



# ПРАВИТЕЛЬСТВО САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 января 2016 г. № 5

г. Южно-Сахалинск

### **Об утверждении Требований к разработке планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Сахалинской области**

В соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлений Правительства Российской Федерации от 21.08.2000 № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов», от 15.04.2002 № 240 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации», от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказа МЧС России от 28.12.2004 № 621 «Об утверждении Правил разработки и согласования планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации» Правительство Сахалинской области **постановляет:**

1. Утвердить Требования к разработке планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Сахалинской области (далее - Требования) (прилагаются).

2. Органам исполнительной власти Сахалинской области, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и объектов экономики от чрезвычайных ситуаций, обеспечить выполнение мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов в соответствии с Требованиями.

3. Рекомендовать органам местного самоуправления и организациям, осуществляющим разведку месторождений, добывчу нефти, а также переработку, транспортировку, хранение и реализацию нефти и нефтепродуктов, независимо от форм собственности, при разработке и согласовании планов предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов руководствоваться Требованиями.

4. Признать утратившими силу постановления администрации Сахалинской области:

- от 10.11.2005 № 203-па «Об утверждении Требований по разработке планов предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Сахалинской области», за исключением пункта 5;

- от 16.02.2007 № 31-па «О внесении изменений в Требования по разработке планов предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Сахалинской области, утвержденные постановлением администрации Сахалинской области от 10.11.2005 № 203-па».

5. Опубликовать настоящее постановление в газете «Губернские ведомости» и разместить на официальном сайте Губернатора и Правительства Сахалинской области.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя Правительства Сахалинской области А.М.Житкова.

Губернатор Сахалинской области



О.Н.Кожемяко

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
постановлением Правительства  
Сахалинской области  
от 19 января 2016 г. № 5

**ТРЕБОВАНИЯ**  
**к разработке планов по предупреждению**  
**и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов**  
**на территории Сахалинской области**

**1. Общие положения**

Настоящие Требования определяют основные принципы к разработке планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (далее - План ПЛРН) на территории Сахалинской области (далее - Требования).

**2. Структура Планов ПЛРН**

**2.1. Общая часть**

2.1.1. Цель и нормативно-правовая база разработки Плана ПЛРН.

2.1.1.1. Цель и задачи.

В подразделе раскрываются цели и задачи, направленные на проведение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, обусловленных разливами нефти и нефтепродуктов (далее - ЧС(Н)).

2.1.1.2. Руководящие документы.

В подразделе указываются основные нормативные правовые и распорядительные документы, на основании которых разрабатывается План ПЛРН.

2.1.2. Основные характеристики организации и прогнозируемой зоны загрязнения в случае ЧС(Н).

### **2.1.2.1. Готовность организации к действиям по локализации и ликвидации последствий ЧС(Н).**

В подразделе приводится полное и краткое наименование организации, почтовый и юридический адреса, телефон, факс, Ф.И.О. руководителя. Кратко описывается основная производственная деятельность, а также источники возможных разливов нефти и нефтепродуктов и их характеристики (количество резервуаров и их объемы, размеры и характер (грунтовое, бетонное) обвалования и т.д.).

Оценивается состояние организации мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС(Н) в соответствии с выполнением ряда предъявляемых требований: «соответствует предъявляемым требованиям», «ограниченно соответствует предъявляемым требованиям», «не соответствует предъявляемым требованиям».

### **2.1.2.2. Основные операции, производимые с нефтью и нефтепродуктами.**

В подразделе описываются основные операции, производимые с нефтью и нефтепродуктами (добыча, хранение, переработка и т.д.).

### **2.1.2.3. Географические и навигационно-гидрологические характеристики территории.**

В подразделе приводится описание местоположения объекта на местности и водных объектов, находящихся в непосредственной близости от объекта.

### **2.1.2.4. Гидрометеорологические и экологические особенности района.**

В подразделе описываются климатические условия, экологические особенности района, наличие особо охраняемых природных территорий вблизи объекта.

### **2.1.3. Мероприятия по предупреждению ЧС(Н).**

#### **2.1.3.1. Возможные источники ЧС(Н).**

В подразделе указываются источники ЧС(Н) (резервуар для сбора (хранения) нефти, магистральный или внутри- и межпромысловые нефтепроводы

и т.д.).

#### 2.1.3.2. Прогнозирование объемов и площадей разливов нефти и нефтепродуктов.

Прогнозирование осуществляется на основе исходных данных, в состав которых входят: описание объекта, тип и характеристики продукта, гидрометеорологические и гидрогеологические условия, наличие экологически уязвимых зон в районе возможного загрязнения, I, II, III пояса зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения и объектов водопроводных сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения вне зависимости от ведомственной принадлежности.

Целью прогнозирования разливов нефти и нефтепродуктов является: определение возможных последствий разливов нефти и нефтепродуктов, их значение и влияние на население, объекты жизнеобеспечения и окружающую природную среду.

В подразделе рассчитываются объемы максимально возможных объемов разливов нефти и нефтепродуктов, производятся расчеты площади, радиуса и периметра зоны разлива в соответствии с «Методическими рекомендациями по разработке типового плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов» (Росэнерго, 2006).

#### 2.1.3.3. Границы зон ЧС(Н) с учетом результатов оценки риска разливов нефти и нефтепродуктов.

В подразделе указывается риск возникновения чрезвычайной ситуации и вероятность разливов нефтепродуктов, попадающих под определение ЧС(Н), а также разрабатываются сценарии возможных разливов нефти и нефтепродуктов для всех объектов.

#### 2.1.3.4. Ситуационные модели наиболее опасных ЧС(Н) и их социально-экономических последствий для персонала, населения и окружающей среды прилегающей территории.

В подразделе приводятся модели разливов нефти и нефтепродуктов на суше и водных объектах, а также указываются их негативное воздействие на здоровье персонала, экологические и экономические последствия.

**2.1.3.5. Определение достаточного состава сил и средств планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обусловленных разливами нефти и нефтепродуктов (далее - ЛЧС(Н)), а также подразделений пожарной охраны на случай возгорания нефти и нефтепродуктов с учетом их дислокации.**

В подразделе проводятся расчеты необходимого количества сил и средств (собственных и привлекаемых на договорной основе) для различных сценариев (разлива нефти на суше и водных объектах), указываются силы и средства подразделения пожарной охраны, которое привлекается в случае возгорания нефтепродукта, а также рассчитывается количество нефтесорбента.

Для ликвидации аварийной ситуации, связанной с разливом нефти и нефтепродуктов, и профилактической очистки территории организации, независимо от формы собственности, должны иметь постоянный запас нефтесорбирующих материалов для нейтрализации следующих объемов нефти и нефтепродуктов:

- стационарные хранилища нефти и нефтепродуктов, имеющие обваловки, выполненные в соответствии со СНиП 2.11.03-93 - 1% от объема максимального резервуара в нефтехранилище;
- нефтебазы (расходные склады ГСМ предприятия и стационарные хранилища ГСМ), не имеющие обваловки по СНиП 2.11.03-93 - 10% от объема максимального резервуара наземного хранения нефтепродуктов;

Количество нефтесорбента рассчитывают делением объемов нефти и/или нефтепродуктов на поглощающую способность нефтесорбента:

$$Q = \frac{V_H}{G_{H,C}} , \text{ где:}$$

$Q$  - поглощающая способность нефтесорбента, литры нефтепродукта на 1 кг нефтесорбента;

$V_n$  - нормативный, предполагаемый разлив нефти и/или нефтепродукта, литры;

$G_{n,c}$  - вес непреходящего запаса нефтесорбента, кг.

Нефтесорбирующие материалы должны иметь свидетельство о государственной регистрации управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) по Сахалинской области либо других центров Российской Федерации и сертификат Госстандарта Российской Федерации.

Организации, применяющие нефтесорбирующие материалы, обязаны иметь договор со специальными формированиями или с поставщиком на прием (сдачу) насыщенных (отработанных) нефтесорбирующих материалов.

#### 2.1.3.6. Мероприятия по предотвращению ЧС(Н).

В подразделе указывается комплекс мероприятий (организационных, инженерных), проводимых организацией, направленный на предотвращение возможных разливов нефти и нефтепродуктов и снижение их негативных последствий.

#### 2.1.4. Обеспечение готовности сил и средств ЛЧС(Н).

##### 2.1.4.1. Уровни реагирования.

Определение уровня реагирования на прогнозируемые ЧС(Н) осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 21.08.2000 № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов» и приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 03.03.2003 № 156 «Об утверждении Указаний по определению нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов для отнесения аварийного разлива к чрезвычайной ситуации» применительно к рассматриваемым в Плане ПЛРН объектам.

**2.1.4.2. Состав сил и средств, их дислокация и организация доставки в зону ЧС(Н).**

В подразделе указывается состав привлекаемых органов управления, сил и средств (аварийные бригады, обученный персонал, профессиональные аварийно-спасательные формирования, количество и тип боновых заграждений, нефтесборных устройств, автомобильной и инженерной техники и т.д.), место дислокации органов управления, сил и средств, время сбора и доставки оборудования к месту разлива. В случае возгорания нефтепродуктов указываются органы управления, силы и средства Государственной противопожарной службы Сахалинской области.

**2.1.4.3. Зоны ответственности подразделений спасателей, оснащенных специальными техническими средствами, оборудованием, снаряжением и материалами, аттестованных в установленном порядке (далее - АСФ(Н)), и подразделений Государственной противопожарной службы Сахалинской области.**

Указывается зона ответственности АСФ(Н) и зона обслуживания Государственной противопожарной службы Сахалинской области согласно расписанию выездов.

**2.1.4.4. Мероприятия по поддержанию в готовности органов управления, сил и средств к действиям в условиях ЧС(Н).**

В подразделе указываются мероприятия, направленные на качественное и успешное выполнение работ по ликвидации ЧС(Н) (создание резерва финансовых и материальных средств, своевременная разработка Плана ПЛРН, обучение персонала, проведение учений и др.).

**2.1.5. Организация управления, система связи и оповещения.**

**2.1.5.1. Общие принципы управления и структура органов управления.**

В подразделе указываются основные требования, предъявляемые к системе управления работ по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (далее - ЛРН): оперативность, устойчивость, непрерывность, эффективность, достоверность передаваемой информации.

Оперативность, устойчивость и непрерывность управления обеспечиваются:

- максимальным приближением органов управления к местам чрезвычайной ситуации;
- заблаговременным созданием запасных (подвижных) пунктов управления и резервных каналов связи;
- оснащением пунктов управления современными средствами связи и оповещения;
- сопряжением задействованных систем (средств) связи и оповещения всех участников работ по ЛРН.

Эффективность управления определяется оперативностью и целесообразностью принимаемых решений на локализацию и ликвидацию разлива нефти и нефтепродуктов, достаточным и своевременным обеспечением сил и средств, привлекаемых для работ по ЛРН.

Приводится структура органов управления организации, указываются координационные органы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - РСЧС), постоянно действующие органы управления и органы повседневного управления РСЧС, соответствующие уровням реагирования разрабатываемого Плана ПЛРН.

**2.1.5.2. Состав и функциональные обязанности членов комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее - КЧС и ОПБ) и ее рабочих органов.**

В подразделе указывается распорядительный документ о создании КЧС и ОПБ организации, персональный состав КЧС и ОПБ (должности, Ф.И.О.) и функциональные обязанности членов КЧС и ОПБ.

**2.1.5.3. Вышестоящий координирующий орган и организация взаимодействия с ним.**

В данном подразделе указывается координационный орган РСЧС в зависимости от уровня разлива нефтепродуктов.

#### 2.1.5.4. Состав и организация взаимодействия привлекаемых сил и средств.

В подразделе указываются все необходимые силы и средства для выполнения мероприятий по ЛЧС(Н) (привлечение АСФ(Н), бригад медицинской помощи, ГИБДД, пожарных расчетов, а также порядок взаимодействия с надзорными и контролирующими органами). Схема организации взаимодействия привлекаемых сил и средств.

#### 2.1.5.5. Система связи и оповещения и порядок ее функционирования.

В подразделе указывается система связи и оповещения на территории объекта, определяется порядок оповещения при угрозе или возникновении ЧС(Н) работников организации и привлекаемых сил и средств.

#### 2.1.5.6. Организация передачи управления при изменении категории ЧС(Н).

В подразделе рассматривается порядок передачи полномочий по ликвидации ЧС(Н) в зависимости от значения ЧС(Н) и уровня реагирования.

## 2.2. Оперативная часть

### 2.2.1. Первоочередные действия при ЧС(Н).

#### 2.2.1.1. Оповещение и предоставление информации о чрезвычайной ситуации.

В подразделе отражаются процедуры оповещения руководящего состава объекта и органов управления для привлечения к работам по ЛЧС(Н) сил и средств (указывается список оповещения организаций и должностных лиц, оповещаемых в случае возникновения ЧС(Н)), а также организация передачи информации о разливе нефти и нефтепродуктов Главному управлению МЧС России по Сахалинской области.

Информация о разливе нефти и нефтепродуктов на суше и внутренних водоемах передается по форме к настоящим Требованиям. Донесения о ходе работ по локализации и ликвидации нефтеразливов представляются в Главное управление МЧС России по Сахалинской области в соответствии с

требованиями приказа МЧС России от 08.07.2004 № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях».

**2.2.1.2. Первоочередные мероприятия по обеспечению безопасности персонала и населения, оказание медицинской помощи.**

В подразделе указываются первоочередные меры организационного и материально-технического характера с привлечением специальных служб.

**2.2.1.3. Мониторинг обстановки и окружающей среды.**

В подразделе описываются действия по наблюдению за разлившимся нефтепродуктом, направлением распространения нефтяного пятна и контролю за состоянием окружающей среды, измерение загазованности приземистого слоя атмосферы, загрязнение почвы и водной среды.

**2.2.1.4. Организация локализации разливов нефти и нефтепродуктов.**

В подразделе указываются основные приёмы локализации разливов нефти и нефтепродуктов применительно к рассматриваемым в Плане ПЛРН объектам (наличие обвалования,держивающие бермы из земли (снега), траншеи, боновые заграждения и т.д.), а также указывается время на локализацию разлива, которое не должно превышать 4 часов - при разливе нефти в акватории и 6 часов - при разливе нефти на почве с момента обнаружения разлива нефти и нефтепродуктов или с момента поступления информации о разливе для организации последующих работ по их ликвидации.

**2.2.2. Оперативный план ЛЧС(Н).**

**2.2.2.1. Алгоритм (последовательность) проведения операций по ЛЧС(Н).**

В подразделе определяется последовательность выполнения операций по локализации, ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов, которую условно можно разделить на три этапа:

- первый этап - принятие экстренных мер по ЛРН и передача информации согласно схеме оповещения;
- второй этап - принятие решения на ЛРН и оперативное планирование действий;

- третий этап - организация проведения мероприятий по ЛРН.

**2.2.2.2. Тактика реагирования на разливы нефти и мероприятия по обеспечению жизнедеятельности людей, спасению материальных ценностей.**

В подразделе определяются тактические задачи при проведении операций по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, последовательность выполнения, силы и средства для выполнения тех или иных задач.

**2.2.2.3. Защита районов повышенной опасности, особо охраняемых природных территорий и объектов.**

В подразделе приводится общее описание указанных территорий, указываются мероприятия по их защите.

**2.2.2.4. Технологии ЛЧС(Н).**

В подразделе описываются основные технологии по сбору нефти и нефтепродуктов на суше и на водных объектах (механический и ручной сбор, смыв под низким и высоким давлением и т.д.), которые могут быть применены к рассматриваемым в Плане ПЛРН объектам и территориям.

**2.2.2.5. Организация материально-технического, инженерного, финансового и других видов обеспечения операций по ЛЧС(Н).**

В подразделе указываются все необходимые мероприятия, направленные на обеспечение операций по ЛЧС(Н) (использование имеющегося резерва материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера, договора страхования, резерв финансовых средств и т.д.). Мероприятия по всестороннему обеспечению работ по ЛЧС(Н) организуются и проводятся ответственными лицами в соответствии с уровнями реагирования на разливы нефти и нефтепродуктов.

**2.2.2.6. Материалы предварительного планирования боевых действий по тушению возможных пожаров (оперативное планирование тушения пожара).**

**2.2.2.7. Меры безопасности при проведении работ по ЛЧС(Н).**

В данном подразделе учитываются основные правила техники безопасности и охраны труда (проведение вводного и первичного инструктажей по

технике безопасности на рабочем месте, обучения и специальной подготовки по приемам оказания первой помощи, использования средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты и т.д.).

**2.2.2.8. Организация мониторинга обстановки и окружающей среды, порядок уточнения обстановки в зоне ЧС(Н).**

В подразделе описываются мероприятия по сбору информации (взятию проб воздуха, воды) для определения первоочередных ликвидационных мероприятий и определения значения ЧС(Н). Проводится мониторинг обстановки и окружающей среды во время разлива и производства аварийных работ, а также мониторинг состояния подвергшихся воздействию объектов окружающей среды после окончания ликвидационных мероприятий.

**2.2.2.9. Документирование и порядок учета затрат на ЛЧС(Н).**

В данном подразделе определяются документы, которые ведутся в организации в ходе проведения работ по ЛЧС(Н) для контроля за ходом ведения работ, передачи донесений, учета затрат.

### **2.3. Ликвидация последствий ЧС(Н)**

**2.3.1. Ликвидация загрязнений территорий и водных объектов.**

**2.3.1.1. Материально-техническое обеспечение.**

В подразделе указываются мероприятия по всестороннему обеспечению работ по ЛЧС(Н), которые организуются и проводятся ответственными лицами в соответствии с уровнями реагирования на разливы нефти и нефтепродуктов (материально-техническое, инженерное, медицинское, финансовое).

**2.3.1.2. Технологии и способы сбора разлитой нефти и порядок их применения.**

В подразделе указываются методы проведения работ по ЛЧС(Н), исходя из места проведения работ (на водных объектах, на местности).

**2.3.1.3. Организация временного хранения собранной нефти и отходов, технологии и способы их утилизации.**

В подразделе отображаются методы временного хранения собранной нефти и нефтезагрязнённых отходов (создание временных хранилищ на первоначальном этапе работ по ЛЧС(Н) может осуществляться непосредственно в районе проведения данных работ). Указываются правила перевозки опасных отходов, способы утилизации нефти и нефтепродуктов и отработанных расходных материалов, сроки проведения работ по сбору и утилизации отходов. Указывается организация, которая будет осуществлять утилизацию данных отходов, и её производственные мощности по утилизации, а также места размещения отходов.

#### **2.3.1.4. Технологии и способы реабилитации загрязненных территорий.**

В подразделе указываются технологии и этапы проведения рекультивации (технический, биологический), методы контроля за выполнением работ по рекультивации нефтезагрязнённых земель. Перечисленные мероприятия указываются применительно к рассматриваемым в Плане ПЛРН объектам и территориям.

#### **2.3.2. Восстановительные мероприятия.**

##### **2.3.2.1. Порядок обеспечения доступа в зону ЧС(Н).**

В подразделе указывается информация об организации пропускного режима в район проведения работ.

##### **2.3.2.2. Типовой ситуационный календарный план проведения работ по восстановлению работоспособности поврежденных элементов.**

В подразделе в табличном варианте составляется ситуационный календарный план проведения работ по восстановлению работоспособности поврежденных элементов с указанием наименования выполняемых работ, времени, сроков и исполнителей.

##### **2.3.2.3. Организация приведения в готовность к использованию специальных технических средств и пополнение запасов финансовых и материальных ресурсов.**

В подразделе указываются мероприятия по восстановлению запасов финансовых и материальных средств. По окончании работ по ЛЧС(Н) все ор-

ганизации и АСФ(Н), принимавшие участие в работах, приводят использованные технические средства в готовность к применению по собственным планам.

### **3. Введение Планов ПЛРН в действие и контроль за их реализацией**

После согласования и утверждения План ПЛРН вводится в действие:

- План ПЛРН в организациях - приказом руководителя организации;
- План ПЛРН муниципального звена Сахалинской территориальной подсистемы РСЧС - распоряжением КЧС и ОПБ органа местного самоуправления;
- План ПЛРН Сахалинской территориальной подсистемы РСЧС - распоряжением КЧС и ОПБ Сахалинской области.

### **4. Отчетность**

Отчет о проведении работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов должен содержать следующие сведения:

- причина и обстоятельства разливов нефти и нефтепродуктов;
- описание и оценка действий органов управления при устраниении источника утечки, локализации и ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов;
- оценка эффективности сил и специальных технических средств, применяемых в ходе работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов;
- затраты на проведение работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, включая расходы на локализацию, сбор, утилизацию нефти и нефтепродуктов и последующую реабилитацию территории;
- расходы на возмещение (компенсацию) ущерба, нанесенного водным биологическим ресурсам;
- уровень остаточного загрязнения нефтепродуктами атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и подземных вод после выполнения работ по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов;

- состояние технологического оборудования организации, наличие предписаний надзорных органов об устраниении недостатков его технического состояния, нарушений норм и правил промышленной безопасности;
- предложения по дополнительному оснащению формирований (подразделений) организации и профессиональных аварийно-спасательных формирований (служб).

Отчеты о проведении работ по локализации и ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов в сроки, не превышающие 30 суток с момента завершения работ по ЛРН, представляются: муниципальному органу власти, на территории которого проводились работы по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов, Главному управлению МЧС России по Сахалинской области, управлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Сахалинской области, управлению Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) по Сахалинской области, Сахалинскому управлению Ростехнадзора, Федеральному государственному бюджетному учреждению «Сахалинское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Сахалинской области.

Документы, разрабатываемые в ходе выполнения работ по ЛРН, оформляются в текстовом виде с приложением карт (планов) границ загрязнения территорий и акваторий, необходимых расчетов, графиков и других справочных материалов.

## **5. Приложения к Плану ПЛРН**

### **5.1. Обязательные приложения.**

**5.1.1. Схема расположения опасного производственного объекта (объектов) организаций с границами зон повышенного риска и районов приоритетной защиты.**

Приложение состоит из карты, на которой нанесен опасный производственный объект (объекты) с привязкой к местности с выделением зон повышенного риска. А также прикладываются карты с нанесение зон особой значимости (заказники, заповедники и т.д.).

#### 5.1.2. Свойства нефти и оценка риска возникновения ЧС(Н).

В приложении приводятся данные физико-химических свойств нефти или нефтепродукта, а также на основе статистических данных приводится оценка риска возникновения ЧС(Н) на рассматриваемых в Плане ПЛРН объектах.

#### 5.1.3. Характеристики неблагоприятных последствий ЧС(Н) для населения, окружающей среды и объектов экономики, карты и сценарии ЧС(Н) различных уровней с учетом природно-климатических условий.

В приложении указываются неблагоприятные последствия воздействия разлива нефтепродукта на окружающую среду (атмосферный воздух, грунт, водная акватория и т.д.) и социально-экономическую сферу (негативное последствие на здоровье персонала, населения, производственные объекты и объекты жизнеобеспечения), а также приводятся сценарии максимально возможных разливов нефтепродуктов с нанесением зон возможного разлива на карту-схему.

#### 5.1.4. Календарные планы оперативных мероприятий ЧС(Н) и документы, регламентирующие порядок реагирования на разливы нефти и нефтепродуктов, не попадающие под классификацию ЧС(Н) (для организаций).

Приложение оформляется в табличном варианте с указанием мероприятий, времени, сроков и исполнителей, подписывается должностным лицом, отвечающим за организацию выполнения мероприятий, указанных в Календарном плане оперативных мероприятий ЧС(Н).

#### 5.1.5. Расчет необходимых сил и средств с учетом их дислокации.

В приложении определяется необходимое количество сил и средств для локализации и ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов с привлечением аварийно-спасательного формирования, указывается расчётное время прибы-

тия к месту разлива.

5.1.6. Декларация промышленной безопасности (в случаях, предусмотренных российским законодательством).

5.1.7. Финансовые и материальные резервы.

К приложению прикладываются договоры и страховые полисы о возмещении ущерба за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу третьих лиц и окружающей природной среде. Приказы о создании, содержании и использовании резерва материальных ресурсов для ликвидации ЧС(Н) (с приложением номенклатуры резерва), а также перечень имеющегося оборудования на объекте.

5.1.8. Документ об аттестации собственного АСФ(Н) организации или договор на обслуживание с АСФ(Н) других организаций с учетом их дислокации.

К приложению прикладываются:

- свидетельство на право ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях с приложением паспорта и табеля оснащенности (в случае привлечения АСФ(Н) сторонних организаций дополнительно прикладывается договор на обслуживание с АСФ(Н));

- договор на утилизацию нефтезагрязнённых отходов (лицензия на осуществление деятельности);

- договоры или приказы на выполнение работ по предупреждению возникновения и по ликвидации пожаров, о создании в организации собственной добровольной пожарной дружины, об оказании услуг на перевозку авиа-транспортом и другие документы.

5.1.9. Лицензии, выданные федеральными органами исполнительной власти.

5.1.10. Перечень организаций, согласно их отраслевой принадлежности, разрабатывающих Планы ПЛРН соответствующего уровня (для территориальных и функциональных подсистем РСЧС).

### **5.1.11. Карты экологической чувствительности.**

К Плану ПЛРН должны составляться карты, отражающие чувствительность ресурсов данной территории к нефтяному загрязнению (карты экологической чувствительности).

Карты экологической чувствительности используются при прогнозировании последствий максимально возможных разливов нефти и нефтепродуктов на основании оценки риска с учетом неблагоприятных гидрометеорологических условий, времени года, суток, рельефа местности, экологических особенностей и характера использования территорий (акваторий).

При составлении карт экологической чувствительности, в первую очередь, выделяются зоны особой значимости, к которым, в том числе, относят особо охраняемые территории согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33 «Об особо охраняемых природных территориях», отдельным постановлениям Правительства Российской Федерации, нормативным правовым актам Правительства Сахалинской области и органов местного самоуправления, расположенных на территории Сахалинской области.

Определение зон особой значимости в пределах зон потенциального риска воздействия нефтяного разлива должно начинаться с проведения анализа территории области и сопредельных территорий Охотского моря, Татарского пролива, которые могут попасть под действие разливов с производственных объектов разработчика Плана ПЛРН.

Характеристики зон особой значимости (местоположение, границы) должны обозначаться в составе Плана ПЛРН в форме карт соответствующего масштаба и описательной части.

### **5.2. Рекомендуемые приложения:**

**5.2.1. алгоритмы (последовательность) принятия решений;**

**5.2.2. принципы взаимодействия со средствами массовой информации;**

**5.2.3. типовые формы приложений и отчетов;**

5.2.4. рекомендуемые технологии сбора нефти и методика оценки ущерба;

5.2.5. схема организации мониторинга обстановки и окружающей среды с указанием мест хранения собранной нефти и способов ее утилизации;

5.2.6. перечень целевых и научно-технических программ;

5.2.7. план обеспечения постоянной готовности АСФ(Н) к борьбе с ЧС(Н);

5.2.8. документирование, учет затрат и отчетность.

**ФОРМА**

к Требованиям к разработке планов по  
предупреждению и ликвидации разливов  
нефти и нефтепродуктов на территории  
Сахалинской области, утвержденным  
постановлением Правительства

Сахалинской области

от 19 января 2016 г. № 5

**ИНФОРМАЦИЯ**

**о разливе нефти и нефтепродуктов  
на суше и внутренних водоемах**

Местонахождение разлива:

Установочные данные владельца объекта:

Дата разлива: \_\_\_\_\_ Время разлива: \_\_\_\_\_

Дата составления отчета: \_\_\_\_\_

Время составления отчета: \_\_\_\_\_

Причина разлива: \_\_\_\_\_

Данные о разливе

Источник разлива: \_\_\_\_\_

Тип и характеристика продукта: \_\_\_\_\_

1143015/2016-1402(2)

Предполагаемый объем:  
Описание площади разлива:

Направление и скорость распространения пятна:

Состояние источника разлива (перекрыт или истечение продолжается), скорость истечения, возможность возгорания:

Наличие пострадавших и вероятность загрязнения населения пунктов, береговой линии, объектов жизнеобеспечения населения, окружающих природных и промышленных объектов:

Метеоусловия

Скорость ветра:

Направление:

Состояние моря:

Приливные течения:

Действия, предпринятые для устранения источника и локализации разлива:

Дополнительная информация:

Составитель отчета \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

Передать по связи в соответствии со схемой оповещения:

