Идентификация опасных производственных объектов

СОЛОДОВНИКОВ А.

К.т.н., доцент кафедры «ПБиОТ» Уфимский государственный нефтяной технический университет

С выходом ФЗ № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 (в ред. ФЗ от 30.11.2011 № 347-ФЗ) [1], установлен ряд принципиальных механизмов обеспечения безопасности, одним из которых является идентификация и регистрация опасных производственных объектов (ОПО).

Процедура идентификации ОПО (см. рис.) осуществляется:

- для выявления и отнесения объекта к категории ОПО;

- для определения его наименования, признаков опасности и типа в соответствии с требованиями ФЗ № 116;

- для регистрации объектов в государственном реестре ОПО.

В процессе идентификации выявляются все ОПО организации вне зависимости от места их эксплуатации.

Ответственность за правильность идентификации ОПО несет руководитель организации, эксплуатирующей идентифицированные ОПО, а если ОПО эксплуатируется на правах аренды, то организация-арендатор.

После определения наименования объекта необходимо определить признак опасности (табл. 1) и тип объекта (табл. 2).

При идентификации необходимо учитывать отраслевые особенности идентификации ОПО, будь это объекты нефтегазодобывающего комплекса или объекты газоснабжения.

Определение признаков опасности осуществляется на основе анализа состава предприятия (имущественного комплекса), проектной документации, деклараций промышленной безопасности, технологических регламентов и других документов, связанных с эксплуатацией ОПО.

Процедура отнесения объектов к категории ОПО производится организацией, эксплуатирующей эти объекты (организацией-арендатором), по результатам их идентификации в соответствии с перечнем типовых видов ОПО (см. приказ ФСЭТАН № 168 от 7.04.2011).

В качестве ОПО следует выделять предприятие (или его цех, участок и др.), расположенное на одной производственной площадке. В качестве объединяющего критерия при идентификации используют производственную площадку (или производственное здание), на которой осуществляется технологический(ие) процесс(ы).

ОПО считается не отдельный механизм, оборудование, емкость с опасным веществом, а производственный объект, на котором обращается такое вещество или применяется такое техническое устройство.

Если предприятие размещается на нескольких производственных площадках, удаленных друг от друга на расстояние более 500 метров, каждая из площадок рассматривается как отдельный ОПО.

Документы, рассматриваемые в процессе идентификации объекта



Административным регламентом ФСЭТАН по исполнению государственной функции по регистрации ОПО и ведению государственного реестра ОПО установлен следующий перечень документов, рассматриваемый в процессе идентификации объекта:

- уставные документы организации (в том числе коды статистики, свидетельство о регистрации юридического лица, свидетельство о постановке на налоговый учет, местонахождение);

- структура организации и штатное расписание (структура предприятия с указанием всех филиалов и структурных подразделений, не имеющих статус юридического лица, с указанием должностей и ф.и.о. руководителей структурных подразделений);

- генеральный план расположения зданий и сооружений предприятия;

- данные о количестве опасных веществ на объекте, в том числе более подробных сведений об опасных веществах (годовая потребность или объем закупок в соответствии с бухгалтерскими документами), проектная мощность резервуаров (емкостей) с опасными веществами, численность обслуживающего персонала на объекте;

- сведения, характеризующие ОПО. Краткая характеристика предприятия и эксплуатируемых ОПО (наименование; юридический, почтовый, фактический адрес; расположение; состав; год ввода в эксплуатацию; основная деятельность; количество работников);

- документы, подтверждающих право на осуществление лицензируемых видов деятельности и разрешений на применение соответствующего оборудования;

- приказ о назначении лица, ответственного за проведение идентификации ОПО;

- сведения о размерах и границах территории, санитарно-защитных и/или охранных зонах объекта;

- сведения о применяемых технологиях на основных и вспомогательных производствах, эксплуатируемых технических устройствах;

- спецификации установленного оборудования;

Табл. 1. Кодировка по признаку опасности*

Код	Признак опасности
2.1	Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ, указанных в Приложении 1 к ФЗ № 116
2.2	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115^0 С
2.3	Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов, эскалаторов, канатных дорог, фуникулеров
2.4	Получение расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов
2.5	Ведение горных работ, работ по обогащению полезных ископаемых, а также работ в подземных условия
*Один объект может обладать несколькими признаками опасности	

- документация на технические устройства, используемые на ОПО: список технических устройств, используемых на ОПО, с указанием заводских и регистрационных номеров, дат изготовления, сроков службы; копии сертификатов соответствия и разрешений на применение технических устройств, используемых на ОПО; копии паспортов на технические устройства, используемые на ОПО, с приложением руководств по монтажу и эксплуатации;

- документы, подтверждающие права собственности и владения объектом.

Рекомендуемая структура заключения (отчета) по идентификации

Эксплуатирующие организации при оформлении заключения (отчета) по идентификации могут столкнуться со следующей проблемой – это отсутствие рекомендаций, в действующих нормативных документах, по структуре и составу информации в заключение (отчете) по идентификации. Эта проблема связана с отменой нормативного документа РД 03-260-99 «Методические рекомендации по идентификации ОПО», который содержал в Приложении № 3 пример идентификации ОПО, который выполнялся экспертной организацией (следовательно, сегодня нет документа, регламентирующего структуру данного заключения).



Табл. 2. Кодировка по типу объекта

Код	Тип объекта
3.1	Объект с опасными веществами в количестве, равном или превышающем количество, установленное приложением 2 к ФЗ № 116
3.2	Объект с опасными веществами в количестве, меньшем предельного количества, установленного приложением 2 к ФЗ № 116
3.3	Не относящийся к объектам типа 3.1 и 3.2, но обладающий признаками опасности (2.1-2.5)


ООО “Западно-Уральская Энергосервисная компан
АДРЕС: 614023, Г. ПЕРМЬ
УЛ.СВЕТЛОГОРСКАЯ,19
ТЕЛЕФОН: (342)250 47 67
ФАКС: (342) 250 47 68
E- MAIL: ZUEK.PERM@MAIL.RU
HTTP://WWW.ZUEK.PERM.RU
экспертиза промышленной безопасн
периодическое техническое
освидетельствование энергообъекта
экспертиза и страхование опо
экспертиза технической документаци
экспертиза расчетов нормативов
технологических потерь
энергоаудит
выполнено более 45 энергопаспортов
энергосервис