

А.Б. Балашову

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

13.07.17

НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

(наименование исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления)

Смирнову С.Е.
Торту А.С.

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

для
угля в
работе

№ 00-01.03.00.007-М-РББВ-Т-2017-03151/00

от «11» ИЮЛЯ 2017 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. Суздéвская, 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) недопущения нарушения прав других Водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

Северо-Западный территориальный филиал	
ФГУП «РОСМОРПОРТ»	
Вход. №	<u>13020/17</u>
Получено	<u>13 ИЮЛ 2017</u>

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 МГР 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

(обозначение 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 Вальштейна.

Географические координаты участка акватории:

№ п/п	Географические координаты	
	северная широта	восточная долгота
СК-42 «Пулково»		
1	59°48'20"	28°16'48"
2	59°50'44"	28°16'48"
3	59°50'44"	28°18'10"
4	59°50'00"	28°18'55"
5	59°49'27"	28°18'55"
6	59°48'20"	28°17'45"

(привести в отчете место проведения работ на водном объекте с указанием географических координат границ водного объекта)

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

- период производства работ – 2017-2019 г.г.;
- объем выемки грунта, подлежащий вывозу на подводный отвал – 971315 м³;

Площадь акватории для захоронения донного грунта составляет 7,30 км².

Весь грунт, извлекаемый при дноуглублении, подлежит вывозу на подводный отвал грунта. Район размещения грунтов дноуглубления расположен в юго-восточной части Лужской губы Финского залива Балтийского моря, в районе банки Вальштейна. К юго-западу от рассматриваемого участка на расстоянии около 5,8 км находится Кургальский полуостров; к востоку - на расстоянии 7,5 км находится Сойкинский полуостров. Расстояние от отвала до участка формирования акватории составляет 20 км. Глубины в районе размещения грунтов дноуглубления: средняя – 25 м, наибольшая – 26 м.

Метод складирования обеспечивает снижение мутности воды при складировании грунта, т.к. грунт доставляется в зону подводного отвала с помощью грунтоотвозных шаланд и самоотвозных землесосов. Разгрузка шаланд и землесосов производится при полной остановке в строго определенных координатах отвала.

(присоединяется 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 (00Б00000115299000000030).

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

Место расположения запрашиваемого участка водного объекта:

Ленинградская область, Лужская губа Финского залива, морской подводный отвал в районе банки Вальштейна.

Составление водного объекта согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта из него (наименование субъекта 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.

Средняя глубина или глубина русла; расстояние от устья до места водопользования, км; объем водохранилища, акватории, пруды, эквивалентного водоема; площадь территории 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 стогно-нагонных колебаний. Как правило, нагонное повышение уровня у восточного берега вызывается ветрами западного и северного направлений, а стгон - 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.

Средняя скорость течения в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального стока; колебания уровня и амплитудность неблагоприятных по водности периодов; температура воды в водоеме в различные периоды 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 11 июля 2017 г.
(день, месяц, год)
по 31 декабря 2019 г.
(день, месяц, год)

Невско-Ладужским бассейновым водным управлением

Содержит сведения государственного значения государственной власти и их защита местными органами протекции признается в соответствии с законодательством Российской Федерации

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

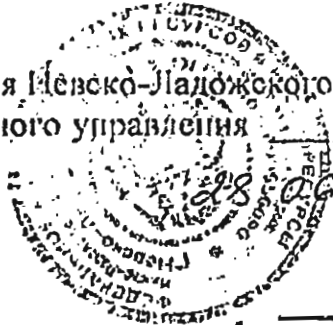
5. Приложения:

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1 Ситуационный план – 1 л.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме – 3 л.

Врио руководителя Невско-Ладужского бассейнового водного управления



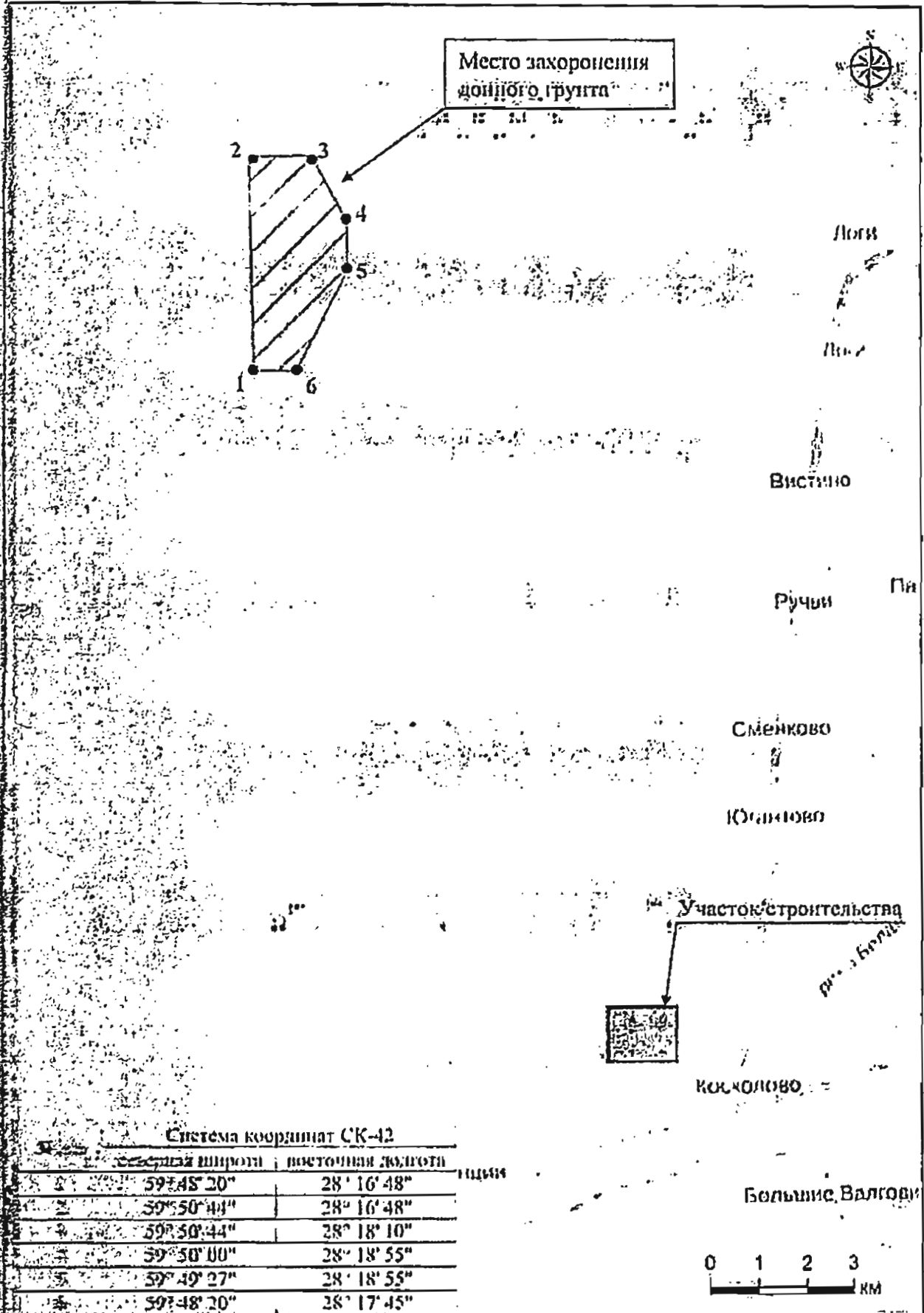
(подпись)
М.В. Казьмина

М.В. Казьмина

М.П.

Отдел водных ресурсов по Санкт-Петербургу и Ленинградской области Невско-Ладужского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов
(Наименование органа, осуществившего государственную регистрацию) Зарегистрировано " 11 " июля 2017 года в государственном водном реестре за № 00-01.03.00.007-М-РББВ-Т-2017-03151/00 вир. след. жел. реготделки водотр. ресурс. об. по СПб и ЛО Ум. ин. с.с. (должность, фамилия и.о. лица, осуществившего регистрацию) Подпись <i>М.В. Казьмина</i>

Карта-схема с географическими координатами



Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Росморпорт» (ФГУП «Росморпорт») находится в ведении Федерального агентства морского и речного транспорта. ФГУП «Росморпорт» создано в целях обеспечения безопасности мореплавания, выполнения работ в морских и специализированных портах, обеспечения мер по реализации федеральных целевых программ развития морского транспорта.

ФГУП «Росморпорт» является заказчиком работ по объекту «Формирование акватории южной и северной частей морского торгового порта Усть-Луга, включая операционную акваторию контейнерного терминала Ленинградской области». Акватория Южного района морского порта Усть-Луга» (далее – Объект), в рамках которых будут проведены дноуглубительные работы.

Объект расположен в Кингисеппском районе Ленинградской области в юго-восточной части Лужской губы Финского залива на акватории Южного района в морском торговом порту Усть-Луга. Ближайшие населённые пункты – п. Косколово (2 км на ЮВ).

Работы на Объекте будут выполняться в два периода: подготовительный и основной.

В подготовительный период выполняются работы, обеспечивающие начало производства основных работ, в который и предусмотрено непосредственно выполнение дноуглубительных работ.

Акватория, подлежащая дноуглублению, включает следующие участки:

- Участок № 1 – акватория причалов Многопрофильного перегрузочного комплекса (МПК) «Юг-2» (проектная отметка дна – «минус» 12,800 м БС);
- Участок № 2 – акватория причалов Комплекса перегрузки лесоматериалов (проектная отметка дна – «минус» 12,000 м БС, «минус» 10,300 м БС);
- Участок № 3 – акватория у берегоукрепления южной части территории Базы обеспечивающего флота (БОФ) морского порта Усть-Луга (проектная отметка дна – «минус» 5,000 м БС);
- Участок № 4 – внутренняя и внешняя акватория Базы обеспечивающего флота морского порта Усть-Луга (проектная отметка дна – «минус» 10,000 м БС).

Выполнение дноуглубительных работ предусмотрено с выделением трех этапов:

- Этап 1 – формирование акватории причалов МПК «Юг-2» и Комплекса перегрузки лесоматериалов (Участки №№ 1, 2);

—Этап 2 – формирование акватории у берегоукрепления южной части БОФ (Участок № 3);

—Этап 3 – формирование акватории БОФ (Участок № 4).

Площадь дноуглубительных работ составляет 739000 м².

Объем выемки грунта, подлежащий вывозу на подводный отвал, составит 971315 м³.

При выполнении дноуглубительных работ на акватории применяется одночерпаковый земснаряд с ковшем вместимостью 4,0 м³ с погрузкой грунта в самоходные шаланды объемом трюма 500 м³. В качестве вспомогательной техники используется мотозавозня мощностью 300 лс., промерная партия, пассажирский катер, буксир сопровождения мощностью 750 лс. При извлечении грунта одночерпаковый штанговый земснаряд удерживается на сваях. Переменение вдоль прорези в процессе разработки осуществляется с помощью свайного устройства. Для удержания земснаряда на оси прорези в период его передвижки завозятся якоря.

При работе одночерпакового штангового земснаряда извлеченный грунт поступает в трюм шаланды.

Самоотвозный трюмный землесос с раскрывающимися днищевыми люками предназначен для выполнения полного цикла дноуглубления: выемка грунта, погрузка в трюм, транспортировка и выгрузка грунта. По прибытии самоотвозного трюмного землесоса на участок производства дноуглубительных работ, на малом ходу, на поверхность дна с помощью лебёдок, опускается всасывающая труба. На конце всасывающей трубы установлено грунтосборное устройство. По трубопроводам пульпа поступает в трюм землесоса.

В процессе грунтозабора оседающий в трюме грунт накапливается и, когда осадка судна достигает дноуглубительной грузовой марки, разработка грунта прекращается, всасывающая труба поднимается и землесос движется к месту отвала грунта.

Работа самоотвозного трюмного землесоса осуществляется без перелива технологической воды за борт. Разгрузка самоотвозного землесоса, по прибытии к месту выгрузки грунта, происходит через открывающиеся днищевые люки. По завершении разгрузки днищевые люки закрываются. После опорожнения трюма, цикл дноуглубительных операций самоотвозного трюмного землесоса повторяется.

Весь грунт, извлекаемый при дноуглублении, подлежит вывозу на подводный отвал грунта. Район размещения грунтов дноуглубления расположен в юго-восточной части Лужской губы Финского залива Балтийского моря, в районе банки Вальштейна. К юго-западу от рассматриваемого участка на расстоянии около 5,8 км находится Кургальский полуостров; к востоку - на

расстоянии 7,5 км находится Сойкинский полуостров. Расстояние от отвала до участка формирования акватории составляет 20 км. Глубины в районе размещения грунтов дноуглубления: средняя – 25 м, наибольшая – 26 м.

Метод складирования обеспечивает снижение мутности воды при складировании грунта, т.к. грунт доставляется в зону подводного отвала с помощью грунтоотвозных шаланд и самоотвозных землесосов. Разгрузка шаланд и землесосов производится при полной остановке в строго определенных координатах отвала.

Географические координаты угловых точек акватории места захоронения донного грунта:

№ п/п	Система координат СК-42	
	северная широта	восточная долгота
1	59° 48' 20"	28° 16' 48"
2	59° 50' 44"	28° 16' 48"
3	59° 50' 44"	28° 18' 10"
4	59° 50' 00"	28° 18' 55"
5	59° 49' 27"	28° 18' 55"
6	59° 48' 20"	28° 17' 45"

Площадь акватории для захоронения донного грунта составляет 7,30 км². Отвал обозначен желтым светящимся бумом. Отвал используется с 2008 г., его расположение первоначально согласовано в рамках проекта формирования акватории Южного района МТП Усть-Луга и объявлено в Извещении мореплавателям №6184 от 25.10.2008 г.

В данной теме	№ 9	листов
в т.ч. текста	8	листов
Графический материал	1	листов
« 11 »	Июля	1977 г.
Подпись	<i>[Signature]</i>	

||