

Порядок проведения комплексных учений по подтверждению готовности эксплуатирующей организации к действиям по локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов

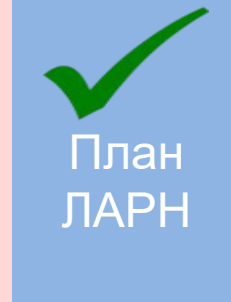
Заместитель начальника управления – начальника отдела защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС России по Вологодской области
полковник внутренней службы
Ростов Максим Александрович



Комплексные учения проводятся

после согласования плана ЛАРН
Росприроднадзором

и не реже одного раза в 3 года после
утверждения плана ЛАРН



Критерии объектов, для которых разрабатывается План ЛАРН

3 Тонны и более для сухопутной части

0,5 Тонны и более на поверхностных
водных объектах





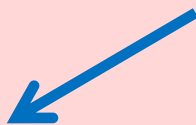
Уведомление

План учений

за 20 рабочих дней до учений




ГУ МЧС по субъекту РФ



Подтверждение даты учений.
Комиссия выезжает на объект в день проведения учений.

В плане учений:

- Отражены не все мероприятия по ПП РФ № 2451
- Не по наихудшему сценарию (5 пострадавших, возгорание нефтепродуктов, неблагоприятные природные условия)
- Недостаточно сил и средств (ПП РФ № 2124)

Состав комиссии по подтверждению готовности организации к действиям по ЛАРН

МЧС России

Росприроднадзор

Ростехнадзор

Федеральное агентство морского и речного транспорта

(при расположении объекта на внутренних водных путях)

Органы государственной власти субъекта РФ

Органы местного самоуправления

ПП РФ 2124 от 16.12.2020 "Об утверждении требований к составу и оснащению АСС и (или) АСФ, участвующих в осуществлении мероприятий по ЛАРН".

Объемом возможного разлива нефти	Кол-во спасателей	в т.ч. аттестованных на ЛАРН
до 500 тонн	8 спасателей	6 человек
до 1000 тонн	12 спасателей	9 человек
до 5000 тонн	22 спасателя	17 человек
более 5000 тонн	30 спасателей	23 человека



п. 16 постановления Правительства № 2451

- 1. Оповещение об условном разливе нефтепродуктов**
- 2. Сбор и организация работы КЧСиОПБ эксплуатирующей организации**
- 3. Организация взаимодействия с органами управления и силами РСЧС**
- 4. Выдвижение сил и средств к месту условного разлива**

5. Разведка места условного разлива

6. Локализации условного разлива

7. Ликвидации условного разлива

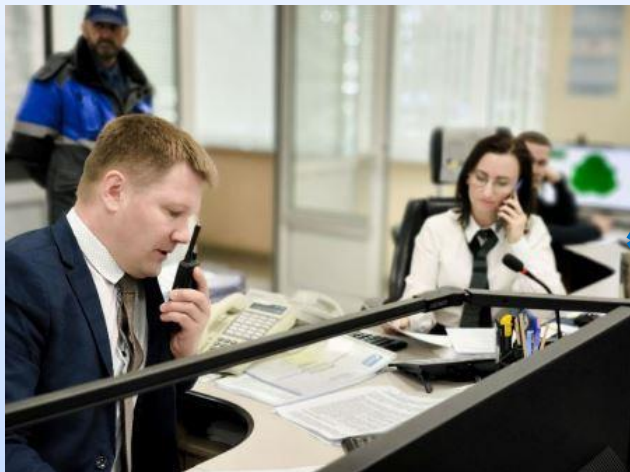
8. Организация временного хранения и транспортировки собранных нефти и нефтепродуктов, нефтезагрязненных отходов

9. Передача донесений при ликвидации разлива



Проводимые мероприятия на комплексных учения ЛАРН

Оповещение об условном разливе нефтепродуктов



МЧС России

Росприроднадзор

Ростехнадзор

Росморречфлот

ЕДДС МО

Сбор и организация работы КЧСиОПБ



Разведка места условного разлива



Выдвижение сил и средств к месту условного разлива





Проводимые мероприятия на комплексных учения ЛАРН

Локализации и ликвидации условного разлива

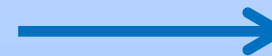


Отработка наихудшего сценария развития обстановки

Передача донесений



Форма 1/ЧС
Форма 2/ЧС
Форма 3/ЧС
Форма 4/ЧС
Форма 5/ЧС



ЕДДС МО



Проводимые мероприятия на комплексных учения ЛАРН

Локализации и ликвидации условного разлива

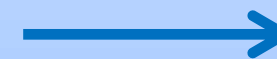


Отработка наихудшего сценария развития обстановки

Передача донесений



Форма 1/ЧС
Форма 2/ЧС
Форма 3/ЧС
Форма 4/ЧС
Форма 5/ЧС



ЕДДС МО



Результат комплексных учения ЛАРН

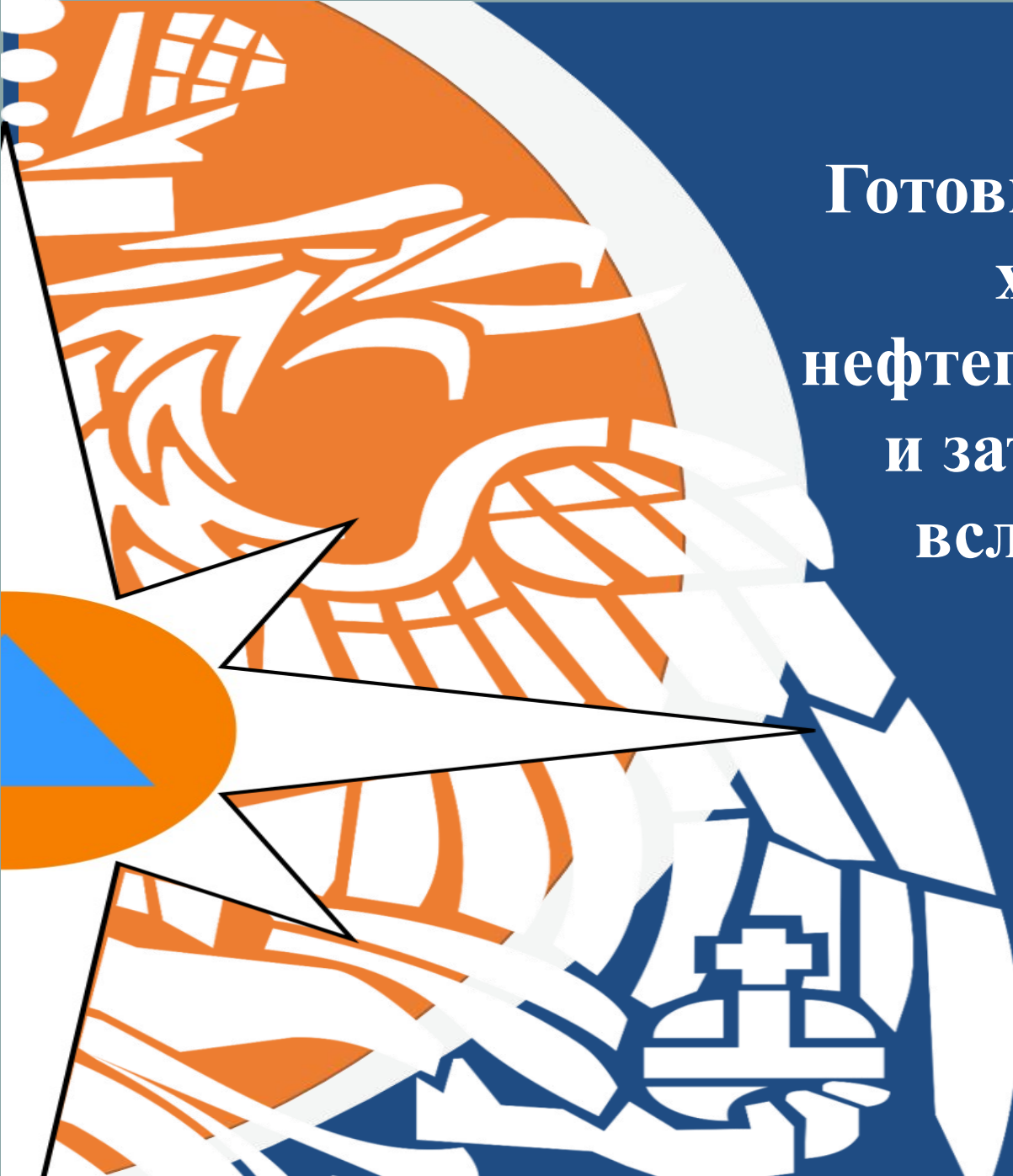
Мероприятие (п. 16 ПП РФ № 2451)	
1. Оповещение об условном разливе	✓
2. Сбор и организация работы КЧСиОПБ	✓
3. Организация взаимодействия с РСЧС	✓
4. Выдвижение сил и средств к месту условного разлива	✓
5. Разведка места условного разлива	✓
6. Локализации условного разлива	✓
7. Ликвидации условного разлива	✓
8. Организация временного хранения и транспортировки собранных нефтепродуктов и отходов	✓
9. Передача донесений при ликвидации разлива	✓

Положительно
е заключение
о готовности
организации к
ЛАРН

Отрицательно
е заключение
о готовности
организации к
ЛАРН

Недостатки (п. 17 ПП РФ № 2451)

- Невыполнение привлеченными силами и средствами одного из мероприятий, а также несоблюдение сроков, предусмотренных планом учений
- неисправность технических средств, которые не были устранены до окончания соответствующего мероприятия и которые не позволили проводить работы по ЛАРН
- несоответствие состава сил и средств, фактически принимавших участие в учениях, составу, предусмотренному планом учений

A stylized graphic on the left side of the slide. It features a large orange circle representing a globe, with white and blue lines indicating latitude and longitude. Overlaid on the globe is a white silhouette of an oil rig or offshore platform. The background of the slide is a solid dark blue.

**Готовность объектов, осуществляющих
хранение и транспортировку
нефтепродуктов, к ликвидации крупных
и затяжных пожаров, возникающих
вследствие внешнего воздействия**

Методические рекомендации, направленные на совершенствование вопросов защиты объектов, организации пожаротушения



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
повышению уровня безопасности и антитеррористической устойчивости объектов топливно-энергетического комплекса в условиях актуальных террористических угроз

Для служебного пользования

УТВЕРЖДАЮ
Государственный секретарь – заместитель
Министра энергетики
Российской Федерации

А.Б. Бондаренко
24 декабря 2024 г.
N 11

РЕКОМЕНДАЦИИ
по тушению пожаров в резервуарных парках, возникающих при атаках беспилотных воздушных судов (ракетных атаках) и других внешних угрозах

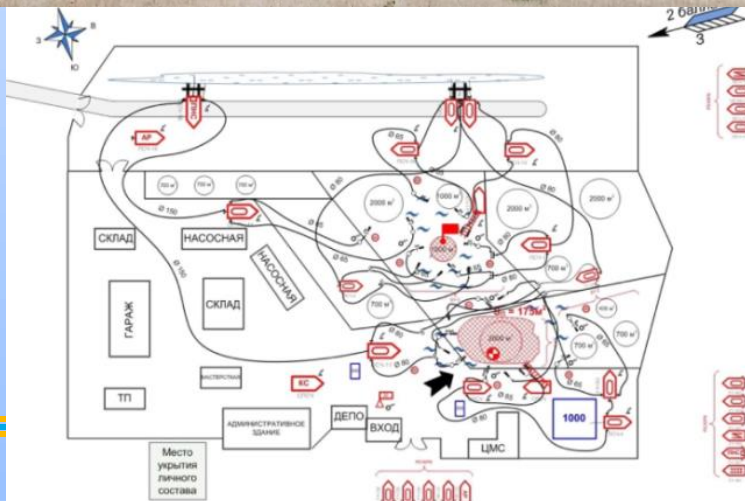
Методические рекомендации по тушению пожаров в резервуарных парках темных и светлых нефтепродуктов при атаках беспилотных летательных аппаратов

(2 редакция)

Москва, 2024 г.

Москва 2026

Москва 2025





Дополнительные рекомендации МЧС России

1. **Комплекс инженерно-технических мероприятий**, направленных на повышение уровня безопасности объектов, включающих в себя:
 - оборудование элементов **пассивной и активной защиты**;
 - проверку работоспособности **систем противопожарной защиты**, в том числе систем **орошения резервуаров**.
2. **Укрытие** персонала и участников тушения пожара от возможных повторных атак БПЛА
3. Обеспечение объектов **специальной защитной одеждой** от повышенных тепловых воздействий (*типа ТОК-200*) и приборами тушения УКТП «Пурга» 80, УКТП «Пурга» 60, «ПЛС-20».
4. **Занятия** и инструктажи с персоналом объектов **по действиям** в случае обнаружения неразорвавшегося БПЛА, **эвакуации** в случаях угрозы или атаки БПЛА
5. **Трехкратный запас пенообразователя** от нормативных значений с учетом затяжных (зарасчетных) комбинированных пожаров.
6. **Контроль** состояния источников НППВ.
7. **Запас напорных пожарных рукавов** диаметром 80 и 150 мм.
8. **Запаса материалов, инженерной техники**, позволяющей производить восстановление разрушенных обвалований резервуаров, а также перемещать различные грузы
9. Совместно с МЧС России **корректировка документов предварительного планирования, проведение учений** по отработке совместных действий по тушению пожаров.





БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!