Приложение 6

к Порядку проведения экспертизы промышленной безопасности и требованиям к оформлению ее заключений

(пункт 5.5)

**Бланк экспертной организации**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель экспертной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ год

М.П.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

промышленной безопасности декларации

промышленной безопасности

***Наименование и адрес субъекта хозяйствования:***

*Наименование: (в соответствии с документом о регистрации юридического/физического лица-предпринимателя)*

*Юридический адрес: (в соответствии с документом о регистрации юридического/физического лица - предпринимателя)*

*Фактический адрес: (место нахождения производства, размещения опасного производственного объекта)*

*Должность, ФИО руководителя субъекта хозяйствования*

*Контактный телефон*

Заключение экспертизы разработано на основании договора от ХХ.ХХ. 20ХХ

№ ХХХХХХ, заключенного с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование заказчика экспертизы)*

г. Донецк

Продолжение приложения 6

1. **Цель экспертизы**

Целью экспертизы является оценка соответствия декларации промышленной безопасности вместе с приложениями – расчетно-пояснительной запиской, информационным листом в части:

1. соответствия полноты и достоверности информации, представленной в декларации, требованиям промышленной безопасности;
2. обоснованности результатов анализа риска аварий на опасном производственном объекте, изложенных в декларации;
3. достаточности разработанных и/или реализованных мер по обеспечению требований промышленной безопасности, а именно: (указать наименование опасного производственного объекта, наименование субъекта хозяйствования).

**2. Перечень представленных на экспертизу материалов**

В разделе приводится перечень документов, представленных субъектом хозяйствования на экспертизу в соответствии с Приложением 1 к настоящему Порядку и документы, необходимость предоставления которых возникла во время проведения экспертизы.

Представленная на экспертизу декларация промышленной безопасности должна включать следующие структурные элементы:

1. титульный лист;
2. данные об организации-разработчике декларации;
3. оглавление;
4. раздел 1 «Общие сведения»;
5. раздел 2 «Результаты анализа безопасности»;
6. раздел 3 «Обеспечение требований промышленной безопасности»;
7. раздел 4 «Выводы»;
8. раздел 5 «Ситуационные планы»;
9. обязательные приложения к декларации:

приложение 1 «Расчетно-пояснительная записка»;

приложение 2 «Информационный лист».

**3. Характеристика объекта экспертизы**

Краткая характеристика организации, эксплуатирующей опасный производственный объект (или заказчик проекта). Перечень основных направлений деятельности, связанных с эксплуатацией декларируемого объекта. Наличие разрешительных документов на выполнение работ повышенной опасности и эксплуатацию декларируемого опасного производственного объекта. Регистрационные номера декларации и декларируемого объекта в государственном реестре опасных производственных объектов (для действующих объектов). Местонахождение декларируемого объекта и год разработки декларации.

Сведения об организации-разработчике декларации, данные об аккредитации ее в области промышленной безопасности, наличие разрешительных документов на разработку декларации.

При участии в разработке декларации и расчетно-пояснительной записки нескольких организаций указанные сведения предоставляются для каждой из них.

Краткая характеристика местности, на которой размещается объект, в том числе, данные о топографии и природно-климатических условиях с указанием возможности проявления опасных природных явлений.

Сведения о размерах и границах территории, запретных, санитарно-защитных и охранных зонах декларируемого объекта.

Сведения о работниках и иных физических лицах, включая население, которые могут оказаться в зонах действия поражающих факторов декларируемого объекта.

Страховые сведения (для действующих объектов).

К заключению экспертизы прикладывается в виде приложения акт обследования опасного производственного объекта, приводимый в процессе экспертизы декларации промышленной безопасности.

**4. Перечень законодательных и нормативных правовых актов по вопросам**

**охраны труда и промышленной безопасности на соответствие которым проводилась экспертиза**

В разделе приводится перечень документов, регламентирующих требования норм и правил промышленной безопасности, которые были использованы при установлении соответствия полноты и достоверности информации, представленной в декларации; обоснованности результатов анализа риска аварий на опасном производственном объекте, изложенных в декларации; достаточности разработанных и/или реализованных мер по обеспечению требований промышленной безопасности.

**5. Оценка соответствия декларации опасного производственного**

**объекта установленным нормам и правилам**

**в области промышленной безопасности**

В данном разделе приводятся результаты анализа и оценки каждого структурного элемента декларации и приложений к ней с указанием наименования и номера структурного элемента.

Информация, изложенная в структурных элементах декларации, а именно:

титульный лист;

данные об организации-разработчике декларации;

оглавление;

раздел 1 «Общие сведения»;

приведена в разделе 3 настоящего экспертного заключения.

Оценка соответствия раздела 2 «Результаты анализа безопасности» проводится в соответствии с обоснованными требованиями норм и правил промышленной безопасности в части:

1) степени опасности опасных веществ и характер их воздействия на организм человека и окружающую природную среду, в том числе, при возникновении аварии;

2) схему основных технологических потоков, которая должна представлять блок-схему с указанием наименования опасных веществ и направления их перемещения в технологической системе декларируемого объекта;

3) данных о распределении опасных веществ по декларируемому объекту, которые должны включать сведения об общем количестве опасных веществ, находящихся в технических устройствах-аппаратах (ёмкостях), трубопроводах, с указанием максимального количества в единичной ёмкости или участке трубопровода наибольшей вместимости. Данные должны приводиться для всех составляющих по максимальным регламентным (проектным) значениям количества опасного вещества.

4) основных результатов анализа риска аварии, которые должны включать:

перечень основных возможных причин возникновения аварии и факторов, способствующих возникновению и развитию аварий;

краткое описание сценариев наиболее вероятных аварий и наиболее опасных последствий аварий;

данные о размерах вероятных зон действия поражающих факторов для описанных сценариев аварии;

сведения о возможном числе пострадавших, включая погибших среди работников и иных физических лиц;

сведения о возможном ущербе от аварий;

результаты оценки риска аварии с данными о показателях риска причинения вреда работникам декларируемого объекта и иным физическим лицам, ущерба имуществу и вреда окружающей среде.

Оценка соответствия раздела 3 «Обеспечение требований промышленной безопасности» проводится в соответствии с обоснованными требованиями норм и правил промышленной безопасности в части анализа следующих сведений:

1) сведения об обеспечении требований промышленной безопасности к эксплуатации декларируемого объекта:

сведения о выполнении распоряжений и предписаний Государственного Комитета Гортехнадзора ДНР;

перечень имеющихся и/или необходимых лицензий Государственного Комитета Гортехнадзора ДНР на виды деятельности, связанные с эксплуатацией декларируемых объектов;

сведения о профессиональной и противоаварийной подготовке персонала с указанием регулярности проверки знаний в области промышленной безопасности и порядка допуска персонала к работе;

сведения о системе управления промышленной безопасностью, включая данные о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности;

сведения о системе проведения сбора информации о произошедших инцидентах и авариях и анализе этой информации;

перечень проведенных работ по анализу опасностей и рисков, техническому диагностированию и экспертизе технических устройств, зданий, сооружений и экспертизе промышленной безопасности с указанием наименования объекта экспертизы и организаций, проводивших указанные работы, а также даты и номера заключения экспертизы;

сведения о соответствии условий эксплуатации декларируемого объекта требованиям норм и правил;

сведения о принятых мерах по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность на декларируемом объекте, а также по противодействию возможным террористическим актам.

2) сведения об обеспечении требований промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии:

сведения о мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварии на декларируемом объекте;

сведения о составе противоаварийных сил, аварийно-спасательных и других служб обеспечения промышленной безопасности;

сведения о финансовых и материальных ресурсах для локализации и ликвидации последствий аварии на декларируемом объекте;

сведения о системе оповещения в случае возникновения аварии на декларируемом объекте с приведением схемы оповещения и указанием порядка действий в случае аварии;

сведения о порядке действия сил и использования средств организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, а также их взаимодействия с другими организациями по предупреждению, локализации и ликвидации аварий.

Оценка соответствия раздела 4 «Выводы» проводится в соответствии с обоснованными требованиями норм и правил промышленной безопасности в части анализа следующих сведений:

перечень наиболее опасных составляющих и/или производственных участков декларируемого объекта с указанием показателей риска аварий;

перечень наиболее значимых факторов, влияющих на показатели риска;

перечень основных мер, направленных на уменьшение риска аварий;

обобщенную оценку обеспечения промышленной безопасности и достаточности мер по предупреждению аварий на декларируемом объекте.

Оценка соответствия раздела 5 «Ситуационные планы» проводится в соответствии с обоснованными требованиями норм и правил промышленной безопасности в части анализа следующей информации:

1) графическое отображение зон действия поражающих факторов для наиболее опасных по последствиям аварии составляющих и/или производственных участков декларируемого объекта;

2) наличие на ситуационном плане отметок, выполненных в масштабе:

о промышленной площадке (территории) с указанием месторасположения источника выброса или взрыва опасного вещества;

о предприятиях, транспортных коммуникациях, населенных пунктах и местах массового скопления людей;

о зонах действия поражающих факторов аварий для наиболее опасных по последствиям и вероятных сценариев аварии на декларируемом объекте, а также краткое описание сценариев, методов и основных исходных данных, применяемых при расчете этих сценариев;

о распределении потенциального территориального риска гибели людей от аварий по территории объекта и прилегающей местности (для декларируемых объектов, аварии на которых сопровождаются выбросом токсичных, высокотоксичных и/или воспламеняющихся веществ).

Оценка соответствия Приложения 1 «Расчетно-пояснительная записка», которая должна иметь следующую структуру:

титульный лист;

оглавление;

раздел 1 «Сведения о технологии»;

раздел 2 «Анализ риска»;

раздел 3 «Выводы и предложения»;

список использованных источников.

Оценка соответствия Приложения 1 приводится в соответствии с основными требованиями норм и правил промышленной безопасности в части анализа следующих сведений:

1. сведения об опасных веществах (веществах, учитываемых при идентификации декларируемого объекта);
2. данные о технологии и оборудовании;
3. описание технических решений по обеспечению безопасности;
4. анализ известных аварий;
5. анализ условий возникновения и развития аварий;
6. оценку риска аварий, включающую данные о вероятности аварий, показателях риска причинения вреда работникам декларируемого объекта и физическим лицам, ущерба имуществу и вреда окружающей среде (по составляющим объекта);
7. перечень составляющих (производственных участков) декларируемого объекта с указанием рассчитанных показателей риска аварии;
8. сравнительный анализ рассчитанных показателей риска аварии на декларируемом объекте со среднестатистическими показателями риска техногенных происшествий и/или критериям приемлемого риска;
9. предложения по внедрению мер, направленных на уменьшение риска аварий.

Приложение 2 «Информационный лист» служит для предоставления гражданам (по их обращению) и содержит краткую характеристику декларируемого объекта с указанием:

сведений о лице, ответственном за информирование и взаимодействие с общественностью (должность, фамилия и инициалы, телефон);

перечень и основные характеристики опасных веществ, обращаемых на декларируемом объекте;

краткие сведения о масштабах и последствиях возможных аварий и мерах безопасности;

сведения о способах оповещения и необходимых действиях населения при возникновении аварий.

**6. Замечания и/или рекомендации и/или особые условия**

Если в процессе проведения экспертизы по оценке соответствия декларации промышленной безопасности по следующим параметрам:

1. об обоснованности применяемых физико-математических моделей и использованных методах расчета последствий аварии и показателей риска;
2. о правильности и достоверности выполненных расчетов по анализу риска, а также полноты учета факторов, влияющих на конечные результаты;
3. о вероятности реализации принятых сценариев аварий и возможность выхода поражающих факторов этих аварий за границу опасного производственного объекта, а также последствий воздействия поражающих факторов на население, другие объекты, окружающую среду;
4. о достаточности мер предотвращения проникновения на опасный производственный объект посторонних лиц;

не установлены отступления от требований норм и правил в области промышленной безопасности, то в разделе указывается: ***«На момент проведения экспертизы замечаний не обнаружено».***

Если в процессе проведения экспертизы по оценке соответствия декларации промышленной безопасности по вышеуказанным параметрам установлены отступления от требований норм и правил в области промышленной безопасности, то в разделе указываются замечания со ссылкой на конкретные требования законодательных и нормативных актов в сфере охраны труда, норм и правил в области промышленной безопасности, а также указываются рекомендации по внесению конкретных изменений в документацию или по выполнению соответствующих мероприятий, которые обеспечат соответствие декларации промышленной безопасности требованиям промышленной безопасности.

**7. Заключение по результатам экспертизы**

По результатам проведенной экспертизы по оценке соответствия декларации промышленной безопасности вместе с приложениями – расчетно-пояснительной запиской и информационным листом (указывается наименование декларации, наименование декларируемого опасного производственного объекта, регистрационные номера декларации и декларируемого объекта в государственном реестре опасных производственных объектов (для действующих объектов), наименование субъекта хозяйствования) в заключении экспертизы указываются следующие выводы:

декларация промышленной безопасности соответствует требованиям промышленной безопасности;

декларация промышленной безопасности не соответствует требованиям промышленной безопасности.

Экспертизу выполнил (и):

Эксперт технический по промышленной безопасности с правом проведения экспертизы промышленной безопасности (указывается аттестация эксперта в области промышленной безопасности по области аттестации требований промышленной безопасности, № удостоверения, дата, до которой удостоверение действительно)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

индивидуальный штамп эксперта

Начальник отдела \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование отдела)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия, печать)

*Эксперты визируют каждую страницу заключения (без штампа), кроме титульного листа*