

## РЕШЕНИЕ

### о предоставлении водного объекта в пользование

от "5" сентября 2019 г.

г. Ростов - на - Дону

№ 00-05.01.05.010-М-РББК-Т-2019-04814/00

#### 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, 76/23 а

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

2.1. Цель использования водного объекта или его части: проведение дноуглубительных работ, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностного 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) недопущения нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержания в исправном состоянии расположенных на акватории Таганрогского залива Азовского моря и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) оперативном информировании Донского бассейнового водного управления, Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области, Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства, ФГУ «Азовморинформцентр», 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) ведении регулярных наблюдений за участком Таганрогского залива Азовского моря в месте водопользования и его водоохранной зоной по

программе согласованной с отделом водных ресурсов по Ростовской области Донского БВУ, а также ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представлении бесплатно результатов наблюдений по установленным формам;

6) отказа от проведения работ на акватории Таганрогского залива Азовского моря, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) использовании участка Таганрогского залива Азовского моря для проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностного водного объекта в следующем месте на водном объекте: участок Таганрогского залива Азовского моря, примыкающий с северо-западной стороны к району захоронения № 970 с географическими координатами места водопользования, представленными в системе координат СК-42:

№ точки	Широта	Долгота
1	47°05'55"	39°02'00"
2	47°06'52"	39°02'58"
3	47°07'18"	39°02'20"
4	47°06'07"	39°01'09"

8) проведении дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностного водного объекта, характеризующихся следующими параметрами:

- площадь участка акватории Таганрогского залива Азовского моря, в пределах которой проводятся дноуглубительные работы, составляет 2,7 км<sup>2</sup>;

- сроки проведения работ: первый этап с 2019 по 2020, второй этап с 2020 по 2028 (10 лет);

- объемы извлекаемых материалов (грунтов) в период проведения дноуглубительных работ, при использовании одного из типов технических средств в соответствии с заключением государственной экологической экспертизы от 13.08.2019 № 147-О «Производство работ по восстановлению судоходных глубин в р.Дон на перекате Донецкий сроком 10 лет», составят:

1. вариант: при использовании одночерпакового земснаряда за 10 лет объем изымаемых грунтов составит 805896 м<sup>3</sup>

2. вариант: при использовании многочерпакового земснаряда за 10 лет объем изымаемых грунтов составит 504002,8 м<sup>3</sup>

- изъятый грунт планируется складировать на участке захоронения, примыкающему к существующему району захоронения № 970 в Таганрогском заливе Азовского моря в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

9) осуществления складирования извлекаемых материалов и донных отложений при производстве дноуглубительных и иных работ в местах, местоположение которых согласовано с соответствующим территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов;

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

11) согласования планируемой деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30.04.2013г. №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»;

12) применении мер по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания, установленных Постановлением правительства РФ от 29.04.2013 г. № 380 «Об утверждении Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания»;

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

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

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

16) 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;

- отчета о результатах наблюдений в соответствии с программой наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной;

17) ежегодном предоставлении в отдел водных ресурсов по Ростовской области Донского БВУ:

- в срок до 15 марта в отдел водных ресурсов по Ростовской области Донского БВУ отчетов по формам 6.1, 6.2, 6.3 приказа МПР России от 06.02.2008 г. № 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 28.08.2012г. №469 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах»;

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

19) представления документов на переоформление настоящего Решения не позднее, чем за 2 месяца до окончания срока его действия.

### **3. Сведения о водном объекте**

3.1. Местом водопользования Азовский бассейновый филиал ФГУП «Росморпорт» является участок Таганрогского залива Азовского моря. Код водохозяйственного участка – 05.01.05.010 - Реки бассейна Таганрогского залива от границы РФ с Украиной до западной границы бассейна р. Дон. Согласно данным государственного водного реестра код водного объекта – 00Г00000115299000000010.

3.2 Морфометрическая характеристика водного объекта:

Таганрогский залив расположен в северо-восточной части Азовского моря: протяжённость – 140 км, ширина залива у входа – 31 км, наибольшая ширина – 52 км западнее косы Безымянная; глубина залива от 2 до 7 м.

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

В течение почти всего года над Таганрогским заливом преобладают восточные и северо-восточные ветры и только с июня по август господствуют ветры западного и северо-западного направлений – акватория залива подвержена сгонно-нагонным явлениям. Максимальная скорость ветра в целом за год достигает 20 – 28 м/с, наибольшая амплитуда сгонно-нагонных колебаний уровня достигает около г. Таганрога – 5,8 м. Расчетный максимальный уровень у г. Таганрога 10 % обеспеченности составляет 1,53 м, расчетный минимальный 95% обеспеченности (-1,54 м). Высота волны в море при волнении в районе г. Таганрога составляет 2,0 м, изменение скорости волн при высоте такой волны – 0,8 – 5,0 м/с. Средняя скорость течения при сгоне 9 – 17 см/с. Средняя продолжительность ледоставного периода 114 дней.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования.

Информация о качестве воды в Таганрогском заливе Азовского моря в месте водопользования по данным государственного водного реестра 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 их использования:

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, пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

#### 4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с «5» сентября 2019 г. по «31» декабря 2028 г. Донским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов.

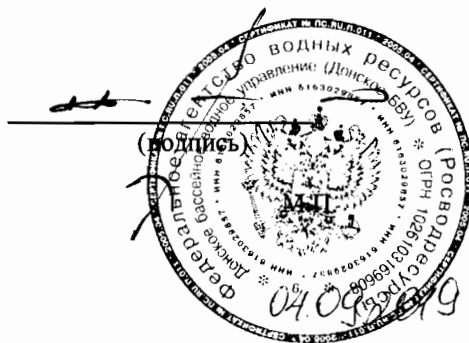
4.3. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

#### 5. Приложения

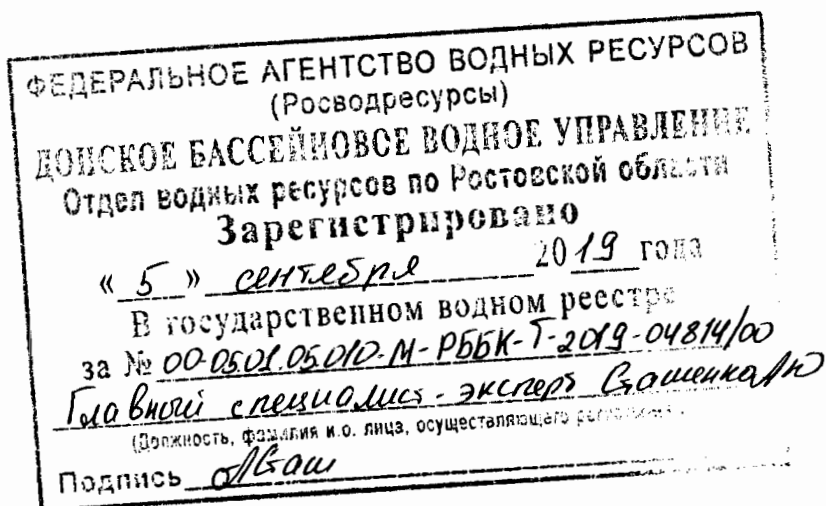
5.1 Материалы в графической форме

5.2. Пояснительная записка

Руководитель  
Донского БВУ



Е.В. Дорожкин



## 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 «Производство работ по восстановлению судоходных глубин в р. Дон на перекате Донецкий сроком на 10 лет» вызвано необходимостью обеспечения безопасной эксплуатации портовых гидротехнических сооружений, находящихся в ведении Азовского бассейнового филиала ФГУП «Росморпорт».

Проектом предусмотрено выполнение работ по восстановлению судоходных глубин в р.Дон на перекате Донецкий, а также с целью поддержания навигационных габаритов участка акватории р. Дон.

Рассматриваемый район проведения дноуглубительных работ расположен на р. Дон, ниже Западного автомобильно-железнодорожного моста через р. Дон, напротив Кумженской роши и Кумженского мемориала.

В качестве района для захоронения грунтов выбран участок, примыкающий к существующему району захоронения грунта №970 в Таганрогском заливе Азовского моря (не входит в границы морского порта Ростов-на-Дону).

Площадь участка захоронения донного грунта, примыкающего к Району №970 – 2 700 000 м<sup>2</sup> (2,7 км<sup>2</sup>). Глубины на данном участке от 3,1 м до 3,6 м.

Расстояние от участка проведения дноуглубительных работ до участка захоронения на акватории, примыкающего к району захоронения №970, составляет 49 км.

Географические координаты участка захоронения, примыкающего к району захоронения №970 в Таганрогском заливе Азовского моря представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Географические координаты участка захоронения, примыкающего к району захоронения №970 в Таганрогском заливе Азовского моря:

№ точки на схеме	СК-42	
	Широта	Долгота
1	47° 05'55" С	39° 02'00" В
2	47° 06'52" С	39° 02'58" В
3	47° 07'18" С	39° 02'20" В
4	47° 06' 07" С	39° 01'09" В

#### Состав дноуглубительной техники

При производстве ремонтных дноуглубительных работ предполагается использовать один из типов технических средств:

- одночерпаковым несамходным земснарядом типа ПК-56, с грейфером

или

- многочерпаковым самоходным земснарядом типа «Кубань 2» проект №805.

Дноуглубительные работы планируется проводить судами, принадлежащими Азовскому бассейновому филиалу ФГУП «Росморпорт» или силами подрядной организации, выбранной на конкурсной основе.

Таблица 2 - Характеристика типовых технических средств дноуглубления

Тип и наименование типового технического средства	Максимальная глубина дноуглубления м	Габариты д/ш/в, м	Осадка, м
ОЗС типа «ПК-56»	18	32,5/15,98/2,6	1,12
МЗС типа «Кубань-2»	14	58/10,5/4,5	2,75

Выемку верхнего грунта производится одночерпаковым грейферным земснарядом или многочерпаковым земснарядом.

Разработка грунта выполняется по всей ширине прорези с одной стоянки снаряда. Для перемещения используется буксир. Вместимость грейфера принята 5 м<sup>3</sup>.

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

Проектом предусмотрено выполнение работ по ремонтному дноуглублению в два этапа:

- Этап 1 - разовая работа по восстановлению судоходных глубин до навигационной отметки- 2019-2020 гг. (часть работы, не выполненной в 2019г. выполняется в 2020.г)

Работы выполняются в период с 1 июля по 31 декабря (за исключением нерестового периода).

- Этап 2 - ежегодные работы 2020-2028 гг. – работы по поддержанию проектных глубин.

В таблицах 5-6 представлен объём вынимаемого грунта по годам и этап при использовании многочерпакового или одночерпакового земснаряда.

Таблица 3 - Объем вынимаемого грунта по годам и этапам при использовании многочерпакового земснаряда

Этапы	2019 г.	2020 г.	2021-2028 гг.	Итого по этапу
Этап 1	68933,3 м <sup>3</sup>	68933,3 м <sup>3</sup>	-	137 866,6 м <sup>3</sup>
Этап 2	-	40681,8 м <sup>3</sup>	40681,8 м <sup>3</sup> ежегодно	366 136,2 м <sup>3</sup>
<b>Итого в год:</b>	<b>68 933,3 м<sup>3</sup></b>	<b>109 615,1 м<sup>3</sup></b>	<b>40 681,8 м<sup>3</sup></b>	
<b>Всего за период:</b>	<b>68 933,3 м<sup>3</sup></b>	<b>109 615,1 м<sup>3</sup></b>	<b>325 454,4 м<sup>3</sup></b>	<b>504 002,8 м<sup>3</sup></b>

Таблица 4 - Объем вынимаемого грунта по годам и этапам при использовании одночерпакового земснаряда

Этапы	2019 г.	2020 г.	2021-2028 гг.	Итого по этапу
Этап 1	97834,5 м <sup>3</sup>	97834,5 м <sup>3</sup>	-	195 669 м <sup>3</sup>
Этап 2	-	67803 м <sup>3</sup>	67803 м <sup>3</sup> ежегодно	610 227 м <sup>3</sup>
<b>Итого в год:</b>	<b>97 834,5 м<sup>3</sup></b>	<b>165 637,5 м<sup>3</sup></b>	<b>67 803 м<sup>3</sup></b>	
<b>Всего за период:</b>	<b>97 834,5 м<sup>3</sup></b>	<b>165 637,5 м<sup>3</sup></b>	<b>542 424 м<sup>3</sup></b>	<b>805 896 м<sup>3</sup></b>



## Охрана окружающей среды

По материалам «Производство работ по восстановлению судоходных глубин в р. Дон на перекате Донецкий сроком на 10 лет» получено положительное заключение Государственной экологической экспертизы, утвержденной приказом Черноморско-Азовского морского управления Росприроднадзора № 147-О от 13.08.2019 г.

В период проведения ремонтных дноуглубительных работ предполагается образование отходов производства и потребления III, IV, V 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 на водные биологические ресурсы и среду их обитания с расчетом прогнозируемого ущерба по объекту: «Производство работ по восстановлению судоходных глубин на р. Дон на перекате Донецкий сроком на 10 лет», выполненного Министерством сельского хозяйства Федерального агентства по рыболовству всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии ФГБНУ «ВНИРО».

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 (2019-2028 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.
- проведение работ строго в границах отведенной акватории и территории;
- водоснабжение производства работ привозной водой;
- сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в герметичные емкости с последующим вывозом и передаче специализированной организации по договору;
- выполнение всех требований нормативных документов в части обеспечения безопасных условий плавания всех видов судов при их эксплуатации;
- оборудование судов должно соответствовать требованиям РРР или РМРС;
- согласование в установленном порядке маршрутов, трасс, районов плавания и якорных стоянок всех видов судов в районе объекта;
- проведение в период проведения и после их завершения постоянного контроля над технологией проведения работ;
- применение технически исправных судов на акватории;
- техническое обслуживание судов в порту приписки.

Сеть станций экологического мониторинга включает:

- в районе захоронения донного грунта на участке, примыкающем с северо-западной стороны к району захоронения №970 (МВ1);

- на расстоянии 500 м от района захоронения (МВ2) по направлению со стороны наиболее вероятного распространения облака взвеси (фоновая точка);
- на расстоянии 1000 м от района захоронения (МВ3) по направлению со стороны наиболее вероятного распространения облака взвеси (фоновая точка).
- в районе производства ремонтных дноуглубительных работ (ДО1-ДО2);
- в районе захоронения донного грунта на участке, примыкающем с северо-западной стороны к району захоронения №970 (ДО3).

Мониторинг морских вод, донных отложений необходимо проводить: 1 раз до начала работ; 1 раз в период проведения работ, 1 раз после проведения работ. Отбор проб морской воды должен осуществляться в одном слое

Гидрохимические наблюдения включают :

- Прозрачность, плавающие примеси, окраска, запах, температура;
  - Соленость воды;
  - рН, растворенный кислород, ХПК, БПК5, взвешенные вещества;
  - Тяжёлые металлы и металлоиды: ртуть, кадмий, свинец, медь, цинк, железо
- общее;
- Фенолы;
  - СПАВ;
  - Нефтепродукты;
  - Аммонийный азот, нитраты, нитраты, фосфаты, нитритный азот, кремний.

Геоэкологические наблюдения включают в себя отбор проб верхнего слоя донных отложений на следующие показатели:

- галогенорганические, в том числе хлорорганические соединения, включая полихлорированные бифенилы, полихлорированные терфенилы, дихлор-дифенил-трихлорэтан и его производные дихлор-дифенил-этилен и дихлор-дифенил-дихлорэтан;
- ртуть и соединения ртути;
- кадмий и соединения кадмия;
- свинец и соединения свинца;
- оловоорганические соединения;
- нефть и нефтепродукты, в том числе сырая и топливная нефть, дизельное топливо и смазочные масла, гидравлические жидкости, а также смеси, содержащие любые из этих веществ;
- радиоактивные вещества.

В связи с тем, что на разрабатываемом участке дноуглубительных работ и на участке, примыкающем с северо-западной стороны к существующему району захоронения №970, глубины менее 5 м, принимается проведение исследований на одном горизонте.

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.

Директор  
Азовского бассейнового филиала  
ФГУП «Росморпорт»



Вахрушев А.А.

