

ТЕХНАТОР



*Сергей РЯБЦЕВ,
генеральный директор ООО АЦ «ТЭК»:*

«Дополнительное профессиональное образование ставит перед собой цель – повышение уровня промышленной безопасности»



Повышение уровня квалификации

Наталья ВЫСТРОВА,

заместитель директора по учебной работе ФБУ «Научно-технический центр «Энергобезопасность»

Сергей РЯБЦЕВ,

генеральный директор ООО «Аттестационный центр «ТЭК»

Создание, развитие, правильная реализация систем аттестации, дополнительного профессионального образования, оценки квалификации будут способствовать повышению культуры производственной деятельности, снижению показателей аварийности и травматизма на опасных производственных объектах, повышению уровня промышленной безопасности.

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» промышленная безопасность – это состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий. Функционирование опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений, объектов электроэнергетики связано с потенциальной опасностью и риском возникновения аварий и несчастных случаев. На рис. 1 показано распределение причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, за 2017 год, построенное по данным Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В совокупности нарушение трудовой и производственной дисциплины, низкое качество проведения ремонта, обслуживания, освидетельствования и экспертизы промышленной безопасности технических устройств являлись причиной возникновения аварий и несчастных случаев на ОПО, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, в более чем 80% случаев. В большинстве случаев эти причины обусловлены низкой квалификацией персонала, выполняющего данные виды работ. На рис. 2 показано распределение причин возникновения несчастных случаев на объектах электроэнергетики по данным Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору за 2018 и прошедшую часть 2019 года.

В более чем 90% случаев причиной возникновения несчастных случаев на объектах электроэнергетики являются низкая производственная дисциплина и неудовлетворительная организация производства работ, которые в большинстве случаев связаны с низкой квалификацией специалистов, осуществляющих производство работ, и низкой квалификацией руководителей, ответственных за безопасную организацию работ на объектах электроэнергетики.

Приобретению прикладных умений и навыков работы с оборудованием в рамках дополнительного профессионального образования в области промышленной безопасности следует уделять особое внимание

Таким образом, создание предпосылок, способствующих повышению квалификации руководителей и специалистов, выполняющих работы на опасных производственных объектах, обеспечение условий для приобретения ими необходимых знаний, навыков и умений следует рассматривать в качестве важнейшего элемента обеспечения промышленной, энергетической безопасности, безопасности на объектах гидротехнических сооружений.

25 октября 2019 года утверждено постановление Правительства РФ «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» (далее – Постановление). Постановление устанавливает категории работников, обязанных получать допол-

нительное профессиональное образование в области промышленной безопасности, и утверждает Положение об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики.

Следует отметить важность качественной организации дополнительного профессионального образования в области промышленной безопасности, исключая формальный подход при осуществлении образовательного процесса. В соответствии со статьей 76 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» дополнительное профессиональное образование осуществляется посредством реализации дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки).

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции,

необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Программа профессиональной переподготовки направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации. В соответствии с п. 6. Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 1 июля 2013 года № 499, в структуре программы повышения квалификации должно быть представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществ-



вляется в результате обучения. В соответствии со словарно-справочным пособием, разработанным АНО «Национальное агентство развития квалификаций», устанавливающим единый понятийный аппарат национальной системы квалификаций в ее профессионально-трудовом и профессионально-образовательном аспектах, компетенция – это динамическая комбинация знаний, умений, опыта и готовность применять их для успешной профессиональной деятельности. Таким образом, осуществляя образовательную деятельность в области промышленной безопасности, необходимо понимать, что цель дополнительного профессионального образования – это совершенствование (в рамках повышения квалификации) либо получение новых (в рамках профессиональной переподготовки) знаний и умений, а также формирование способности их применения для успешной профессиональной деятельности. В случае если для осуществления профессиональной деятельности необходимы навыки работы с оборудованием, дополнительное профессиональное образование должно посредством практических занятий способствовать совершенствованию или приобретению практического опыта работы, необходимого для осуществления трудовых функций, связанных с использованием оборудования.

Приобретению прикладных умений и навыков работы с оборудованием в рамках дополнительного профессионального образования в области промышленной безопасности следует уделять особое внимание. Промышленная безопасность во многом определяется квалифицированной работой специалистов, осуществляющих проектирование, строительство, эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта, а также изготовление, монтаж, наладку, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на ОПО. Деятельность в области промышленной безопасности предусматривает непосредственную работу с техническими устройствами, оборудованием, зданиями и сооружениями, поэтому не только от знаний, но и во многом от умений и навыков специалистов, выполняющих работы в области промышленной безопасности, зависит вероятность возникновения аварий на ОПО.

Независимая оценка квалификации является инструментом оценки качества образования, получаемого в образовательных учреждениях

В январе 2020 года исполняется 65 лет замечательному человеку, специалисту, профессионалу в области промышленной безопасности, руководителю и наставнику Сергею Леонидовичу Рябцеву.

Свою трудовую деятельность С.Л. Рябцев начал 48 лет назад, находясь еще на студенческой скамье Ивановского энергетического института им. В.И. Ленина. Окончив в 1977 году институт по специальности «Промышленная теплоэнергетика», он был распределен на должность мастера ПСХ Загорского комбината строительных материалов. В последующем Сергей Леонидович трудился в должности главного энергетика на Загорском мясокомбинате.

С 1986 года С.Л. Рябцев переходит на государственную службу в Госгортехнадзор, в дальнейшем – Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). За годы службы он прошел путь от инспектора отдела котлонадзора до заместителя руководителя Межрегионального территориального управления технологического и экологического надзора Ростехнадзора по Центральному федеральному округу.

В 2009 году С.Л. Рябцев был назначен на должность советника заместителя председателя Правительства Московской области и получил классный чин – советник государственной гражданской службы Московской области 2 класса.

За плечами юбиляра большой жизненный и трудовой путь, и большая часть его отдана системе промышленной безопасности.

Труд Сергея Леонидовича отмечен множественными наградами разного уровня, в их числе Знак «Лучший государственный инспектор Госгортехнадзора России», ведомственная награда – медаль им. Мельникова Л.Г., Нагрудный Знак «Ветеран МТУ Ростехнадзора по ЦФО» и Знак «Трудовая слава» III степени. Он неоднократно награждался Почетными грамотами Ростехнадзора. Также был отмечен Знаками Губернатора Московской области «За полезное», «Благодарю» и «За вклад в развитие Московской области». Все это – свидетельство его высокого профессионализма.

С юбилеем Вас, Сергей Леонидович!

Коллеги и друзья сердечно и искренне поздравляют Вас в день вашего юбилея, желают отменного здоровья, творческих успехов, жизнелюбия и оптимизма!



Для всех специалистов, обязанных получать дополнительное профессиональное образование, наличие знаний требований нормативных правовых актов в области промышленной безопасности не является достаточным условием квалифицированного выполнения возложенных на специалиста трудовых функций. Так, в соответствии с положением о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта

объектов капитального строительства, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 года № 468, в обязанности специалиста, осуществляющего строительный контроль, входит проверка соблюдения последовательности и состава технологических операций при осуществлении строительства объекта капитального строительства, грамотное выполнение которой невозможно без наличия практических навыков и производственного опыта.

В соответствии с правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опас-