



# ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА СОВЕТ МИНИСТРОВ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10 марта 2017 г. № 3-13

### Об утверждении Правил к обоснованию безопасности опасного производственного объекта

В соответствии с пунктом 3 части третьей статьи 4 Закона Донецкой Народной Республики от 05 июня 2015 г. № 54-ІНС «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», с целью установления обязательных требований к обоснованию безопасности опасного производственного объекта, Совет Министров Донецкой Народной Республики **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить Правила к обоснованию безопасности опасного производственного объекта (прилагается).
2. Настоящее Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Председатель  
Совета Министров



А.В. Захарченко

УТВЕРЖДЕНО

Постановлением  
Совета Министров Донецкой  
Народной Республики  
от 10 марта 2017 г. № 3-13

## **Правила к обоснованию безопасности опасного производственного объекта**

### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящие Правила к обоснованию безопасности опасного производственного объекта (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 3 части третьей статьи 4 Закона Донецкой Народной Республики от 05 июня 2015 г. № 54-ІНС «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Настоящие Правила устанавливают обязательные требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта (далее – обоснование безопасности).

В настоящих Правилах термины употребляются в таком значении:

1.1.1. анализ опасностей и оценка риска аварии на опасном производственном объекте – представляет собой совокупность научно-технических методов исследования опасностей возникновения, развития и последствий возможных аварий, включающих планирование работ, идентификацию опасностей аварий, оценку риска аварий, установление степени опасности возможных аварий, а так же разработку и своевременную корректировку мероприятий по снижению риска аварий;

1.1.2. критерии обеспечения безопасной эксплуатации – установленные нормативными документами и/или органами государственного регулирования безопасности значения параметров и/или характеристик опасного производственного объекта, в соответствии с которыми обосновывается его безопасность;

1.1.3. нормальная эксплуатация – эксплуатация опасных производственных объектов в определенных проектом эксплуатационных пределах и условиях.

1.2. Обоснование безопасности разрабатывается в случаях, предусмотренных частью третьей статьи 3 Закона Донецкой Народной

Республики от 05 июня 2015 г. № 54-ІНС «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

1.3. Обоснование безопасности содержит:

1.3.1. сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы;

1.3.2. условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта;

1.3.3. требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

1.4. Лицом, осуществляющим подготовку проектной документации на строительство, реконструкцию опасного производственного объекта, в обосновании безопасности могут быть установлены требования (дополнительные требования) промышленной безопасности к его эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации.

## **II. СТРУКТУРА ОБОСНОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

2.1. Обоснование безопасности должно включать следующие элементы:

2.1.1. титульный лист;

2.1.2. оглавление;

2.1.3. раздел I «Общие сведения»;

2.1.4. раздел II «Результаты оценки риска аварии на производственном объекте и связанной с ней угрозы»;

2.1.5. раздел III «Условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта»;

2.1.6. раздел IV «Требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта».

Раздел III «Условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта» не включается в обоснование безопасности, устанавливающее требования промышленной безопасности к капитальному ремонту, консервации или ликвидации опасного производственного объекта.

2.2. В состав обоснования безопасности разработчиком, в соответствии с требованиями технического задания, могут быть включены иные структурные элементы.

2.3. На титульном листе должны быть указаны сведения, позволяющие идентифицировать опасный производственный объект, организацию, эксплуатирующую его, разработчика обоснования безопасности и лицо, утвердившее обоснование безопасности.

2.4. Раздел I «Общие сведения» содержит:

2.4.1. наименование и место нахождения опасного производственного объекта;

2.4.2. сведения о заказчике (застройщике), генеральной проектной организации, разработчике обоснования безопасности;

2.4.3. область применения опасного производственного объекта;

2.4.4. термины и определения;

2.4.5. описание опасного производственного объекта и условий его строительства и эксплуатации, в том числе общую характеристику технологических процессов и описание решений, направленных на обеспечение его безопасности;

2.4.6. перечень отступлений от требований норм и правил в области промышленной безопасности, содержащий обоснование их необходимости и достаточности принятых мер, а также перечень мероприятий, компенсирующих эти отступления, или недостающие требования промышленной безопасности для данного опасного производственного объекта.

2.5. Раздел II «Результаты оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы» содержит:

2.5.1. описание методологии анализа опасностей и оценки риска аварии и связанной с ней угрозы, исходные предложения для проведения анализа риска аварии и связанной с ней угрозы;

2.5.2. описание метода анализа условий безопасной эксплуатации;

2.5.3. исходные данные и их источники, в том числе, данные по аварийности и надёжности;

2.5.4. анализ опасностей отклонений технологических параметров от регламентных;

2.5.5. результаты идентификации опасности, в том числе по проведению анализа опасностей отклонений технологических параметров от проектных;

2.5.6. результаты оценки риска аварии и связанной с ней угрозы;

2.5.7. перечень наиболее значимых факторов риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы с учётом специфики конкретного опасного производственного объекта.

2.6. Раздел III «Условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта» содержит:

2.6.1. сведения о режимах нормальной эксплуатации опасного производственного объекта с указанием предельных значений параметров эксплуатации;

2.6.2. перечень организационных и технических мер безопасности (барьеров безопасности), включая сведения о технологических защитах, блокировках, автоматических регуляторах с уставками срабатывания;

2.6.3. перечень систем противоаварийной автоматической защиты, контролируемые ими параметры, уставки срабатывания систем противоаварийной автоматической защиты;

2.6.4. требования к квалификации персонала;

2.6.5. определение набора параметров и выбор основных показателей безопасной эксплуатации опасного производственного объекта;

2.6.6. оценку значений выбранных показателей до и после отступления от требований норм и правил в области промышленной безопасности;

2.6.7. сравнение значений выбранных показателей безопасной эксплуатации опасного производственного объекта с критериями обеспечения безопасной эксплуатации при отступлении от требований норм и правил в области промышленной безопасности;

2.6.8. обоснование решения о безопасной эксплуатации опасного производственного объекта.

2.7. Раздел IV «Требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта» содержит:

2.7.1. требования промышленной безопасности, связанные с отступлениями от требований норм и правил в области промышленной безопасности, их недостаточностью или отсутствием;

2.7.2. перечень и обоснование достаточности мероприятий, компенсирующих отступления от требований норм и правил в области промышленной безопасности.

### **III. РАЗРАБОТКА ОБОСНОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

3.1. Разработка обоснования безопасности проводится лицом, осуществляющим подготовку проектной документации на строительство, реконструкцию опасного производственного объекта в соответствии с техническим заданием.

В техническом задании должны быть указаны:

3.1.1. сведения, перечисленные в подпунктах 2.6.2. – 2.6.6. пункта 2.6. настоящих Правил;

3.1.2. сведения о необходимости разработки обоснования безопасности;

3.1.3. структура обоснования безопасности.

3.2. Разработке обоснования безопасности должно предшествовать определение принципиальных технических решений, а также анализ имеющейся нормативной базы в отношении конкретного опасного производственного объекта, который служит основой для разработки отступлений от требований промышленной безопасности, а также для разработки недостающих или отсутствующих требований промышленной безопасности.

Принципиальные технические решения могут быть определены применительно к опасному производственному объекту в целом, его частям или отдельным зданиям и сооружениям и/или техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

3.3. Обоснование безопасности должно содержать, применительно к конкретному опасному производственному объекту или его составляющей,

технические или организационные требования, дополнительные к установленным или отсутствующие в нормах и правилах в области промышленной безопасности и отражающие особенности эксплуатации, капитального ремонта, консервации или ликвидации опасного производственного объекта.

3.4. Обоснование безопасности должно содержать сведения о необходимости отступления от действующих норм и положений, компенсирующих эти отступления. В качестве обоснования указанных отступлений должны быть использованы результаты исследований, расчётов, испытаний, моделирования аварийных ситуаций, оценки риска или анализа опыта эксплуатации подобных опасных производственных объектов. Аналогично должны быть обоснованы вновь установленные требования промышленной безопасности, которые отсутствуют в действующих нормативно-технических документах или которых недостаточно в этих документах.

3.5. Требования каждого раздела (подраздела) обоснования безопасности, разрабатываемого, если необходимо отступление от требований промышленной безопасности, должны быть отнесены к конкретному нормативному документу или его разделу, пункту. Конкретный состав разделов и их содержание определяет разработчик обоснования безопасности в соответствии с требованиями технического задания.

3.6. При подготовке обоснования безопасности допускается использование документов международной организации по стандартизации, стандартов зарубежных стран при соответствии области применения указанных документов условиям эксплуатации опасного производственного объекта.

В обоснование безопасности не включаются положения, содержащиеся в действующих нормативно-технических документах.

3.7. Технические требования в составе обоснования безопасности должны быть конкретными и допускать возможность проверки их соблюдения.

3.8. Изменения в обоснование безопасности вносятся в случаях:

3.8.1. реконструкции, технического перевооружения опасного производственного объекта, для которого ранее было утверждено положительное заключение экспертизы промышленной безопасности обоснования его безопасности;

3.8.2. изменения условий безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, влекущих отступления от требований обоснования его безопасности.

3.9. Изменения в обоснование безопасности разрабатываются в порядке, установленном настоящими Правилами.