

DOI: 10.24000/0409-2961-2023-12-81-87

УДК 331.453

© А.Ф. Гонтаренко, Е.В. Кловач, 2023

Новые требования к аттестации в области промышленной безопасности



А.Ф. Гонтаренко,

канд. техн. наук, доцент, директор
Учебно-методического центра
(ЗАО НТЦ ПБ, Москва, Российская
Федерация), приглашенный эксперт
(ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда
России, Москва, Российская
Федерация)



Е.В. Кловач,

д-р техн. наук, проф.,
ген. директор,
klovach@safety.ru
(ЗАО НТЦ ПБ, Москва,
Российская Федерация)

В соответствии с новыми требованиями, вступившими в силу с 1 сентября 2023 г., сокращен контингент специалистов, подлежащих аттестации и получению дополнительного профессионального образования по промышленной безопасности. Впервые внесены требования к процедурам в случае наступления для аттестуемого обстоятельств непреодолимой силы, а также к проведению компьютерного тестирования, рассмотрению апелляций, ведению реестра сведений об аттестованных лицах.

Ключевые слова: промышленная безопасность, аттестация, порядок проведения тестирования при аттестации, аттестационные комиссии, обстоятельства непреодолимой силы, апелляция, реестр сведений об аттестованных лицах.
Для цитирования: Гонтаренко А.Ф., Кловач Е.В. Новые требования к аттестации в области промышленной безопасности // Безопасность труда в промышленности. 2023. № 12. С. 81–87. DOI: 10.24000/0409-2961-2023-12-81-87

New Requirements for Certification in the Field of Industrial Safety

A.F. Gontarenko, Cand. Sci. (Eng.), Assoc. Prof., Director of Training and Methodical Center, STC «Industrial Safety» CJSC, Moscow, Russian Federation; external expert, Federal State Budgetary Institution «All-Russian Research Institute of Labor» of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation

E.V. Klovach, Dr. Sci. (Eng.), Prof., General Dir., klovach@safety.ru, STC «Industrial Safety» CJSC, Moscow, Russian Federation

Abstract. An overview is provided related to the main changes in the procedure for conducting certification of managers and specialists in the field of industrial safety. These changes are due to the entry into force on September 1, 2023 of the requirements of the Government of the Russian Federation of January 13, 2023 № 13 «On certification in the field of industrial safety, on the issues of safety of hydraulic structures, safety in the electric power industry» and the termination of the requirements of the Russian Federation Government Decree dated October 25, 2019 № 1365 «On training and certification in the field of industrial safety, on the issues of safety of hydraulic structures, safety in the electric power industry». The changes in the field of certification establish:

exclusion of certain categories of employees from the number of persons required to receive additional professional education in the field of industrial safety and undergo certification in industrial safety at least once every five years;

the categories of employees who undergo certification exclusively in the certification commissions of the organizations operating in the field of industrial safety;

expanding the list of information provided by the applicant for certification in the territorial certification commission of Rostekhnadzor;

the procedures in case of force majeure circumstances preventing the presence of the certified person during certification in the territorial certification commission of Rostekhnadzor;

the requirements for computer testing as part of industrial safety certification;

the procedure for filing and consideration in the central certification commission of Rostekhnadzor of appeals against a decision, action (inaction) of the territorial certification commission of Rostekhnadzor;

the procedure for entering information on the results of certification in the Rostekhnadzor certification commissions and the certification commissions of organizations into the register of the certified persons, as well as cases of exclusion of information from this register;

adjustment to reduce the time required for completing procedures as part of Rostekhnadzor provision of state services for organizing certification in the field of industrial safety.

Keywords: industrial safety, certification, testing procedure during certification, certification commissions, force majeure circumstances, appeal, register of information about the certified persons.

For citation: Gontarenko A.F., Klovach E.V. New Requirements for Certification in the Field of Industrial Safety. *Bezopasnost Truda v Promyshlennosti = Occupational Safety in Industry*. 2023. № 12. pp. 81–87. (In Russ.). DOI: 10.24000/0409-2961-2023-12-81-87

Введение

С 1 сентября 2023 г. в системе законодательного и нормативного правового регулирования аттестации в области промышленной безопасности (ПБ) произошли значительные изменения. Эти измене-

ния обусловлены вступлением в силу требований постановления Правительства Российской Федерации (РФ) от 13 января 2023 № 13 «Об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений,

безопасности в сфере электроэнергетики» [1] и одновременно прекращением действия требований постановления Правительства РФ от 25 октября 2019 № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» [2]. В статье дается обзор новых требований к аттестации по ПБ.

О значительности изменений требований к аттестации по ПБ можно судить по более чем двукратно увеличению числа пунктов, содержащихся в [1] по сравнению с объемом требований [2].

Основные отличия (дополнения и изменения) требований к аттестации по ПБ, вступивших в силу с 1 сентября 2023 г., от ранее действовавших требований можно разделить на следующие группы.

1. Исключены отдельные категории работников из числа лиц, обязанных не реже одного раза в пять лет получать дополнительное профессиональное образование в области ПБ и проходить аттестацию по ПБ.

2. Определены категории работников, проходящих аттестацию по ПБ в аттестационных комиссиях организаций, в том числе в единой аттестационной комиссии, и порядок формирования этих аттестационных комиссий.

3. Установлены категории работников, которые проходят аттестацию исключительно в аттестационных комиссиях организаций.

4. Расширен перечень сведений, представляемых заявителем для прохождения аттестации в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора, и определены способы представления этих сведений.

5. Установлен порядок процедур в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих присутствию аттестуемого лица при проведении аттестации в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора.

6. Определены требования к порядку проведения аттестации и компьютерного тестирования.

7. Внесены требования к процедурам подачи и рассмотрения апелляций в центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора.

8. Определены порядок внесения данных в Реестр сведений об аттестованных лицах, а также случаи исключения сведений из этого реестра.

9. Скорректированы сроки исполнения процедур в рамках оказания Ростехнадзором государственной услуги по организации аттестации в области ПБ.

Исключение отдельных категорий работников из числа лиц, обязанных получать дополнительное профессиональное образование и проходить аттестацию

До 1 сентября 2023 г. требованиями [2] обязательность получения дополнительного профессионального образования в области ПБ устанавливалась для всех работников, ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований

ПБ в организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты (ОПО). В то же время, согласно требованиям постановления Правительства РФ от 18 декабря 2020 № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» [3], эта обязательность установлена только для работников, ответственных за осуществление производственного контроля на ОПО I–III классов опасности. Таким образом, в целях гармонизации требований нормативных правовых актов из числа лиц, обязанных не реже одного раза в пять лет получать дополнительное профессиональное образование в области ПБ, исключены работники, ответственные за осуществление производственного контроля на ОПО IV класса опасности.

Также из числа лиц, обязанных проходить аттестацию в области ПБ, исключены руководители организаций (обособленных подразделений организаций) и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность в области ПБ¹ на ОПО IV класса опасности.

Произошли изменения в формулировке категории специалистов, обязанных проходить аттестацию в области ПБ в аттестационных комиссиях организаций. До вступления в силу требований [1] обязательность прохождения аттестации в аттестационных комиссиях организации возлагалась на всех инженерно-технических работников, осуществляющих профессиональную деятельность в области ПБ, не включенных в категории лиц, подлежащих аттестации в территориальных аттестационных комиссиях Ростехнадзора. С вступлением в силу [1] аттестации подлежат только работники (должностные лица), на которых возложено руководство производственной деятельностью при осуществлении видов деятельности в области ПБ. В определенном смысле произошло сокращение числа аттестуемых за счет исключения из их числа работников (должностных лиц) — исполнителей работ в рамках производственной деятельности в области ПБ. Масштаб такого сокращения может быть оценен в каждой конкретной организации, устанавливающей должностными инструкциями должностные обязанности (руководство работами (исполнение работ) для каждого специалиста, занимающего определенную должность.

Категории работников, проходящих аттестацию по промышленной безопасности в аттестационных комиссиях организаций, в том числе в единой аттестационной комиссии. Порядок формирования этих аттестационных комиссий

В соответствии с требованиями ст. 14.1 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промыш-

¹ А именно: проектирование, строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация ОПО, а также монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на ОПО (ст. 14.1 федер. закона [4]).

ленной безопасности опасных производственных объектов» [4] аттестация в области ПБ проводится аттестационными комиссиями федеральных органов исполнительной власти в области ПБ, а также аттестационными комиссиями организаций, осуществляющих деятельность в области ПБ. Организацией, имеющей в своей структуре обособленные подразделения, могут быть сформированы как главная аттестационная комиссия, так и отдельные аттестационные комиссии в обособленных подразделениях организации. Кроме того, две и более организации могут сформировать единую аттестационную комиссию. При этом отменены: требование по формированию специализированных аттестационных комиссий организации для одной или нескольких областей аттестации, а также ограничение, что формирующие единую аттестационную комиссию организации должны являться группой лиц в соответствии с антимонопольным законодательством РФ.

В главной аттестационной комиссии аттестацию проходят:

члены аттестационных комиссий обособленных подразделений организации;

руководители обособленных подразделений организации;

лица, ответственные за осуществление производственного контроля в обособленных подразделениях организации;

лица, ответственные за осуществление производственного контроля, авторского надзора, строительного контроля в организации, имеющей в своем составе обособленные подразделения;

работники организации, имеющей в своем составе обособленные подразделения, на которых возложено руководство производственной деятельностью в области ПБ.

В единой аттестационной комиссии аттестацию проходят работники организаций, сформировавших эту комиссию, которые являются:

членами главных аттестационных комиссий организаций;

ответственными за осуществление производственного контроля, авторского надзора, строительного контроля в организациях;

работниками организаций, на которых возложено руководство производственной деятельностью в области ПБ.

Категории работников, которые проходят аттестацию исключительно в аттестационных комиссиях организаций

При определении типа аттестационной комиссии, в которой необходимо работнику проходить аттестацию в области ПБ, необходимо учитывать требование [1], согласно которому в случае соответствия работника одновременно критериям аттестации в территориальной аттестационной комиссии и аттестационной комиссии организации аттестация

проводится территориальной аттестационной комиссией. При этом предусмотрены исключения, определяющие категории специалистов, которые проходят аттестацию исключительно в аттестационных комиссиях организаций.

К этим категориям относятся работники, проходящие аттестацию по ПБ в главной и единой аттестационных комиссиях. Также не подлежат аттестации в аттестационных комиссиях Ростехнадзора работники организаций, выполняющих работы или оказывающих услуги организациям, эксплуатирующим ОПО. Эти работники проходят аттестацию либо в аттестационной комиссии организации, в трудовых отношениях с которой они состоят, либо в аттестационной комиссии организации, эксплуатирующей ОПО (в случае, если это предусмотрено локальным нормативным актом организации).

Перечень сведений, представляемых заявителем для прохождения аттестации в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора, и способы представления этих сведений

Для проведения аттестации в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора организация или индивидуальный предприниматель (заявитель) представляет заявление об аттестации.

Требованиями [1] внесены следующие изменения и дополнения к ранее действовавшим нормам.

В заявлении могут быть указаны сведения о нескольких аттестуемых лицах.

Расширен перечень представляемых заявителем сведений, в который дополнительно включены наименование территориального органа Ростехнадзора, куда подается заявление об аттестации, а также сведения об аттестуемом лице (лицах): страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС), контактный номер телефона и адрес электронной почты, сведения о должностных обязанностях и (или) функциях и согласие на обработку персональных данных.

В отношении работников, обязанных получать дополнительное профессиональное образование в области ПБ, в заявлении об аттестации указываются реквизиты полученного в течение пяти лет, предшествующих дате представления заявления, документа о квалификации по результатам дополнительного профессионального образования в области ПБ по дополнительным профессиональным программам, соответствующим заявленным областям аттестации. Во исполнение требований Федерального закона от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» [5] Ростехнадзором утверждены 12 типовых дополнительных профессиональных программ в области ПБ по направлениям аттестации в области ПБ [6]. Ранее к заявлению об аттестации требовалось прикладывать копию вышеуказанного

документа о квалификации. В настоящее время в целях ликвидации оборота поддельных документов об образовании и квалификации Росособнадзором осуществляется формирование и ведение Федерального реестра сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении (ФИС ФРДО) [7]. Организации, реализующие программы дополнительного профессионального образования, обязаны вносить в ФИС ФРДО сведения о выданных лицам, освоившим эти программы, документах о квалификации. Только в случае отсутствия в ФИС ФРДО сведений о квалификационном документе к заявлению об аттестации прикладывается его копия.

Заявление об аттестации и прилагаемые к нему сведения представляются заявителем в территориальную аттестационную комиссию Ростехнадзора в виде электронного документа. При отсутствии технической возможности подачи заявления и сведений в виде электронного документа они могут представляться на бумажном носителе (непосредственно или заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении). При любом представлении заявление должно быть подписано руководителем постоянно действующего исполнительного органа организации или иным должностным лицом, имеющим право действовать от имени организации. Электронный документ подписывается усиленной квалифицированной электронной подписью. Отдельные требования [1], касающиеся подачи заявлений и документооборота с Ростехнадзором через Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций), подлежат применению с 1 марта 2024 г.

Обстоятельства непреодолимой силы, препятствующие аттестации

Впервые внесены требования к порядку процедур в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих присутствию аттестуемого лица при проведении аттестации в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся военные действия, катастрофа, стихийное бедствие, авария, эпидемия и другие чрезвычайные обстоятельства, болезнь аттестуемого лица или его близких родственников. При наступлении таких обстоятельств заявитель или аттестуемое лицо вправе однократно и не позднее чем за один рабочий день до дня проведения аттестации направить заявление об изменении даты и времени ее проведения с документальным подтверждением наступления для аттестуемого лица указанных обстоятельств. Территориальный орган Ростехнадзора, в который представлено заявление об изменении даты и времени проведения аттестации, уведомляет заявителя (в срок не позднее 5 рабочих дней со дня поступления такого заявления) о вновь назначенных дате и времени ее проведения

(не позднее 15 рабочих дней со дня получения такого заявления).

Требования к порядку проведения аттестации и компьютерного тестирования

Полномочия, права и обязанности аттестационных комиссий; требования, предъявляемые к порядку их формирования и составу, а также к порядку принятия ими решений по вопросам аттестации утверждены Ростехнадзором [8]. Кроме того, Ростехнадзором утвержден порядок, сроки и последовательность административных процедур (действий) Ростехнадзора и его территориальных органов при предоставлении государственной услуги по организации проведения аттестации по вопросам ПБ [9]. В соответствии с требованиями [1] установлено, что за предоставление государственной услуги по аттестации заявителем уплачивается государственная пошлина в размере и порядке, установленными Налоговым кодексом РФ¹ [10].

В дополнение к нормам, установленным указанными документами Ростехнадзора [1], внесены следующие требования в части порядка проведения аттестации и компьютерного тестирования. Сокращен до 15 рабочих дней со дня получения заявления об аттестации максимальный срок ее проведения в территориальных аттестационных комиссиях Ростехнадзора. Аттестация как в территориальных аттестационных комиссиях Ростехнадзора, так и в аттестационных комиссиях организаций проводится в виде тестирования в электронной форме с применением средств Единого портала тестирования. Целью тестирования является проверка знаний требований ПБ с учетом специфики заявляемых областей аттестации, перечень которых утвержден Ростехнадзором [11]. Необходимо отметить, что с 1 сентября 2024 г. вступает в силу утвержденный Ростехнадзором новый перечень областей аттестации [12]. Тестирование проводится в присутствии членов аттестационной комиссии. При проведении аттестации используются средства фото- и видеofиксации для идентификации аттестуемого лица.

Установлен критерий удовлетворительного результата тестирования. Он считается таковым для каждой области аттестации, если аттестуемый за двадцать минут отведенного времени правильно ответил не менее чем на восемнадцать из предложенных двадцати тестовых заданий. При этом в ходе тестирования аттестуемому лицу запрещается пользоваться нормативными правовыми актами РФ, учебной, справочной и методической литературой, письменными заметками, средствами мобильной связи и иными техническими средствами хранения и передачи информации. В остальных случаях

¹ Требования ст. 333.18 и 333.33 главы 25.3 Налогового кодекса РФ (часть вторая).

результат тестирования признается неудовлетворительным.

Ростехнадзор вправе принять решение о проведении аттестации территориальными аттестационными комиссиями с использованием дистанционных технологий, обеспечивающих идентификацию личности и контроль условий прохождения аттестации.

Требования к процедурам подачи и рассмотрения апелляций в центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора

Заявителю предоставляется право подать в центральную аттестационную комиссию Ростехнадзора апелляцию на обжалование решения, действия (бездействия) территориальной аттестационной комиссии. Заявление на апелляцию по форме, утвержденной Ростехнадзором, должно направляться в течение 30 календарных дней со дня принятия оспариваемого решения территориальной комиссией. Предусмотрена подача заявления на апелляцию как в форме электронного документа посредством Единого портала тестирования, так и на бумажном носителе. В последнем случае заявитель самостоятельно выбирает способ получения уведомления о результатах рассмотрения апелляции. В течение 10 рабочих дней со дня получения апелляции она должна быть рассмотрена центральной аттестационной комиссией, состав которой утверждается Ростехнадзором. В день рассмотрения апелляции оформляется протокол центральной аттестационной комиссии с результатами принятых решений; заявителю направляется уведомление о результатах рассмотрения апелляции посредством Единого портала тестирования. Если же заявителем выбран способ получения уведомле-

ния на бумажном носителе, то такое уведомление направляется заявителю не позднее 5 рабочих дней со дня оформления протокола.

Внесения данных в Реестр сведений об аттестованных лицах, случаи исключения сведений из этого реестра

В день проведения аттестации ее результаты оформляются протоколом заседания территориальной аттестационной комиссии, и в случае принятия положительного решения об аттестации Ростехнадзор вносит сведения об аттестации в реестр аттестованных лиц. При этом запись об аттестации аттестуемого лица в реестре аттестованных лиц является подтверждением его аттестации. Сведения об аттестации аттестуемого лица в аттестационной комиссии организации посредством Единого портала тестирования вносятся Ростехнадзором в реестр аттестованных лиц не позднее одного рабочего дня, следующего за днем проведения аттестации. Порядок направления уведомления о результатах аттестации аналогичен порядку направления уведомления о результатах рассмотрения апелляции.

В дополнение к нормам по ведению Ростехнадзором реестра аттестованных лиц [1] внесены ранее отсутствовавшие требования к порядку исключения сведений из этого реестра. Сведения об аттестованных могут быть исключены из реестра аттестованных лиц в следующих случаях:

по решению суда (приказ территориальной аттестационной комиссии об исключении издается в течение 5 рабочих дней со дня поступления информации);

установления факта представления аттестованным лицом для прохождения аттестации подложных документов или заведомо ложных сведений (при-

Наименование процедуры в рамках оказания услуги по аттестации	Сроки исполнения	
	До 1 сентября 2023 г.	После 1 сентября 2023 г.
Установление сроков аттестации со дня получения заявления на аттестацию территориальной аттестационной комиссией	30 календарных дней	15 рабочих дней
Рассмотрение заявления на аттестацию в территориальной аттестационной комиссии	5 рабочих дней	5 рабочих дней
Рассмотрение апелляции в центральной аттестационной комиссии	10 рабочих дней	10 рабочих дней
Оформление протоколом результатов принятия решений по аттестации, по рассмотрению апелляции	3 рабочих дня после принятия решения	В день принятия решения
Направление заявителю уведомления о результатах принятия решений по аттестации, по рассмотрению апелляции	10 рабочих дней	В день принятия решения
Направление заявителю уведомления о внесении изменений в Реестр аттестованных лиц в случае изменения фамилии, имени, отчества (при наличии)	15 рабочих дней	3 рабочих дня
Внесение сведений об аттестации в Реестр аттестованных лиц (в случае принятия положительного решения территориальной аттестационной комиссией)	—	В день проведения аттестации
Внесение в Реестр аттестованных лиц сведений об аттестованных в аттестационных комиссиях организаций специалистов	—	Не позднее 1 рабочего дня, следующего за днем проведения аттестации

каз территориальной аттестационной комиссии об исключении издается в течение 5 рабочих дней со дня установления факта);

непрохождения аттестованным лицом очередной аттестации в установленный срок (исключение осуществляется автоматически в день, следующий за днем окончания срока действия аттестации).

Сроки исполнения процедур в рамках оказания Ростехнадзором государственной услуги по организации аттестации в области промышленной безопасности

С вступлением в действие [1] скорректированы сроки исполнения процедур в рамках оказания Ростехнадзором государственной услуги по организации аттестации в области ПБ. Сравнение сроков исполнения процедур приведено в таблице.

Таким образом, в подавляющем большинстве случаев корректировка проведена в сторону уменьшения сроков выполнения процедур, что свидетельствует об их оптимизации в рамках оказания Ростехнадзором услуги по организации проведения аттестации по вопросам ПБ.

Заключение

В статье дан обзор основных отличий (дополнений и изменений) требований к аттестации по промышленной безопасности, вступивших в силу с 1 сентября 2023 г., от ранее действовавших требований. Рассмотрены новые требования в части сокращения категорий специалистов, обязанных проходить аттестацию в территориальных аттестационных комиссиях Ростехнадзора; наступления обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих присутствию аттестуемого лица при проведении аттестации; порядка проведения аттестации и компьютерного тестирования; подачи и рассмотрения апелляций в центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора; порядка внесения данных в Реестр сведений об аттестованных лицах и исключения данных из этого реестра; оптимизации сроков выполнения процедур в рамках аттестации по промышленной безопасности.

Список литературы

1. *Об аттестации* в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики: постановление Правительства Рос. Федерации от 13 янв. 2023 г. № 13. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1300598905> (дата обращения: 30.11.2023).

2. *О подготовке* и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики: постановление Правительства Рос. Федерации от 25 окт. 2019 г. № 1365. URL: <http://docs.cntd.ru/document/563601743> (дата обращения: 30.11.2023).

3. *Об организации* и осуществлении производственно-го контроля за соблюдением требований промышленной

безопасности: постановление Правительства Рос. Федерации от 18 дек. 2020 г. № 2168. URL: <https://docs.cntd.ru/document/5731916684> (дата обращения: 30.11.2023).

4. *О промышленной безопасности* опасных производственных объектов: федер. закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ. 23-е изд., испр. и доп. М.: ЗАО НТЦ ПБ, 2022. 52 с.

5. *Об образовании* в Российской Федерации: федер. закон от 29 дек. 2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 27.12.2019). URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/ (дата обращения: 30.11.2023).

6. *Об утверждении* типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности: приказ Ростехнадзора от 13 апр. 2020 г. № 155. URL: <https://docs.cntd.ru/document/564859677> (дата обращения: 30.11.2023).

7. *О федеральной информационной системе* «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении»: постановление Правительства Рос. Федерации от 31 мая 2021 г. № 825. URL: <https://docs.cntd.ru/document/603702718> (дата обращения: 30.11.2023).

8. *Об утверждении* Положения об аттестационных комиссиях по аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики: приказ Ростехнадзора от 6 июля 2020 г. № 256. URL: <https://docs.cntd.ru/document/542672556> (дата обращения: 30.11.2023).

9. *Об утверждении* Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по организации проведения аттестации по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики: приказ Ростехнадзора от 26 нояб. 2020 г. № 459. URL: <https://docs.cntd.ru/document/573339037> (дата обращения: 30.11.2023).

10. *Налоговый кодекс* Российской Федерации (часть вторая) от 5 авг. 2000 г. № 117-ФЗ (ред. от 27.11.2023). URL: <https://docs.cntd.ru/document/901765862> (дата обращения: 30.11.2023).

11. *Об утверждении* Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики: приказ Ростехнадзора от 4 сент. 2020 г. № 334. URL: <https://docs.cntd.ru/document/566212852> (дата обращения: 30.11.2023).

12. *Об утверждении* Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики: приказ Ростехнадзора от 9 авг. 2023 г. № 285. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1302664675> (дата обращения: 30.11.2023).

References

1. On certification in the field of industrial safety, on the issues of safety of hydraulic structures, safety in the electric power industry: Decree of the Government of the Russian Feder-

ation from January 13, 2023 № 13. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/1300598905> (accessed: November, 30 2023). (In Russ.).

2. On the preparation and certification in the field of industrial safety, on safety issues of hydraulic structures, safety in the field of electric power: Decree of the Government of the Russian Federation of October 25, 2019 № 1365. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/563601743> (accessed: November, 30 2023). (In Russ.).

3. On the organization and implementation of production control over compliance with industrial safety requirements: Decree of the Government of the Russian Federation from December 18, 2020 № 2168. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/5731916684> (accessed: November, 30 2023). (In Russ.).

4. On industrial safety of hazardous production facilities: Federal Law of July 21, 1997 № 116-FZ. 23-e izd., ispr. i dop. Moscow: ZAO NTTs PB, 2022. 52 p. (In Russ.).

5. On the education in the Russian Federation: Federal Law of December 29, 2012 № 273-FZ (as amended on 12.27.2019). Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/ (accessed: November, 30 2023). (In Russ.).

6. On approval of standard additional professional programs in the field of industrial safety: Order of Rostekhnadzor dated April 13, 2020 № 155. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/564859677> (accessed: November, 30 2023). (In Russ.).

7. On the Federal information system «Federal Register of the Information on the Educational Documents and (or) Qualifications, Training Documents»: Decree of the Government of the Russian Federation dated May 31, 2021 № 825. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/603702718> (accessed: November, 30 2023). (In Russ.).

8. On approval of the Regulations on the certification commissions for certification in the field of industrial safety, on the safety issues of hydraulic structures, safety in the electric power industry: Order of Rostekhnadzor dated July 6, 2020 № 256. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/542672556> (accessed: November, 30 2023). (In Russ.).

9. On approval of the Administrative Regulations of the Federal Service for Environmental, Technological and Nuclear Supervision for the provision of public services on organizing certification on the industrial safety issues, on the safety issues of hydraulic structures, safety in the electric power industry: Order of Rostekhnadzor dated November 26, 2020 № 459. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/573339037> (accessed: November, 30 2023). (In Russ.).

10. Tax Code of the Russian Federation (part two) dated August 5, 2000 № 117-FZ (as amended on November 27, 2023). Available at: <https://docs.cntd.ru/document/901765862> (accessed: November, 30 2023). (In Russ.).

11. On approval of the List of certification areas in the field of industrial safety, on the issues of safety of hydraulic structures, safety in the electric power industry: Order of Rostekhnadzor dated September 4, 2020 № 334. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/566212852> (accessed: November, 30 2023). (In Russ.).

12. On approval of the List of certification areas in the field of industrial safety, on the issues of safety of hydraulic structures, safety in the electric power industry: Order of Rostekhnadzor dated August 9, 2023 № 285. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/1302664675> (accessed: November, 30 2023). (In Russ.).

E-mail: klovach@safety.ru

Материал поступил в редакцию/ Received 05.12.2023

После рецензирования/ Revised 16.12.2023

Принят к публикации/ Accepted 17.12.2023

ТОХИ+6

В ЗАО НТЦ ПБ прошла презентация платформы ТОХИ+6



В ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности» (ЗАО НТЦ ПБ) 16 октября 2023 г. прошла презентация новой платформы ТОХИ+6. В мероприятии приняли участие более 150 слушателей из ведущих научных, проектных, экспертных организаций и вузов отечественной химической, нефтегазовой и атомной промышленности, в том числе ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть», ПАО «НОВАТЭК», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», госкорпорации «Росатом» и др.

Платформа ТОХИ+6 предназначена для выполнения расчетных задач в области промышленной, пожарной и экологической безопасности и разработана на смену программным комплексам ТОХИ+Risk 5, ТОХИ+Гидроудар и ТОХИ+Прогноз. Цели создания программной платформы: учет более чем 15-летнего опыта разработки расчетных систем оценки последствий аварий с выбросом опасных веществ и показателей риска, снижение консервативности вычислений, повышение их производительности, обеспечение работы платформы под операционными системами Windows и Linux, обес-

печение возможности многопользовательской работы над проектами.

В процессе презентации сотрудники ЗАО НТЦ ПБ продемонстрировали новые возможности клиент-серверной архитектуры платформы ТОХИ+6 в части кратного увеличения производительности вычислений за счет использования нескольких компьютеров, одновременную работу нескольких пользователей над одним проектом, работу платформы на отечественных операционных системах ALT Linux, Astra Linux, РЕД ОС, ROSA Linux и Windows, нововведения и основные отличия от ТОХИ+Risk 5, а также планы по выпуску коммерческой версии и дальнейшему развитию. Анонсирована возможность участия в бета-тестировании ТОХИ+6 специалистов организаций-пользователей программных продуктов ЗАО НТЦ ПБ.

Подробная информация о платформе ТОХИ+6 и ее преимуществах представлена на сайте www.toxi.ru, а также опубликована в журнале «Безопасность труда в промышленности» № 11 за 2023 г.

А.С. Софьин (ЗАО НТЦ ПБ)