Оценка воздействия на окружающую среду хозяйственной (бункеровочной) деятельности ООО «Эра» в портах Новороссийск, Туапсе, Темрюк, Кавказ, Тамань (ОВОС)

Общество с ограниченной ответственностью «Эра» образовано в декабре 2002 года в городе Новороссийск. Основной вид деятельности предприятия - оказание услуг по снабжению транспортных судов мазутом и дизельным топливом.

С момента своего существования ни одного случая, связанного с аварийным розливом нефтепродуктов, не зарегистрировано.

ERA ltd.

Нормативная база и руководящие документы

Суда ООО «Эра»

т/х «Тигран Мартиросян»

т/х «Кери»

т/х «Марица»
МАРИЦА
MarineTraffic.com

Основные характеристики и планируемые объемы работ

Основная деятельность ООО «Эра» осуществляется в акватории порта Новороссийск и на рейде.

На причалах порта Туапсе планируется осуществлять прием топлива и грузов. Бункеровочные операции планируется производить на причалах и внешнем рейде порта (417,418).

На причалах порта Темрюк планируется осуществлять прием топлива и грузов. На внешнем рейде и причалах и порта планируется производить бункеровочные операции.

Деятельность предприятия в порту Тамань планируется осуществлять на причалах и внешнем рейде (якорные стоянки судов). На причалах порта - прием топлива и грузов, бункеровочные операции – планируется производить на причалах и внешнем рейде порта.

В порту Кавказ прием топлива и грузов планируется производить на причалах порта, а бункеровочные операции - на причалах и внешнем рейде порта (рейд 451 и рейдовом перегрузочном районе «Таманский»).

- Планируемый годовой объем бункера:
  мазут 360 тыс.тонн,
  дизельное топливо – 25 тыс. тонн
- Производительность налива бункера на бункеруемые суда: мазут от 100 до 500 куб.м/час, дизельное топливо от 50 до 200 куб.м/час.
- Производительность загрузки бункера с причала на судно бункеровщик составит: от 100 до 500 тонн/час.
- Дедвейт бункеруемых судов: от 1 до 180 тыс.тонн.
- Ориентировочная средняя продолжительность проведения бункеровочных операций составит от 3 до 6 часов.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ– ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ЭРА»

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРИКАЗ

27.04.2010. № 312-П

Краснодар

Об утверждении заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проектной документации по объекту «Экологическое обоснование бункеровочных операций в порту Новороссийск»

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и на основании Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004г. № 401, приказываю:

1.Утвердить прилагаемое заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проектной документации по объекту «Экологическое обоснование бункеровочных операций в порту Новороссийск», подготовленное экспертной комиссией на основании приказа Северо-Кавказского управления Ростехнадзора от 30.03.2010г. №234-П, устанавливающее соответствие материалов проекта экологическим требованиям и возможность реализации намечаемой деятельности.

2.Установить срок действия прилагаемого заключения – 10 лет.

Заместитель руководителя А.И. Иванов

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

РАЗРЕШЕНИЕ
№ 66-В/12 от «20» февраля 2012 года
на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

На основании приказа департамента природных ресурсов и государственного экологического надзора Краснодарского края от 20 февраля 2012 года № 75-В.

ООО «ЭРА»
(наименование предприятия, его ведомственная принадлежность)

Место нахождения: Россия, Краснодарский край, акватория порта Новороссийск, акватория порта Кавказ, акватория порта Туапсе, акватория порта Темрюк, акватория порта Тамань, г.Новороссийск, ул. Губернского, 31, ул. Прямая ГСК-55 гараж №27
Руководитель: Салионов Вячеслав Алексеевич
ОГРН: 1022302392958
ИНН: 2315098353

разрешается в период с "20" февраля 2012 года по "11" января 2017 года осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенных на семи производственных площадках по адресам:
-Площадка №1 – Краснодарский край, акватория порта Новороссийск;
-Площадка №2 – Краснодарский край, акватория порта Кавказ;
-Площадка №3 – Краснодарский край, акватория порта Туапсе;
-Площадка №4 – Краснодарский край, акватория порта Темрюк;
-Площадка №5 – Краснодарский край, акватория порта Тамань;
-Площадка №6 – Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Губернского, 31;
-Площадка №7 – Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Прямая ГСК-55 гараж №27
указаны в приложении № 1 (на 10 листах) к настоящему разрешению, являющемуся его неотъемлемой частью.

Условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложении № 2 (на 1 листе) к настоящему разрешению, являющемуся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: 20 февраля 2012 года.

Заместитель руководителя департамента М.П. Н.В.Захарчук

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ И РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ

ул. Красная, д.19, г. Краснодар, 350063
тел. (861) 268-62-30, факс (861) 268-42-70
E-mail: rosprirodnadzor@mail.ru
http://www.prirodnadzor-kuban.ru/
ОГРН 1042304949752,
ИНН/КПП 2309089375/230901001

"Утверждаю"
"Утверждаю"
Заместитель руководителя – Начальник отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Краснодарскому краю и Республике Адыгея
Р. А. Молдованов
«26 июня 2012» 2012 г.

ДОКУМЕНТ
об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Выдан: **Общество с ограниченной ответственностью «ЭРА»**
(наименование юридического лица, Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

ИНН: 2315098353

Юридический адрес: 353900, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Губернского, 31

Место нахождения предприятия: 353900, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Губернского, 31

ФИО руководителя, тел.: Салионов В. А.

Утверждены годовые нормативы образования отходов производства и потребления **36 (тридцать шесть)** наименований отходов в количестве **2594,482** т

Утверждены лимиты на размещение отходов производства и потребления наименований отходов в количестве т

Сведения об утвержденных нормативах образования отходов и лимитах на их размещение приведены в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего документа.

Регистрационный номер документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение 0265

Дата регистрации документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение «26» июня 2012 **2012 г.**

Лимит на размещение отходов установлен сроком на **5 (пять) лет с 26.06.2012 г. по 26.06.2017 г.** при условии ежегодного подтверждения неизменности производственного процесса и используемого сырья.

Действительно до утверждения бланков строгой отчетности.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

По Краснодарскому Краю в городе Новороссийск

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 23.КК.25.000.Т.002282.12.11. от 09.12.2011г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект «Нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ООО «Эра»
разработанный ООО «Стройэкосервис»
Россия, Краснодарский край, г.Новороссийск, ул.Г.Десантников, д.10, кв/офис 64

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение Новороссийский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» №556/20 от 02.12.2011г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№1130951 Кравченко Г.Г.

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет.

Кадровая политика

Руководством компании предъявляются самые высокие требования к штату сотрудников организации – в ООО «Эра» работают высококвалифицированные специалисты, обладающие всеми необходимыми навыками и профессиональной подготовкой для осуществления производственной деятельности.

Влияние на объекты окружающей среды при штатном режиме работы - атмосферный воздух

Суммарный объём выбросов в атмосферный воздух по всем портам составит 40 веществ I-IV классов опасности в планируемом количестве 375,95 т/год:

- акватория порта Новороссийск: 337,71 т/год,
- акватория порта Кавказ – 9,52 т/год,
- акватория порта Темрюк – 9,52 т/год,
- акватория порта Туапсе – 9,52 т/год,
- акватория порта Тамань – 9,52 т/год.

По расчётам превышения уровней допустимого воздействия ни по одному из загрязняющих веществ не наблюдается, превышения ПДК на границе СЗЗ населенных мест отсутствуют.

Уровень звука на границе жилой застройке составит 33 дБА, что не превышает допустимых уровней.

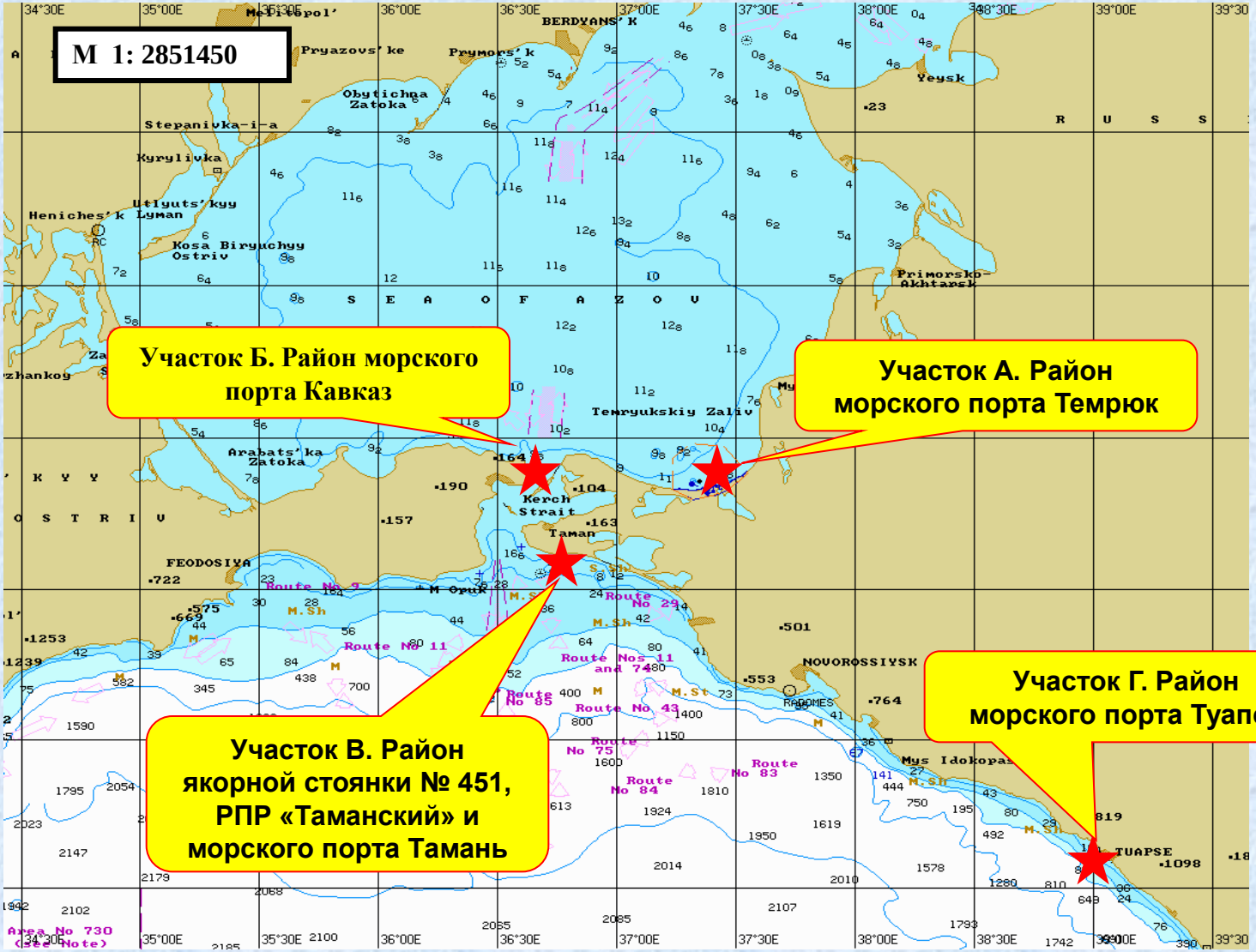
Влияние на объекты окружающей среды при штатном режиме работы – образование отходов

- В результате деятельности ООО «Эра» образуется 36 видов отходов I-V классов опасности в планируемом количестве 2594,482 т.
- Организован учёт и производственный контроль в области обращения с отходами.
- 14 сотрудников компании имеют специальную подготовку на право обращения с опасными отходами.
- Передача образованных судовых отходов производится в порту приписки - Новороссийск.

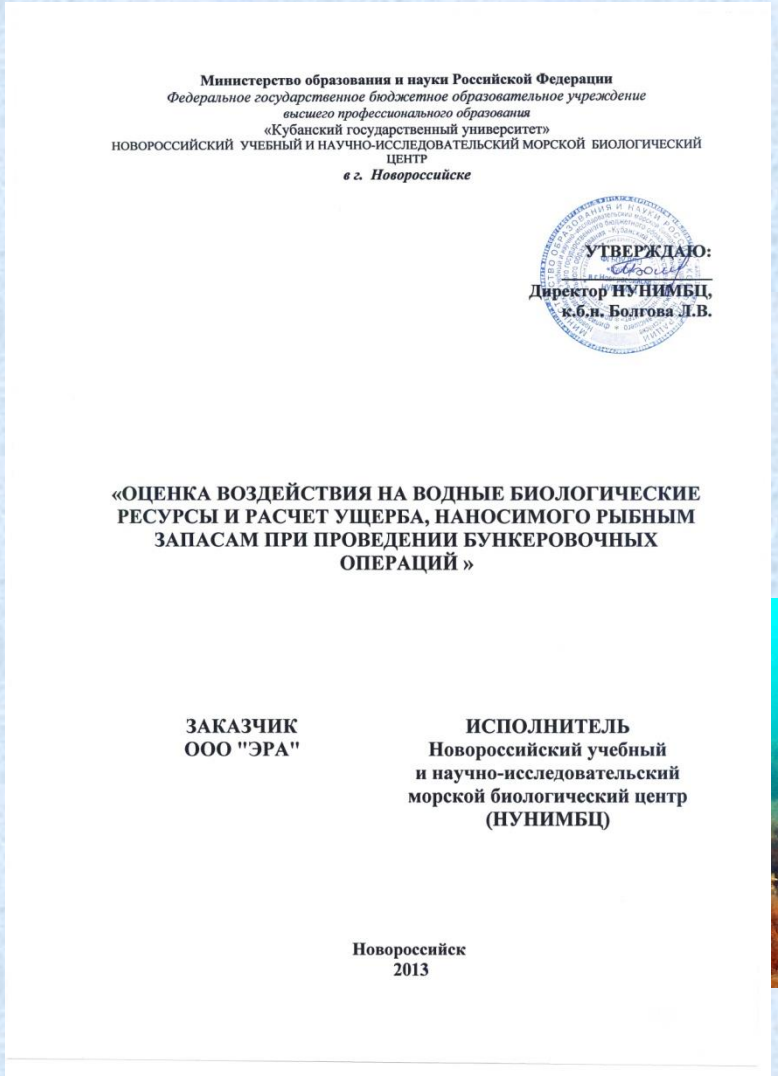
Оценка загрязнения окружающей среды в случае возникновения аварийной ситуации

- Возможность аварийных ситуаций с разливом продуктов бункеровки оценивается как $1*10^{-6}$.
- Максимально возможный разлив при аварийной ситуации, связанной с полным разрушением судов может составить:
- - т/х «Тигран Мартиросян» - 1011 т,
- - т/х «Кери» - 103,6 т,
- - т/х «Марица» - 913 т.
- Разлив такого объема относится к чрезвычайным ситуациям **регионального** значения.

Зона действия Плана ЛАРН ООО «Эра»



Оценка воздействия на водные биологические ресурсы и расчёт ущерба рыбным запасам



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Кубанский государственный университет»
НОВОРОССИЙСКИЙ УЧЕБНЫЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
в г. Новороссийске

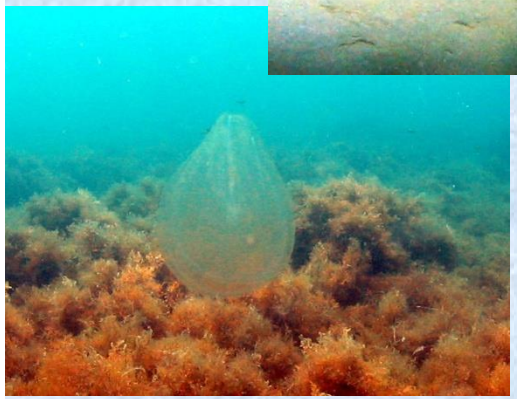
УТВЕРЖДАЮ:
Директор НУНИМБЦ,
к.б.н. Болгова Л.В.

«ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И РАСЧЕТ УЩЕРБА, НАНОСИМОГО РЫБНЫМ ЗАПАСАМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ БУНКЕРОВОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ »

ЗАКАЗЧИК
ООО "ЭРА"

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Новороссийский учебный
и научно-исследовательский
морской биологический центр
(НУНИМБЦ)

Новороссийск
2013



Воздействие на биологические ресурсы возможно лишь в случае возникновения аварийной ситуации.

Минимальный розлив – 1 т нефтепродуктов,

Максимальный розлив – вместимость двух наибольших грузовых танков:

т/х «Тигран Мартиросян» - 1064,22 м^3, т/х «Марица» - 961 м^3, т/х «Кери» - 119,2 м^3

Наименование порта	**Возможный ущерб рыбным запасам по всем компонентам**			
	При минимальном разливе у причалов, т	При минимальном разливе на рейде, т	При максимальном разливе у причалов, т	При максимальном разливе на рейде, т
Порт Новороссийск	0,00478	0,039898	0,67563	37,593
Порт Туапсе	0,004385	0,038436	0,513	35,649
Порт Темрюк	0,003297	0,004949	2,431624	49,86236
Порт Тамань	0,005616	0,039958	0,62861	37,656
Порт Кавказ	0,013223	0,037283	1,959682	35,37156

Комплекс мероприятий по снижению воздействия ООО «ЭРА» на окружающую среду:

1) Действующие Планы по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов при осуществлении бункеровочной деятельности ООО «Эра» в морских портах Новороссийск, Темрюк, Кавказ, Тамань, Туапсе.

2) Договора со специализированными аварийно-спасательными формированиями ФГУП «БАСУ», ООО «Акваспас».

3) Систематическое проведение командно-штабных учений по ликвидации розлива нефтепродуктов.

3) Ежеквартальный производственный экологический контроль выбросов в атмосферный воздух с привлечением аккредитованной лаборатории – ФБУ «ЦЛАТИ по ЮФО».

4) Контроль за состоянием морских вод с привлечением специалистов Гидрометеорологического бюро Туапсе и Морского биологического центра (г.Новороссийск).

5) Платность воздействия на окружающую среду.

ERA ltd.

БЕЗОПАСНОСТЬ, ПРОФЕССИНАЛИЗМ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

Строгое соблюдение технологии проведения бункеровочных операций, требований соответствующих международных и национальных документов, высокая личная ответственность руководства и коллектива ООО «Эра», выполнение мероприятий по предупреждению загрязнения окружающей среды при проведении погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам сведет к минимуму вероятность возникновения аварийных ситуаций, наносящих ущерб окружающей среде в морских портах Новороссийск, Туапсе, Темрюк, Тамань и Кавказ.