**Промышленная безопасность**

**Промышленная безопасность**, **промышленная безопасность опасных производственных объектов** — состояние защищённости жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

Основная цель промышленной безопасности - предотвращение и/или минимизация последствий аварий на опасных производственных объектах.

Виды деятельности, на которые распространяются требования промышленной безопасности:

* [проектирование](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/282193), строительства, эксплуатация, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасного производственного объекта;
* транспортирование опасных веществ организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты;
* проведение [маркшейдеских](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/309539) и геологоразведочных работ, в том числе работ по доразведке [месторождений полезных ископаемых](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/170131) и [геофизических](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/10633) работ;
* организация горноспасательных, газоспасательных, противофонтанных и других работ по предупреждению, локализации и ликвидации аварий на опасных производственных объектах;
* проектирование, изготовление, монтаж, наладка, обслуживание и ремонт оборудования, работающего под избыточным давлением 0,07 [мегапаскаля](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/10503) ( [паровых котлов](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/23706), сосудов, работающих под давлением пара или газа, [трубопроводов](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/166512) пара) или при [температуре](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1958) нагрева [воды](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/264) более 115 [градусов Цельсия](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/447) (водогрейных котлов, сосудов, трубопроводов горячей воды), а также подъемных сооружений ([грузоподъемных кранов](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/323223), кранов-манипуляторов, кранов-трубоукладчиков, [лифтов](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/5076), [подвесных канатных дорог](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/29509), [фуникулеров](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/7570), подъемников (вышек), строительных подъемников, платформ подъемных для инвалидов, [эскалаторов](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/104170), съемных [грузозахватных органов и приспособлений](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/178406)), регистрируемых в органах [Госгортехнадзора России](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/694939);
* изготовление, монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;
* проведение экспертизы промышленной безопасности;
* подготовка и [аттестация](http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1281019) работников организаций в области промышленной безопасности.

Требования промышленной безопасности

к эксплуатации опасного производственного объекта.

Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана:

* соблюдать положения Федерального закона от 20.06. 1997 N116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов в области промышленной безопасности;
* иметь лицензию на эксплуатацию опасного производственного объекта;
* обеспечивать укомплектованность штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями;
* допускать к работе на опасном производственном объекте лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе;

обеспечивать проведение подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности.