

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**

«УТВЕРЖДАЮ»

И. О. капитана морского порта Астрахань

А.К-О. Керимов

10

2018 года



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Администрация морских портов Каспийского моря»



**ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ СУДОВЫМИ ОТХОДАМИ
В МОРСКОМ ПОРТУ АСТРАХАНЬ**

Астрахань 2018

Принятые сокращения и определения

Сокращения:

ФГБУ «АМП Каспийского моря» – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Администрация морских портов Каспийского моря».

План – план управления судовыми отходами в морском порту.

ИГПК – Инспекция государственного портового контроля.

РМРС – Российский морской регистр судоходства.

Определения:

Территория морского порта – земли, земельные участки, акватория морского порта.

Акватория морского порта – водное пространство в границах морского порта.

Морской терминал – совокупность объектов инфраструктуры морского порта, технологически связанных между собой и предназначенных и (или) используемых для осуществления операций с грузами, в том числе для их перевалки, обслуживания судов, иных транспортных средств и (или) обслуживания пассажиров.

Оператор морского терминала - транспортная организация, осуществляющая эксплуатацию морского терминала, операции с грузами, в том числе их перевалку, обслуживание судов, иных транспортных средств и (или) обслуживание пассажиров.

Объекты инфраструктуры морского порта - здания, сооружения, суда, устройства и оборудование, расположенные на территории морского порта и используемые для осуществления деятельности в целях торгового мореплавания, в том числе для оказания услуг.

Причал - портовое гидroteхническое сооружение, предназначенное для стоянки и обслуживания судов, обслуживания пассажиров, в том числе посадки их на суда и высадки их с судов, осуществления операций с грузами.

Приемное сооружение - сооружение береговое, плавучее или их сочетание в единой технологической системе, предназначенное для приема с судов вредных веществ или содержащих такие вредные вещества смесей, которые накапливаются на судах в процессе нормальной эксплуатации, но не могут быть сброшены в море в соответствии с действующими международными конвенциями или национальными правилами государств, в водах которых суда совершают свое плавание.

Льяльные воды – воды, загрязненные нефтепродуктами.

Сточные воды – стоки и прочие отходы из всех типов туалетов, писсуаров, унитазов, из раковин, ванн, душевых и шпигатов, находящихся в медицинских помещениях, стоки из помещений в которых содержаться животные, прочие стоки, если они смешаны с перечисленными стоками.

Мусор – все виды пищевых, бытовых и эксплуатационных отходов, все виды пластмасс, остатки груза, зола от инсинераторов, кулинарный жир, орудия лова и туши животных, которые образуются в процессе нормальной эксплуатации судна и подлежат постоянному или периодическому удалению.

Содержание

Принятые сокращения и определения.....	3
Введение.....	4
1. Цели и задачи плана.....	5
2. Нормативно-правовая документация.....	6
3. Сведения о разработчике плана.....	8
4. Характеристика морского порта Астрахань	
4.1. Географическое положение морского порта.....	8
4.2. Основные технические характеристики морского порта.....	12
4.3. Судозаходы морского порта.....	13
4.4. Грузооборот морского порта.....	14
5. Сбор судовых отходов	
5.1. Виды отходов, образующихся на судах, заходящих в порт	15
5.2. Порядок подачи информации о судовых отходах.....	16
5.3. Порядок организации приема судовых отходов.....	17
6. Процедура приема судовых отходов	
6.1. Прием нефтесодержащих (льяльных) вод и нефтяных остатков.....	19
6.2. Прием сточных вод.....	19
6.3. Прием мусора.....	20
7. Контроль исполнения плана.....	21
8. Корректура плана.....	21
Приложение 1 Стандартная форма предварительного уведомления приемных сооружений порта о необходимости сдачи отходов	22
Приложение 2 Стандартная форма квитанции о приеме судовых отходов...	25
Приложение 3 Лист регистрации изменений/дополнений.....	26

Введение

Настоящий План отражает нормативную базу положений Резолюции МЕРС. 83(44) «Руководство по обеспечению достаточности портовых приемных сооружений для отходов», регулирует вопросы планирования и деятельности портовых приемных сооружений, их техническое обеспечение и порядок функционирования на уровне необходимой достаточности, определяемой специализацией порта.

План отражает формирование технологических условий для снятия и размещения судовых отходов, образующихся при нормальной эксплуатации судов, а также иных отходов, в том числе связанных с грузом, в объеме выполнения Международной Конвенции по предотвращению загрязнений с судов 1973 г., измененной протоколом 1978 года, портовых и национальных правил.

План основан на действующем национальном законодательстве по обращению с отходами производства и потребления, государственном регулировании портовой деятельности и выполнении международных обязательств Российской Федерации в области торгового мореплавания, с целью обеспечения адекватности приемных сооружений для снятия отходов с судов в морском порту Астрахань.

Функция государственного администрирования по управлению приемными сооружениями для отходов в морском порту Астрахань, осуществляется со стороны ФГБУ «АМП Каспийского моря» Службой Капитана морского порта Астрахань, на основании Кодекса торгового мореплавания Российской Федерации от 30.04.1999 г. № 81-ФЗ, Федерального закона от 08.11.2007 г. № 261-ФЗ «О морских портах и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» и Приказ Минтранса России от 26.10.2017 № 463 «Об утверждении Общих правил плавания и стоянки судов в морских портах Российской Федерации и на подходах к ним».

Функция государственного надзора и контроля за деятельностью предприятий по оказанию экологических услуг судам, условиям содержания сооружений для размещения и утилизации судовых отходов осуществляется компетентными Федеральными органами на основании законодательства Российской Федерации.

Деятельность предприятий по оказанию экологических услуг судам, полигонов для размещения и утилизации отходов с судов осуществляется на коммерческой основе в рамках действующего законодательства Российской Федерации.

1. Цели и задачи плана

Цели плана:

- сведение к минимуму рисков несанкционированного сброса судовых отходов;
- проведение технической политики, направленной на поддержание в нормативной достаточности технических средств порта для снятия и размещения судовых отходов;
- проведение государственной политики, направленной на перспективное развитие и модернизацию приемных портовых сооружений.

Задачи плана:

- мониторинг движения всех категорий судовых отходов в порту;
- использование наиболее приемлемых приемных сооружений, имеющихся для сбора судовых отходов в порту, для сведения к минимуму степени загрязнения морской среды судами, в особенности для предотвращения несанкционированных сбросов с судов;
- контроль движения судовых отходов при оформлении приходов-отходов судов;
- обобщение сведений об организациях, оказывающих услуги по сбору судовых отходов в порту, и информирование об этом судовладельцев, судовых агентов и прочих заинтересованных лиц;
- организация системного взаимодействия федеральных органов по надзору и контролю за деятельностью предприятий, осуществляющих экологические услуги в порту.

План затрагивает все виды судовых отходов с судов портового флота и судов перевозчиков (суда доставляющие груз на суда накопители) - далее суда перевозчики, в морском порту Астрахань, которые возникли в процессе эксплуатации судна или связаны с видом перевозимого на судне груза, включая нефтесодержащие отходы, сточные воды, твердые отходы и др. План должен регулярно пересматриваться, обновляться и рас пространяться для информации и выполнения всем стивидорным компаниям, судовым агентам, действующим в морском порту Астрахань, а также другим сторонам, участвующим в реализации Плана или заинтересованным в его выполнении.

Реализация целей и задач Плана достигается на условиях взаимодействия с Федеральными органами государственного управления и контроля в области охраны окружающей среды, хозяйствующими субъектами портовой деятельности.

2. Нормативно-правовая документация

2.1. Международное законодательство

- Международная конвенция по предотвращению загрязнения морской среды (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships) с судов от 1973 года с протоколом от 1978 года с приложениями (MARPOL 73/78). Содержит 6 приложений:

Приложение I – Правила предотвращение загрязнения нефтью.

Приложение II – Правила предотвращения загрязнения вредными жидкими веществами, перевозимыми наливом.

Приложение III – Правила предотвращения загрязнения вредными веществами, перевозимыми морем в упаковке.

Приложение IV – Правила предотвращения загрязнения сточными водами. –

Приложение V – Правила предотвращения загрязнения мусором.

Приложение VI – Правила предотвращения загрязнения атмосферы с судов.

- Конвенция ООН по морскому праву (United Nations Convention of the Law of the Sea), 1994 г., 1982 г., ООН (сокращ. UNCLOS).

- Руководство по использованию береговых устройств и сооружений для приема и переработки отходов (Comprehensive manual on port reception facilities), 1994 г., МЕРС ИМО.

- Резолюция МЕРС. 83 (44) Руководство по обеспечению достаточности портовых приемных сооружений для отходов, 2000 г., ИМО.

- Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря (Тегеран, 04.11.2003).

2.2. Законодательство и нормативные акты Российской Федерации

- Федеральный закон № 81-ФЗ от 30.04.1999 «Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации».

- Федеральный закон № 261-ФЗ от 08.11.2007 «О морских портах и внесении изменений в отдельные законодательные акты».

- Федеральный закон № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды».

- Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

- Федеральный закон № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления».

- Федеральный закон от 31.07.1998 № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации».

- Водный Кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

- Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

- Приказ Минприроды РФ от 04.12.2014 № 536 «Об утверждении Критерииов отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».
- Постановление Правительства РФ № 1594 от 30.12.1998 «О специально уполномоченных государственных органах Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды».
- Постановление Правительства РФ № 1425 от 15.11.1997 «Об информационных услугах в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды».
- Постановление Правительства РФ № 1062 от 03.10.2015 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию размещению отходов I-IV классов опасности».
- Приказ Министерства транспорта РФ от 31.10.12 № 387 «Об утверждении перечня портовых сборов в морских портах РФ».
- Приказ Минтранса России от 26.10.2017 № 463 «Об утверждении Общих правил плавания и стоянки судов в морских портах Российской Федерации и на подходах к ним».
- Распоряжение Правительства РФ от 16.12.2009 № 1977-р «Об установлении границ морского порта Астрахань (Астраханская область)».
- Приказ Минтранса России от 22.03.2012 № 74 «Об утверждении Обязательных постановлений в морском порту Астрахань».
- Приказ Федеральной службы по тарифам от 20.12.2007 № 522-т/1 «Об утверждении ставок портовых сборов и правил их применения в морских портах Российской Федерации».
- РД 31.04.23-94, 1994 «Наставления по предотвращению загрязнения с судов».
- РД 31.06.01-79 от 20.02.1980 «Инструкция по сбору, удалению и обезвреживанию мусора морских портов».
- РД от 05.08.1987 31.35.10-86 «Правила технической эксплуатации портовых сооружений и акваторий».
- СП (Санитарные правила) от 30.05.2001 № 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов».
- СанПиН от 30.04.2003 № 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
- "СанПиН 2.5.2-703-98. 2.5.2. Водный транспорт. Суда внутреннего и смешанного (река-море) плавания. Санитарные правила и нормы".

3. Сведения о разработчике плана

Служба капитана морского порта является структурным подразделением ФГБУ «АМП Каспийского моря» (Устав Федерального государственного бюджетного учреждения «Администрация морских портов Каспийского моря» от 23.12.2015 № СГ-433-р).

Юридический адрес	414016, Россия, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, д.31
Почтовый адрес	414016, Россия, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, д.31
Телефон	(8512) 58-60-27, 58-54-57
Факс	(8512) 58-45-66
E-mail	e-mail: capastr@ampastr.ru
И.о. капитана морского порта Астрахань	Елизаров Эдуард Владимирович
Ответственное лицо	Мельников Владимир Сергеевич – ведущий специалист отдела организации работ в морском порту

4. Характеристика морского порта Астрахань

4.1. Географическое положение морского порта

Морской порт расположен в устьевой части реки Волга и пролегает от 3029 километра реки Волга - остановочный пункт Стрелецкое ($46^{\circ}27,6'$ северной широты, $47^{\circ}58,8'$ восточной долготы) до 3063,7 километра реки Волга и далее по Волго-Каспийскому морскому судоходному каналу (далее - ВКМСК) до 65,3 километра ВКМСК ($45^{\circ}47,7'$ северной широты, $47^{\circ}32'$ восточной долготы).

Акватория морского порта является смежной с акваторией морского порта Оля по прямой линии, соединяющей точки с координатами $45^{\circ}47,8'$ северной широты, $47^{\circ}32'$ восточной долготы и $45^{\circ}47,6'$ северной широты, $47^{\circ}31,9'$ восточной долготы.

Подходов к морскому порту нет.

Границы морского порта установлены распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2009 г. № 1977-р.

Судоходство в морском порту осуществляется в гидрометеорологических условиях, связанных с изменением глубин вследствие сезонно-паводковых явлений и объема сбросов воды с гидроузлов; ветрами восточных направлений со скоростью 20 метров в секунду и выше; пыльными бурями, способствующими ухудшению

видимости; частыми туманами в ночное и утреннее время в период с ноября по февраль; смерзшимся, не дрейфующим льдом в период ледостава.

Морской порт является местом убежища для судов в штормовую погоду.

Морской порт осуществляет грузовые операции, в том числе с опасными грузами 3, 4, 5, 8, 9 классов опасности Международной морской организации.

Морской порт открыт для осуществления пассажирских перевозок.

Морской порт является замерзающим портом.

В условиях льдообразования на акватории морского порта осуществляется ледокольная проводка судов.

Морской порт открыт для навигации круглый год, осуществляет работу круглосуточно, имеет грузопассажирский постоянный многосторонний пункт пропуска через государственную границу Российской Федерации.

Морской порт имеет возможности для пополнения запасов продовольствием, бункером, пресной водой, приема с судов сточных и нефтесодержащих вод, сухого мусора и пищевых отходов, а также проведения ремонта оборудования и водолазного осмотра судна.

Правым берегом при движении на акватории морского порта считается правый берег по течению реки Волга.

На акватории морского порта расположены основной и дополнительные судовые ходы (фарватеры).

Основной судовой ход (фарватер) проходит по реке Волга от 3029 километра реки Волга (остановочный пункт Стрелецкое) по рукаву Трусовский, справа от острова Городской, далее слева огибает остров Ильинский и далее по рукаву Бахтемир до 65,3 километра ВКМСК ($45^{\circ}47,7'$ северной широты, $47^{\circ}32'$ восточной долготы).

Дополнительными судовыми ходами (фарватерами) по отношению к основному судовому ходу (фарватеру) на акватории морского порта являются:

судовой ход (фарватер), проходящий по воложке Ильинская справа от острова Ильинский;

судовой ход (фарватер), проходящий по рукаву Городской слева от острова Городской;

судовые ходы (фарватеры), выходящие к основному судовому ходу из рукавов Кривая и Прямая Болда, Кизань, Старая Волга, воложки Серебряной, из проток Ямная, Талыча, Подстепок.

ВКМСК проходит по рукаву Бахтемир.

Исчисление километража ВКМСК ведется от знака "0 км" ($46^{\circ}12,6'$ северной широты, $47^{\circ}52,8'$ восточной долготы) (поселок Красные Баррикады).

На акватории морского порта на период с апреля по ноябрь выставляются знаки плавучего ограждения.

Акваторию морского порта пересекают:

Автодорожный мост - 3040,5 километра реки Волга;

Астраханский мост (железнодорожный мост) - 3045,1 километра реки Волга;

линия электропередач (далее - ЛЭП) - 3063,4 километра реки Волга;

грузопассажирская паромная переправа - 24,5 километра ВКМСК (район села

Маячное);

грузопассажирская паромная переправа - 40 километр ВКМСК (район поселка Трудфронта);

грузопассажирская паромная переправа - 51,7 километра ВКМСК (район села Федоровка).

По основному судовому ходу (фарватеру) осуществляется двустороннее движение судов. Одностороннее движение судов действует на участках ВКМСК:

7,1 - 9,3 километра (район села Бахтемир);

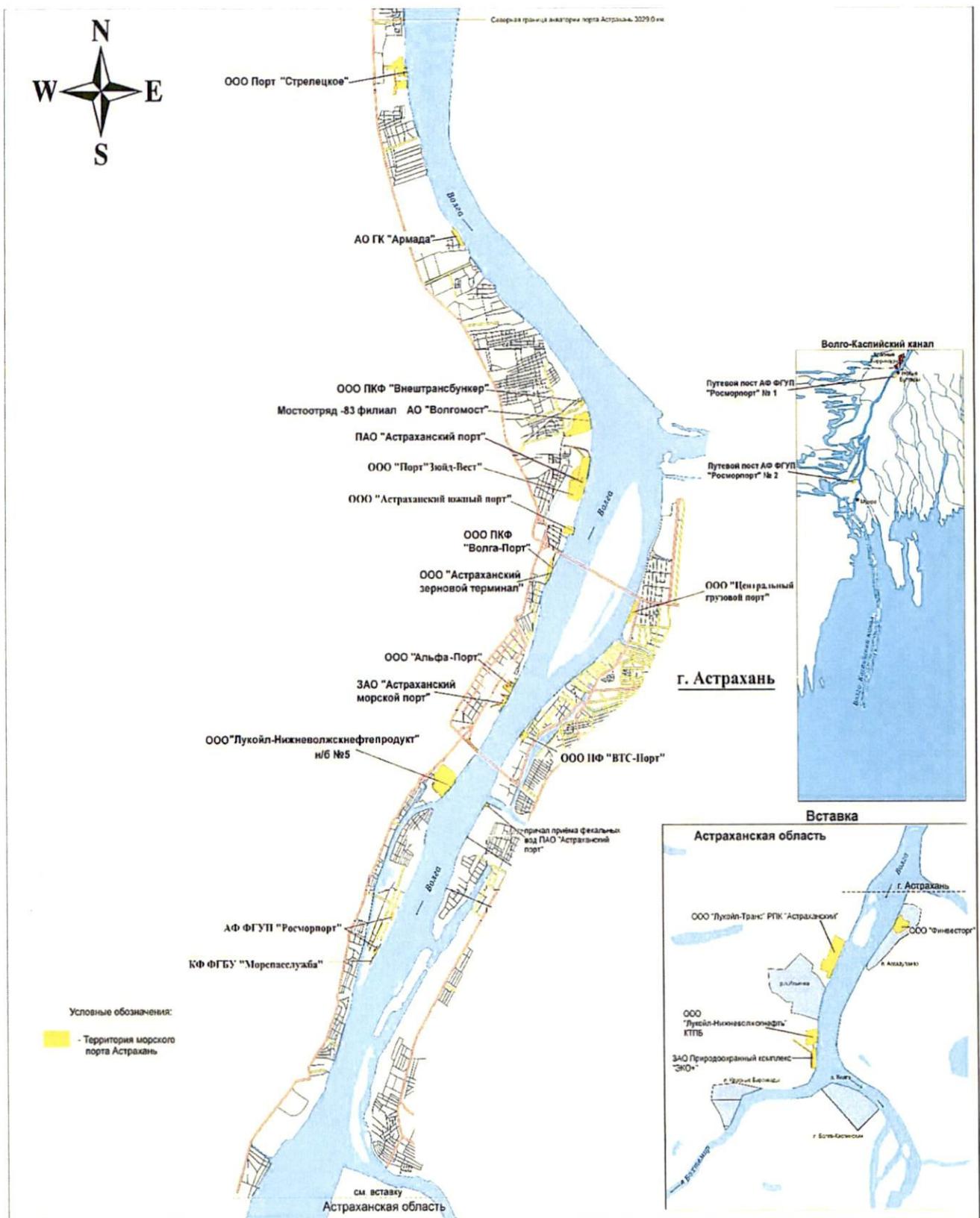
39,7 - 41 километр (район поселка Трудфронта);

50,5 - 54,5 километра (район села Федоровка);

57,3 - 60,8 километра (район села Вахромеево);

62,5 - 65,3 километра (район Шадинской узкости).

Рис.1 Карта-схема границ морского порта Астрахань



4.2. Основные технические характеристики морского порта

Площадь территории морского порта (га)	197,29
Площадь акватории морского порта (км ²)	55,007
Количество причалов	30
Длина причального фронта морского порта (п. м.)	4723,53
Пропускная способность грузовых терминалов всего (тыс. тонн в год), в том числе:	12114,5
наливные (тыс. тонн в год)	2450
сухие (тыс. тонн в год)	9449,5
контейнеры (тыс. единиц в двадцатифутовом эквиваленте в год)	17,92
Пропускная способность пассажирских терминалов (пассажиров в год)	-
Максимальные габариты судов, заходящих в порт (осадка, длина, ширина) (м)	4,5/150/20
Площадь крытых складов (тыс. м ²)	18,475
Площадь открытых складов (тыс. м ²)	261,091

Перечень субъекты транспортной инфраструктуры в морском порту

1. Эксплуатационный причал АФ ФГУП «Росморпорт».
2. Универсальный терминал ООО СК «Стрелецкое».
3. Универсальный терминал АО ГК «Армада».
4. Универсальный терминал ООО ПКФ «Внештрансбункер».
5. Универсальный терминал ПАО «Волгомост» Филиал «Мостоотряд № 83».
6. Универсальный терминал ПАО «Астраханский порт».
7. Универсальный терминал ООО «Астраханский южный порт».
8. Универсальный терминал ООО ПКФ «Волга-порт».
9. Зерновой терминал ООО Астраханский зерновой терминал».
10. Универсальный терминал ООО «Альфа-Порт».
11. Универсальный терминал АО «Астраханский морской порт».
12. Нефтяной терминал ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефтепродукт».
13. Терминал портофлота КФ ФГБУ «Морспасслужба».
14. Нефтяной терминал ООО «ЛУКОЙЛ-Транс» ТПУ «РПК «Астраханский».
15. Терминал по обслуживанию спецфлота ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть».
16. Терминал по обслуживанию флота ЗАО «ПК «ЭКО+».
17. Нефтяной терминал ООО «Финвесторг».
18. Универсальный терминал ООО ПФ «BTC-Порт».
19. Универсальный терминал ООО «Порт «Зюйд-Вест».
20. Универсальный терминал ООО ПКФ «Центральный грузовой порт».

4.3. Судозаходы морского порта

на 31.08.2018 года

Флаг	Сухогруз	Нефтеналивное	Рыбопромысловое	Прочие
Всего	596	242	9	362
РФ	435	240	9	347
ИРИ	149	0	0	0
Казахстан	3	1	0	13
Туркменистан	0	1	0	2
Азербайджан	9	0	0	0

2017 год

Флаг	Сухогруз	Нефтеналивное	Рыбопромысловое	Прочие
Всего	1085	350	8	695
РФ	852	345	8	652
ИРИ	208	0	0	0
Казахстан	2	5	0	43
Туркменистан	1	0	0	0
Азербайджан	21	0	0	0

2016 год

Флаг	Сухогруз	Нефтеналивное	Рыбопромысловое	Прочие
Всего	1175	402	18	657
РФ	995	384	18	586
ИРИ	145	0	0	0
Казахстан	3	4	0	66
Туркменистан	22	9	0	3
Азербайджан	10	5	0	2

4.4. Грузооборот морского порта

Наименование груза	2016 год (тыс. т.)	2017 год (тыс. т.)	На 31.07.2018 (тыс. т.)
Сухие грузы:			
Навалочные грузы	2563,3	2233,1	1049,1
Насыпные грузы -	43,0	66,7	36,3
- зерно	840,1	696,9	455,6
- прочие	835,8	694,3	455,6
Лесные грузы	4,3	2,6	-
Генеральные грузы -	394,8	418,7	190,3
- черные металлы	1252,9	1008,9	346,6
- металлолом	955,8	718,1	185,3
- тарно-штучные	5,8	14,4	2,7
- прочие	108,0	133,1	64,5
Грузы в контейнерах	183,3	143,3	94,2
Наливные грузы	32,5	41,9	20,3
Итого грузооборот:	27,1	91,4	66,9
	2590,4	2324,5	1116,0

5. Сбор судовых отходов

5.1. Виды отходов, образующихся на судах, заходящих в порт

Инвентаризация образования отходов, паспортизация по видам и классификаторам токсичности отходов, лимиты на размещение и ответственность за ведение установленных платежей за их образование и размещение относится к предприятиям, оказывающим экологические услуги судам.

По способу образования отходы судов представлены:

отходы, связанные с нормальной эксплуатацией судна (эксплуатационные):

- нефтесодержащие воды из льял машинного отделения (льяльные воды);
- нефтешлам;
- сточные воды;
- бытовые отходы (в том числе пищевые).

другие отходы, в том числе, связанные с грузом:

- загрязненные балластные воды;
- воды, после мытья танков;
- бытовые отходы (образовавшиеся при внутрисудовых операциях с грузом);
- сухие химические отходы;
- химические вещества, перевозимые наливом.

Прием сточных и нефтесодержащих (льяльных) вод.

Сточные и нефтесодержащие воды принимаются в сборные емкости сборщиков судовых отходов при помощи стандартных сливных соединений, соответствующих правилу 13 приложения I и правилу 10 приложений IV к Конвенции МАРПОЛ 73/78 соответственно. Операции по приему жидкых отходов должны исключать попадание их на акваторию и территорию порта. Количество принятых жидких отходов определяется на основании замеров, произведенных в танках на борту судна, сдающего отходы и в приемных емкостях сборщика судовых отходов. Результаты замеров заносятся в справку о сдаче судовых отходов.

Объем принимаемых вод должен соответствовать объему, указанному в заявке, поданной судовым агентом.

Нефтесодержащие воды не должны содержать химических или органических веществ, не входящих в состав используемых на судне видов масел и топлива. Не подлежат приему нефтесодержащие воды (слопы) после мойки грузовых танков.

Температура вспышки нефтесодержащих вод должна быть не меньше 60 градусов Цельсия.

Судно-сборщик в течение всего времени приема нефтесодержащих вод с судна может осуществлять отбор проб с приемного манифольда в присутствии уполномоченного представителя судна. Пробы опечатываются, пломбируются, подписываются капитанами судов и скрепляются судовыми печатями.

Прием сухого мусора.

Мусор принимается разделенным на борту обслуживаемого судна на следующие категории:

- А - пластмассы;
- В - пищевые отходы;
- С - бытовые отходы;
- Д - кулинарный жир;
- Е - зола из инсинераторов;
- F - эксплуатационные отходы;
- G - остатки груза;
- Н - туши животных;
- орудия лова.

Рассортированный мусор должен быть упакован в пластиковые мешки, для избежания рассыпания его при передаче на спец. автомашину или судно-сборщик.

В счет экологического сбора не подлежит приему мусор, состоящий из отходов сепарации и грузовых остатков после выгрузки судна.

Количество принятого с судна мусора определяется путем измерения его объема в кубических метрах при помощи мерных емкостей. Результат измерения объема принятого мусора заносится в справку о сдаче судовых отходов.

Перед началом операции по приему мусора представитель оператора может подняться на борт судна для того, чтобы убедиться в том, что отходы подготовлены к передаче надлежащим образом.

Передача мусора с судна на борт судна-сборщика или спец. автомобиля Оператора должна осуществляться силами экипажа судна при помощи грузоподъемных средств или аккуратно спускаться с борта судна вручную. Запрещается неконтролируемое сбрасывание мусора с борта судна на борт судна-сборщика, либо в кузов спец. автомобиля Оператора.

В случае невыполнения требований по сортировке мусора и правил передачи мусора с судна на борт судна-приемщика Оператор вправе отказать судну в приеме отходов, уведомив об этом службу государственного портового контроля и судового агента, подавшего заявку на удаление отходов, указав причину отказа.

Объем принимаемого мусора должен соответствовать объему, указанному в заявке, поданной судовым агентом.

Прием и утилизация грузовых отходов входит в обязанности отправителя либо получателя груза.

5.2. Порядок подачи информации о судовых отходах

Информация о необходимом количестве требующих сдаче судовых отходов предоставляется в соответствии с Правила захода судов в морские порты и выхода судов из морских портов (Приказ Минтранса России от 26.10.2017 № 463).

Нефтесодержащие (льяльные) воды, нефтяные остатки, неочищенные сточные воды, мусор сдаются в береговые емкости или в специальную автомашину. Заявки с судов на удаление судовых отходов должны подаваться через морских агентов оператору причала (организации, отвечающей за эксплуатацию причала) в ИГПК при стоянке судов на рейде или у причала не позднее, чем за 12 часов до готовности судна к операции. Заявка оформляется в произвольной форме. При сдаче судовых отходов запрещается их смешивание, мусор, подлежащий сдаче, должен разделяться по видам

в специально предназначенные для этого съемные устройства. По окончанию снятия мусора оператор морского причала обязан выдать капитану судна, либо лицу его заменяющему, справку установленной формы об объеме и перечне удаленного с судна мусора. Нефтесодержащие (льяльные) и сточные воды снимаются в береговые емкости или на автоцистерны с последующим размещением на очистных сооружениях. Судам, не сдавшим до выхода из порта нефтесодержащие (льяльные) воды, нефтесодержащие смеси, нефтяные остатки, сточные воды, мусор, объемы сборных танков (контейнеров) которых, не позволяют обеспечить переход в следующий порт захода или произвести сброс в разрешенном районе, с соблюдением требований Конвенции МАРПОЛ-73/78 и постановлений Правительства Российской Федерации, выход из порта запрещен. При оформлении документов выхода из порта администрация судна обязана предъявить в ИГПК документы о сдаче судовых отходов. За нарушения, следствием которых явилось бы загрязнение окружающей среды, виновная сторона подвергается штрафу и взысканию ущерба за нанесение вреда природной среде в соответствии с законодательством РФ. Наложение штрафных санкций не освобождает виновную сторону от оплаты стоимости фактических расходов по ликвидации загрязнения окружающей среды.

5.3. Порядок организации приема судовых отходов

Деятельность по снятию судовых отходов осуществляется в рамках хозяйственных договоров между предприятиями и агентами судовладельца на оказание услуг «по приему, транспортировке, складированию, переработке и утилизации судовых отходов, которые образуются в процессе нормальной эксплуатации судна и подлежат постоянному или периодическому удалению, за исключением балластных вод». При этом в обязанности агента входит представление надлежащим образом оформленных заявок на снятие с судов всех видов судовых отходов.

При сдаче судовых отходов запрещается их смешивание, мусор, подлежащий сдаче, должен разделяться по видам в специально предназначенные для этого съемные устройства. Снятие мусора и другие операции по обслуживанию иностранных судов, осуществляются под контролем и с разрешения пограничных и таможенных служб.

Перечень организаций, оказывающих услуги по приему судовых отходов

Организация	Адрес, контакты	Виды отходов
ЗАО ПК «ЭКО+»	г. Астрахань, Икрянинский район, п. Ильинка 8(8512)998811 Sekretar@ekoplus.ru	Льяльные воды Сточные воды Мусор
ООО "Штиль"	г. Астрахань, ул. Савушкина д. 35-43, 8(8512) 25-70-52	Льяльные воды Сточные воды Мусор

ООО «Адамант»	<u>shtil2006.svm@yandex.ru</u> г. Астрахань, ул. Моздокская, д. 53 литер 4, 8(8512)48-18-83 <u>adamant12@bk.ru</u>	Льяльные воды Сточные воды Мусор
ООО «ТК-Лидер»	г. Астрахань, ул. Куйбышева д. 23/8 8(8512)44-43-12 <u>info@tklider.ru</u>	Льяльные воды Сточные воды Мусор
ООО «Каспиян-СК»	Астраханская область, Приволжский район, с. Карагали ул. Мостовая д.1 8(8512)38-44-65, 8(8512)30-54-97 <u>rinat_i_sinovya@mail.ru</u>	Льяльные воды Сточные воды Мусор
ООО «Волга-Транзит»	г. Астрахань, ул. Дубровинского д.64, корп. 2 8(8512)61-13-46, 8(8512)61-13-45 <u>v_transit@mail.ru</u>	Льяльные воды Сточные воды Мусор
ООО «Овер-Си»	г. Астрахань, ул. Дзержинского, д. 36 лит. А, комн.23 79616537037, 8(8512)24-05-25 <u>overseaservess@hotmail.com</u>	Льяльные воды Сточные воды Мусор

При необходимости сдачи отходов в порту, капитан судна, не позднее, чем за 24 часа до подхода судна, подает заявку в адрес судовладельца или судового агента. Стандартная форма предварительного уведомления о намерении сдать отходы приведена в Приложении 1 (МЕРС.1/Circ.644 от 4 ноября 2008 года).

Агентирующие организации или судовладелец подает заявку в адрес предприятий, имеющих специализированный транспорт или приемные береговые сооружения, и согласовывают с указанными предприятиями место и время проведения операций по сдаче.

С приходом в порт судовая администрация обязана представить через агента в адрес портовых властей информационный лист о накоплении на борту судовых отходов и намерении сдать их в порту. В качестве формата информационного листа, возможно, использовать стандартную форму предварительного уведомления о намерении сдать отходы, приведенную в Приложении 1 (МЕРС.1/Circ.644 от 4 ноября 2008 года).

После завершения операции по сдаче отходов, капитан судна должен получить от оператора приемного сооружения квитанцию или свидетельство, в которых указывается количество принятых отходов, а также место, время и дата выполнения операции. Стандартная форма квитанции приведена в Приложении 2 (МЕРС.1/Circ.645 от 4 ноября 2008 года).

Судно имеет право оставлять на борту минимальное количество отходов при наличии достаточных емкостей для их накопления до следующего порта захода или сброса в разрешенном районе с соблюдением требований Конвенции МАРПОЛ 73/78.

Осуществление плана контролируется как методом инспекций на местах, так и статистическими методами. Регулярно организуются и проводятся инспекционные осмотры причалов порта, во время которых оценивается соответствие деятельности предприятий или стивидорных компаний, работающих на территории морского порта Астрахань. Контроль за размещением на причалах контейнеров для отходов, снабженных соответствующей маркировкой, наличием несанкционированного размещения и (или) сжигания отходов осуществляется группой по охране труда и экологии путем инспекционных смотров.

6. Процедура приема судовых отходов

6.1. Прием льяльных вод

Судно должно быть оборудовано выведенным на оба борта трубопроводом для сдачи нефтесодержащих льяльных вод машинных помещений и нефтяных остатков (шлама) в приемные сооружения, сливные соединения которого имеют фланцы со стандартными размерами в соответствии с ч. II п. 10.2.2.1 «Руководства по применению положений МК МАРПОЛ 73/78» РМРС. При сдаче нефтесодержащих (льяльных) вод необходимо обеспечить исключение попадания их на территорию и акваторию порта. В соответствии с требованиями «Руководства по применению положений МК МАРПОЛ 73/78» РМРС, на каждом судне должен быть предусмотрен один из следующих видов оборудования для предотвращения загрязнения моря нефтесодержащими (льяльными) водами и нефтяными остатками:

- сепаратор льяльных вод с фильтрующим оборудованием;
- сигнализаторы;
- танки льяльных вод;
- танки нефтяных остатков.

Сдача нефтесодержащих (льяльных) вод отходов осуществляется на основе договора заключенного с организацией, осуществляющей прием данных вод.

6.2. Прием сточных вод

Судно должно быть оборудовано (вне зависимости от наличия установки для обработки сточных вод либо сборной цистерны сточных вод) выведенным на оба борта трубопроводом для сдачи сточных вод в приемные сооружения, сливные соединения которого должны иметь фланцы в соответствии с ч. IV п. 3.5.1 «Руководства по применению положений МК МАРПОЛ 73/78» РМРС. В соответствии с требованиями «Руководства по применению положений МК МАРПОЛ 73/78» РМРС, на каждом судне должен быть предусмотрен один из следующих видов оборудования для предотвращения загрязнения морской среды сточными водами:

- сборные цистерны;
- установка для обработки сточных вод (биоустановка);
- система для измельчения и обеззараживания сточных вод.

6.3. Прием мусора

На каждом судне должны быть предусмотрены устройства для хранения и сбора мусора. В зависимости от таких факторов, как тип судна, район плавания, численность экипажа и т. д., суда могут оборудоваться инсинераторами и устройствами для обработки мусора. Любой образующийся на судне мусор подлежит сбору в специально предназначенные емкости с последующим уничтожением на судне, либо сдачей на береговые приемные сооружения. В связи с возможными различиями технологических процессов приема разных видов мусора с судов, приемное сооружение может потребовать разделения непосредственно на борту пищевых отходов, отходов, связанных с грузами, и бытовых и эксплуатационных отходов. В соответствии с Резолюцией МЕРС.219 (63)

«Руководство 2012 по выполнению Приложения V к Конвенции МАРПОЛ 73/78» рекомендуется следующее разделение по типам сепарируемого мусора:

- 1) пластик, не пригодный для вторсырья и пластик, смешанный с другими материалами;
- 2) тряпки, ветошь;
- 3) материалы, которые могут быть переданы на переработку:
 - масло для жарки;
 - стекло;
 - алюминиевые банки;
 - бумага, картон, гофрокартон;
 - дерево;
 - металл;
 - пластик (включая вспененный полистирол и другие похожие пластики);
- 4) мусор, который может представлять опасность для судна и экипажа (например, промасленная ветошь, лампочки, кислоты, батареи).

В соответствии с требованиями «Руководства по применению положений МК МАРПОЛ 73/78» РМРС, на каждом судне должен быть предусмотрен один из следующих видов оборудования для предотвращения загрязнения моря мусором:

- емкости для сбора и хранения мусора;
- устройства для измельчения или прессования мусора;
- инсинераторы.

Использование оборудования для обработки мусора дает возможность сброса части мусора в море в тех районах, где сброс необработанного мусора запрещен; снижает уровень требований к помещениям для хранения мусора; облегчает выгрузку мусора в порту для сдачи на приемные сооружения; ускоряет поглощение мусора морской средой.

Окончательное размещение судового мусора, образующегося в результате жизнедеятельности экипажей судов и накапливающегося в пластиковых мешках и контейнерах, по мере накопления собирается операторами причалов и утилизируется в соответствии с требованиями законодательства.

7. Контроль исполнения плана

Государственное регулирование деятельности в порту осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 г. № 261-ФЗ «О морских портах в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты». Основными функциями контроля являются:

- обеспечение безопасности плавания судов в акватории морского порта, на подходах к нему, а также стоянки судов в морском порту;
- обеспечение порядка в морском порту;
- осуществление контроля за технической эксплуатацией портовых сооружений и объектов в части обеспечения безопасной обработки и хранения грузов, а также погрузки и разгрузки судов в морском порту;
- руководить мероприятиями по предотвращению загрязнения акватории морского порта отходами производства и потребления, сточными и (или) нефтесодержащими водами и другими опасными и вредными для здоровья человека и (или) окружающей среды веществами и ликвидации последствий такого загрязнения.

Контроль в рамках настоящего Плана осуществляется капитаном морского порта или по его поручению должностными лицами ИГПК.

При стоянке судов в морском порту Астрахань контроль за накоплением и сдачей на берег судовых отходов осуществляет ИГПК, путём проведения проверок ведения журналов операций с мусором, нефтью, сточными водами, наличия справок о сдаче судовых отходов. Также контролируется соблюдение правил МК МАРПОЛ 73/78 при сбросе судовых отходов при нахождении судов в море, справки о сдаче судовых отходов в предыдущих портах захода и качество сепарации мусора по видам. При заявлении отхода капитан судна представляет в ИГПК справки о сдаче судовых отходов в морском порту Астрахань. В случае если отходы не сдавались, то обоснованные доказательства достаточности судовых емкостей для накопления отходов, достаточные для сбора всех отходов в рейсе до порта, имеющего необходимые приемные сооружения (записи в судовых журналах, судовые документы, копии справок других портов о последней сдаче отходов). В случае не предоставления справок или доказательств достаточности судовых емкостей на предстоящий рейс, отход судну оформляется после выполнения требований МАРПОЛ 73/78 о сдаче отходов и предъявления справок.

8. Корректура плана

План подлежит корректировке при вступлении в силу новых нормативно-правовых актов, а также при изменении исходных данных, отражающихся в Плане. Все вносимые изменения или дополнения вносятся в лист регистрации изменений/дополнений (Приложение 3)

План управления судовыми отходами публикуется на официальной интернет – странице ФГБУ «АПМ Каспийского моря» www.ampastra.ru. Информация о плане управления судовыми отходами доводится до заинтересованных лиц.

Приложение 1. Стандартная форма предварительного уведомления приемных сооружений порта о необходимости сдачи отходов (MEPC.1/Circ.644 от 04.11.2008 г.)

Notification of the Delivery of Waste to _____ (enter name of port or terminal).

The master of a ship should forward the information below to the designated authority at least 24 hours in advance of arrival or upon departure of the previous port if the voyage is less than 24 hours. This form shall be retained on board the vessel along with the appropriate Oil RB, Cargo RB or Garbage RB.

DELIVERY FROM SHIPS (ANF)

1 SHIP PARTICULARS

1.1 Name of the ship:	1.5 Owner of operator:
1.2 IMO number:	1.6 Distinctive number or letters:
1.3 Gross tonnage:	1.7 Flag State:
1.4 Type of ship <input type="checkbox"/> Oil tanker <input type="checkbox"/> Chemical tanker <input type="checkbox"/> Bulk carrier <input type="checkbox"/> Container <input type="checkbox"/> Other cargo ship <input type="checkbox"/> Passenger ship <input type="checkbox"/> Ro-ro <input type="checkbox"/> Other(specify)	

2 PORT AND VOYAGE PARTICULARS

2.1 Location/terminal name and POC:	2.6 Last Port where waste was delivered:
2.2 Arrival Date and Time:	2.7 Date of Last Delivery:
2.3 Departure Date and Time:	2.8 Next Port of Delivery (if known)
2.4 Last Port and Country:	2.9. Person submitting this form is (if other than the master):
2.5 Next Port and Country (if known):	

2 TYPE AND AMOUNT OF WASTE FOR DISCHARGE TO FACILITY

MARPOL Annex I - Oil	Quantity (m ³)	MARPOL Annex V - Garbage	Quantity (m ³)
Oily bilge water		A. Plastics	
Oily residues (sludge)		B. Food wastes	
Oily tank washings		C. Domestic wastes (e.g. paper products, rags, glass, metal, bottles, crockery, etc.)	
Dirty ballast water		D. Cooking oil	
Scale and sludge from tank cleaning		E. Incinerator ashes	
Other (please specify)		F. Operational wastes	
MARPOL Annex II - NLS	Quantity (m ³)/ Name	G. Cargo residues ²	
Category X substance		H. Animal carcass(es)	
Category Y substance		I. Fishing gear	
Category Z substance		MARPOL Annex VI – Air pollution	Quantity (m ³)

OS – other substances		
MARPOL Annex IV - Sewage	Quantity (m³)	
Sewage		
Name of ship:		

1. Indicate the proper shipping name of the NLS involved
2. Indicate the proper shipping name of the dry cargo.

Please state below the approximate amount of waste and residues remaining on board and the percentage of maximum storage capacity. If delivering all waste on board at this port, please strike through this table and tick the box below. If delivering some or no waste, please complete all columns.
I confirm that I am delivering all the waste held on board this vessel (as shown on page 1) at this port

Type	Maximum dedicated storage capacity (m ³)	Amount of waste retained on board (m ³)	Port at which remaining waste will be delivered (if known)	Estimate amount of waste to be generated between notification and next port of call (m ³)
------	--	---	--	---

MARPOL Annex I – Oil

Oily bilge water				
Oily residues (sludges)				
Oily tank washings				
Dirty ballast water				
Scale and sludge from tank cleaning				
Other (please specify)				

MARPOL Annex II – NLS

Category X substance				
Category Y substance				
Category Z substance				
OS – other substances				

MARPOL Annex IV – Sewage

Sewage				
--------	--	--	--	--

MARPOL Annex V - Garbage				
A. Plastics				
B. Food wastes				
C. Domestic wastes (e.g. paper products, rags, glass, metal, bottles, crockery, etc.)				
D. Cooking oil				
E. Incinerator ashes				
F. Operational wastes				
G. Cargo residues ⁴				
H. Animal carcass(es)				
I. Fishing gear				

Date: _____

Name and Position: _____

Time: _____

Signature: _____

3. Indicate the proper shipping name of the NLS involved.
4. Indicate the proper shipping name of the dry cargo.

Приложение 2. Стандартная форма квитанции о приеме судовых отходов
(МЕРС.1/Circ.645 от 4 ноября 2008 года).

The designated representative of the reception facility provider should provide the following form to the master of a ship that has just delivered waste.

This form should be retained on board the vessel along with the appropriate Oil RB, Cargo RB or Garbage RB

1. RECEPTION FACILITY AND PORT PARTICULARS

1.1 Location/Terminal name:
1.2 Reception facility provider(s):
1.3 Treatment facility provider(s) – if different from above:
1.4 Waste Discharge Date and Time from: to

2. SHIP PARTICULARS

1.1 Name of the ship:	1.5 Owner of operator:		
1.2 IMO number:	1.6 Distinctive number or letters:		
1.3 Gross tonnage:	1.7 Flag State:		
1.4 Type of ship Oil tanker Other cargo ship	Chemical tanker Passenger ship	Bulk carrier Ro-ro	Container Other (specify)

3. TYPE AND AMOUNT OF WASTE RECEIVED

MARPOL Annex I - Oil	Quantity (m ³)	MARPOL Annex V - Garbage	Quantity (m ³)
Oily bilge water		A. Plastics	
Oily residues (sludge)		B. Food wastes	
Oily tank washings		C. Domestic wastes (e.g. paper products, rags, glass, metal, bottles, crockery, etc.)	
Dirty ballast water		D. Cooking oil	
Scale and sludge from tank cleaning		E. Incinerator ashes	
Other (please specify)		F. Operational wastes	
MARPOL Annex II - NLS	Quantity (m ³)/ Name	G. Cargo residues	
Category X substance		H. Animal carcass(es)	
Category Y substance		I. Fishing gear	
Category Z substance		MARPOL Annex VI – Air pollution	Quantity (m ³)
OS – other substances		Ozone-depleting substances and equipment containing such substances	
MARPOL Annex IV - Sewage	Quantity (m ³)	Exhaust gas-cleaning residues	
Sewage			

On behalf of the port facility I confirm that the above wastes were delivered.

Signature: Full Name and Company Stamp:

1. Indicate the proper shipping name of the NLS involved.

2. Indicate the proper shipping name of the dry cargo.

Приложение 3. Лист регистрации изменений/дополнений