Особенности проведения экспертизы ПБ

документации на техническое перевооружение нефтеперерабатывающих производств

Борис МАЛЫШЕВ,
генеральный директор ООО «СУПР» (г. Москва)
Владислав КРАСИЛЬНИКОВ,
ведущий специалист филиала ООО «СУПР» (г. Пермь)
Наталья КРАСИЛЬНИКОВА,
ведущий специалист филиала ООО «СУПР» (г. Пермь)
Елена АГЛИУЛЛИНА,
главный специалист филиала ООО «СУПР» (г. Пермь)
Александр САЛОВ,
начальник лаборатории неразрушающего контроля ООО «ИНРИСК-ХОЛДИНГ» (г. Н.Новгород)

Опасными производственными объектами (ОПО), в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», являются предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты нефтеперерабатывающих производств.

Опасные производственные объекты нефтеперерабатывающих производств подразделяются на четыре класса опасности.

Для нефтеперерабатывающих производств характерно наличие большого количества опасных веществ. Виды опасных веществ и их предельное количество указаны в таблице 2 приложения 2 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасного производственного объекта».

Согласно ст. 2 Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», опасные производственные объекты подлежат регистрации в государственном реестре в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации.

При эксплуатации нефтеперерабатывающих производств для повышения эффективности и безопасности производства возникает необходимость технического перевооружения. В соответствии со ст. 1 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», техническое перевооружение опасного производственного объекта предполагает выполнение следующих работ:

- внедрение новой технологии, приводящей к изменению технологического процесса;
- автоматизация нефтеперерабатывающих производств или его отдельных частей, приводящая к изменению технологического процесса;
- модернизация применяемых на нефтеперерабатывающих производствах технических устройств, приводящая к изменению технологического процесса;
- замена применяемых на нефтеперерабатывающих производствах технических устройств, приводящая к изменению технологического процесса.

Таким образом, техническое перевооружение нефтеперерабатывающего производства должно отвечать двум критериям: проведение одного из вышеприведенных видов работ; изменение технологического процесса вследствие проведения такой работы.

Техническое перевооружение нефтеперерабатывающих производств проводится на основании документации, которая разрабатывается в порядке, установленном ФЗ-116, с учетом законодательства о градостроительной деятельности. Проводится экспертиза промышленной безопасности документации на техническое перевооружение нефтеперерабатывающего производства. Заключение экспертизы регистрируется в органах Ростехнадзора.

Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, может самостоятельно разрабатывать и утверждать документацию на техническое перевооружение нефтеперерабатывающего производства либо привлекать проектную организацию.

Деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности подлежит лицензированию на основании Федерального закона от 4 мая 2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Порядок лицензирования установлен Постановлением Правительства РФ от 4 июля 2012 года № 682 «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности». Органом, осуществляющим лицензирование и лицензионный контроль, является Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

Процесс экспертизы промышленной безопасности состоит в определении полноты и достоверности представленной заказчиком информации, соответствия ее стандартам, нормам и правилам промышленной безопасности, согласно приказу Ростехнадзора от 15 октября 2012 года № 584 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Порядок осуществления экспертизы промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности».

Руководитель организации, проводящей экспертизу промышленной безопасности, обязан обеспечить проведение экспертизы промышленной безопасности экспертами в области промышленной безопасности нефтеперерабатывающих производств, аттестованными в установленном порядке.

Заключение экспертизы подписывается руководителем экспертной организации, заверяется печатью экспертной организации, прошивается с указанием количества сшитых страниц и передается заказчику. Далее заказчик представляет заявление о внесении сведений в реестр и заключение промышленной безопасности в территориальное Управление Ростехнадзора по месторасположению объекта экспертизы промышленной безопасности.