

Первую крупную партию золошлаковых материалов поставит партнерам новосибирская ТЭЦ-3

22.11.2021



О договоренностях СГК и МУП «Спецавтохозяйство» на поставку золошлаковых материалов (ЗШМ) ТЭЦ-3 рассказал директор Новосибирского филиала СГК **Андрей Колмаков** 18 ноября на встрече с представителями депутатского корпуса, общественности и СМИ.

«Возможность применения золошлаков ТЭЦ-3 в строительстве и коммунальном хозяйстве в апреле 2021 года подтвердила государственная экологическая экспертиза. Проработали проект, договор на стадии подписания – на 125 тысяч кубических метров золошлаковых материалов, что соответствует годовому объему образования золошлаков на ТЭЦ-3», – отметил Андрей Колмаков.

Материал планируется применить для засыпки неиспользуемого карьера.

Это будет первая крупная поставка станцией золошлаковых материалов после прохождения экологической экспертизы, отметил директор ТЭЦ-3 **Дмитрий Морозов**. Вывоз материалов организует сама СГК.

На встрече с представителями общественности на ТЭЦ-3 Андрей Колмаков рассказал о планах вовлечения золошлаковых материалов в хозяйственный оборот

Ранее, в августе этого года, ТЭЦ-3 [уже отгрузила](#) «Спецавтохозяйству» небольшую пробную партию золошлаковых материалов для засыпки полигона твердых бытовых отходов «Левобережный».

ТЭЦ-3 – не единственная станция СГК в Новосибирске, которая получила положительное заключение государственной экологической экспертизы. Аналогичный документ есть по ТЭЦ-5 с 2019 года, по ТЭЦ-2 – с 2021 года.

Новосибирские тепловые электростанции только начинают поставки ЗШМ в строительную сферу и сектор ЖКХ. На фото: золоотвал ТЭЦ-3

Тем не менее пока отгрузку золошлаковых материалов с новосибирских станций Андрей Колмаков оценивает как очень небольшую. Он отметил, что в Новосибирске меньше потребностей в рекультивации, чем, например, в добывающих регионах, где требуется засыпка после добычи для восстановления земель.

«В нашем регионе есть интерес производителей стройматериалов: они

изучают возможность применения ЗШМ. Например, завод „Сибит“ высоко оценил связывающую способность золы. Чтобы наладить масштабные поставки, нужна модернизация системы отгрузки – этим мы сейчас занимаемся», – пояснил Андрей Колмаков.

На ТЭЦ-3 СГК запланировала [установку оборудования для отбора и отгрузки сухой золы](#) производительностью до 67 тысяч тонн в год.

После сжигания угля на ТЭЦ остается два основных вида золошлаков. Первый – мелкодисперсная сухая зола-уноса, которая образуется при сгорании угля, улавливается электрофильтрами. Второй вид – шлаки, которые образуются в котле: более крупные минеральные частицы.

Золошлаковый материал – это продукт, производимый из золошлаковых отходов из смеси золы-уноса, шлака и воды, который в виде пульпы поступает на золошлакоотвалы. Производство ЗШМ включает намыв и осушение золошлаковой пульпы, усреднение состава техникой, проведение производственного контроля соответствия качества установленным требованиям.