



## Об утверждении нормативов и требований к материалам и веществам, необходимым для проведения работ по очистке моря

### Утративший силу

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 13 марта 2015 года № 189 . Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 апреля 2015 года № 10838. Утратил силу приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 18 апреля 2018 года № 130.

**Сноска. Утратил силу приказом Министра энергетики РК от 18.04.2018 № 130 (вводится в действие с 29.06.2018).**

В соответствии с подпунктом 23-6) статьи 18 Закона Республики Казахстан от 24 июня 2010 года "О недрах и недропользовании", **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые нормативы и требования к материалам и веществам, необходимым для проведения работ по очистке моря.
2. Признать утратившим силу приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 9 июля 2013 года № 202-е "Об утверждении перечня диспергентов для применения в Казахстанском секторе Каспийского моря" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 8605, опубликован в газете "Казахстанская правда" от 31.10.2013 г. № 305 (27579)).

3. Комитету экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством порядке Республики Казахстан обеспечить:

- 1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

- 2) направление на официальное опубликование настоящего приказа в течение десяти календарных дней после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан в периодические печатные издания и в информационно-правовой системе "Эділет";

- 3) размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

- 4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства энергетики

Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 2) и 3) настоящего пункта.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после его первого официального опубликования.

Министр энергетики

Республики Казахстан

В. Школьник

"СОГЛАСОВАН"

Министр сельского хозяйства

Республики Казахстан

\_\_\_\_\_ А. Мамытбеков

30 марта 2015 года

"СОГЛАСОВАН"

Министр по инвестициям и развитию

Республики Казахстан

\_\_\_\_\_ А. Исекешев

30 марта 2015 года

"СОГЛАСОВАН"

Министр внутренних дел

Республики Казахстан

\_\_\_\_\_ К. Касымов

17 марта 2015 года

Утверждены  
приказом Министра энергетики  
Республики Казахстан  
от 13 марта 2015 года № 189

## **Нормативы и требования к материалам и веществам, необходимым для проведения работ по очистке моря**

### **1. Общие положения**

1. Настоящие Нормативы и требования к материалам и веществам, необходимым для проведения работ по очистке моря (далее – Нормативы) разработаны в соответствии с подпунктом 23-6) статьи 18 Закона Республики Казахстан от 24 июня 2010 года "О недрах и недропользовании" (далее - Закон).

2. Морские сооружения, магистральные нефтепроводы, морские порты оснащаются необходимыми материалами и веществами для ликвидации разлива

нефти первого и второго уровней в соответствии с пунктом 5 статьи 95 и пунктом 4, 10 статьи 95-1 Закона, Перечнем диспергентов для ликвидации аварийных разливов нефти в море и внутренних водоемах Республики Казахстан, утвержденным приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 21 июня 2016 года № 262 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 14018).

**Сноска.** Пункт 2 в редакции приказа Министра энергетики РК от 15.11.2016 № 492 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

3. Уровни разливов нефти на море устанавливаются в соответствии со статьей 95-1 Закона.

## **2. Нормативы к материалам и веществам, необходимым для проведения работ по очистке моря**

4. Нормативы, которые связаны с проведением работ по очистке моря, в том числе с эффективными действиями по ликвидации разливов нефти:

1) наличие достаточного (по размерам периметра морского сооружения) количества бон для локализации разлитой нефти;

2) наличие нефтезадерживающих материалов, выполненных из абсорбирующих веществ, (плавучих матов), буксируемых судами, для локализации и улавливания нефти с поверхности воды при первом и втором уровнях разливов нефти, находящихся на береговых базах, максимально приближенных к местам ведения работ;

3) наличие радиолокационного отражателя или других материалов для обеспечения обнаружения морского сооружения судами в различных погодных условиях;

4) наличие дополнительных материалов и веществ, необходимых для сбора нефти с водной поверхности, используемых с борта судна, в случае разливов второго уровня;

5) наличие в пределах тридцатиминутной досягаемости материалов, веществ и оборудования, достаточных для ликвидации разливов первого уровня.

5. В зависимости от выбранных методов ликвидации разливов нефти на море, на основании оценки рисков определяются необходимые дополнительные ресурсы, требуемые для проведения работ по очистке моря и прибрежной зоны: абсорбенты, погрузчики, разбрзгиватели диспергентов, суда-буксиры, насосы, цистерны, баржи, склады, бочки, вагонетки, вакуумные агрегаты, пластиковые листы, авиация, транспортные средства.

### **3. Требования к материалам и веществам, необходимым для проведения работ по очистке моря**

6. Требования базируются на расчетных природных условиях проведения работ в казахстанском секторе Каспийского моря при проведении нефтяных операций, которые учитывают:

- 1) потенциальные долгосрочные колебания уровня моря;
- 2) краткосрочные штормовые нагоны и сгоны, влияющие на уровень моря;
- 3) зимний ледовый покров с ноября по апрель при нормальных (средних) погодных условиях в мелководной среде (0-10 м);
- 4) потенциально опасное движение льда и нагромождения вокруг морских сооружений;
- 5) экстремальные изменения температур в период между летом и зимой;

6) участки высокой биологической продуктивности, в особенности вокруг дельты реки Урал, в тростниковых зарослях вдоль северной береговой линии и на обширных прибрежных мелководных участках.

7. Требования учитывают оперативное спасение людей, занятых на морских сооружениях, связанных с проведением нефтяных операций.

8. При проведении нефтяных операций или осуществлении деятельности, связанной с риском разлива нефти предусматриваются:

1) диспергенты, допустимые к применению для ликвидации аварийных разливов нефти в море и внутренних водоемах Республики Казахстан, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 21 июня 2016 года № 262 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 14018);

2) материалы для сбора нефти, позволяющие собрать нефть во временное хранилище, если ее разлившееся количество превысит возможности абсорбентов, имеющихся в наличии на месте происшествия;

3) пластиковые мешки или герметичные контейнеры (бадьи) для перевозки и утилизации нефти в безопасном месте.

**Сноска. Пункт 8 с изменением, внесенным приказом Министра энергетики РК от 15.11.2016 № 492 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

9. В качестве меры предосторожности при испытании скважины на морское сооружение доставляются дополнительные материалы и вещества с базы снабжения недропользователя, находящейся на суше, и на период испытания устанавливаются боновые заграждения или нефтесборщик для локализации возможного разлива и последующего удаления нефти с поверхности моря.

10. Требования к материалам, необходимым для проведения работ по очистке моря указаны в приложении 2 к настоящим Нормативам.

Приложение 1  
к Нормативам и требованиям к  
материалам и веществам,  
необходимым для проведения  
работ по очистке моря

**Диспергенты,  
допустимые к применению при ликвидации аварийных разливов нефти**

Сноска. Приложение 1 исключено приказом Министра энергетики РК от 15.11.2016 № 492 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Приложение 2  
к Нормативам и требованиям к  
материалам и веществам,  
необходимым для проведения  
работ по очистке моря

**Требования к материалам, необходимым для проведения работ по очистке моря**

Морские порты. Материалы, требуемые для первого уровня разлива нефти (не превышающие 10 тонн).

Количество	Описание	Цель (назначение)
10 ед.	Якорный комплект	Закрепление бонового заграждения.
1 ед.	Генератор мощностью 4 кВА.	Электроснабжение.
1 ед.	Щеточного/дискового типа нефтесборщик (мощностью 10 тонн в час или более).	Сбор нефти.
300 м	Боновые заграждения (250мм шириной или больше), а также персонал для их развертывания.	Защита и локализация.
2 ед.	Временные резервуары для хранения ( $10 \text{ м}^3$ ).	Временное хранение нефти.
2 ед.	Детектор газа (газов).	Безопасность, обнаружение газа.
50 м	Береговое уплотнительное боновое заграждение, а также персонал для их развертывания.	Защита и локализация.
1 ед.	Водяные насосы со шлангами.	Смешение нефти или промывка для заполнения нефти в береговое уплотнительное боновое заграждение.
1 ед.	Прибрежное маломерное судно для ликвидации аварийного разлива нефти (далее – ЛАРН) с подвесными моторами.	Развертывание прибрежного бонового заграждения и (или) сорбентов.

**Морские сооружения и магистральные нефтепроводы. Материалы, требуемые для первого уровня разлива нефти (не превышающие 10 тонн).**

Количество	Описание	Цель (назначение)
1 ед.	Судно, при помощи которого возможно развернуть боновые заграждения в море или прикрепить боковую систему или систему бокового развертывания и сбора.	Основное судно ЛАРН.
1 ед.	Дополнительное судно для развертывания бонового заграждения (если основное судно ЛАРН не имеет систему бокового развертывания и сбора).	Поддержка при развертывании боновых заграждений конфигурацией "J" и "U".
300 м	Боновые заграждения (750мм шириной или более), а также также персонал для их развертывания (если основное судно ЛАРН не имеет систему бокового развертывания и сбора).	Локализация нефти.
1 ед.	Щеточного/дискового типа нефтесборщик (мощностью 10 тонн в час или более).	Сбор нефти.
1 ед.	Плавающие временные резервуары хранения 50м <sup>3</sup> .	Хранение собранной нефти.

**Морские сооружения, магистральные нефтепроводы, морские порты. Материалы, требуемые для второго уровня разлива нефти (объемом от 10 до 250 тонн).**

Количество	Описание	Цель (назначение)
4 ед.	Генератор мощностью 4 кВА.	Электроснабжение
500 м	Морское боновое заграждение – надувное, из материала неопрен с шириной 1500мм.	Для развертывания и развертывания с одного судна как система бокового развертывания.
1200 м	Прибрежное боновое заграждение из пенопласта или надувное с шириной 750мм.	Защита и локализация.
400 м	Прибрежное боновое заграждение из пенопласта или надувное с шириной 450 – 550 мм.	Защита и уплотнение береговой линий.
2 ед.	Олеофильный (дисковый) нефтесборщик минимальной мощностью 12 м <sup>3</sup> /ч.	Сбор нефти.
1 ед.	Система водосливного нефтесборщика – минимальная мощность 20 м <sup>3</sup> /ч.	Сбор нефти.

2 ед.	Вакуумная система сбора нефти - минимальная мощность 10 м <sup>3</sup> /ч.	Сбор нефти на берегу или на суше .
5 ед.	Резервуары временного хранения – минимум 50м <sup>3</sup> .	Хранение собранной нефти.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан