

**О внесении изменений в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 18 апреля 2018 года № 130 "Об утверждении Минимальных нормативов и требований к ресурсам, необходимым для ликвидации разливов нефти на море, внутренних водоемах и в предохранительной зоне"**

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 23 июля 2025 года № 282-н/қ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 24 июля 2025 года № 36503

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Внести в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 18 апреля 2018 года № 130 "Об утверждении Минимальных нормативов и требований к ресурсам, необходимым для ликвидации разливов нефти на море, внутренних водоемах и в предохранительной зоне" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за 16951) следующие изменения:

      заголовок изложить в новой редакции:

      "Об утверждении Минимальных нормативов и требований к ресурсам, необходимым для ликвидации разливов нефти на море и в предохранительной зоне";

      пункт 1 изложить в новой редакции:

      "1. Утвердить прилагаемые Минимальные нормативы и требования к ресурсам, необходимым для ликвидации разливов нефти на море и в предохранительной зоне.";

      в Минимальных нормативах и требованиях к ресурсам, необходимым для ликвидации разливов нефти на море, внутренних водоемах и в предохранительной зоне, утвержденные указанным приказом:

      заголовок изложить в новой редакции:

      "Минимальные нормативы и требования к ресурсам, необходимым для ликвидации разливов нефти на море и в предохранительной зоне";

      пункт 1 изложить в новой редакции:

      "1. Настоящие Минимальные нормативы и требования к ресурсам, необходимым для ликвидации разливов нефти на море и предохранительной зоне (далее – Минимальные нормативы и требования), разработаны в соответствии с подпунктом 2) пункта 2 статьи 156 Кодекса Республики Казахстан "О недрах и недропользовании" (далее – Кодекс).";

      заголовок Главы 2 изложить в новой редакции:

      "Глава 2. Минимальные нормативы и требования к ресурсам, необходимым для ликвидации разливов нефти на море и в предохранительной зоне";

      пункт 7 изложить в новой редакции:

      "7. Планы по обеспечению готовности и действий по ликвидации разливов нефти на море и в предохранительной зоне, разрабатываемые собственниками морских портов и объектов, содержат подробное описание необходимых ресурсов.";

      приложение изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу;

      2. Департаменту разработки и добычи нефти Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

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

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан после его официального опубликования;

      3) в течении десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан предоставление в Департамент юридической службы Министерства энергетики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

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

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

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр энергетики Республики Казахстан*
 |
*Е. Аккенженов*
 |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство сельского хозяйства

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство промышленности и

строительства Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство внутренних дел

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение к приказуМинистр энергетикиРеспублики Казахстанот 23 июля 2025 года № 282-н/қ |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение к Минимальнымнормативам и требованиямк ресурсам, необходимым дляликвидации разливов нефти наморе и предохранительной зоне |

 **Минимальные нормативы и требования к ресурсам, необходимым для ликвидации разливов нефти на море и предохранительной зоне**

 **Глава 1. Морские порты. Первый уровень разлива нефти**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ |
Ресурсы |
Нормативы по численности/ объемам/ размерам ресурсов |
Требования |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1** |
**Персонал** |
|
1) |
персонал управления и командования ликвидацией аварийного разлива нефти (далее – ЛАРН) |
1 человек |
наличие подтверждения о прохождении обучения и владении навыками ЛАРН, развертывания бонов и размещения нефтесборщиков;
оснащение специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты;
привлекаются для развертывания бонов с палубы судна, а также сбор нефти нефтесборщиками |
|
2) |
персонал для развертывания боновых заграждений |
2 человека |
|
3) |
персонал для развертывания берегового уплотнительного бонового заграждения |
2 человека |
|
4) |
судоводитель для прибрежного маломерного судна |
1 человек |
наличие удостоверения на право управления маломерным судном у судоводителей |
| **2** |
**Суда** |
|
1) |
 прибрежное маломерное судно для ЛАРН  |
 1 единица мощность двигателя 200 лошадиных сил или более  |
развертывание прибрежного бонового заграждения и (или) сорбентов;
наличие судового билета;
 наличие прохождения технического освидетельствования судна, в случае необходимости его прохождения в соответствии с Законом Республики Казахстан от 6 июля 2004 года "О внутреннем водном транспорте" и Законом Республики Казахстан от 17 января 2002 года "О торговом мореплавании";
наличие радиосвязи на всех судах для радио обмена;
наличие крана/подъемных приспособлений на основном судне развертывания |
| **3** |
**Оборудование** |
|
1) |
 нефтесборщик щеточного/дискового типа  |
2 единицы мощность – 10 тонн в час или более |
сбор нефти с поверхности воды;
определение типа, вида, мощности и количества от свойств, площади и состояния разлитой нефти, погодных условий;
подбор в соответствии с рекомендациями международного стандарта ASTM F1778-07\* |
|
2) |
боновые заграждения с оборудованием для их развертывания (катушки, силовые агрегаты, воздушные компрессоры и т.п.) |
300 м /250 мм или больше |
обеспечение защиты и локализации нефтяного пятна;
определение типа, вида, мощности и количества от свойств разлитой нефти, ее площади и состояния, а также погодных условий;
подбор в соответствии с рекомендациями международных стандартов ASTM F1523-94, ASTM F2683-11\*\* |
|
3) |
 береговое уплотнительное боновое заграждение  |
 50 м  |
|
4) |
якорный комплект |
10 единиц |
закрепление бонового заграждения |
|
5) |
водяные насосы со шлангами,
надувные насосы для накачки воздушных камер бонов |
1 единица |
смещение нефти или промывка для заполнения нефти в береговое уплотнительное боновое заграждение |
| **4** |
**Химические вещества** |
|
1) |
диспергенты |
0,4 м3 |
 определение вида диспергента согласно перечню диспергентов для ликвидации аварийных разливов нефти в море Республики Казахстан, утверждаемому уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктом 10 статьи 398 Экологического кодекса Республики Казахстан;
согласование на применение диспергентов согласно Правилам определения оптимальных методов ликвидации аварийных разливов нефти на море и в предохранительной зоне Республики Казахстан, утверждаемым уполномоченным органом в области охраны окружающей среды;
подбор в соответствии с рекомендациями международных стандартов ASTM F1413-07, ASTM F1737-2015, ASTM F2465-05\*\*\*;
соотношение диспергент: нефть 1:25 |
| **5** |
**Иные материалы** |
|
1) |
 временные резервуары для хранения собранной нефти  |
2 единицы 10 м3 |
недопущение повторного загрязнения;
определение типа, вида, количества от количества собираемой смеси нефти и воды |
|
2) |
детектор газа (газов) |
2 единицы |
обеспечение безопасности, обнаружения газа |
|
3) |
генератор |
1 единица мощность 4 кВА |
обеспечение электроснабжения |

 **Глава 2. Морские объекты. Первый уровень разлива нефти**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ |
Ресурсы |
Нормативы по численности/ объемам/ размерам ресурсов |
Требования |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1** |
**Персонал** |
|
1) |
персонал управления и командования ЛАРН |
1 человек |
наличие подтверждения о прохождении обучения и владении навыков ЛАРН, развертывания бонов и размещения нефтесборщиков;
оснащение специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты;
привлекаются для развертывания бонов с палубы судна, а также сбор нефти нефтесборщиками |
|
2) |
персонал для развертывания бонового заграждения (если основное судно ЛАРН не имеет систему бокового развертывания и сбора) |
2 человека |
| **2** |
**Суда** |
|
1) |
судно, при помощи которого возможно развернуть боновые заграждения в море или прикрепить боковую систему или систему бокового развертывания и сбора (основное судно ЛАРН) |
1 единица |
развертывание прибрежного бонового заграждения и (или) сорбентов;
наличие судового билета;
 наличие прохождения технического освидетельствования судна, в случае необходимости его прохождения в соответствии с Законом Республики Казахстан от 6 июля 2004 года "О внутреннем водном транспорте" и Законом Республики Казахстан от 17 января 2002 года "О торговом мореплавании";
наличие радиосвязи на всех судах для радио обмена;
наличие крана/подъемных приспособлений на основном судне развертывания;
поддержка при развертывании боновых заграждений конфигурацией "J" и "U" |
|
2) |
дополнительное судно для развертывания бонового заграждения (если основное судно ЛАРН не имеет систему бокового развертывания и сбора) |
1 единица |
| **3** |
**Оборудование** |
|
1) |
 нефтесборщик щеточного/дискового типа  |
1 единица мощность – 10 тонн в час или более |
определение типа, вида, мощности и количества от свойств, площади и состояния разлитой нефти, погодных условий;
подбор в соответствии с рекомендациями международного стандарта ASTM F1778-07\* |
|
2) |
 боновые заграждения с оборудованием для их развертывания (катушки, силовые агрегаты, воздушные компрессоры и т.п.)  |
 300м /750мм или более  |
определение типа, вида, мощности и количества от свойств, площади и состояния разлитой нефти, погодных условий;
подбор в соответствии с рекомендациями международных стандартов ASTM F1523-94, ASTM F2683-11\*\* |
| **4** |
**Химические вещества** |
|
1) |
диспергенты |
0,4 м3 |
определение вида диспергента согласно перечню диспергентов для ликвидации аварийных разливов нефти в море Республики Казахстан, утверждаемому уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктом 10 статьи 398 Экологического кодекса Республики Казахстан;
согласование на применение диспергентов согласно Правилам определения оптимальных методов ликвидации аварийных разливов нефти на море и в предохранительной зоне Республики Казахстан, утверждаемым уполномоченным органом в области охраны окружающей среды;
подбор в соответствии с рекомендациями международных стандартов ASTM F1413-07, ASTM F1737-2015, ASTM F2465-05\*\*\*;
соотношение диспергент: нефть 1:25 |
|
5 |
Иные материалы |
|
1) |
Плавающие временные резервуары хранения собранной нефти |
2 единицы 25 м3 |
недопущение повторного загрязнения;
определение типа, вида, количества от количества собираемой смеси нефти и воды |

 **Глава 3. Морские порты и объекты. Второй уровень разлива нефти**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ |
Ресурсы |
Нормативы по численности/ объемам/ размерам ресурсов |
Требования |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1** |
**Персонал** |
|
1) |
персонал управления и командования ЛАРН |
1 человек |
наличие подтверждения о прохождении обучения и владении навыками ЛАРН, развертывания бонов и размещения нефтесборщиков;
оснащение специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты;
привлекаются для развертывания бонов с палубы судна, а также сбор нефти нефтесборщиками |
|
2) |
персонал для развертывания бонового заграждения |
3 человека |
|
3) |
персонал для развертывания берегового уплотнительного бонового заграждения |
2 человека |
| **2** |
**Суда** |
|
1) |
судно, при помощи которого возможно развернуть боновые заграждения в море (основное судно ЛАРН) |
1 единица |
развертывание бонового заграждения;
наличие судового билета;
 наличие прохождения технического освидетельствования судна, в случае необходимости его прохождения в соответствии с Законом Республики Казахстан от 6 июля 2004 года "О внутреннем водном транспорте" и Законом Республики Казахстан от 17 января
 2002 года "О торговом мореплавании";
наличие радиосвязи на всех судах для радио обмена;
 наличие крана/подъемных приспособлений на основном судне развертывания;
поддержка при развертывании боновых заграждений конфигурацией "J" и "U" |
|
2) |
дополнительное судно для развертывания бонового заграждения (вспомогательное судно) |
1 единица |
|
3) |
прибрежное маломерное судно для ЛАРН |
1 единица мощность двигателя 200 лошадиных сил и более |
развертывание прибрежного бонового заграждения и (или) сорбентов;
наличие судового билета;
 наличие прохождения технического освидетельствования судна, в случае необходимости его прохождения в соответствии с Законом Республики Казахстан от 6 июля 2004 года "О внутреннем водном транспорте" и Законом Республики Казахстан от 17 января
2002 года "О торговом мореплавании" |
| **3** |
**Оборудование** |
|
1) |
олеофильный (дисковый) нефтесборщик |
2 единицы мощность 12 м3/ч и более |
определение типа, вида, мощности и количества от свойств разлитой нефти, ее площади и состояния, а также погодных условий;
подбор в соответствии с рекомендациями международного стандарта ASTM F1778-07\* |
|
2) |
 система водосливного нефтесборщика  |
1 единица мощность 20 м3/ч и более |
|
3) |
вакуумная система сбора нефти |
2 единицы мощность 12 м3/ч и более, мощность 10 м3/ч и более |
|
4) |
надувное боновое заграждение с оборудованием для их развертывания (катушки, силовые агрегаты, воздушные компрессоры и т.п.) |
500 м /1100 мм или больше |
определение типа, вида, мощности и количества от свойств разлитой нефти, ее площади и состояния, а также погодных условий;
подбор в соответствии с рекомендациями международных стандартов ASTM F1523-94, ASTM F2683-11\*\* |
|
5) |
прибрежное боновое заграждение из пенопласта или надувное с оборудованием для их развертывания (катушки, силовые агрегаты, воздушные компрессоры и т.п.);
 дизельные силовые установки с гидравлическим приводом шлангами для раскрутки катушки бонов и накачки камер бонов  |
 1200 м /750 мм;
 400 м /450-550 мм  |
| **4** |
**Химические вещества** |
|
1) |
диспергенты |
0,4 м3 |
 определение вида диспергента согласно перечню диспергентов для ликвидации аварийных разливов нефти в море Республики Казахстан, утверждаемому уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктом 10 статьи 398 Экологического кодекса Республики Казахстан;
согласование на применение диспергентов согласно Правилам определения оптимальных методов ликвидации аварийных разливов нефти на море и в предохранительной зоне Республики Казахстан, утверждаемым уполномоченным органом в области охраны окружающей среды;
подбор в соответствии с рекомендациями международных стандартов ASTM F1413-07, ASTM F1737-2015, ASTM F2465-05\*\*\*;
соотношение диспергент: нефть 1:25 |
|
5 |
Иные материалы |
|
1) |
временные резервуары для хранения собранной нефти |
4 единицы 10 м3 |
недопущение повторного загрязнения;
определение типа, вида, количества от количества собираемой смеси нефти и воды |
|
2) |
генератор |
1 единица мощность – 4 кВА;
1 единица мощность – 25 кВА; |
обеспечение электроснабжения |
|
3) |
 детекторы газа (газов)  |
2 единицы |
безопасность, обнаружение газа |

      Примечание:

      \*ASTM F1778-07 – стандартное руководство по выбору скиммеров для ликвидации аварийных разливов нефти, зарегистрированное Республиканским государственным предприятием "Казахстанский институт стандартизации и сертификации" Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан за № 022/4861 от 4 апреля 2017 года;

      \*\*ASTM F1523-94 – стандартное руководство по выбору боновых заграждений в соответствии с классификацией водных объектов, зарегистрированное Республиканским государственным предприятием "Казахстанский институт стандартизации и сертификации" Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан за № 022/4863 от 4 апреля 2017 года;

      \*\*ASTM F2683-11 – стандартное руководство по выбору боновых заграждений для ликвидации аварийных разливов нефти, зарегистрированное Республиканским государственным предприятием "Казахстанский институт стандартизации и сертификации" Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан за № 022/4865 от 4 апреля 2017 года;

      \*\*\*ASTM F1413-07 – стандартное руководство по оборудованию для нанесения диспергентов для ликвидации аварийных разливов нефти: штанги с распыляющими насадками и системы насадок, зарегистрированное Республиканским государственным предприятием "Казахстанский институт стандартизации и сертификации" Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан за № 022/4856 от 4 апреля 2017 года;

      \*\*\*ASTM F1737-2015 – стандартное руководство по использованию оборудования для нанесения диспергентов для ликвидации аварийных разливов нефти во время проведения операций по ликвидации аварийных разливов нефти: системы штанг с распыляющими насадками и системы насадок, зарегистрированное Республиканским государственным предприятием "Казахстанский институт стандартизации и сертификации" Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан за № 022/4857 от 4 апреля 2017 года;

      \*\*\*ASTM F2465-05 – стандартное руководство по использованию оборудования для нанесения диспергентов для ликвидации аварийных разливов нефти: одноточечные системы распыления, зарегистрированное Республиканским государственным предприятием "Казахстанский институт стандартизации и сертификации" Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан за № 022/4864 от 4 апреля 2017 года.

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