



Проработка общих перспектив цифровизации сырьевой промышленности

С 4 по 7 июня 2019 года в Новокузнецке прошла 26-я Международная специализированная выставка технологий горных разработок «Уголь России и майнинг», в рамках которой состоялись отраслевые дискуссии по двум важным тематическим областям в сырьевой промышленности. Еще в преддверии мероприятия многочисленные представители немецких компаний проявили интерес к одной из главных отраслевых встреч в важнейшем угольном регионе России – Кузнецком угольном бассейне (Кузбассе), в рамках которой впервые был организован совместный немецкий стенд. Российско-Германский сырьевой форум воспользовался этой возможностью и пригласил принять участие в совместных заседаниях по обмену опытом между Россией и Германией: рабочие группы и панельные дискуссии были посвящены темам «Рекультивация, экология и наилучшие доступные технологии в горнодобывающей промышленности» и «Цифровизация сырьевой промышленности». Как цифровизация, так и рекультивация рассматриваются в качестве важных перспективных тем в сырьевой отрасли, особенно в России, где целью как раз является значительное снижение негативных последствий горнодобывающей промышленности для людей и окружающей среды за счет инноваций. Именно сейчас необходимо сосредоточиться на возможном сотрудничестве.

«Германия обладает огромным опытом в обеих тематических областях, из которых Россия может и хотела бы извлечь пользу», – заявил проф. д-р Мариан Пашке, член Координационного комитета Российско-германского сырьевого форума и руководитель Рабочей группы по цифровизации. «Речь идет о регулярном диалоге и обмене идеями, чтобы в перспективе на основе этих соображений можно было бы выработать реалистичные подходы и высроить взаимовыгодное сотрудничество в рамках различных проектов».

Уже накануне, 5 июня 2019 года, под заголовком «Цифровизация в горнодобывающей промышленности – перспективы российско-германского сотрудничества» была затронута еще одна актуальная отраслевая тема. По совместному приглашению Союза немецких производителей машин и оборудования (VDMA), крупнейшей отраслевой промышленной ассоциации Европы, насчитывающей около 3200 членов, Российско-Германского сырьевого форума, а также Агентства по энергетике земли Северный Рейн-Вестфалия EnergieAgentur.NRW многочисленные представители промышленности, науки и политики собрались вместе, чтобы изучить потенциал цифровизации для горнодобывающего сектора. После представления основных докладов и различных точек зрения последовал обмен мнениями между представителями экономики и науки. Участники были единогласны в том, что необходимо содействовать созданию сети компаний и науки в области цифровизации сырьевой промышленности. Была достигнута договоренность о долгосрочной цели реализации пилотного проекта в области открытых и подземных горных разработок.

Модераторами программы выступили Петер фон Хартлиб из Агентства по энергетике земли Северный Рейн-Вестфалия EnergieAgentur.NRW и Свен Флассхофф, директор контактного офиса VDMA на территории России. Он подчеркнул важность регулярного диалога между двумя странами: «Россия и в ближайшие годы будет заниматься вопросами по добыче и использованию угля. Для поставщиков горношахтного оборудования предоставляется тем самым долгосрочная возможность для собственного бизнеса. А именно во время роста рынка



промышленная цифровизация предоставляет много возможностей для предпринимательской инициативы. Рынок для решения интеллигентных цифровых вопросов по сравнению с „Hardware“ находится на ранней стадии развития.

При помощи цифровизации можно оптимизировать структуру издержек, которая позволяет достичь более эффективный рабочий процесс, а также ограничить негативные последствия влияния горнодобывающей промышленности на окружающую среду.

Одной из центральных тем горнодобывающей промышленности в России является тема охраны труда, приобретающая все большее значение. Например, цифровые системы позволяют осуществлять сбор данных в режиме реального времени и, таким образом, быстро реагировать на возможные опасности», – пояснил Флассхофф.

Все участники были едины в том, что обмен опытом по данным темам является важным проектом, который необходимо продолжить. «Российско-германское сотрудничество в области интеллектуального майнинга является логическим продолжением партнерства, которое складывалось между российскими и немецкими компаниями в горнодобывающей промышленности десятилетиями», - подчеркнул Флассхофф, который от себя сделал очень положительный вывод, - «это был превосходный обмен, который был очень информативным и ознаменовался чрезвычайно активным участием».

Совместный диалог по цифровизации в сырьевой промышленности продолжится и на Российско-германской сырьевой конференции, которая пройдет 28–29 ноября этого года в Санкт-Петербурге.