



Требования к составу эксплуатационной документации

**Ведущий специалист отдела ПБ ТФ ООО «ИКЦ «ПТБ»
Казеева Светлана Анатольевна**

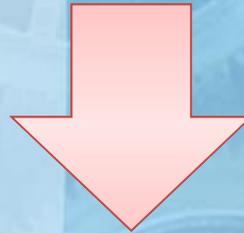


**Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ
«О промышленной безопасности опасных
производственных объектов»**

Статья 9. Требования промышленной безопасности
к эксплуатации опасного производственного
объекта



Организация, эксплуатирующая ОПО, обязана обеспечивать укомплектованность штата работников в соответствии с установленными требованиями



НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧИХ
разработаны и утверждены

Госстрой
России

Госкомтруда
России

РАО «ЕЭС»
России

Крупные
компании



Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

К работе на ОПО должны допускаться только квалифицированные работники

профессиональное обучение по рабочим специальностям

Присваивается квалификация, разряд и выдается свидетельство

профессиональное обучение по ведению конкретных работ

Выдается удостоверение для допуска к определенным работам



Руководители и специалисты организаций
должны быть аттестованы в области
промышленной безопасности

| | |
|------------|--|
| Б1 | химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность |
| Б2 | нефтяная и газовая промышленность |
| Б7 | объекты газораспределения и газопотребления |
| Б8 | оборудование, работающее под давлением |
| Б9 | подъемные сооружения |
| Б10 | транспортирование опасных веществ ж/д и автомобильным транспортом |
| Б12 | взрывные работы |
| Д | гидротехнические сооружения |



Первичная аттестация проводится:

- при назначении на должность
- при переводе на другую работу, если при осуществлении должностных обязанностей на этой работе требуется проведение аттестации
- при переходе из одной организации в другую

Периодическая аттестация проводится:

- один раз в 5 лет
- один раз в 3 года – по правилам безопасности систем газопотребления, магистрального трубопроводного транспорта или грузоподъемных кранов



Приказ Ростехнадзора от 12.07.2010 г. № 591 «Об организации работы аттестационных комиссий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору»

Аттестация специалистов



Центральная
аттестационная
комиссия (ЦАК)



Территориальные
аттестационные
комиссии (ТАК)



Аттестационная
комиссия
организации



Протокол и удостоверение
с отмеченными областями
аттестации



На каждую должность в штатном
расписании
должна иметься

ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ДОКУМЕНТ
ВО ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ МЕЖДУ
РАБОТНИКОМ И РАБОТОДАТЕЛЕМ

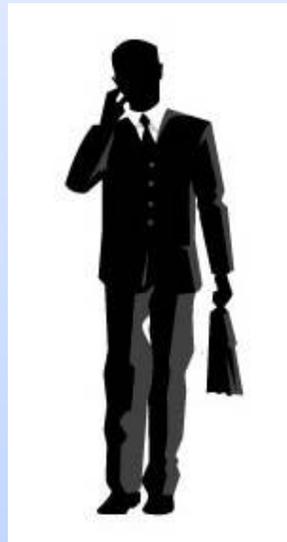
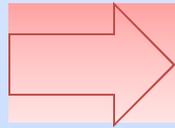


Состав должностной инструкции:

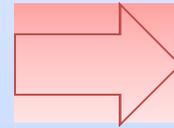
- задачи работника
- функции работника
- квалификационные требования
- трудовые права и обязанности работника
- ответственность работника за те или иные действия



Начальник
отдела



Начальник
отдела
по совместительству лицо,
ответственное за ПК, и
по совместительству лицо,
ответственное за
безопасную эксплуатацию
ОПО



Должностные
инструкции



- **Работодатель самостоятельно решает, как оформлять должностную инструкцию и в дальнейшем ее корректировать.**
- **Должностные инструкции следует разрабатывать по каждой должности имеющейся в штатном расписании.**
- **Должностные инструкции на директора организации не разрабатываются, кроме директоров филиалов.**



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИНСТРУКЦИИ ИЛИ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

описывают порядок действий при выполнении работ на конкретном оборудовании или с конкретным технологическим процессом



Инструкции по выполнению работ проверяются и пересматриваются

не реже 1 раза в 5 лет

Инструкции по выполнению работ с повышенной опасностью проверяются и пересматриваются

не реже 1 раза в 3 года



ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА ОПО

- Требования безопасности перед началом работы
- Требования безопасности во время работы
- Требования безопасности по окончании работы
- Требования безопасности при аварийных ситуациях



Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 г. № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте»

**КТО МОЖЕТ БЫТЬ НАЗНАЧЕН
ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
КОНТРОЛЬ:**

➤ Один из заместителей руководителя - при численности работников занятых на ОПО менее 150 человек

➤ Специально назначенный работник - при численности работников занятых на ОПО от 150 до 500 человек

➤ Служба ПК - при численности работников занятых на ОПО более 500 человек



**РАБОТНИК, ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ
ДОЛЖЕН ИМЕТЬ:**

- Высшее техническое образование,
соответствующее профилю объекта
- Стаж не менее 3 лет на соответствующей работе
на ОПО
- Удостоверение, подтверждающее прохождение
аттестации по промышленной безопасности



ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ:

- Обеспечение контроля за соблюдением работниками требований промышленной безопасности
- Выявление опасных факторов на рабочих местах, путем проведения целевых проверок
- Ежегодная разработка планов мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и аттестации рабочих мест
- Организация аттестации работников в области промышленной безопасности
- Организация работы по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности ОПО
- Внесение руководству предложений
 - об отстранении от работы на объекте лиц, не имеющих соответствующей квалификации
 - о приостановлении работ на ОПО создающих угрозу жизни работников
 - о привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования промышленной безопасности



ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ КОНТРОЛЕ

- права и обязанности работника, ответственного за ПК;
- порядок планирования и проведения проверок соблюдения требований промышленной безопасности;
- порядок учета результатов производственного контроля;
- порядок разработки, принятия и реализации решений по обеспечению промышленной безопасности;
- порядок информирования органов Ростехнадзора об организации ПК, его результатах и состоянии промышленной безопасности на ОПО (п. 15 Правил организации производственного контроля)



ПРИЧИНЫ НЕЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

- низкий уровень подготовки служб ПК;
- формальный подход к организации и осуществлению ПК;
- низкое качество внутренних документов организаций;
- отсутствие распределения ответственности и полномочий в организациях.



НАЛИЧИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ





ГОТОВНОСТЬ К ДЕЙСТВИЯМ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ

- План ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС)
- План ликвидации аварий (ПЛА)
- План по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛАРН)



ПЛАСы и ПЛАРНЫ обязательны для разработки организациями, эксплуатирующими ОПО

Постановление Правительства РФ от 15.04.2002 г. № 240 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации»

Постановление Федерального горного и промышленного надзора России от 20.05.2003 г. № 33 «Об утверждении Правил промышленной безопасности нефтебаз и складов нефтепродуктов»

Постановление Федерального горного и промышленного надзора России от 27.05.2003 г. № 43 «Об утверждении Правил безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением»



*Постановление Госгортехнадзора России от 18.04.2003 г. № 14
«Об утверждении Методических указаний о порядке разработки плана
локализации и ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС) на химико-
технологических объектах»*

ПЛАСы и ПЛА

разрабатываются для объектов, где возможны аварийные ситуации, связанные с взрывами и пожарами в оборудовании, производственных помещениях, наружных установках, которые могут привести к разрушению зданий, технологического оборудования, поражению людей



Главные отличия ПЛАСа от ПЛА

- ПЛАС только для химико-технологических объектов;
- ПЛАС для объектов, где возможны аварии, сопровождающиеся залповыми выбросами взрывопожароопасных и токсичных веществ;
- ПЛАС для объектов, аварии на которых могут привести также к отрицательному воздействию на окружающую природную среду.

ПЛАС пересматривается не реже чем один раз в 5 лет

ПЛА пересматривается не реже чем один раз в 3 года

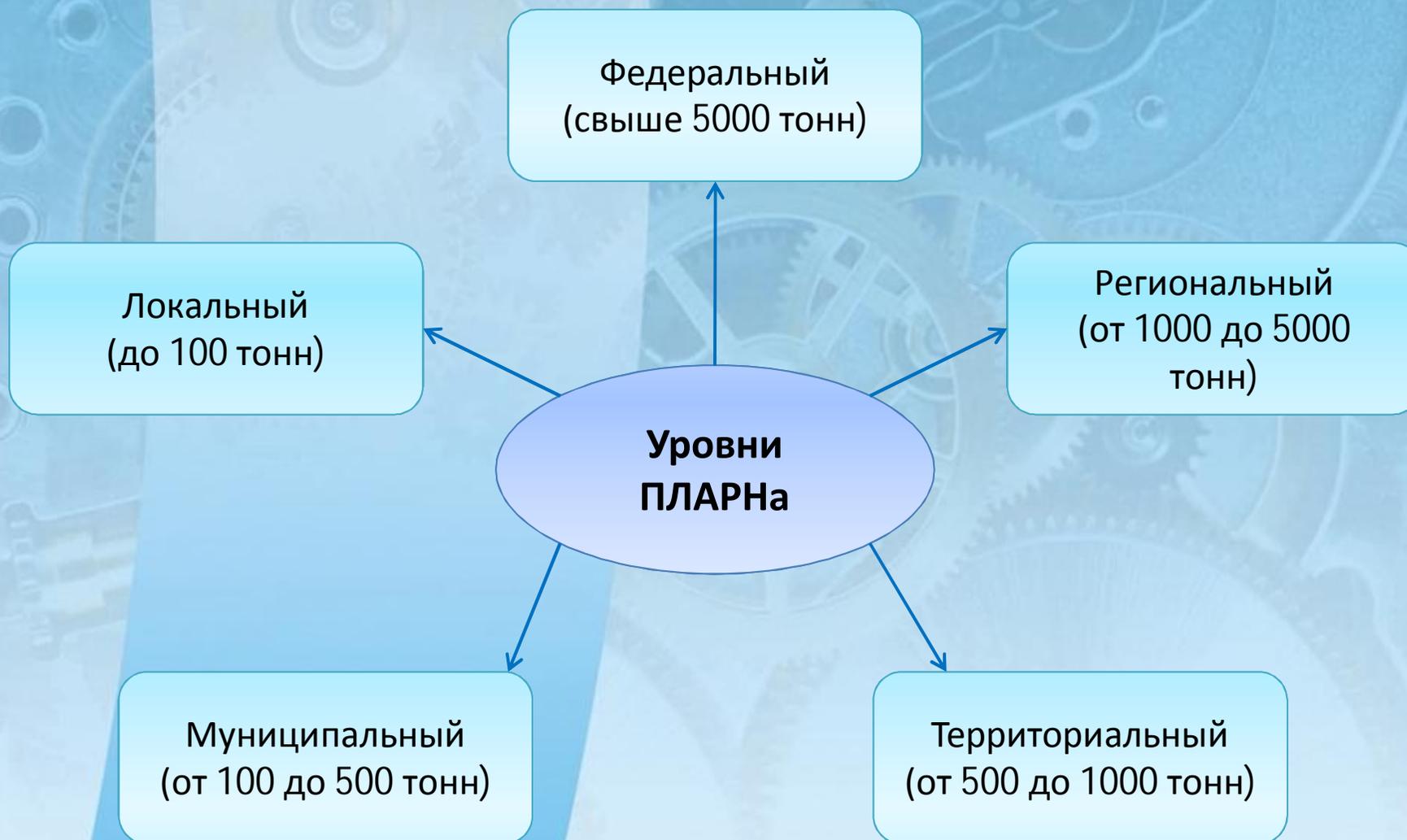


ПЛАРНЫ

разрабатываются в целях
заблаговременного проведения
мероприятий по предупреждению ЧС,
связанных с разливами нефти и
нефтепродуктов, поддержанию в
постоянной готовности сил и средств для
обеспечения безопасности населения и
территорий



**Постановление Правительства РФ от 21.08.2000 г. № 613
«О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных
разливов нефти и нефтепродуктов»**





СОГЛАСОВАНИЕ, УТВЕРЖДЕНИЕ И РЕГИСТРАЦИЯ ДОКУМЕНТОВ В КОНТРОЛИРУЮЩИХ ОРГАНАХ

ПЛАС

Регистрация

заклучения экспертизы
промышленной
безопасности ПЛАСа в
Ростехнадзоре

ПЛАРН

Согласование:

- Ростехнадзор;
- территориальные органы МЧС;
- региональный центр МЧС и т.д.

Утверждение:

- Минэнерго России по результатам экспертизы Центра Экологии ТЭК



Документы, регламентирующие порядок согласования и утверждения ПЛАРНов

Приказ МЧС РФ от 28.12.2004 г. № 621 «Об утверждении Правил разработки и согласования планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации»

- Постановление Правительства ХМАО от 14.01.2011 г. № 5-п «О требованиях к разработке планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти, нефтепродуктов, газового конденсата, подтоварной воды на территории ХМАО-Югры»
- Постановлением Администрации автономного округа от 24.10.2005г. №185-А «Требования к разработке планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти, нефтепродуктов и газового конденсата на территории Ямало-Ненецкого автономного округа»
- Постановление Губернатора Тюменской области от 05.08.2003 г. № 266 «О мерах по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Тюменской области»



Согласование ПЛАРНа регионального уровня для ОПО

юг Тюменской области

Согласование:

- Уральский региональный центр МЧС России
- Северо-Уральское управление Ростехнадзора
- ГУ МЧС России по Тюменской области

Утверждение:

- Управление федеральной поддержки территорий МЧС России
- Министерство энергетики РФ

ХМАО-Югра

Согласование:

- Уральский региональный центр МЧС России
- Северо-Уральское управление Ростехнадзора
- ГУ МЧС России по ХМАО-Югре
- Департамент по недропользованию ХМАО-Югры
- Департамент экологии ХМАО-Югры
- Департамент гражданской защиты населения ХМАО-Югры

Утверждение:

- Управление федеральной поддержки территорий МЧС России
- Министерство энергетики РФ



Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Статья 15. Обязательное страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО:

Организация, эксплуатирующая ОПО, обязана страховать ответственность за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей среде в случае аварии на опасном производственном объекте.