



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

(РОСТЕХНАДЗОР)

П Р И К А З

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Москва

Регистрационный № 81-963

от "24" апреля 2025.

29 января 2025г.

№ 29

**О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области
промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы
промышленной безопасности», утвержденные приказом Федеральной
службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
от 20 октября 2020 г. № 420**

В соответствии с пунктом 1 статьи 4 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», пунктом 1 и подпунктом 5.2.2.16(1) пункта 5 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401, приказываю:

1. Внести изменения в федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 октября 2020 г. № 420 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 декабря 2020 г., регистрационный № 61391), с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13 апреля 2022 г. № 120 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2022 г., регистрационный № 68752) и от 20 февраля 2024 г. № 60

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 марта 2024 г., регистрационный № 77649), согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2025 г. и действует до 1 января 2027 г.

Врио руководителя



А.В. Демин

Приложение
к приказу Федеральной службы
по экологическому,
технологическому
и атомному надзору
от 29 января 2025 г. № 29

Изменения в федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 октября 2020 г. № 420

1. Пункт 16 после слов «связанных с такими опасными производственными объектами» дополнить словами «, и объектов экспертизы, указанных в абзацах втором, третьем, шестом, седьмом пункта 1 статьи 13 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», разработчиком которых являлась такая организация».

2. Сноску 11 к пункту 16 изложить в следующей редакции:

«¹¹ Пункты 2 и 3 статьи 13 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»».

3. Абзац первый пункта 17 после слов «проводящей экспертизу,» дополнить словами «в письменной форме либо в форме электронного документа, подписанного электронной подписью в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»».

4. Пункты 23 – 27 изложить в следующей редакции:

«23. При проведении экспертизы устанавливается полнота и достоверность относящихся к объекту экспертизы документов, предоставленных заказчиком, оценивается фактическое состояние

технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах. При оценке фактического состояния технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах допускается использование информации автоматизированных систем мониторинга их технического состояния, применяемых юридическим лицом (индивидуальным предпринимателем), эксплуатирующим опасный производственный объект.

Для оценки фактического состояния зданий и сооружений проводится их обследование.

Техническое диагностирование технических устройств проводится для оценки фактического состояния технических устройств в следующих случаях:

- 1) при проведении экспертизы по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки такого технического устройства, установленных его производителем, либо при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы превышает десять лет;

- 2) при проведении экспертизы после проведения восстановительного ремонта после аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в результате которых было повреждено такое техническое устройство;

- 3) при обнаружении экспертами дефектов, способных повлиять на прочность конструкции, или дефектов неизвестного происхождения.

24. При проведении экспертизы технических устройств экспертом (экспертами) выполняются:

- 1) анализ документации, относящейся к техническим устройствам (включая акты расследования аварий и инцидентов, связанных с эксплуатацией технических устройств, заключения экспертизы ранее проводимых экспертиз) и режимам эксплуатации технических устройств (при наличии);

- 2) осмотр технических устройств.

25. Техническое диагностирование технических устройств должно включать следующие мероприятия:

- 1) визуальный и измерительный контроль;
- 2) оперативное (функциональное) диагностирование для получения информации о состоянии, фактических параметрах работы, фактического нагружения технического устройства в реальных условиях эксплуатации;
- 3) определение повреждающих факторов, механизмов повреждения и восприимчивости материала технического устройства к механизмам повреждения;
- 4) оценку качества соединений элементов технического устройства (при наличии);
- 5) выбор методов неразрушающего или разрушающего контроля, наиболее эффективно выявляющих дефекты, образующиеся в результате воздействия установленных механизмов повреждения (при наличии);
- 6) неразрушающий контроль или разрушающий контроль металла и сварных соединений технического устройства (при наличии);
- 7) оценку выявленных дефектов на основании результатов визуального и измерительного контроля, методов неразрушающего или разрушающего контроля;
- 8) исследование материалов технического устройства;
- 9) расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния технического устройства, включающие анализ режимов работы и исследование напряженно-деформированного состояния;
- 10) оценку остаточного ресурса (срока службы).

26. При проведении экспертизы зданий и сооружений экспертом (экспертами) выполняются:

- 1) анализ:
проектной и исполнительной документации на строительство, реконструкцию здания (сооружения), разрешения на ввод в эксплуатацию здания (сооружения);

документов, удостоверяющих качество строительных конструкций и материалов;

актов расследования аварий;

заключений ранее проводимых экспертиз здания (сооружения);

эксплуатационной документации, документации о текущих и капитальных ремонтах, документации об изменениях конструкций зданий (сооружений);

2) осмотр зданий и сооружений.

27. Обследование зданий и сооружений должно включать следующие мероприятия:

1) определение соответствия строительных конструкций зданий и сооружений проектной документации и требованиям нормативных правовых актов и документов по стандартизации¹³⁽¹⁾, выявление дефектов и повреждений элементов и узлов конструкций зданий и сооружений с составлением ведомостей дефектов и повреждений;

2) определение пространственного положения строительных конструкций зданий и сооружений, их фактических сечений и состояния соединений;

3) определение степени влияния гидрологических, аэрологических и атмосферных воздействий (при наличии);

4) определение фактической прочности материалов и строительных конструкций зданий и сооружений в сравнении с проектными параметрами;

5) оценку соответствия площади и весовых характеристик легкобрасываемых конструкций зданий и сооружений требуемой величине, обеспечивающей взрывоустойчивость объекта (при наличии);

6) изучение химической агрессивности производственной среды в отношении материалов строительных конструкций зданий и сооружений;

7) определение степени коррозии арматуры и металлических элементов строительных конструкций (при наличии);

8) поверочный расчет строительных конструкций зданий и сооружений, учитывающий выявленные при обследовании отклонения, дефекты и повреждения, фактические (или прогнозируемые) нагрузки и свойства материалов этих конструкций;

9) оценку остаточной несущей способности и пригодности зданий и сооружений к дальнейшей эксплуатации.».

5. Дополнить сноской 13(1) к подпункту 1 пункта 27 следующего содержания:

«¹³⁽¹⁾ Статья 14 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».».

6. Подпункт 6 пункта 34 после слов «необходимую для идентификации,» дополнить словами «и (или) информацию об отсутствии (непредставлении) технической документации на технические устройства, проектной документации на здания или сооружения (с указанием причин, в том числе в случае утраты или порчи такой документации),».

7. Пункт 40 после слов «заключение экспертизы» дополнить словами «не позднее 90 календарных дней со дня его подписания руководителем организации, проводившей экспертизу,».
