

НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

(наименование исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления)

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

№ 00-01.03.00.007-М-РББВ-Т-2016-02984/00

от « 15 » марта 2016 г.

г. Санкт-Петербург

1. Сведения о водопользователе:

Полное наименование: **Федеральное государственное унитарное предприятие «РОСМОРПОРТ»**

Сокращенное наименование: **ФГУП «РОСМОРПОРТ»**

ОГРН: 1037702023831

ИНН: 7702352454

КПП: 770701001

(полное и сокращенное наименование – для юридического лица и индивидуального предпринимателя с указанием ОГРН, для физического лица – Ф.И.О. с указанием данных документа, удостоверяющего его личность)

Почтовый и юридический адрес:

127055, г. Москва, ул. Суцёвская, д. 19, строение 7.

(почтовый и юридический адрес водопользователя)

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части.

2.1. Цель использования водного объекта или его части:

Проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов.

(цели использования водного объекта или его части указываются в соответствии с частью 2 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации)

2.2. Вид и способ использования водного объекта или его части:

Вид водопользования: совместное водопользование;

Способ водопользования: водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта;

(указывается вид и способ использования водного объекта или его части в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)

2.3. Условия использования водного объекта или его части:

Использование Лужской губы **Финского залива** может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других Водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) оперативном информировании Невско-Ладожского бассейнового водного управления, иных уполномоченных исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) возмещении ущерба, нанесенного водному объекту и водным биологическим ресурсам, обитающим в нем, в случае аварийного загрязнения по вине Водопользователя;

6) ведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с Невско-Ладожским бассейновым водным управлением, а также представлении ежегодно, не позднее 15-го марта, бесплатно отчёта о результатах таких наблюдений в указанный Уполномоченный территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов (в соответствии с Приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30);

7) отказе от проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

8) использовании участка акватории

Лужская губа Финского залива

(наименование водного объекта)

для проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов в следующем месте на водном объекте: Ленинградская область, Лужская губа Финского залива, морской подводный отвал в районе банки Мерилода.

Географические координаты участка акватории:

№ п/п	Географические координаты	
	северная широта	восточная долгота
СК-42 «Пулково»		
1	59°45'28"	28°19'46"
2	59°44'54"	28°21'46"
3	59°43'12,30"	28°22'06,60"
4	59°42'26,40"	28°20'39,50"

(приводится описание места проведения работ на водном объекте с указанием географических координат границ водного объекта или его части)

9) проведении указанных в пункте 8 работ, характеризующихся следующими параметрами:

- площадь участка акватории для размещения извлекаемых грунтов – 8,95 км²;

- период производства работ – 2016-2026 г.г. (II периода: I период с 15.10-30.12 с 2016 г по 2026; II период с 15.06.-15.09 с 2016 г. по 2026 г.);
- объем изъятых грунтов – 242 078,25 м³/год;

При производстве работ по ремонтному черпанию выделяются подготовительные работы и работы основного периода.

Основной период производства работ включает извлечение грунта на акваториях и каналах порта его складирование на подводных отвалах.

В качестве основных судов дноуглубительного флота предполагается использовать самоотвозные трюмные землесосы типа «Nina» и «Pinta» с емкостью трюма 3400,0 м³.

Разработка грунта самоотвозным землесосом осуществляется прорезями. Ширина прорези практически равна ширине грунтоприемного устройства.

Разработка грунта выполняется методом послойной разработки. Толщина разрабатываемого за одну проходку слоя составляет 0,1-0,25 м. Заглубление грунтозаборного устройства в грунт не должно превышать 0,50 м.

Производительность самоотвозных трюмных землесосов определена с учётом работы землесосов без перелива технологической воды за борт.

Работы по подчистке на участке шириной 10 м вдоль линии кордона причалов предлагается осуществить с помощью одночерпакового (грейферного) земснаряда, оборудованного ковшом $V = 4,0 \text{ м}^3$, с погрузкой грунта в самоходную грунтоотвозную шаланду типа ШС-ДЛ типа «Черноморская» с вместимостью трюма 500 м³;

(приводится площадь акватории, в пределах которой проводятся работы, сроки проведения работ в течение года, объемы извлекаемых материалов, а также установленные места и методы складирования извлекаемых грунтов)

10) осуществлении размещения нефтесодержащих и сточных вод и судовых отходов силами организаций, имеющих лицензию на обращение с опасными отходами;

11) исключении загрязнения и засорения используемой акватории нефтепродуктами, производственными и бытовыми отходами;

12) недопущении сброса в водный объект сверхнормативного грунта, извлекаемого при проведении ремонтных дноуглубительных работ, осуществлении вывоза загрязненного грунта в специализированные отвалы;

13) осуществлении контроля равномерности заполнения подводного отвала и изменения подводного рельефа для оценки состояния района сброса грунтов перед началом, в процессе и по завершению работ;

14) осуществлении деятельности и применении мер по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания в соответствии с требованиями ст. 50 ФЗ от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

3. Сведения о водном объекте

3.1. Наименование водного объекта:

Лужская губа Финского залива

Код водного объекта: БАЛ/МОРЕ (00БО0000115299000000030).

Код водохозяйственного участка: 01.03.00.007- реки бассейна Финского залива от северной границы бассейна р. Луга до южной границы бассейна р. Нева.

Место расположения запрашиваемого участка водного объекта:
Ленинградская область, Лужская губа Финского залива, морской подводный отвал в районе банки Мерилода.

(наименование водного объекта согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:

Лужская губа расположена в восточной части Финского залива. Лужская губа представляет собой замкнутый с 3-х сторон корытообразный бассейн, вдающийся на расстояние 20 - 22 км в южный берег восточной части Финского залива между м. Колганля (с востока) и м. Кургальским (с запада).

Протяженность губы по меридиану составляет около 18,5 км, ширина в средней части 13,0 км, средняя глубина 11,4 м. Площадь акватории Лужской губы составляет 200 км².

(длина реки или её участка, км; расстояние от устья до места водопользования, км; объем водохранилища, озера, пруда, обводненного карьера, тыс. м³; площадь зеркала воды в водоеме, км²; средняя, максимальная и минимальная глубины в водном объекте в месте водопользования, м и др.)

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

Режим уровня Лужской губы зависит от общего фона уровня Финского залива и стонно-нагонных колебаний. Как правило, нагонное повышение уровня у восточного берега вызывается ветрами западного и северного направлений, а стон - ветрами восточных и южных направлений.

Средний годовой многолетний уровень в Усть-Луге составляет 0 см над ординаром (0 м БС). Абсолютный наблюдаемый максимум за этот период составляет 1,82 м БС, а минимум - минус 1,12 м БС.

Течения в Лужской губе формируются под действием стока вод р. Луги, ветра, течений Финского залива и рельефа дна. Стоковое течение преобладает в южной мелководной части губы, непосредственно прилегающей к устью р. Луги, и в западной половине губы. Это течение направлено на север и северо-запад. Влияние течений Финского залива сказывается преимущественно в северной части губы. При ветрах Ю-З и В-ЮВ течения направлены на север со скоростью 10-15 см/с. Максимальная скорость течений в Лужской губе 0,15-0,18 м/сек.

Средняя годовая температура воды на поверхности Лужской губы 7,7°C, максимальная наблюдаемая 32,5°C в южной части губы.

Лед в Лужской губе образуется ежегодно. Ледовый период в среднем продолжается 150 дней. Максимальная толщина льда - 76 см.

(среднегодовой расход воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая и по сезонам) и др.)

3.4. Рыбохозяйственная характеристика водного объекта:

Лужская губа Финского залива относится к рыбохозяйственным водоемам высшей категории.

3.5. Наличие зон с особыми условиями их использования:

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны Лужской губы Финского залива составляет пятьсот метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

В соответствии со ст. 6 Водного кодекса Российской Федерации ширина береговой полосы Лужской губы Финского залива составляет двадцать метров.

4. Срок водопользования

4.1 Срок водопользования установлен с 15.11.2016г.
(день, месяц, год)
по 31 декабря 2026 г.
(день, месяц, год)

Невско-Ладужским бассейновым водным управлением

(наименование исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления, принявшего и выдавшего настоящее Решение)

4.2 Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения:

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1 Ситуационный план – 1 л.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме - 2 л.

Врио руководителя Невско-Ладужского
бассейнового водного управления

11.11.2016 (подпись) М.В. Казьмина
М.П.

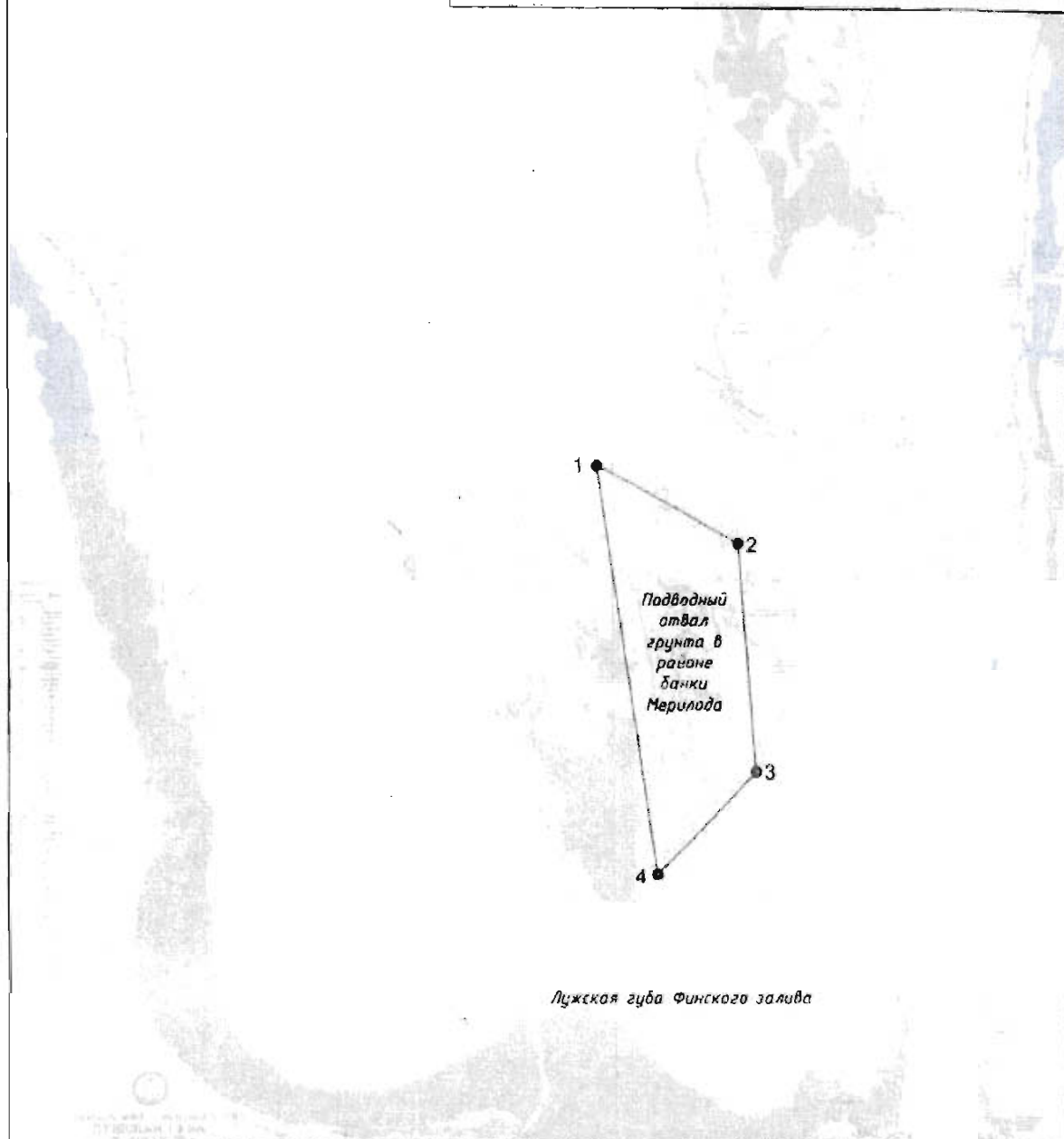
Служба водных ресурсов по Санкт-Петербургу
и Ленинградской области
Бассейновое водное управление
Агентства водных ресурсов
(наименование исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления, принявшего и выдавшего настоящее Решение)

Зарегистрировано
"15" ноября 2016 г.
В ГР № 00-010300-007-М-РББВ-Т-2016-02984/р
Копиям М.В. Казьмина
(наименование, фамилия и и.о. лица, осуществляющего регистрацию)
Копиям М.В. Казьмина

Приложение №2 – Затрагиваемая акватория Лужской Губы Финского залива.
Морской отвал в районе банки Мерилода.

Координаты отвала в районе банки Мерилода

№	Широта	Долгота
п/п 1	59°45'28"С	28°19'46"В
2	59°44'54"С	28°21'46"В
3	59°43'12.30"С	28°22'06.60"В
4	59°42'26.40"С	28°20'39.50"В



Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Проектом: «Экологическое обоснование хозяйственной деятельности по поддержанию проектных глубин на акваториях и каналах морского порта Усть-Луга в 2016-2026 гг.» предусмотрены ремонтные работы по поддержанию глубин акваторий и каналов.

В процессе ремонтного черпания будет осуществляться выемка грунта, а также складирование извлекаемого грунта на существующем подводном отвале в районе банки Мерилода.

Предусматривается размещение вынутых донных грунтов на морском отвале в районе банки Мерилода в объеме 438 161,63 т в год или 242 078,25 м³ в год (2 223,89 – 14 794,04 т/сут. или 1 228,5 – 8 173,5 м³/сут).

Финансирование строительных работ, а также сопутствующих мероприятий (получение решений, разрешений, проведение мониторингов (ПЭК)), производится за счет средств ФГУП «Росморпорт».

Координаты затрагиваемой акватории

№	Широта	Долгота
1	59°45'28" С	28°19'46" В
2	59°44'54" С	28°21'46" В
3	59°43'12,30" С	28°22'06,60" В
4	59°42'26,40" С	28°20'39,50" В

(система координат СК-42 «Пулково»), площадь акватории 8,95 км² (895 га)

Расстояние от ближайшего южного берега до отвала в районе банки Мерилода составит 4,5 км, на южном и восточном берегу находятся сооружения МТП «Усть-Луга».

Расстояние от участков проведения дноуглубления до района дампинга грунта в подводный отвал в районе банки Мерилода в среднем составляет 7,0 км.

Расстояние от ближайшего южного берега до отвала в районе банки Мерилода составит 4,5 км, на южном и восточном берегу находятся сооружения МТП «Усть-Луга».

Решение о возможности размещения проектируемого объема грунтов дноуглубления было принято на основании фактических промеров глубин, с учетом требований безопасности мореплавания.

Основной период производства работ включает в себя непосредственно извлечение грунта на акваториях и каналах порта и его складирование на подводных отвалах.

С учетом параллельного ведения работ по ремонтному черпанию на различных участках общий период производства работ составит 120 суток в год. За весь период с 2016-2026 годы – 1200 суток.

В качестве основных судов дноуглубительного флота предполагается использовать самоотвозные трюмные землесосы - типа «Nina» и «Pinta» с емкостью трюма 3400 м³. Суда «Nina» и «Pinta» идентичны по техническим характеристикам, принадлежат бельгийской компании «Jan de Nul», базируются в п. Антверпен.

Разработка грунта самоотвозным землесосом осуществляется прорезями. Ширина прорези практически равна ширине грунтоприемного устройства.

Разработка грунта выполняется методом послойной разработки. Толщина разрабатываемого за одну проходку слоя составляет 0,1-0,25 м. Заглубление грунтозаборного устройства в грунт не должно превышать 0,50 м.

Производительность самоотвозных трюмных землесосов определена с учётом работы землесосов без перелива технологической воды за борт.

Величина нормы загрузки трюма для самоотвозных землесосов типа «Pinta», «Nina» определена с учетом РД 31.74.09-96 табл.42 и составляет: 926 м³ (значение принято по аналогии с самоотвозным землесосом типа Балтийское море с емкостью трюма 3500 м³).

Величина предельного перебора по глубине прорези при извлечении грунта самоотвозным землесосом в соответствии с рекомендациями СНиП 3.02.01-87, РД 31.74.09-96 и РД 31.71.08-94 принята 0,5 м. Величина предельного перебора по ширине прорези принята не более 2,0 м.

Величина предельных переборов при выполнении ремонтного черпания у гидротехнических оснований стационарных навигационных знаков регламентируется необходимостью соблюдать предельную осторожность при дноуглубительных работах.

Работы по подчистке на участке шириной 10 м вдоль линии кордона причалов предлагается осуществить с помощью одночерпакового (грейферного) земснаряда, оборудованного ковшом V = 4,0 м³, с погрузкой грунта в самоходную грунтоотвозную шаланду типа ШС-ДЛ типа «Черноморская» с вместимостью трюма 500 м³.

Сведения об объемах извлекаемого грунта и о местах его сброса приведены в таблице №1

Таблица №1 – Сведения об объемах извлекаемого грунта и о местах его сброса

Наименование	Площадь, га	Проектный объем выемки, м ³ /год	Отвал в районе банки Вальштейна м ³ /год	Отвал в районе банки Мерилода м ³ /год
Акватория комплекса по перегрузке сжиженного углеводородного газа (СУГ)	15,03	37 575	35 696,25	1878,75
Акватория 1-очереди Контейнерного терминала	79	197 500	18 7625	9875
Акватория 2-3-4 очереди Контейнерного терминала	15,03	37 575	35 696,25	1878,75
Операционный бассейн на акватории АЖПК	6,34	15 850	13 948	1902
Акватория Южного района	74,34	185 850	176 557,5	9292,5
Акватория Угольного терминала	7	17 500	16625	875
1 очередь операционной акватории перегрузочных комплексов Северной части	27,5	68 750	65312,5	3437,5
2 очередь Северных операционных акваторий	20,07	50 175	47666,25	2508,75
3 очередь Северных операционных акваторий	117,95	294 875	280131,25	14743,75
Северный подходной канал	170,35	425 875	404581,25	21293,75
Южный подходной канал	162,67	406 675	406 675	0
Лужский Западный канал	46,54	116 350	116 350	0
Подходной канал к устью р. Луга	34,8	174 000	0	174 000
Подходной канал в Новой Гавани Ручьи	15,7	7 850	7 457,5	392,5
ВСЕГО	792,32	2 036 400	1 794 321,75	242 078,25