) 576-56-09 Факс (812) 596-31-51
E-mail: tuvyb@gov.spb.ru, http://www.vyb.spb.ru

ОКПО 04032617 ОГРН 1027801583743
ИНН/КПП 7802047944/780201001 ОКОГУ 23010

Адм. Выборгского р-на

№ 01-33-12250/22-0-1

от 24.06.2022

На № _____



Комитет по природопользованию,
охране окружающей среды и
обеспечению экологической
безопасности

Комитет территориального
развития Санкт-Петербурга

В соответствии с п. 3.11 Регламента Правительства Санкт-Петербурга, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 16.12.2003 № 100, администрация Выборгского района Санкт-Петербурга согласовывает проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский», доработанный в соответствии с замечаниями исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга.

Приложение: 106 л.

Заместитель главы администрации

А.А.Артемова

Шабаров В.И.
576-56-24

ГКУ "Дирекция ООПТ СПб"

№ 01-870/22-0-0

от 27.06.2022





**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Караванная ул., 9, лит. А, Санкт-Петербург, 191023
тел. (812) 576-1204, факс (812) 312-7962
E-mail: kb@gov.spb.ru
http://www.gov.spb.ru

ОКПО 64222979 ОКОГУ 23260 ОГРН 1099847031570
ИНН/КПП 7840424142/784101001

Комитет по благоустройству
№ 01-23-127/22-0-0
от 01.07.2022



Ковалёвой Т.В.

*Павловой Т.А.
Серебрянику И.И.*

05.07.22

**Председателю Комитета
по природопользованию, охране
окружающей среды и обеспечению
экологической безопасности**

Герману А.В.

Уважаемый Александр Викторович!

Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга, повторно рассмотрев представленный Комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский», согласовывает его без замечаний.

Приложение: проект в 1 экз.

Председатель Комитета

В.А.Пониделко

Соловский М.Г.,
710-61-23



К-т по природопользованию
№ 01-7636/22-21-0
от 05.07.2022





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ
КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ
И КУЛЬТУРЫ
(КГИОП)

пл. Ломоносова, д.1, Санкт-Петербург, 191023
Тел. (812) 315-43-03, (812) 571-64-31, факс (812) 710-42-45
e-mail: kgiop@gov.spb.ru
http://www.gov.spb.ru, http://kgiop.ru

- 1 июля 2022 № _____ КГИОП СПб
На № 01-7636/22-0-3 от 17.06.2 № 01-43-16614/22-0-1
Per. № 01-43-16614/22-0-0 от 22 от 01.07.2022



Уважаемый Александр Викторович!

КГИОП рассмотрел проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский» (далее – Проект) и согласовывает представленный Проект без замечаний.

Приложение:

1. Проект на 98 л.
2. Справка о согласовании на 1 л.

Председатель Комитета

С.В.Макаров

ГКУ "Дирекция ООПТ СПб"
№ 01-918/22-0-0
от 05.07.2022



К-т по природопользованию
№ 01-7636/22-20-0
от 05.07.2022



Никитин Д.В., 417-43-10

Коваленко И.В.
Павлова Т.А.
Серебрянскому И.А.

Председателю Комитета
по природопользованию, охране
окружающей среды и обеспечению
экологической безопасности

05.07.22

Герману А.В.



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ
И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ**

Новгородская ул., д. 20, литера А, Санкт-Петербург, 191144
Тел. (812) 576-58-01
E-mail: kenerg@kcio.gov.spb.ru
http://www.gov.spb.ru

23.06.2022 № *01-20-12463/22-0-1*
На № *01-4636/22-0-3* от *14.06.2022*



**Председателю
Комитета по природопользованию,
охране окружающей среды
и обеспечению экологической
безопасности**

Герману А.В.

Уважаемый Александр Викторович!

Комитет по энергетике и инженерному обеспечению рассмотрел проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский» и согласовывает его без замечаний.

Председатель Комитета

*С уважением,
Протасов*

С.Д.Протасов

Булатова Полина Сергеевна
576-58-41
Рогов Владимир Николаевич
576-58-59

ГКУ "Дирекция ООПТ СПб"
№ 01-872/22-0-0
от 28.06.2022



*Ковалев В.В.
с.об.с.м.д.*

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
**КОМИТЕТ
ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

ул. Новгородская, д. 20, литера А
Санкт-Петербург, 191144
Тел. (812) 576-75-15 Факс (812) 576-49-10
E-mail: in@commim.spb.ru
ОКПО 00087076 ОКОГУ 23160
ОГРН 1027809244561
ИНН 7832000076/КПП 784201001

**Председателю Комитета по
природопользованию, охране
окружающей среды и обеспечению
экологической безопасности**

Герману А.В.

КИО
№ 05-07-57884/22-0-1
от 20.06.2022



Уважаемый Александр Викторович!

Рассмотрев в пределах компетенции Комитета имущественных отношений Санкт-Петербурга (далее - КИО) проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский» (далее - Проект), направленный в КИО Комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности на согласование в соответствии с Регламентом Правительства Санкт-Петербурга, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 16.12.2003 № 100, письмом от 17.06.2022 № 01-7636/22-0-3 (вх. от 20.06.2022 № 05-07-57884/22-0-0), сообщаю о согласовании Проекта без замечаний.

Приложение: 1) Проект на 98 л. в 1 экз.

2) Справка о согласовании на 1 л. в 1 экз.

Заместитель председателя

М.А. Мельникова

М.А. Мельникова

Манаенков К.А. 576 26 35

ГКУ "Дирекция ООПТ СПб"
№ 01-419/22-1-0
от 01.07.2022



К-т по природопользованию
№ 01-7636/22-15-0
от 30.06.2022





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ИНВЕСТИЦИЯМ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Новгородская ул., д. 20, литер А, помещение 2-Н,
Санкт-Петербург, 191144
Тел. (812) 576-60-41 Факс (812) 576-60-81
e-mail: info@cisp.gov.spb.ru
http://www.gov.spb.ru

ОКПО 71436333 ОКОГУ 23900280 ОГРН 1047844000082
ИНН/КПП 7842005556/784201001

№

КОМИТЕТ ПО ИНВЕСТИЦИЯМ
№ 01-17-6702/22-0-1
от 29.06.2022

)Т



Павловой Л.А.
Жовалева Т.В.

29 ИЮН 2022

Председателю
Комитета по природопользованию, охране
окружающей среды и обеспечению
экологической безопасности

Герману А.В.

Уважаемый Александр Викторович!

Рассмотрев в соответствии с Регламентом Правительства Санкт-Петербурга, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 16.12.2003 № 100, направленный письмом Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности от 17.06.2022 № 01-7636/22-0-3 (вх. от 22.06.2022 № 01-17-6702/22-0-0) проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский», Комитет по инвестициям Санкт-Петербурга согласовывает указанный проект без замечаний.

Приложение: пакет документов по проекту в 1 экз.

Заместитель
Председателя Комитета

Л.Н. Бакаева

ГКУ "Дирекция ООПТ СПб"
№ 01-881/22-0-0
от 29.06.2022



Годовикова Д.Е.
576-71-02

К-т по природопользованию
№ 01-7636/22-14-0
от 29.06.2022



Коваленко ТВ
11.08.2022



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минприроды России)
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА
ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru
телеграмм 112242 СФРП

Комитет по природопользованию,
охране окружающей среды
и обеспечению экологической
безопасности
Правительства Санкт-Петербурга

ул. Чайковского, д. 20, В,
г. Санкт-Петербург, 191123

11.08.2022 № 05-15-29/31238

на № _____ от _____

О согласовании проекта постановления

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с пунктом 6 статьи 2 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» рассмотрело и согласовывает проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский», представленный письмом Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности от 11 июля 2022 г. № 01-7636/22-0-4.



М.К. Керимов

Исп.: Рататаева Е.В.
Конт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 16-63)

К-т по природопользованию
№ 01-7636/22-22-0
от 11.08.2022



Ковалева А.В.

19 МАЙ 2022



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ,
НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ И В МИРОВОМ ОКЕАНЕ
(Севзапнедра)

199155, г. Санкт-Петербург, ул. Одоевского, д. 24, корп. 1
тел. (812) 352-30-13, факс (812) 352-26-18
e-mail: sevzap@rosnedra.gov.ru
http://sevzapnedra.nw.ru

18.05.2022 № 01-13-16/2798
на № 01-7636/2-0-2 от 15.04.2022

О возможности создания ООПТ «Левашовский»

К-т по природопользованию

№ 01-7636/22-11-0
от 19.05.2022



Уважаемый Иван Александрович!

Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане рассмотрел проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский» на территории Курортного и Выборгского районов Санкт-Петербурга и сообщает следующее.

В границах проектируемого государственного природного заказника регионального значения «Левашовский», отсутствуют участки недр, предоставленные в пользование.

По информации ФБУ «ТФГИ по СЗФО» в границах испрашиваемой территории находятся торфяные месторождения:

- торфяное месторождение «Сестрорецкое-1», числится в кадастровом справочнике торфяных месторождений территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области за № 1043. Запасы торфа территориальным балансом не учтены, так как классифицируются как прогнозные ресурсы по категории изученности P₁.

- торфяное месторождение «Большое Марково», кадастровый № 1054. На 01.01.2007 снято с балансового учета и переведено в застроенные по Заклчению КЭЗ ГПП «Севзапгеология».

- торфяное месторождение «Тарховское», кадастровый № 1053. Учтено территориальным балансом запасов торфа по торфяным месторождениям

Ленинградской области в группе «охраняемые», так как находится в лесопарковой зоне Санкт-Петербурга. Запасы в этой группе отнесены к забалансовым.

- торфяное месторождение «Лахтинское-2», кадастровый № 1055. Учтено территориальным балансом запасов торфа по торфяным месторождениям г. Санкт-Петербурга в группе «охраняемые» и «мелкозалежные», так как находится в лесопарковой зоне Санкт-Петербурга, средняя мощность торфяной залежи менее 1 метра. Запасы в этих группах отнесены к забалансовым.

На основании вышеизложенного, считаем возможным согласование проекта постановления Правительства Санкт-Петербурга «О создании государственного природного заказника регионального значения «Левашовский».

И.о. начальника



Е.А. Боталова