



Промышленная безопасность

ВЫПОЛНИЛА:
РОГОВА КРИСТИНА
293 ГР

Промышленная безопасность- состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и их последствий.



В промышленной безопасности конкретизируются и определяются такие понятия как: **авария, инцидент**



Авария- разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

Инцидент- отказ или повреждение технических устройств, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений закона и иных нормативных актов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте.

Применительно к промышленной **безопасности идентификация опасных производственных объектов (ОПО)** - это отнесение объекта к той или иной категории в соответствии с требованиями ФЗ "О промышленной безопасности ОПО".

К категории опасных производственных объектов (по ФЗ) относятся объекты, на которых:

*Получаются, используются,
перерабатываются, образуются, хранятся,
транспортируются, уничтожаются следующие
опасные вещества:*

- ▶ **воспламеняющиеся вещества;**
- ▶ **окисляющие вещества**
- ▶ **горючие вещества**
- ▶ **взрывчатые вещества**
- ▶ **токсичные вещества**
- ▶ **высокотоксичные вещества**
- ▶ **вещества, представляющие опасность для окружающей природной среды**

Признаки опасных производственных объектов (опо):

1. Обращаются опасные вещества определенных видов в определенных количествах
2. Используется оборудование, работающее под избыточным давлением (более 0,07 Мпа)
3. Используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы
4. Ведутся горные работы
5. Получаются, транспортируются и используются расплавы черных и цветных металлов и сплавы на основ этих расплавов
6. Осуществляется переработка и хранение растительного сырья



Российское законодательство в области промышленной безопасности:

В настоящее время приняты и действуют следующие основные федеральные законодательные акты Российской Федерации в области безопасности.

Закон Российской Федерации «О безопасности» от г. 2446/1-1.

- ▶ Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
- ▶ Федеральный закон «О пожарной безопасности» от г. 69-ФЗ

Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от г. 151-ФЗ

- ▶ Федеральный закон «Об использовании атомной энергии» от г. 170-ФЗ
- ▶ Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от г. 174-ФЗ
- ▶ Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от г. 3-ФЗ

Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от г. 116-ФЗ

- ▶ Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» от г. 117-ФЗ
- ▶ Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от г. 52-ФЗ

Трудовой кодекс Российской Федерации от г. 197-ФЗ

- ▶ Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от г. 7-ФЗ
- ▶ Закон «О техническом регулировании» от г. 184-ФЗ и другие.

Закон направлен на снижение рисков возникновения аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!