

## РЕШЕНИЕ

### о предоставлении водного объекта в пользование

от «20» июля 2020 г.

г. Ростов - на - Дону

№ 00-05.01.05.010-М-РББК-Т-2020-05127/00

#### 1. Сведения о водопользователе:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Росморпорт» для Азовского бассейнового филиала (ФГУП «Росморпорт»), ОГРН 1037702023831  
Юридический адрес: 127055, г. Москва, ул. Сущевская, 19, стр. 7  
Фактический адрес: 344116, г. Ростов-на-Дону, ул. 2-я Володарского, 76/23а

#### 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 водного объекта;

2.2. Виды использования водного объекта или его части: совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта;

2.3. Условия использования водного объекта или его части

Использование водного объекта (его части), указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде водопользователем в границах Таганрогского залива Азовского моря;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на Таганрогском заливе Азовского моря эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) оперативном информировании отдела водных ресурсов по Ростовской области Донского БВУ, Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства, Администрации г. Таганрог, ФГУ «Азовморинформцентр» 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) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с отделом водных ресурсов по Ростовской области

Донского БВУ, а также представления результатов таких наблюдений в сроки, установленные Порядком представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями, утвержденным приказом Минприроды России от 06.02.2008 №30;

6) недопущении проведения работ на водном объекте (природном), приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) использовании Таганрогского залива Азовского моря для проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водного объекта в следующем месте на участке акватории Таганрогского залива Азовского моря в границах подводных отвалов грунта №969 и №970 с географическими координатами, выполненными в геодезической системе координат СК-42:

- отвал грунта №969:

№ точки	Широта	Долгота
1	47°03'18"	38°56'54"
2	47°03'40"	38°56'48"
3	47°04'24"	39°00'12"
4	47°04'08"	39°00'18"

- отвал грунта №970:

№ точки	Широта	Долгота
1	47°05'54"	39°02'00"
2	47°06'51"	39°02'58"
3	47°05'20"	39°05'08"
4	47°05'08"	39°04'54"

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

- площадь участка акватории Таганрогского залива Азовского моря, в пределах которой проводятся работы, связанные с изменением дна и берегов водного объекта, составляет: отвал №969 – 2,55 км<sup>2</sup>, отвал №970 – 5,8 км<sup>2</sup>;

- сроки проведения работ: первый этап с 2020 по 2021, второй этап с 2021 по 2030 (10 лет);

- объемы размещения материалов (грунтов), извлекаемых на Азово-Донском морском канале в период проведения дноуглубительных работ, при использовании одного из типов технических средств в соответствии с заключением государственной экологической экспертизы от 17.06.2020 №125-О «Проект производства ремонтных дноуглубительных работ на Азово-Донском морском канале на период 2020-2030 гг.», составят:

Морская часть канала:

1) работы на всех участках морской части выполняются многочерпаковым земснарядом (типа «Кубань-2» или «Камский») (вариант 1) – 4 066 575,8м<sup>3</sup>.

2) работы на участках 14-25,3 выполняются самоотвозным землесосом (типа «Уренгой»), работы на участках 0-14 выполняются многочерпаковым земснарядом (вариант 2) – 4 696 357,1м<sup>3</sup>.

Речная часть канала:

1) многочерпаковым земснарядом (типа «Кубань-2» или «Камский») (вариант 1) – 602 491,5м<sup>3</sup>.

2) грейферным земснарядом (типа СПК-18) (вариант 2) – 849 637,16м<sup>3</sup>.

10) осуществлении складирования грунта, извлекаемого при проведении указанных в пункте 9 работ, на участках захоронения №969 и №970 в Таганрогском заливе Азовского моря в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

11) отказе от проведения взрывных работ на основе ядерных и иных видов промышленных технологий, при которых выделяются радиоактивные и (или) токсичные вещества;

12) соблюдении требований в области охраны окружающей среды в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 10.01.2002 №7 «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 20.12.2004 №166 «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и другим природоохранным законодательством;

13) согласовании планируемой деятельности с Азово-Черноморским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.04.2013 №384 «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкцию объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания» в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

14) применении мер по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2013 №380;

15) компенсации ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам, в случае возникновения аварийной ситуации по вине Водопользователя;

16) обеспечении представителям контролирующих органов беспрепятственного доступа к месту водопользования, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование;

17) ежеквартальном представлении в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом в отдел водных ресурсов по Ростовской области Донского БВУ отчета о выполнении условий, установленных настоящим Решением, и выполнении водоохраных мероприятий с указанием затраченных средств на реализацию этих мероприятий;

18) ежегодном представлении в отдел водных ресурсов по Ростовской области Донского БВУ:

- в срок до 15 марта отчетов по формам 6.1, 6.2, 6.3 приказа МПР России от 06.02.2008 №30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями»;

- в срок до 25 января отчета по форме 2-ОС приказа Росстата от 28.08.2012 №469 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах»;

19) уведомления в письменной форме в 10-дневный срок отдела водных ресурсов по Ростовской области Донского БВУ об изменении своих реквизитов, ликвидации или реорганизации, а также о прекращении водопользования.

### 3. Сведения о водном объекте

3.1. Таганрогский залив Азовского моря, внесен в государственный водный реестр под № 0501050101529900000010, водохозяйственный участок 05.01.05.010 - реки бассейна Таганрогского залива от границы РФ с Украиной до западной границы бассейна р. Дон, Ростовская область, г. Таганрог.

3.2 Морфометрическая характеристика водного объекта:

Таганрогский залив расположен в северо-восточной части Азовского моря: протяжённость – 140 км, ширина залива у входа – 31 км, наибольшую ширину 52 км имеет западнее косы Безымянная; глубина залива от 2 до 7 м, в средней части залива составляет 5 м. Площадь залива – 5285 км<sup>2</sup>, объем – 23,9 км<sup>3</sup>.

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

максимальные/минимальные скорости течения

воды -

0,09/0,17 м/с;

амплитуда колебаний уровня воды -

с 253 до 576 см

в районе г. Таганрога;

расчетный максимальный уровень в районе

г. Таганрога 10% обеспеченности -

1,53 м;

длительность неблагоприятных по водности

периодов для осуществления водопользования -

114 дней;

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования.

Информация о качестве воды в Таганрогском заливе Азовского моря в месте водопользования в государственном водном реестре отсутствует.

3.5. Перечень гидротехнических сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможности использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя: сооружения отсутствуют.

3.6. Наличие зон с особыми условиями использования территорий:

Ширина водоохраной зоны Таганрогского залива Азовского моря в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации составляет 500 м, прибрежной защитной полосы – 50 м.

Материалы в графической форме, а также пояснительная записка к ним, прилагаются к настоящему Решению.

#### 4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с «20» мая 2020 г. по «31» «декабря» 2030 г. Донским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов.

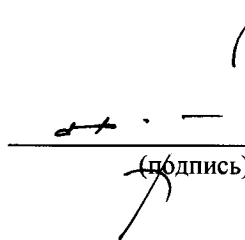
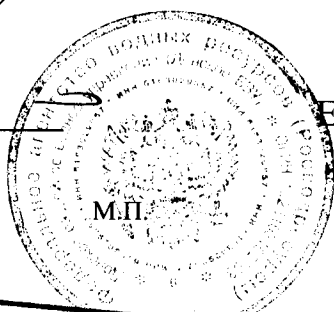
4.3. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

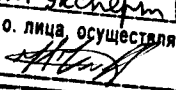
#### 5. Приложения

5.1 Материалы в графической форме

5.2 Пояснительная записка

Руководитель  
Донского БВУ

  
(подпись)  Е.В. Дорожкин

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
(Росводресурсы)  
ДОНСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
Отдел водных ресурсов по Ростовской области  
Зарегистрировано  
«20» мая 2020 года  
В государственном водном реестре  
за № 00-05.01.05.010-М-РББК-Т-2020-05127/00  
Главный специалист-эксперт Колесниченко Н.С.  
(Должность, фамилия и.о. лица, осуществляющего регистрацию)  
Подпись 

## Пояснительная записка

### Сведения о водопользователе с характеристикой хозяйственной деятельности

Азовский бассейновый филиал ФГУП «Росморпорт» создан на основании Указа Президента Российской Федерации «О Федеральном государственном унитарном предприятии «Росморпорт», Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24.09.2010 г. № 1591-Р, Приказ № АД-99 от 14.10.2010 г. О проведении реорганизации федеральных государственных предприятий в форме присоединения к Федеральному государственному унитарному предприятию «Росморпорт» Федерального государственного унитарного предприятия «Азовское управления морских путей», Распоряжение АД-102-Р от 29.04.2011 г. Федерального Агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) и приказу ФГУП «Росморпорт» № 368 от 06.06.2011 г.

Основным видом деятельности Азовского бассейнового филиала ФГУП «Росморпорт» является:

- создание, содержание эксплуатация и развитие закрепленного за ФГУП «Росморпорт» федерального имущества, в том числе имущественного комплекса, обеспечивающего безопасность мореплавания;
- выполнение работ (оказание услуг) в морских портах Азов, Ростов-на-Дону, Таганрог;
- обеспечение мер по реализации федеральных целевых программ развития морского транспорта в Ростовской области.

Для выполнения поставленных перед Азовским бассейновым филиалом ФГУП «Росморпорт» в соответствии со своим положением филиал осуществляет следующие разрешенные виды деятельности:

- Организация и обеспечение эффективного использования федерального имущества в морских портах Азов, Ростов-на-Дону и Таганрог, закрепленного за филиалом.
- Поддержание в надлежащем техническом состоянии, обеспечение функционирования, осуществление модернизации и нового строительства систем функционирования, осуществление модернизации и нового строительства систем обеспечения безопасности мореплавания, в том числе расположенных на акватории и территории морских портов Азов, Ростов-на-Дону и Таганрог.
- Установка и техническое обслуживание средств навигационного оборудования на подходах, подходных каналах и акваториях морских портов Ростов-на-Дону, Азов, Таганрог.
- Проведение промерных и дноуглубительных работ с целью обеспечения безопасности судоходства и поддержание объявленных глубин акваторий морских портов Азов, Ростов-на-Дону, Таганрог.
- Оказание услуг судам на подходах и непосредственно в акватории морских портов Азов, Ростов-на-Дону и Таганрог по их безопасному судоходству, маневрированию.

- Участие в проведении аварийно-спасательных работ и обеспечение проведения работ по ликвидации последствий загрязнения акваторий и территорий морских портов.

Решение о выполнении инженерных изысканий и разработке проектной документации по объекту «Проект производства ремонтных дноуглубительных работ на Азово-Донском морском канале на период 2020-2030 г.г.» вызвано необходимостью обеспечения безопасной эксплуатации портовых гидротехнических сооружений, находящихся в ведении Азовского бассейнового филиала ФГУП «Росморпорт».

Проектом предусмотрено выполнение работ по восстановлению судоходных глубин Азово-Донского морского канала (АДМК), а также с целью поддержания навигационных габаритов участка акватории Таганрогского залива и реки Дон.

АДМК состоит из двух частей – морской и речной части. Дноуглублению подлежит вся трасса канала.

В качестве районов для захоронения грунтов выбраны районы захоронения грунта №969 и №970 в Таганрогском заливе Азовского моря (не входит в границы морского порта Таганрог, Ростов-на-Дону и Азов).

Географические координаты районов захоронения донного грунта (районы №969 и №970) представлены в таблице 1.

#### Географические координаты района захоронения донного грунта

Таблица 1

№ точки на схеме	СК-42	
	Широта	Долгота
<b>Отвал № 969</b>		
Т.1	47°03'18" N	38°56'54" E;
Т.2	47°03'40" N	38°56'48" E;
Т.3	47°04'24" N	39°00'12" E;
Т.4	47°04'08" N	39°00'18" E.
<b>Отвал № 970</b>		
Т.1	47°05'54" N	39°02'00" E;
Т.2	47°06'51" N	39°02'58" E;
Т.3	47°05'20" N	39°05'08" E;
Т.4	47°05'08" N	39°04'54" E.

Расстояния от участков дноуглубительных работ до отвалов 969 и 970 представлены в таблице 2.

#### Расстояния от участков дноуглубительных работ до отвалов

Таблица 2

Участок дноуглубления АДМК	Расстояние до отвала 969		Расстояние до отвала 970	
	минимальное	максимальное	минимальное	максимальное
Речная часть АДМК	18,8 км	30,7 км	12,5 км	24,3 км
Морская часть АДМК на участках 0 км -14 км	4,9 км	18,8 км	2,2 км	12,5 км
Морская часть АДМК на участках 14 км -25,3 км	3,5 км	4,9 км	2,2 км	10,0 км

Дноуглубительные работы выполняются ежегодно в навигационный период на АДМК: с 1 июля по 31 декабря, за исключением текущего года (в 2020 году – с 1 сентября по 31 декабря).

Согласно письму Федерального агентства по рыболовству №9208-МИ/УО2 от 07.10.2019 и письму №11211 от 09.08.2019 г. Азово-Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству проведение дноуглубительных работ на речном участке АДМК возможно в период с 1 июля по 30 сентября при постоянном экологическом мониторинге (включая ихтиологические исследования распределения и численности молоди) с обязательной приостановкой работ при установлении активного ската молоди. С 1 октября по 1 марта работы на речном участке АДМК возможны без дополнительных ограничений. Проведение работ на морском участке АДМК (1-3 колена) возможно без дополнительных ограничений в период с 1 июля по 1 марта.

### Состав дноуглубительной техники

Предусматривается два варианта проведения дноуглубительных работ на морской части канала:

- 1) работы на всех участках морской части выполняются многочерпаковым земснарядом (типа «Кубань-2» или «Камский») (вариант 1);
- 2) работы на участках 14-25,3 выполняются самоотвозным землесосом (типа «Уренгой»), работы на участках 0-14 выполняются многочерпаковым земснарядом (вариант 2).

И предусматривается два варианта проведения дноуглубительных работ на речной части канала:

- 1) многочерпаковым земснарядом (типа «Кубань-2» или «Камский») (вариант 1);
- 2) грейферным земснарядом (типа СПК-18) (вариант 2).

Многочерпаковый земснаряд «Кубань-2» является собственностью Азовского бассейнового филиала ФГУП «Росморпорт». Остальные технические средства дноуглубления планируется привлекать путем проведения конкурсных мероприятий ежегодно.

### Характеристика типовых технических средств дноуглубления

Таблица 3

Наименование	Характеристики				
	Вместимость грунтового трюма, м <sup>3</sup>	Длина землесоса, м	Ширина, м	Осадка, м	
				порожнем	в грузу
Самоотвозный землесос «Уренгой» проект СО-805	600	72,4	14,08	1,45	2,44

Таблица 4

Наименование	Контрактовая производитель ность, м <sup>3</sup> /ч	Вместимость грунтового трюма, м <sup>3</sup>	Средняя осадка <u>порожнем</u> в грузу, м	Скорость движения, <u>порожнем</u> грузу, км/ч	в
«Камский-601» (проекта 1519) 1519.1	600	-	1,6 2,17	10,0	
«Кубань-2» (проекта 805)	400	-	2,5	9,2	



Таблица 5

Наименование	Грузоподъемность, т	Вылет наибольший/наименьший, м	Глубина опускания, м	Средняя осадка, м
Грейферный земснаряд на базе плавкрана СПК18	16	30 / 9	18	1,9

Извлекаемый грейферным снарядом грунт грузится в грунтоотвозную шаланду для удаления грунтов на участок захоронения. Для обеспечения работы снаряда используется три самоходные грунтоотвозные шаланды с раскрывающимися днищевыми створками с вместимостью трюма 300 м<sup>3</sup>. Погрузка шаланд выполняется без переливов.

Извлекаемый многочерпаковым земснарядом грунт подается по грунтовому желобу в грунтоотвозную шаланду для удаления грунтов на участок захоронения. Для обеспечения работы снаряда используется три самоходные грунтоотвозные шаланды с раскрывающимися днищевыми створками с вместимостью трюма 300 м<sup>3</sup>. Погрузка шаланд выполняется без переливов.

#### Характеристика и объемы размещаемых в отвале грунтов

Объемы донных грунтов, извлеченных в ходе дноуглубительных работ, приведены в таблице 6.

#### Объемы донных грунтов, извлекаемых в ходе производства дноуглубительных работ

Таблица 6

Объект дноуглубительных работ	Объем извлекаемых донных грунтов ежегодно, м <sup>3</sup> /в год		Объем извлекаемых донных грунтов за 11 лет (2020 -2030 гг.), м <sup>3</sup>	
	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 1	Вариант 2
Морская часть АДМК	<b>2020 год (с 1 сентября по 31 декабря)</b>		4 066 575,8	4 696 357,1, из них: 2 318 980 – МЗС типа Камский или Кубань; 2 377 377,1 - землесос типа «Уренгой»
	250 865,8	292 877,1 из них: 143 800 – МЗС типа Камский или Кубань; 149 077,1- землесос типа «Уренгой»		
	<b>2021-2030 гг. (с 1 июля по 31 декабря)</b>			
	381 571	440 348, из них: 217 518 – МЗС типа Камский или Кубань; 222 830- землесос типа «Уренгой»		
Речная часть АДМК	<b>2020 год (с 1 сентября по 31 декабря)</b>		602 491,5	849 637,16
	37 491,5	52 827,16		
	<b>2021-2030 гг. (с 1 июля по 31 декабря)</b>			
	56 500	79 681		

#### Охрана окружающей среды

По материалам «Проект производства ремонтных дноуглубительных работ на Азово-Донском морском канале на период 2020-2030 г.г.» получено положительное заключение Государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом Черноморо-Азовского морского управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) №125-О от 17 июня 2020 г.

В период проведения ремонтных дноуглубительных работ предполагается образование отходов производства и потребления III, IV классов опасности. В соответствии с законодательством РФ захоронение донных отложений, образовавшихся при проведении дноуглубительных работ, не является захоронением (ст. 37 ФЗ от 31 июля 1998 г. N 155-ФЗ "О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации").

Ущерб за перемещение грунта в подводный отвал учтен в затратах на компенсацию ущерба рыбному хозяйству.

Результаты оценки воздействия на водные биоресурсы при производстве ремонтных дноуглубительных работ и стоимость компенсационных мероприятий представлены согласно данным отчета о предоставленных услугах по теме «Оценка воздействия и расчет ущерба водным биологическим ресурсам при производстве ремонтных дноуглубительных работ на Азово-Донском морском канале на период 2020-2030 г.г.», выполненного специалистами ООО «Экологическое сопровождение проектов» в 2019 г.

Объем и порядок проведения компенсационных мероприятий по воспроизводству одного из видов молоди рыб согласовываются с Азово-Черноморским территориальным управлением Росрыболовства и определяются возможностями рыбоводных предприятий по дополнительному (внеплановому) выпуску молоди на период выполнения компенсационных мероприятий (2020-2030 гг.).

С целью уменьшения негативного воздействия на водную среду при производстве дноуглубительных работ, проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- строгое соблюдение технологии и сроков производства работ;
- использование при производстве работ судов, имеющих свидетельства о соответствии судов требованиям МАРПОЛ 73/78 и Сертификаты Морского Регистра;
- согласование в установленном порядке маршрутов, районов плавания и якорных стоянок всех видов судов в районах дноуглубления;
- проведение работ строго в границах отведенной акватории;
- водоснабжение производства работ привозной водой;
- выполнение всех требований нормативных документов в части обеспечения безопасных условий плавания всех видов судов при их эксплуатации;
- оборудование судов навигационным оборудованием, которое должно соответствовать требованиям РРР или РМРС;
- согласование в установленном порядке маршрутов, трасс, районов плавания и якорных стоянок всех видов судов в районе производства работ.

Предусматривается недопущение сброса неочищенных сточных вод с судов в морскую среду. Для выполнения этого требования будут применяться специальные технологические системы:

- накопительные цистерны для хранения запрещенных к сбросу загрязненных льяльных и сточных вод с последующей сдачей их специализированным организациям по договору.
- запрет на эксплуатацию судов и иных объектов, не оборудованных устройствами сбора сточных вод и отходов, образующихся на этих судах и объектах.

- недопущение сброса балласта и бытовых стоков во время проведения работ.
- строгий учет расхода воды и недопущение использования воды не по назначению.

Сеть станций экологического мониторинга включает:

- в районе захоронения донного грунта (отвал №969) –В9;
- на расстоянии 500 м от района захоронения (отвал №969) по направлению со стороны наиболее вероятного распространения облака взвеси – В10.
- в районе захоронения донного грунта (отвал №970) –В11;
- на расстоянии 500 м от района захоронения (отвал №970) по направлению со стороны наиболее вероятного распространения облака взвеси – В12.
- фоновая точка мониторинга морской воды между районами захоронения грунта №969 и №970 – В13.

Мониторинг морских вод необходимо проводить: 1 раз в период проведения работ, 1 раз после проведения работ. Число горизонтов отбора проб воды определяется в зависимости от глубины:

- с поверхности (0-1 м);
- в придонном горизонте.

Перечень контролируемых показателей в воде включает:

- визуальные наблюдения за состоянием поверхности морского водного объекта (плавающие примеси);
- гидрологические показатели: температура и соленость воды;
- рН;
- БПК<sub>5</sub>;
- БПК<sub>полн.</sub>;
- растворенный кислород;
- содержание взвешенных веществ;
- нефтяные углеводороды;
- АСПАВ.

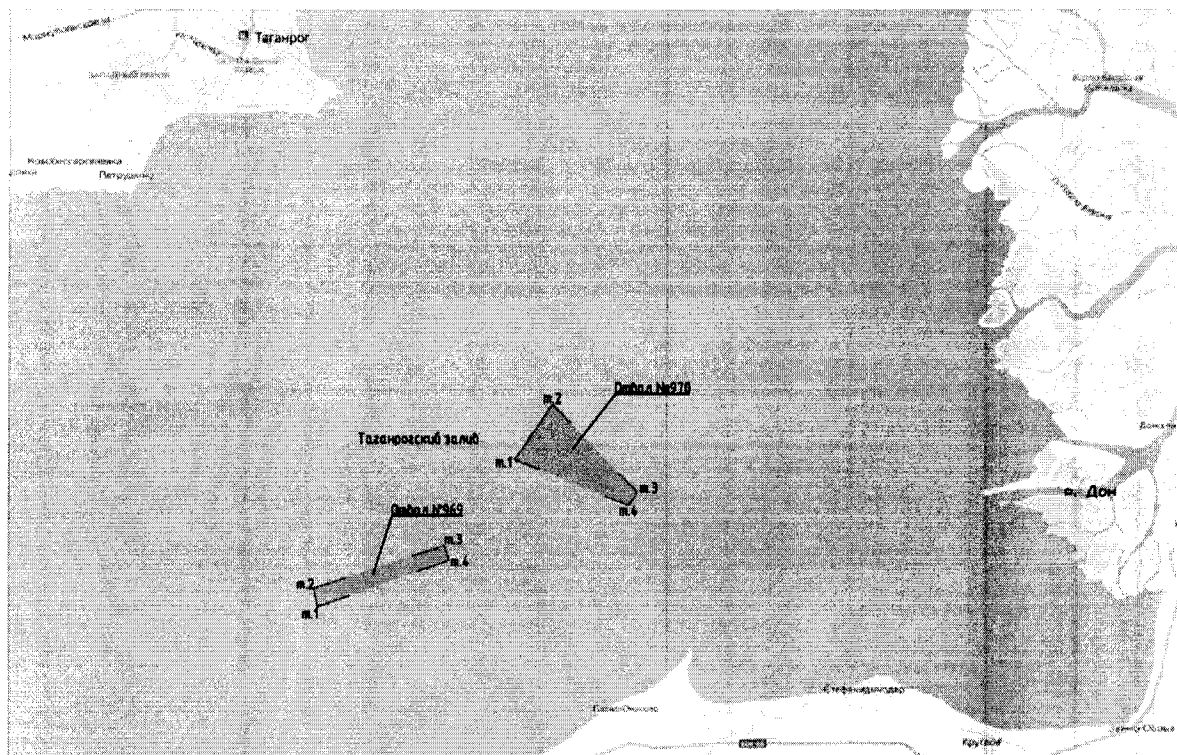
Лабораторные исследования производятся в лабораториях, имеющих соответствующий сертификат аккредитации. Исследования по мониторингу производятся в соответствии с действующими на момент выполнения работ методиками (ГОСТ, РД, ПНД Ф, МУК, МУ), включенными в систему государственных стандартов (ГОСТ); в федеральный перечень выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей среды; реестр методик количественного химического анализа и оценки состояния объектов окружающей среды, допущенных для государственного и производственного экологического контроля (ПНД Ф); в реестр федерального медико-биологического агентства методик измерений и методик выполнения расчетов.

И.о. директора  
Азовского бассейнового филиала  
ФГУП «Росморпорт»



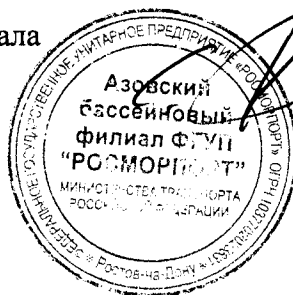
Лямцев С.В.

## Схема участков захоронения донного грунта



Участок Таганрогского залива Азовского моря, район захоронения №969			
№ пп	Номер точки на схеме	Широта, град.мин.сек.	Долгота, град.мин.сек.
1	1	47°03'18" N	38°56'54" E;
2	2	47°03'40" N	38°56'48" E;
3	3	47°04'24" N	39°00'12" E;
4	4	47°04'08" N	39°00'18" E.
Участок Таганрогского залива Азовского моря, район захоронения №970			
1	1	47°05'54" N	39°02'00" E;
2	2	47°06'51" N	39°02'58" E;
3	3	47°05'20" N	39°05'08" E;
4	4	47°05'08" N	39°04'54" E.

И.о. директора  
Азовского бассейнового филиала  
ФГУП «Росморпорт»



С.В. Лямцев