

Обоснование необходимости разработки профессионального стандарта «Специалист по мониторингу за состоянием окружающей среды»

Профессиональный стандарт «Специалист по мониторингу за состоянием окружающей среды» относится к сквозным видам профессиональной деятельности.

Сквозные виды профессиональной деятельности - это комплексные задачи и процессы, которые пересекаются и объединяют разные сферы профессиональной деятельности в промышленности. Эти виды деятельности играют важную роль в развитии и эффективности промышленного производства, поскольку они обеспечивают интеграцию разных специализаций и компетенций для достижения общих целей. Сквозные виды профессиональной деятельности – это навыки и компетенции, которые применимы не только в определенной сфере деятельности, но и широко используются в различных профессиональных областях. Они представляют собой основные инструменты и знания, необходимые во многих профессиях.

В соответствии с Конституцией Российской Федерации каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам, которые являются основой устойчивого развития, жизни и деятельности народов, проживающих на территории Российской Федерации.

В настоящее время экологическая ситуация в России и в мире в целом находится в неблагоприятном состоянии и существует тенденция к ее ежегодному ухудшению. К экологическим проблемам относятся, в том числе:

- загрязнение атмосферного воздуха;
- загрязнение водных объектов и истощение запасов пресной воды;
- последствия лесных пожаров;
- загрязнение и нарушение почвенного покрова;
- истощение полезных ископаемых;
- сокращение популяризации и исчезновение видов флоры и фауны.

Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – Закон № 7-ФЗ) закреплены основные принципы охраны окружающей среды, предусматривающие среди прочих, необходимость обеспечения охраны, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов как необходимых условий обеспечения благоприятной окружающей среды.

Для обеспечения сохранности компонентов природной среды и естественных экологических систем, минимизации негативного воздействия на окружающую среду, необходимо осуществлять комплекс наблюдений за состоянием окружающей среды, происходящими процессами и явлениями, включающий оценку и прогноз изменений состояния окружающей среды.

Согласно Климатической доктрине, утвержденной Указом Президента Российской Федерации 26 октября 2023 года, одним из приоритетных направлений реализации климатической политики является развитие на территории Российской Федерации и обеспечение функционирования систем наблюдения за климатом, включая факторы, формирующие климат, и индикаторы изменения климата.

Подготовка высококвалифицированных кадров по специальности «Специалист по мониторингу за состоянием окружающей среды» с учетом единого профессионального стандарта, является важнейшим компонентом в решении вопросов в области охраны окружающей среды.

Следует отметить, что в соответствии со статьей 73 Закон № 7-ФЗ руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Специалист по мониторингу за состоянием окружающей среды должен решать следующие задачи:

- осуществление наблюдений за состоянием окружающей среды (включая состояние атмосферного воздуха, почвенного покрова и водной среды), компонентов природной среды и естественных экологических систем, а также происходящими в них процессами;

- осуществление оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды, компонентов природной среды и естественных экологических систем;

- оценка соблюдения нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов;

- подготовка рекомендаций по минимизации воздействия на состояние окружающей среды от хозяйственной или иной деятельности;

- выработка мер по предотвращению негативного воздействия на состояние окружающей среды и нарушение природоохранного законодательства;

- анализ последствий нарушений в области негативного воздействия на состояние окружающей среды и выявление причин их появления;

- консультирование в области охраны окружающей среды.

Такие специалисты востребованы в:

федеральных государственных органах и органах государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере охраны природы и управления природопользованием;

службах по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, по экологической безопасности и экологической политике, службах системы мониторинга окружающей среды, экологических службах отраслей и органах

местного самоуправления, службах очистных сооружений, химико-аналитических лабораториях, фермерских хозяйствах;

природоохранных подразделениях производственных предприятий;

научно-исследовательских организациях;

образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

В виду неблагоприятной экологической ситуации как в России, так и во всем мире, специалисты в области мониторинга за состоянием окружающей среды с каждым годом становятся более востребованы, их востребованность оценивается не менее чем в 20 тыс. человек по всем регионам Российской Федерации.

Также следует обратить внимание, что общероссийский классификатор основных видов экономической деятельности (ОКВЭД) содержит позицию по осуществлению деятельности по мониторингу за состоянием окружающей среды – «Деятельность по мониторингу загрязнения окружающей среды для физических и юридических лиц» (код 71.12.53).

Эта группировка включает:

- проведение наблюдений и определение уровней загрязнения окружающей среды по специальным программам;
- прогнозирование загрязнения атмосферного воздуха при неблагоприятных метеорологических условиях для рассеивания примесей в атмосфере;
- подготовку и согласование проектных материалов, обосновывающих нормативы допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.

Результаты проведенного анализа реестра профессиональных стандартов (<https://profstandart.rosmintrud.ru/news/>) и реестра уведомлений о разработке (актуализации) профессиональных стандартов (<https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/reestr-uedomleniy-o-razrabotke-peresmotre-professionalnykh-standartov>) свидетельствуют об отсутствии профессиональных стандартов (или отдельных обобщенных трудовых функций), а также уведомлений о разработке профессиональных стандартов по виду деятельности «Мониторинг состояния окружающей среды».

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ТРУДА»
МИНИСТЕРСТВА ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России)
4-я Парковая ул., д.29, Москва, 105043
тел. (499) 367-13-09, факс (499) 164-93-20
E-mail: vcot@vcot.info, http:// www.vcot.info
ОКПО 11271713, ОГРН 1027739708358,
ИНН/КПП 7719127048/771901001

03.11.2023 № 12-00-1484

На № _____ от _____

Президенту Национального
объединения организаций в области
энергосбережения и повышения
энергетической эффективности

Питерскому Л. Ю.

123022, г. Москва, ул. 1905 года,
д. 7, стр. 1

Уважаемый Леонид Юрьевич!

В соответствии с Вашими письмами № 126/01-02, № 127/01-02, № 128/01-02, № 129/01-02 от 31.10.2023 и во исполнение пункта 8 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.04.2023 № 580, Рабочая группа ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России по рассмотрению уведомлений о разработке (актуализации) профессиональных стандартов и проектов профессиональных стандартов рассмотрела пакеты документов на разработку профессиональных стандартов «Специалист в области регулирования выбросов парниковых газов», «Специалист в области оценки природоохранной деятельности предприятия (Экоаудитор)», «Специалист по мониторингу за состоянием окружающей среды», «Специалист в области климатических изменений» и приняла решение об одобрении их разработки и размещении уведомлений на сайте «Профессиональные стандарты» (<https://profstandart.rosmintrud.ru>).

Контактная информация: Зайцева Ольга Михайловна, директор Центра развития профессиональных квалификаций, моб. тел.: 8 (916) 676-87-66, e-mail: olzaytseva@mail.ru.

Директор по развитию систем
профессиональных квалификаций



И.А. Волошина