

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

№ 00 - 2Р.02.00.004 - М-РББВ - С - 2018 - 00644/00

г. Симферополь

от « 24 » июня 2018 г.

1. Сведения о Водопользователе:

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)

Юридический адрес: 127055, город Москва, улица Суцёвская, дом 19, строение 7

Почтовый адрес: 127055, город Москва, улица Суцёвская, дом 19, строение 7

(почтовый и юридический адреса 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 поверхностных водных объектов;

(цели использования водного объекта или его части указываются в соответствии с частью 3 статьи 11 Водного кодекса
Российской Федерации)

2.2. Виды использования водного объекта или его части

совместное водопользование; водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов
из водных объектов;

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

2.3. Условия использования водного объекта или его части

Использование водного объекта (его части), указанного в пункте 3.1. настоящего
Решения может производиться ФГУП «РОСМОРПОРТ» 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 Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым, Государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым, Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства, Межрегионального Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Крым и городу Севастополю, Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю, администрации городского округа Керчь Республики Крым 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 водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым, а также представлении в установленные сроки бесплатно результатов таких регулярных наблюдений в Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым;

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

7) использовании Азовского моря

(наименование водного объекта или его части)

для проведения дноуглубительных (взрывных, буровых и др.) работ, связанных с изменением дна и берегов водного объекта в следующем месте на водном объекте: район подводного размещения грунта находится в западной части Азовского моря;

Координаты района захоронения грунта 7-А: 45°36'45,000" СШ; 36°32'45,000" ВД; радиус участка – 2778 метров; площадь района захоронения грунта составляет 24,2 км².

Географические координаты определены с помощью СК-42;

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

8) проведении указанных в пункте 7 работ, характеризуемых следующими параметрами: глубина моря в районе захоронения грунта составляет 11 м. Количество предполагаемого к захоронению донного грунта за год – 196150 м³. Захоронение грунтов на подводном отвале 7-А будет проводиться методом залпового сброса с судна – грунтовоза (шаланды - грузовозаили землесоса),

(приводятся площадь акватории, в пределах которой проводятся дноуглубительные работы, сроки проведения работ в течение года, объёмы извлекаемых материалов, а также установленные места и методы складирования извлекаемых грунтов, донных отложений и др.)

в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

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

11) осуществлении мероприятий по предотвращению истощения водных объектов, ликвидации загрязнения и засорения, извлечению объектов механического засорения;

12) представлении в Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчётным кварталом, отчёт о выполнении плана водоохранных мероприятий;

13) согласовании с Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым в месячный срок, после принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование, программы ведения регулярных наблюдений за водным объектом его водоохранной зоной;

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

15) согласовании планируемой деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.04.2013 № 384 «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания»;

16) выполнении иных требований использования водного объекта, установленных Водным кодексом Российской Федерации, постановлением Российской Федерации от 05.02.2016 № 79 «Об утверждении Правил охраны поверхностных водных объектов» и другими федеральными законами обязанностей.

3. Сведения о водном объекте

3.1. Азовское море, Республика Крым

(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

Сведения в Государственном водном реестре отсутствуют

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

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте

водопользования

Сведения в Государственном водном реестре отсутствуют

(среднегодовое количество 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. Качество воды в водном объекте в месте водопользования

Сведения в Государственном водном реестре отсутствуют

(качество воды в водном объекте в месте водопользования характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему классом качества воды: «чистая», «относительно чистая», «умеренно загрязнённая», «загрязнённая», «грязная», «очень грязная», «чрезвычайно грязная»; при использовании водного объекта для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и в целях рекреации качество воды указывается по санитарно-эпидемиологическому заключению)

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя

Сведения в Государственном водном реестре отсутствуют

(приводится перечень гидротехнических и иных сооружений и их основные параметры)

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования:

В соответствии со ст.65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны - 500 м

(зон и округов санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственных и рыбоохранных зон и др.)

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен: с даты регистрации решения в

Государственном водном реестре по 12 февраля 2018 года

(день, месяц, год)

Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым

(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. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Государственный комитет по водному хозяйству и мелiorации Республики Крым
Заместитель министра
Зарегистрировано
"14" февраля 2018 года
в государственном водном реестре
за № 00-А.Р.Од.00.004-М-Р55В-С 2018-00644/00

Родник № 1
на территории ООО
бизнес-инкубатора

Подпись _____



В.А. Филатов
(Ф.И.О.)

14.06.2018



«Утверждаю»

Заместитель директора Азово-Черноморского
бассейнового филиала ФГУП «Росморпорт» -
Иванович И.В. Павлов
И.В. Павлов

**Материалы в графической форме с отображением водного объекта,
указанного в заявлении о предоставлении водного объекта в
пользование, и размещения средств и объектов водопользования, а
также пояснительная записка к ним
Пояснительная записка**

Общие сведения о намечаемой деятельности:

Азово-Черноморским бассейновым филиалом ФГУП «Росморпорт» (Таманское Управление) предусматривается производство ремонтных дноуглубительных работ с целью поддержания проектных глубин в порту Кавказ.

Морской порт Кавказ расположен в Северо-восточной части Керченского пролива на Таманском полуострове в южной оконечности косы Чушка на ее западном побережье, в Темрюкском районе Краснодарского края. Участки дноуглубления находятся на акватории морского порта, подходном канале и участке Азово-Черноморского судоходного канала.

В связи с необходимостью увеличения пропускной способности российских морских портов и провозной способности морского транспортного флота в рамках федеральной целевой программы «Развитие транспортной системы России (2010-2020 годы)» предусмотрено увеличение пропускной способности морского порта Кавказ, развитие объектов инфраструктуры порта, развитие портовых мощностей для перевалки грузов российской внешней торговли на территории Черноморско-Азовского бассейна.

Работы будут выполняться в соответствии с проектной документацией «Проект производства ремонтных дноуглубительных работ в морском порту Кавказ на период 2017 – 2027 годы». Проектная документация в установленном порядке прошла государственную экологическую экспертизу. Положительное заключение государственной экологической экспертизы проектной документации по объекту: "Проект

производства ремонтных дноуглубительных работ в морском порту Кавказ на период 2017 – 2027 годы", утверждено приказом Черноморо-Азовского морского Управления Росприроднадзора № 17-О от 12.02.2018.

В проекте обоснована необходимость поддержания проектных глубин судоходных путей, акваторий причалов морского порта Кавказ и обеспечения безопасного в навигационном отношении подхода, стоянки и перегрузочных операций судов у причалов морского порта Кавказ и определен район захоронения донного грунта, извлечённого при ремонтных дноуглубительных работах.

Дноуглубительные работы будут производиться на акватории подходного канала и акваториях причалов морского порта Кавказ, а также участке Азово-Черноморского судоходного канала на проектную глубину общим количеством 1 961 500 м³.

1. Местоположение (географические координаты, глубина и расстояние от берега)

Район подводного размещения грунта находится в западной части Азовского моря (код водного объекта: 00Г00000115000000000010)

Координаты района захоронения грунта 7-А представлены в Таблице 1.

Таблица 1. Координаты района захоронения грунта 7-А

	Широта Pulkovo 1942	Долгота Pulkovo 1942
Координаты центра	45° 36' 45,000" N	36° 32' 45,000" E
Радиус участка	2778 метров	

Площадь района захоронения грунта составляет 24,2 км².

Глубина моря в районе захоронения грунта составляет 11 м.

Расстояние от района захоронения грунта 7-А до порта Кавказ составляет: 28,8 км по кратчайшему пути и 31,5 км по навигационному пути.

Расстояние от района захоронения грунта 7-А до участка дноуглубительных работ в порту Кавказ составляет: 28,2 км по кратчайшему пути и 31 км по навигационному пути.

Площадь района захоронения донного грунта рассчитана исходя из минимальных воздействий на глубину моря в районе отвала. Средняя высота

слоя наносимого грунта (Н) должна составлять около 8 см (0,08095 м).
Общий объем грунта (V), подлежащий захоронению, составляет 1 961 500,0 м³. Площадь, необходимая для захоронения донного грунта, составляет:

$$S = V / H = 1\,961\,500 / 0,08095 = 24\,231\,006 \text{ м}^2 \text{ или } 24,2 \text{ км}^2$$

Площадь района водопользования соответствует площади захоронения донного грунта.

Исходя из этого определен район водопользования как окружность радиусом R=2778 метров.

2. Количество захоронений за определенный период (например, за один день, одну неделю, один месяц, один год)

Общее количество предполагаемого к захоронению донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных работ в порту Кавказ, составляет 1 961 500 м³.

Количество предполагаемого к захоронению донного грунта за год - 196 150 м³.

Общая продолжительность работ при параллельной работе двух землесосов составляет 50,4 суток в году (2 летних месяца).

Количество предполагаемого к захоронению донного грунта за месяц 98 075 м³.

Количество предполагаемого к захоронению донного грунта за неделю – 22 884,17 м³.

Количество предполагаемого к захоронению донного грунта в сутки составит до 3 269,17 м³.

Расстояние до отвала и обратно – 37,3 км

Время хода на отвал грунта и обратно 4,43 часа

Время разгрузки землесоса – 15 мин, шаланды – 27 минут.

Время работы в сутки – 24 часа.

3. Положение по отношению к зонам отдыха, участкам недр внутренних морских вод и территориального моря, районам добычи (вылова) водных биологических ресурсов, рыбохозяйственным заповедным зонам внутренних морских вод и территориального моря

3.1. Зоны отдыха

В пределах потенциального влияния работ по сбросу грунта в районе 7-А зоны отдыха отсутствуют.

Ближайшие к району размещения грунта туристско-рекреационными зоны находятся на расстоянии более 15 км. Максимальное расстояние распространения взвеси от источника составляет 500 м для участка складирования грунта. Таким образом, ввиду значительного расстояния до зон отдыха, планируемая деятельность по захоронению грунта не окажет воздействия на водоохранную зону и зоны отдыха.

С учетом выполненного прогноза воздействие от сброса грунта в акваторию в районе 7-А на зоны отдыха будет отсутствовать.

3.2. Особо охраняемые природные территории

Согласно письмам Минприроды России от 19.05.2013 № 12-47/13515; Министерства природных ресурсов Краснодарского края от 13.04.2017 № 202-11366/17-03.2 особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного уровней в акватории порта Кавказ и района захоронения донного грунта, отсутствуют.

Ввиду значительной удаленности особо охраняемых природных территорий, воздействие на охраняемые природные комплексы оказано не будет.

3.3. Рыбопромысловые участки

Согласно письму Азово-Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству от 25.04.2017 №4450 в районе размещения грунта 7-А рыбохозяйственные заповедные зоны не установлены, район размещения грунта 7-А расположен за пределами утвержденных рыбопромысловых участков и не окажет влияние на осуществление промышленного рыболовства.

3.4. Недропользование

Согласно письму Департамента по недропользованию по Северо-западному федеральному округу, на континентальном шельфе и мировом океане Федерального агентства по недропользованию (Севзапнедра) от 20.02.2017 № 01-13-31/926 в районе захоронения донного грунта 7-А отсутствуют месторождения полезных ископаемых и месторождения общераспространенных полезных ископаемых.

4. Первоначальное растворение, произведенное с помощью предложенного метода захоронения

Процесс размещения донных грунтов в морском отвале не предусматривает растворения донных грунтов. Грунты не содержат растворимых в воде веществ.

5. Доступность методов захоронения донного грунта на суше

Согласно письму администрации муниципального образования Темрюкский район от 27.02.2018 № В-140/04-2101/18-26 (Приложение № 12) на территории муниципального образования Темрюкский район отсутствуют места, где было бы возможно захоронение донного грунта.

Экспериментальным методом исследования токсичности установлено, что донные грунты нетоксичные, и их можно отнести к практически неопасным отходам (V класс опасности).

Размещение донных грунтов на полигонах как отходов нецелесообразно, поскольку это может привести:

- к неоправданному заполнению полигонов инертным материалом;
- к обводнению полигонов, и как следствие, образованию дренажных вод в объемах, превышающих количества, предусмотренные проектами размещения отходов;
- необходимости дополнительного отторжения и вывода из хозяйственного оборота поверхности суши для размещения отстойников, осушителей с целью отделения воды от донных грунтов.

6. Периоды, в течение которых планируется осуществлять захоронение донного грунта

Планируемый период проведения дноуглубительных работ с 01 июня 2018 года по 12 февраля 2028 г.

В случае непрерывной работы полный объем работ можно выполнять ежегодно в течение 2-х месяцев, однако, с учетом остановок по метеорологическим и навигационным условиям, а также в целях выполнения мероприятий по сохранению водных биологических ресурсов, необходим более длительный период. Точные периоды, в течение которых планируется осуществлять захоронение донного грунта, будут определены в соответствии с проектом производства работ.

7. Вид транспортных средств, которые предполагается использовать для доставки донного грунта в район его захоронения, метод захоронения донного грунта (загрузка судна в тоннах, способ удаления донного грунта судна, число этих действий в сутки, скорость удаления донного грунта в тоннах в сутки, объем каждого из этих действий в тоннах)

Разработке подлежат илистые и песчаные грунты. Производство дноуглубительных работ планируется выполнить следующим земкараваном:

Несамостоятельный одночерпаковый земснаряд

Буксир «Ирбис» или аналогичный

Многочерпаковый земснаряд «Северная» или аналогичный

Мотозавозня «Прилив» или аналогичная

Самостоятельный саморазгружающийся земснаряд (землесос) «Кадош» или аналогичный

Самостоятельный земснаряд (землесос) «Лаувер» или аналогичный

Отвозка разработанного грунта на подводный отвал будет осуществляться землесосами и шаландами:

Шаланда грунтоотвозная «Азовская» или аналогичная

Шаланда грунтоотвозная «Болградская» или аналогичная

Шаланда грунтоотвозная «Лигатне» или аналогичная

Самостоятельный саморазгружающийся земснаряд (землесос) «Кадош» или аналогичный

Самостоятельный земснаряд (землесос) «Лаувер» или аналогичный

Общий объем дноуглубительных работ составляет 1 961 500 м³.

Весь объем грунтов дноуглубления для размещения в морском отвале предусматривается размещать при помощи трех грунтоотвозных шаланд и двух землесосов.

Шаланды представляют собой грунтоотвозные дизельные шаланды с поперечными днищевыми (6 на правом борту и 6 на левом борту) дверцами для разгрузки трюма. Назначение: прием, транспортировка и разгрузка грунта на подводных свалках.

Общий проектный объем вынутых донных грунтов составляет 1 961 500 м³ (3 269,17 м³/сут. – 5720,75 т/сут.):

Захоронение грунтов на подводном отвале 7-А будет проводиться методом залпового сброса с судна – грунтовоза (шаланды-грузовоза или землесоса).

Сброс с шаланд осуществляется путем открытия створок в днище судна (рис. 4). При сбросе большого объема грунта происходит переход значительной части мелкодисперсных фракций во взвешенное состояние. Во время дампинга проявляется эффект погружения струи (эффект «кома»), а также способность мелкодисперсных частиц образовывать «флоки» – слипшиеся структуры, которые осаждаются быстрее, чем отдельные частицы.

Разгрузка землесоса занимает 15 минут, шаланды - 27 минут.

Грунт под собственным весом одной массой ложится на дно участка дампинга.

Загрузка землесоса составляет 265 м³ (463,75 т). Загрузка шаланды составляет 600 м³ (1050 т).

Скорость удаления донного грунта в сутки составит до 3 269,17 м³ – (5720,75 т).

Скорость разгрузки шаланды достигает:

0,6 м³/с по грунту, землесоса – 0,16 м³/с.

1,05 т/с по грунту, землесоса – 0,28 т/с.

Характерная форма загрязнения при одиночном сбросе (с шаланды) – локализованное пятно мутности, переносимое течениями до его размешивания до фонового уровня. При непрерывном сбросе (с периодичностью сброса до нескольких часов) пятна мутности от каждого сброса могут объединиться через некоторое время и образовать непрерывный шлейф.

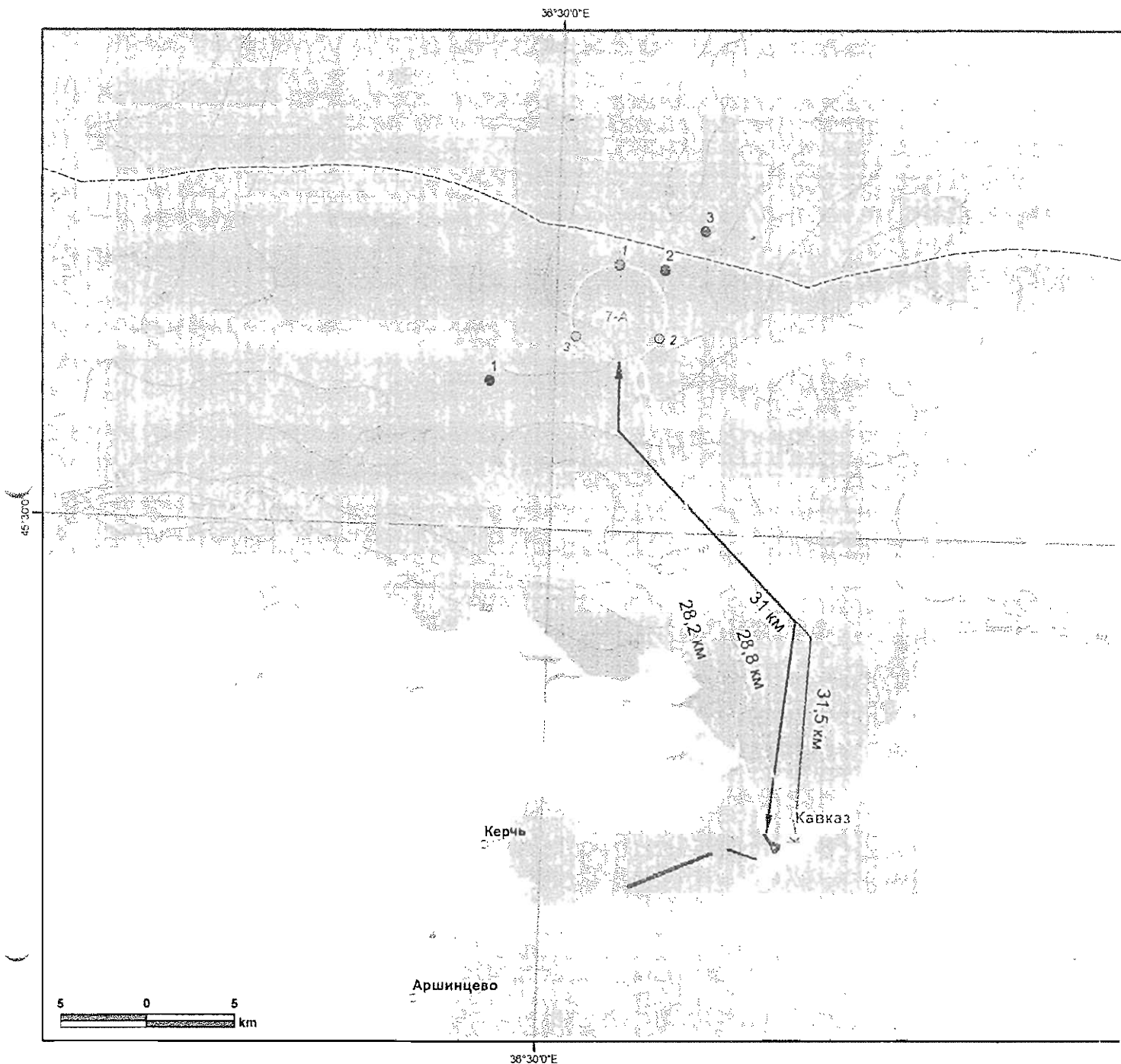
Приложения:

- Схема расположения морского отвала.
- Район расположения морского отвала.
- Карта глубин Азовского моря в районе предполагаемого места захоронения грунтов.
- Сброс с шаланд.

Заместитель директора Азово-Черноморского
бассейнового филиала ФГУП «Росморпорт»
начальник Таманского управления



И.В. Павлов



Технические характеристики участка водопользования

	Долгота СК-42	Широта СК-42	Площадь, км ²	Глубина, м	Ра
Координаты центра	36° 32' 45,000" E	45° 36' 45,000" N	24,2	11	Уче
Радиус участка	2778 метров				

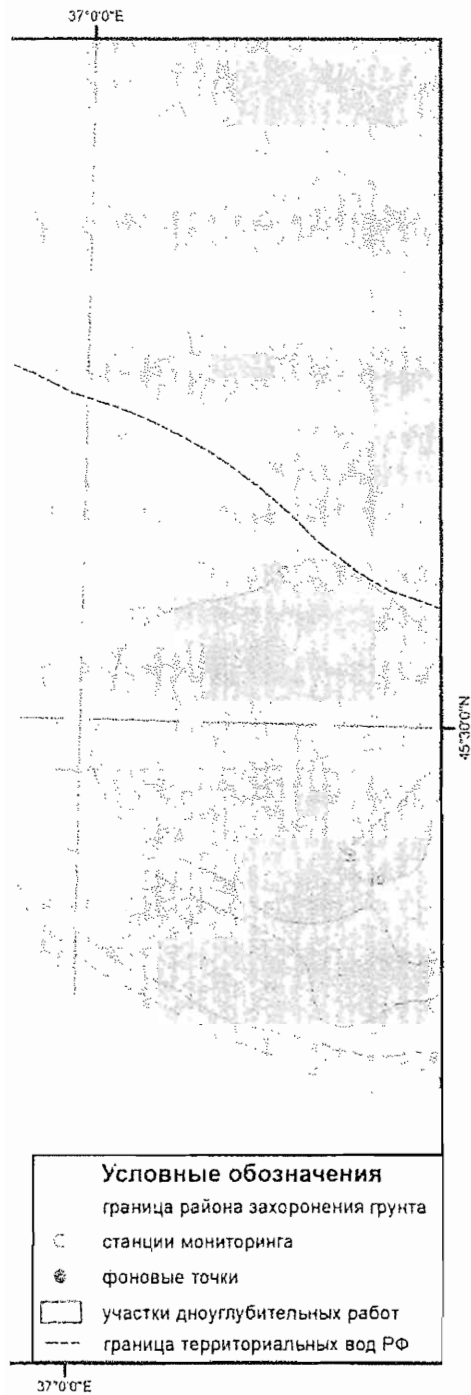
Заместитель директора Азово-Черноморского
бассейнового филиала ФГУП «Росморпорт» **начальник**
Таманского управления



[Handwritten signature]

И.В. Павлов

ЧИЯ ВОДНОГО ОБЪЕКТА



Координаты точек мониторинга:

Станции мониторинга:

Номер точки	X WGS84 (dms)	Y WGS84 (dms)
1	36° 32' 45,003" E	45° 38' 14,979" N
2	36° 34' 35,971" E	45° 36' 0,006" N
3	36° 30' 54,024" E	45° 36' 0,013" N

Фоновые точки:

Номер точки	X WGS84 (dms)	Y WGS84 (dms)
1	36° 27' 8,351" E	45° 34' 31,592" N
2	36° 34' 46,313" E	45° 38' 8,178" N
3	36° 36' 29,763" E	45° 39' 20,418" N

Расстояние от района водопользования до ближайшего порта (кратчайшее), км	Расстояние от района водопользования до ближайшего порта (по навигационному пути), км
<p>Порт Кавказ – 28,8</p> <p>Участок дноуглубительных работ в порту Кавказ - 28,2</p>	<p>Порт Кавказ – 31,5</p> <p>Участок дноуглубительных работ в порту Кавказ - 31</p>