

## **Обоснование необходимости разработки профессионального стандарта «Специалист в области климатических изменений»**

Профессиональный стандарт «Специалист в области климатических изменений» 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.

Наблюдаемое в настоящее время и ожидаемое в перспективе изменение климата сопряжено с повсеместными и необратимыми последствиями для антропогенных и естественных систем, а также несет риски обеспечения безопасности и устойчивого развития. Для минимизации этих рисков необходима адаптация сфер государственного управления, отраслей экономики и региональной инфраструктуры к меняющимся климатическим условиям.

Воздействие изменения климата имеет комплексный характер и создает значительные риски, прежде всего для населения, национальной инфраструктуры и климатозависимых отраслей экономики. К числу наиболее значимых относятся риски экстремальных погодных явлений (например, масштабные наводнения или засухливые явления), риски совместного неблагоприятного воздействия (например, высокая температура и высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха) и риски деградации различных экосистем в результате изменения термического и влажностного режима (например, деградация многолетнемерзлых грунтов и горного оледенения, ускоренное старение зданий).

Согласно Климатической доктрине Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации №812 от 26 октября 2023 г., разработка и реализация оперативных и долгосрочных мер по адаптации населения, экономики и окружающей среды к неблагоприятным последствиям изменения климата являются основными задачами климатической политики. Научное, информационное и кадровое обеспечение разработки и реализации мер по адаптации и смягчению антропогенного воздействия на климат являются одними из основных направлений реализации климатической политики.

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 8 февраля 2021 № 76 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в области экологического развития Российской Федерации и климатических

изменений» была разработана и утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2022 года № 133 «Федеральная научно-техническая программа в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021 - 2030 годы» (далее - Программа), предусматривающая создание наукоемких технологических решений, направленных на изучение климата, механизмов адаптации к климатическим изменениям и их последствиям, на обеспечение устойчивого и сбалансированного социально-экономического развития Российской Федерации.

Приказом Минэкономразвития России от 13 мая 2021 г. № 267 утверждены Методические рекомендации по оценке климатических рисков, а также Методические рекомендации по формированию отраслевых, региональных и корпоративных планов адаптации к изменениям климата.

С учетом охвата всех отраслей и регионов потребность в специалистах в области климатических изменений, квалификации которых направлены на изучение климата, планирование мероприятий, разработку механизмов адаптации к климатическим изменениям и их последствиям, на обеспечение устойчивого и сбалансированного социально-экономического развития Российской Федерации в период климатических изменений, оценивается не менее чем в 40 тысяч человек.

Специалист в области климатических изменений должен решать следующие задачи:

- идентификация особенностей климатических изменений в данной локации (географической зоне, регионе, области),
- оценка возможных рисков наблюдаемых и прогнозируемых климатических изменений для ведения различных видов хозяйственной деятельности, - общее описание характерных для данной локации климатических рисков (ретроспективных и прогнозных),
- разработка планов адаптации к климатическим изменениям, включая:
  - сбор информации о наличии и распространенности климатических рисков опасного уровня (при наличии),
  - сбор информации о пороговых значениях для деятельности и показателе уязвимости (при наличии),
  - общее описание информации о зафиксированном ущербе в результате воздействия климатических рисков (при наличии),
  - описание новых возможностей для развития в связи с изменением климата (при наличии),
- разработка перечня приоритетных адаптационных мероприятий.

Также следует обратить внимание, что специалист в области климатических изменений – это новая межотраслевая профессия, остро востребуемая на рынке труда. Подготовка квалифицированных кадров в данной области на базе существующих профессиональных стандартов – одна из важнейших задач настоящего времени.

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-uvedomleniy-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 климатических изменений и выработка мер адаптации к таким изменениям в различных отраслях экономики».

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