

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АТТЕСТАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ И ПЕРСОНАЛА В ОБЛАСТИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Автор: Леонтьук Светлана Михайловна^{1*}

Научный руководитель: д.т.н. Гоголинский Кирилл Валерьевич^{1**}

¹ – Санкт-Петербургский горный университет, 199106 Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия дом 2

*svetaleontyuk90@gmail.com; **nanoscan@yandex.ru

*8 931 313 34 97; **8 911 971 92 63

Цель научно-исследовательской работы: предложить систему, которая в рамках действующего законодательства позволила бы обеспечить качество работы персонала и лабораторий в области неразрушающего контроля и технической диагностики опасных производственных объектов.

До настоящего времени неразрушающий контроль (НК) в рамках деятельности в области промышленной безопасности, включая экспертизу промышленной безопасности, осуществлялся на основании следующих взаимосвязанных нормативно-правовых документов и в системе добровольной сертификации (рис.1).



Рис. 1 – Система нормативного регулирования в области неразрушающего контроля опасных производственных объектов, действующая до 01.01.2021

В рамках проходящей «регуляторной гильотины» в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 6 августа 2020 года N 1192 ряд документов признаны утратившими силу с 1 января 2021 г. Это привело к риску образования правового вакуума в области промышленной безопасности вообще и НК на ОПО в частности, это означает, что исчезнут формальные критерии выбора исполнителей для проведения диагностирования ОПО.



Рис.2 - Система нормативного регулирования в области неразрушающего контроля опасных производственных объектов, прогнозируемая после 01.01.2021

В сложившихся обстоятельствах система аттестации специалистов и аккредитации лабораторий НК в области промышленной безопасности должна быть построена на новых принципах в соответствии с действующим законодательством. Решением может являться сценарий, когда функции аттестации лабораторий и персонала НК перейдут от добровольной системы сертификации, реализуемой коммерческими организациями к государственным структурам. В частности, аттестация испытательных лабораторий, в том числе лабораторий НК, может трансформироваться в аккредитацию в Росаккредитации, а аттестация персонала перейдет в Минтруд и Национальное Агентство Развития Квалификаций (НАРК) (рис.2).

В рамках действующего законодательства может быть рассмотрен вариант делегирования полномочий по оказанию услуг, связанных с аттестацией лабораторий и специалистов по неразрушающему контролю (НК), оказывающим данные услуги в настоящее время частым (приватизированным) структурам в рамках соглашений о государственно-частном партнёрстве (ГЧП).

В рамках зарубежного опыта может быть рассмотрено номинирование организаций, в том числе негосударственных на осуществление деятельности надзора и контроля.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».*
2. *ФНиП в «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах».*
3. *ПБ 03-440-02 «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля».*
4. *ПБ 03-372-00 «Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля».*