

«Северсталь» выбрала экологические стартапы для сотрудничества

«Северсталь» выбрала среди финалистов первого в России акселератора для технологических стартапов в сфере экологии и устойчивого развития GreenTech Startup Booster несколько участников, с которыми продолжит сотрудничество. Представители компании, выступавшей официальным партнером акселерационной программы, рассмотрели сотни экологических проектов и провели экспертизу более 150 стартапов. В общей сложности в GreenTech Startup Booster поступило 853 заявки из 190 городов мира.

При выборе перспективных технологий эксперты «Северстали» под руководством начальника управления экологии «Северстали» Ольги Калашниковой выделили несколько направлений, которые соответствуют вызовам компании в области экологии: декарбонизация выбросов, снижение объема загрязняющих веществ в воздухе и вторичная переработка отходов производства. В частности, компания поставила цель к 2023 году уменьшить интенсивность выбросов парниковых газов на 3% по сравнению с уровнем 2020 года. Также «Северсталь» в рамках федерального проекта «Чистый воздух» взяла на себя обязательство реализовать до 2024 года перечень инвестпроектов, в результате чего ожидаемое снижение выбросов составит более 66 000 тонн. В сфере вторичной переработки перед компанией стоит задача к 2025 году снизить массу размещаемых отходов на 20 % по сравнению с 2017 годом.

Среди участников GreenTech Startup Booster эксперты «Северстали» отметили проект, помогающий существенно снизить количество выбросов парниковых и сернистых газов, предлагающий замену традиционного угольного сырья на биококс. Также они выделили проект энергоэффективной установки для очистки высокотемпературных дымовых газов промышленных производств от твердых частиц, CO, NO_x, SO_x, HCL, HF, VOC и диоксинов с возможностью их теплоутилизации. В отношении переработки отходов экспертам показался интересным проект, предлагающий новый подход в переработке нефтешламов. Эти компании получают возможность пилотировать свои технологии на промышленных площадках «Северстали».

Кроме того, «Северсталь» учредила специальную номинацию, в которой победил проект безреагентных методов очистки сточных вод. Его авторы получили в подарок обучение в Центре онлайн-обучения «Нетология».

«Компания «Северсталь» привержена принципам устойчивого развития, планомерно снижает негативное воздействие на окружающую среду и ставит перед собой масштабные цели по сокращению выбросов в атмосферу, сбросов в водные объекты и выбросов парниковых газов. Для их достижения мы изучаем новейшие технологии и передовой опыт ведущих промышленных компаний. Рассмотрев множество проектов, мы с коллегами убедились, что российские стартапы предлагают инновационные решения экологических проблем. Я надеюсь, они отлично себя проявят и докажут свои эффективность в условиях нашего производства», - прокомментировала начальник управления экологии «Северстали» Ольга Калашникова.

Акселератор GreenTech Startup Booster организован Фондом Сколково при поддержке Минприроды, Минстроя и Минэнерго России с участием отраслевых лидеров - индустриальных партнеров: Норникель, СИБУР, НЛМК, «Северсталь», «Хеликс», «Газпром нефть», «Татнефть», ТМК, Total, ENEL, EDF. В качестве научных партнеров акселератора выступают МИСиС, Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, МФТИ, РХТУ имени Д.И. Менделеева, ЛГТУ, МЭИ, УГНТУ.

Адрес оригинала:

<http://www.severstal.com/rus/media/news/document52914.phtml>

Дата публикации 17/12/2020 00:00