

*ОСОБЕННОСТИ ВЫВОДА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ (ЛИКВИДАЦИЯ ОПО). РАЗРАБОТКА
ДОКУМЕНТАЦИИ И ЕЕ ЭКСПЕРТИЗА*

Ю.В. ГУДЗЬ, Е.М.МАЛИЕВ, Ю.М. ПРОШИН, Л.П. ЧЕРКАШИН, А.В. ШИЯНОВ

*ООО «ЭКЦ «Безопасность»,
350020, Российская Федерация, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, 559,
электронная почта: bezопасnost_07@mail.ru*

В статье рассмотрена процедура ликвидации опасных производственных объектов. Определен порядок работ по ликвидации опасных производственных объектов, в том числе с последующим выводом объекта из эксплуатации и исключением объекта из государственного реестра опасных производственных объектов.

Ключевые слова: опасный производственный объект, промышленная безопасность, ликвидация опасного производственного объекта, экспертиза документации.

При эксплуатации опасных производственных объектов (далее ОПО), а также при проведении технического перевооружения объектов, часто возникает необходимость демонтажа зданий, сооружений и иных инженерных коммуникаций.

Ликвидация обычно проводится при необходимости освободить промышленную площадку для нового строительства или при достижении недопустимого морального или физического износа.

Этапы проведения ликвидации опасного производственного объекта отображены на схеме.



Схема – Этапы проведения ликвидации ОПО

Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства разрабатывается с целью безопасного и в заданные сроки производства работ по разрушению или разборке здания (сооружения),

выполняемых для освобождения земельного участка под строительство, или иного назначения [3].

В процессе разработки проекта организации работ по сносу (демонтажу) учитывается:

- применение современных методов организации и технологии работ с целью уменьшения продолжительности работ по ликвидации ОПО;
- соблюдение требований безопасности труда и охраны окружающей среды, устанавливаемых в соответствующих Технических регламентах;
- максимальной утилизации отходов, образующихся при сносе или разборке зданий (сооружений).

Документация по ликвидации опасного производственного объекта содержит перечень мероприятий по освобождению объекта от опасных веществ, по подготовке оборудования к демонтажу, отключению инженерных систем, сносу зданий и сооружений, утилизации оборудования и отходов.

В состав проектной документации по ликвидации опасного объекта входят следующие разделы:

- основание для разработки документации на ликвидацию ОПО;
- перечень зданий, сооружений или оборудования объектов, подлежащих ликвидации;
- перечень мероприятий по выведению из эксплуатации зданий, сооружений или оборудования ОПО;
- перечень мероприятий по обеспечению защиты ликвидируемых зданий, сооружений или оборудования ОПО от проникновения людей и животных в опасную зону и внутрь объекта, а также защиты зеленых насаждений;
- описание и обоснование принятого метода ликвидации;
- расчеты размеров опасных зон в зависимости от принятых методов ликвидации;
- оценку вероятности повреждения при ликвидации инженерной инфраструктуры, в том числе действующих подземных сетей инженерно-

технического обеспечения;

- описание и обоснование методов защиты сетей инженерно-технического обеспечения;
- описание и обоснование решений по безопасным методам ведения работ по ликвидации;
- перечень мероприятий по обеспечению безопасности населения, в том числе его оповещения и эвакуации;
- описание общих решений по вывозу и утилизации отходов;
- сведения о наличии согласования с соответствующими государственными органами, в том числе органами государственного надзора, технических решений по ликвидации ОПО путем взрыва, сжигания или иным потенциально опасным методом [4].

Все работы по ликвидации ОПО ведутся в последовательности и объеме в соответствии с проектной документацией.

Документация на ликвидацию опасного производственного объекта подлежит экспертизе промышленной безопасности [1].

Не допускается ликвидация опасного производственного объекта без положительного заключения экспертизы промышленной безопасности, которое в установленном порядке внесено в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности [1].

Заключительными мероприятиями по ликвидации ОПО являются вывод ОПО из эксплуатации и исключение его из государственного реестра ОПО.

Предприятие направляет в территориальное управление Ростехнадзора пакет документов с заявлением об исключении опасного производственного объекта из государственного реестра ОПО.

Таким образом, к видам деятельности в области промышленной безопасности относится в том числе и ликвидация опасного производственного объекта.

К опасным производственным объектам, подлежащим ликвидации, со стороны эксплуатирующей организации необходим более ответственный

подход, так как риски возникновения аварийности и инцидентов на объектах весьма вероятны и значительны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 13 июля 2015 года);

2. Методическая документация в строительстве ЗАО «ЦНИИОМТП». Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ. МДС 12-46.2008.

3. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

4. Административный регламент Ростехнадзора по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов (утвержден приказом Ростехнадзора 4 сентября 2007 г. № 606).

REFERENCES

1. Federalnyy zakon № 116-FZ ot 21.07.1997 g. «O promyshlennoy bezopasnosti opasnykh proizvodstvennykh obektov» (s izmeneniyami na 13 iyulya 2015 goda);

2. Metodicheskaya dokumentatsiya v stroitelstve ZAO «TsNIIOMTP». Metodicheskie rekomendatsii po razrabotke i oformleniyu proekta organizatsii stroitelstva, proekta organizatsii rabot po snosu (demontazhu), proekta proizvodstva rabot. MDS 12-46.2008.

3. Postanovlenie Pravitelstva RF ot 16.02.2008 № 87 «O sostave razdelov proektnoy dokumentatsii i trebovaniyakh k ikh sodержaniyu»;

4. Administrativnyy reglament Rostekhnadzora po ispolneniyu gosudarstvennoy funktsii po registratsii opasnykh proizvodstvennykh obektov i vedeniyu gosudarstvennogo reestra opasnykh proizvodstvennykh obektov (utverzhdn priказom Rostekhnadzora 4 sentyabrya 2007 g. № 606).

PARTICULARLY THE CONCLUSION OF HAZARDOUS PRODUCTION FACILITIES FROM USE. WORKING DOCUMENT AND EXAMINATION

YU.V. GUDZ, E.M.MALIEV, YU.M. PROSHIN, L.P. CHERKASHIN, A.V. SHIYANOV

*LLC "Expert-consultative Center "Security"
559, Krasnykh Partizan str., Krasnodar, Russian Federation, 350020,
e-mail: bezopasnost_07@mail.ru*

The article describes the procedure for liquidation of hazardous production facilities. The procedure works on liquidation of hazardous production facilities, including the subsequent decommissioning and excluding the object from the state register of hazardous production facilities.

Key words: hazardous production facilities, industrial safety, liquidation of hazardous production facilities, expertise documentation.