

Рецензия на заявку

на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла «Разработка комплекса технологий для расчета эмиссии углерода, выявление наиболее эффективных способов поглощения парниковых газов, способствующих улучшению экологической обстановки крупных промышленных регионов и формированию федеральной системы расчеты углеродных единиц» (заявка КНТП «Карбоновый полигон «Кузбасс»).

Поступившая в Совет по приоритету научно-технологического развития, определенному пунктом 20 Д Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации заявка КНТП «Карбоновый полигон «Кузбасс» соответствует требованиям нормативно-правовых актов, предъявляемых к таким заявкам. Проект посвящен организации долговременного Карбонового полигона на типизированных земельных участках различного назначения Кемеровской области для проведения комплексного мониторинга депонирования и эмиссии углерода на основе автоматизированного сбора мультимодальных данных, разработка инновационных технологий секвестрации углерода, развитие национальной системы выпуска в обращение и торговли углеродными единицами и ее интеграция с международными системами.

Карбоновые полигоны в Российской Федерации создаются в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 5 февраля 2021 г. № 74 «О полигонах для разработки и испытаний технологий контроля углеродного баланса». Реализация проекта по созданию карбоновых полигонов соответствует Национальному плану мероприятий адаптации к изменениям климата на период до 2022 года, утвержденному Правительством РФ в декабре 2019 года, и Указу 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». Пилотные полигоны организованы в Чеченской Республике,

Краснодарском крае, Калининградской, Новосибирской, Сахалинской, Свердловской и Тюменской областях. Также такие полигоны будут созданы в Московской области и Республике Татарстан. Создание карбонового полигона в Кемеровской области запланировано на 2022 год (<https://minobrnauki.gov.ru/action/poligony/>). Важным отличием карбонового полигона «Кузбасс» от уже созданных полигонов будет использование земель промышленного назначения, в том числе используемых для угледобычи открытым способом. Это отличает карбоновый полигон «Кузбасс» от уже созданных полигонов, использующих сельскохозяйственные земли и природные территории.

Приказом Минобрнауки России от 5 февраля 2021 г. № 74 создан Экспертный Совет при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по вопросам научного обеспечения развития технологий контроля углеродного баланса. Согласно этому же приказу, включение новых участников в пилотный проект по созданию карбоновых полигонов возможно только при наличии заключения Экспертного Совета приказом Минобрнауки России. Также 17 мая 2021 года утвержден Регламент рассмотрения экспертным советом инициативных предложений от заинтересованных организаций по созданию на базе научных организаций и образовательных организаций высшего образования карбоновых полигонов в рамках пилотного проекта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, включающий форму соответствующей заявки.

Таким образом, в Российской Федерации создана сеть карбоновых полигонов, координацией деятельности которых занимается Минобрнауки России, а научно-методическим обеспечением и контролем результативности – профильный Экспертный Совет при Минобрнауки России.

Исходя из вышесказанного, поддержка создания карбонового полигона «Кузбасс» в рамках комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла НЕЦЕЛЕСООБРАЗНА, т.к. может привести к дублированию работ, выполняемых сетью карбоновых полигонов

Минобрнауки России. Также отсутствие контроля со стороны профильного Экспертного Совета может отрицательно сказаться на результативности выполняемых работ.

С учетом вышесказанного, заявителям рекомендуется подготовить заявку на создание карбонового полигона «Кузбасс» в рамках пилотного проекта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по форме, установленной Экспертным Советом при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по вопросам научного обеспечения развития технологий контроля углеродного баланса, и отправить ее на рассмотрение в вышеуказанный Экспертный Совет.