**Обоснование необходимости разработки профессионального стандарта   
«Специалист в области регулирования выбросов парниковых газов»**

Задача снижения выбросов парниковых газов поставлена в послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию 21 апреля 2021 г. Указом Президента Российской Федерации от 4 ноября 2020 г. № 666 (далее – Указ) установлена цель – обеспечить к 2030 году сокращение выбросов парниковых газов до 70 процентов относительно уровня 1990 года с учетом максимально возможной поглощающей способности лесов и иных экосистем и при условии устойчивого и сбалансированного социально-экономического развития Российской Федерации. Указом поручено Правительству Российской Федерации разработать с учетом особенностей отраслей экономики Стратегию социально-экономического развития Российской Федерации   
с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года и утвердить ее, а также обеспечить создание условий для реализации мер по сокращению и предотвращению выбросов парниковых газов, а также по увеличению поглощения таких газов.

Федеральным законом от 2 июля 2021 г. № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» (далее – Закон № 296-ФЗ) сформирована необходимая правовая основа для получения полной и достоверной информации организаций о выбросах парниковых газов. В этих целях Законом № 296-ФЗ установлена обязанность хозяйствующих субъектов, деятельность которых сопровождается значительными выбросами парниковых газов, представлять отчеты о выбросах парниковых газов.

По предварительным оценкам обязательную отчетность о выбросах парниковых газов должны будут предоставлять от 10 до 12 тысяч предприятий и организаций. Также ФЗ №269-ФЗ определен круг мероприятий для организаций осуществляющих хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации, которые необходимо разработать и реализовать в целях обеспечения сокращения (предотвращение) выбросов парниковых газов и увеличения их поглощения, с учетом поглощающей способности лесов и иных экосистем. По предварительным расчетам, число участников деятельности по регулированию выбросов парниковых газов составит более 30 тысяч юридических и физических лиц.

Ввиду острой востребованности в ближайшей перспективе специалистов в области регулирования выбросов парниковых газов, вопрос подготовки квалифицированных кадров, разработки профессиональных стандартов и программ подготовки этих специалистов для различных отраслей экономической деятельности является одной из первостепенных задач реализации поручений Президента Российской Федерации и основных положений Закона №269-ФЗ.

Специалист в области регулирования выбросов парниковых газов должен решать следующие задачи:

- проведение инвентаризации источников выбросов парниковых газов (ПГ)   
на предприятии (организации);

- определение технических характеристик процессов и оборудования (источников выбросов ПГ) и расчет материального баланса по каждому технологическому процессу, включая установки сжигания органического топлива;

- организация и проведение расчетов выбросов ПГ в соответствии с утвержденными методиками;

- организация составления отчетности о выбросах ПГ по установленной форме;

- разработка предложений по снижению выбросов ПГ, снижению углеродоемкости производства продукции.