

РАЗРАБОТКА ПЛАНОВ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ (ПЛАН)

Планирование действий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов проводится в целях заблаговременного проведения мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, обусловленных разливами нефти и нефтепродуктов, поддержанию в постоянной готовности сил и средств их ликвидации для обеспечения безопасности населения и территорий, а также максимально возможного снижения ущерба и потерь в случае их возникновения.

Зоной действия Плана является территория, граница которой соответствует максимально возможной площади загрязнения нефтепродуктом, с учетом неблагоприятных гидрометеорологических условий, времени года, суток, рельефа местности, экологических особенностей и характера использования территорий (акваторий). В пределах зоны действия Плана организация обязана обеспечить предупреждение и ликвидацию разливов нефти и нефтепродуктов независимо от источника, времени разлива и места последующего нахождения разлитой нефти и нефтепродуктов. Силы и средства других организаций, осуществляющих свою деятельность в этой зоне, могут привлекаться к выполнению работ по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на договорной основе.

Планы разрабатываются в соответствии с действующими нормативными правовыми актами с учетом максимально возможного объема разлившихся нефти и нефтепродуктов, который определяется для следующих объектов:

1. нефтеналивное судно - 2 танка;
2. нефтеналивная баржа - 50 процентов ее общей грузоподъемности;
3. стационарные и плавучие добывающие установки и нефтяные терминалы - 1500 тонн;
4. автоцистерна - 100 процентов объема;
5. железнодорожный состав - 50 процентов общего объема цистерн в железнодорожном составе;
6. трубопровод при порыве - 25 процентов максимального объема прокачки в течение 6 часов и объем нефти между запорными задвижками на порваном участке трубопровода;
7. трубопровод при проколе - 2 процента максимального объема прокачки в течение 14 дней;
8. стационарные объекты хранения нефти и нефтепродуктов - 100 процентов объема максимальной емкости одного объекта хранения.

Разливы нефти и нефтепродуктов классифицируются как чрезвычайные ситуации и ликвидируются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В зависимости от объема и площади разлива нефти и нефтепродуктов на местности, во внутренних пресноводных водоемах выделяются чрезвычайные ситуации следующих категорий:

1. локального значения - разлив от нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов (определяется специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды) до 100 тонн нефти и нефтепродуктов на территории объекта;
2. муниципального значения - разлив от 100 до 500 тонн нефти и нефтепродуктов в пределах административной границы муниципального образования либо разлив до 100 тонн нефти и нефтепродуктов, выходящий за пределы территории объекта;
3. территориального значения - разлив от 500 до 1000 тонн нефти и нефтепродуктов в пределах административной границы субъекта Российской Федерации либо разлив от 100 до 500 тонн нефти и нефтепродуктов, выходящий за пределы административной границы муниципального образования;
4. регионального значения - разлив от 1000 до 5000 тонн нефти и нефтепродуктов либо разлив от 500 до 1000 тонн нефти и нефтепродуктов, выходящий за пределы административной границы субъекта Российской Федерации;
5. федерального значения - разлив свыше 5000 тонн нефти и нефтепродуктов либо разлив нефти и нефтепродуктов вне зависимости от объема, выходящий за пределы государственной границы Российской Федерации, а также разлив нефти и нефтепродуктов, поступающий с территорий сопредельных государств (трансграничного значения).

В зависимости от объема разлива нефти и нефтепродуктов на море выделяются чрезвычайные ситуации следующих категорий:

1. локального значения - разлив от нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов (определяется специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды) до 500 тонн нефти и нефтепродуктов;
2. регионального значения - разлив от 500 до 5000 тонн нефти и нефтепродуктов;
3. федерального значения - разлив свыше 5000 тонн нефти и нефтепродуктов.

Исходя из местоположения разлива и гидрометеорологических условий категория чрезвычайной ситуации может быть повышена.

Планом должны предусматриваться:

1. прогнозирование возможных разливов нефти и нефтепродуктов;
2. количество сил и средств, достаточное для ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом нефти и нефтепродуктов (далее именуются - силы и средства), соответствие имеющихся на объекте сил и средств задачам ликвидации и необходимость привлечения профессиональных аварийно - спасательных формирований;
3. организация взаимодействия сил и средств;
4. состав и дислокация сил и средств;
5. организация управления, связи и оповещения;
6. порядок обеспечения постоянной готовности сил и средств с указанием организаций, которые несут ответственность за их поддержание в установленной степени готовности;
7. система взаимного обмена информацией между организациями - участниками ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов;
8. первоочередные действия при получении сигнала о чрезвычайной ситуации;
9. географические, навигационно - гидрографические, гидрометеорологические и другие особенности района разлива нефти и нефтепродуктов, которые учитываются при организации и проведении операции по его ликвидации;
10. обеспечение безопасности населения и оказание медицинской помощи;
11. график проведения операций по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов;
12. организация материально - технического, инженерного и финансового обеспечения операций по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Планы организаций подлежат экспертизе на предмет их соответствия требованиям нормативно-правовых документов, использованных при их разработке, специализированным требованиям и ограничениям, предусмотренным соответствующими нормативно-правовыми актами и нормативно-техническими документами, в том числе установленными в субъектах Российской Федерации в области защиты населения и территорий от ЧС(Н). Органы исполнительной власти, утверждающие Планы, организуют проведение экспертизы в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов, регламентирующих эти работы. Экспертная оценка Планов проводится на основании соглашения (договора) между экспертной организацией и организациями, представляющими Планы на утверждение.

СТОИМОСТЬ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Стоимость услуг по разработке планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов определяется категорией ПЛАРН, техническими характеристиками объекта (размер, сложность и т.п.), организационными факторами (ожидаемые сроки разработки, вид и полнота исходных данных, оперативность их предоставления).

Контактное лицо по оказанию услуг, связанных с разработкой, экспертизой и согласованием ПЛАРН:

Грицук Виктор Александрович

Руководитель проекта по методологии и контролю качества в области промышленной безопасности

Тел: +7(473) 262-34-37

Факс: +7(495) 662-46-13

E-mail: gritsuk@inrisk.ru

Леонова Ольга Владимировна

Начальник коммерческого отдела

Тел: +7(495) 662-46-12 доб.

Факс: +7(495) 662-46-13

E-mail: leonova@inrisk.ru

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

1. Разработка Планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов объектов Горюшинского и Туркинского нефтяных месторождений (ЗАО СП "ПермТОТИнефть")
2. Разработка Планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов объектов Варандейского, Торавейского, Тобойского и Мядсейского месторождений нефти (ООО "Нарьянмарнефтегаз")
3. Разработка Плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов объектов ОАО «Красноярская ГРЭС-2» (ОАО «Красноярская ГРЭС-2»)
4. Разработка Планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов объектов Верещагинского ЦДНГ, Кунгурского ЦДНГ, Северокамского ЦДНГ (ООО "УРАЛ - ОЙЛ")
5. Разработка Плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов объектов Белгородской ТЭЦ (Белгородская ТЭЦ)
6. Разработка Плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов объектов НГСП Злодоровского месторождения (ЗАО "Уральская нефтяная компания")
7. Разработка Плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов основной производственной площадки ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка" (ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка")
8. Разработка Плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов объектов Волжской нефтебазы ООО "ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефтепродукт" (ГУ по делам ГО и ЧС Волгоградской области)
9. Разработке плана ликвидации аварийных разливов нефти для откорректированного ТЭО (проекта) "Обустройство нефтяного месторождения Кравцовское (Д-6) на Балтийском море" ОАО ВолгоградНИПИморнефть" (ООО "ЛУКОЙЛ ВолгоградНИПИморнефть")
10. Разработка Плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов объектов Товарно-сырьевого цеха Топливного производства ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез" (ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез")
11. Разработка Плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов объектов Абаканской нефтебазы (ООО «Хакас-Терминал»)
12. Разработка Плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов объектов Коробковского НГДУ ООО "ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть" (ООО "ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть")
13. Разработка Плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов комбината «Ангара» (Комбинат Ангара Красноярского территориального отдела Сибирского управления Госрезервов)

14. Разработка Плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов Филиала "Северный" ОАО "Красноярскнефтепродукт" (ОАО "Красноярскнефтепродукт")

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Постановление Правительства РФ от 15.04.2002 № 240 "О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации" (ред. от 29.07.2014)
2. Постановление Правительства РФ от 21.08.2000 № 613 (с изм. на 14.11.2014) "О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов" (вместе с "Основными требованиями к разработке планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов")
3. Приказ МЧС РФ от 28.12.2004 № 621 "Об утверждении правил разработки и согласования планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации". Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.04.2005 № 6514 (с изм. на 12.09.2012);
4. Приказ МЧС РФ от 28.02.2003 № 105 "Об утверждении требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.03.2003 № 4291)
5. Приказ МЧС РФ от 17.11.2000 № 569, Госгортехнадзора РФ от 13.11.2000 № 111 «О реализации постановления Правительства РФ от 21.08.2000 № 613 "О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов"»
6. Приказ МПР РФ от 03.03.2003 № 156 "Об утверждении указаний по определению нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов для отнесения аварийного разлива к чрезвычайной ситуации" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.05.2003 № 4516)
7. Приказ МПР РФ от 05.06.2002 № 343 "О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2002 г. № 240 "О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации"»
8. Приказ Ростехнадзора от 26.12.2012 № 777 "Об утверждении Руководства по безопасности для нефтебаз и складов нефтепродуктов"