

Группа компаний «Промышленная безопасность» (НП ПБ-ГРУПП) Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности (ЗАО НТЦ ПБ)

Агентство исследований промышленных рисков (АНО АИПР)

# Аспекты разработки и применения обоснования безопасности опасного производственного объекта

д.т.н., проф. Печеркин Андрей Станиславович генеральный директор НП ПБ-ГРУПП

Москва, 2013г.

#### Какие документы определяют требования к обоснованию безопасности?

Статьи 1, 3, 4, 9, 13 и 16 116-ФЗ, в которых:

- -введено понятие «обоснование безопасности опасного производственного объекта»
- определены случаи и порядок его разработки и изменений;
- установлены требования по проведению экспертизы промышленной безопасности и направлению обоснования безопасности в надзорный орган
- требования, содержащиеся в обосновании безопасности, отнесены к обязательным требованиям промышленной безопасности
- установлена обязанность эксплуатирующей организации соблюдать данные требования
- требования, содержащиеся в обосновании безопасности (при их наличии), определены предметом проверки при осуществлении государственного надзора

#### Какие документы определяют требования к обоснованию безопасности?

Приказом Ростехнадзора от 15 июля 2013 г. № 306 утверждены ФНП «Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта», установившие требования к структуре и содержанию обоснования безопасности:

раздел 1. «Общие сведения»

раздел 2. «Результаты оценки риска аварии на ОПО и связанной с ней угрозы»

раздел 3. «Условия безопасной эксплуатации ОПО»

раздел 4. «Требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации ОПО»

## В каких документах содержатся требования промышленной безопасности?

- Федеральные законы
- -Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации
- -Нормативные правовые акты Павительства Российской Федерации
- -Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности (ФНП)
- -Обоснование безопасности ОПО

#### В каких случаях можно разработать обоснование безопасности?

Необходимость разработки обоснования безопасности определяется при подготовке проектной документации на строительство, реконструкцию или техническое перевооружение ОПО

Документ разрабатывается, если при последующей эксплуатации, капитальном ремонте, консервации или ликвидации этого объекта потребуется <u>отступление</u> от требований промышленной безопасности, установленных ФНП, таких <u>требований недостаточно</u> и (или) они <u>не установлены</u>

### Кто является инициатором разработки обоснования безопасности?

Инициаторы разработки обоснования безопасности:

- -эксплуатирующее ОПО юридическое лицо или индивидуальный предприниматель
- застройщик
- технический заказчик
- лицо, осуществляющее подготовку проектной документации, либо документации, связанной с эксплуатацией ОПО

Инициатором разработки обоснования безопасности ОПО не должен быть Ростехнадзор

## **Кто может разрабатывать** обоснование безопасности?

Обоснование безопасности ОПО может разрабатывать лицо, осуществляющее подготовку проектной документации на строительство, реконструкцию ОПО

Разработка возможна лицами, имеющими выданные саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к проектным работам по строительству и реконструкции ОПО

## Для каких ОПО можно разработать обоснование безопасности ОПО?

Обоснование безопасности можно разработать для строящих ОПО, а также для эксплуатируемых ОПО, в число которых входят:

- действующие ОПО
- реконструируемые ОПО
- ОПО, на которых осуществляется техническое перевооружение ОПО, в случае если это перевооружение происходит без реконструкции ОПО
- ОПО, на которых проводится капитальный ремонт
- ОПО, которые подлежат консервации
- ОПО, которые ликвидируются

#### Что делать в случае строительства ОПО при отсутствии требований промышленной безопасности?

Можно включить новые требования в обоснование безопасности (как правило, за основу могут использоваться требования, изложенные в руководствах по безопасности Ростехнадзора, либо национальных или международных стандартах)

После положительной экспертизы промышленной безопасности требования обоснования безопасности станут для организации, эксплуатирующей данный опасный производственный объект, обязательными

Что делать для действующего ОПО, эксплуатация которого осуществляется с отступлениями от требований промышленной безопасности к эксплуатации?

- -приостановить эксплуатацию ОПО
- привести ОПО в соответствие с требованиями промышленной безопасности к эксплуатации
- разработать обоснование безопасности

### **Что предшествует разработке** обоснования безопасности?

Разработке обоснования безопасности предшествует подготовка проектной документации на строительство нового, реконструкцию (техническое перевооружение), капитальный ремонт, консервацию или ликвидацию действующего ОПО

Документ разрабатывается, если при последующей эксплуатации, капитальном ремонте, консервации или ликвидации этого объекта потребуется <u>отступление</u> от требований промышленной безопасности, установленных ФНП, таких <u>требований недостаточно</u> и (или) они <u>не установлены</u>

## Кто проводит экспертизу промышленной безопасности обоснования безопасности?

Экспертизу обоснования безопасности ОПО проводит организация, имеющая лицензию Ростехнадзора на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности.

До выхода постановления Правительства Российской Федерации, уточняющего перечень выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих указанный лицензируемый вид деятельности и включения в него «проведения экспертизы промышленной безопасности обоснования безопасности ОПО», такую экспертизу могут проводить экспертные организации имеющие в лицензии на следующий вид работ и услуг проведение экспертизы документов, связанных с эксплуатацией ОПО

### Когда может применятся обоснование безопасности?

Обоснование безопасности может быть применено:

- до ввода ОПО в эксплуатацию (например на стадии градостроительной экспертизы),
- после ввода ОПО в эксплуатацию (например при проверке инспектором Ростехнадзора)

# Как проводить экспертизу промышленной безопасности документации на техническое перевооружение ОПО, для которого также разработано обоснование безопасности?

В случае проведения экспертизы промышленной безопасности документации (если эта документация не входит в состав проектной документации такого объекта, подлежащей государственной экспертизе в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности) на техническое перевооружение ОПО, для которого также разработано обоснование безопасности ОПО, возникает необходимость одновременного проведения экспертизы документации на техническое перевооружение ОПО и обоснования безопасности

При этом экспертная организация должна иметь соответствующую лицензию

## Сколько обоснований безопасности может быть у одного ОПО?

Для конкретного ОПО должно быть одно обоснование безопасности (с изменениями в случае их наличия)

Изменения в обоснование безопасности вносятся в случаях:

- реконструкции, технического перевооружения ОПО, для которого ранее было утверждено положительное заключение экспертизы промышленной безопасности обоснования его безопасности
- изменения условий безопасной эксплуатации ОПО, влекущих отступления от требований обоснования его безопасности Изменения в обоснование безопасности разрабатываются в порядке, установленном для обоснования безопасности

Применение обоснования безопасности ОПО без внесенных в него изменений (при их наличии) не допускается

#### Когда нужно направлять в Ростехнадзор обоснование безопасности

После разработки и прохождения экспертизы промышленной безопасности обоснование безопасности ОПО направляется организацией, эксплуатирующей ОПО, в территориальный орган Ростехнадзора при регистрации ОПО в государственном реестре

Ростехнадзор должен иметь все обоснования безопасности (с изменениями при их наличии) для всех зарегистрированных ОПО

# СПАСИБО за ВНИМАНИЕ! pecherkin@safety.ru