

Новосибирская ТЭЦ-2 приступила к рекультивации золоотвала

12.11.2024



Вторая секция золоотвала ТЭЦ-2 в Ленинском районе выведена из эксплуатации в 2003 году, сейчас здесь восстанавливают земли. Всего на период рекультивации у специалистов уйдет 11 лет. Об этом сообщает компания АО «СГК – Новосибирск».

Задачи рекультивации – введение земель в хозяйственный оборот в соответствии с генеральным планом города. Для этого подрядчик должен будет выровнять поверхность участка с устойчивыми склонами, создать живой напочвенный покров, обеспечить защиту территории от ветровой и водной эрозии из-за дождей и талых вод.

Проект для АО «СГК – Новосибирск» разработан специализированной организацией и прошёл все необходимые стадии согласования, получил положительное заключение государственной экологической экспертизы. Рекультивация происходит при помощи золошлаковых материалов.

«На первом этапе подготовили дороги, заезды, необходимые площадки. Далее производится выемка золошлаковых материалов из секции №1 золоотвала ТЭЦ-2, выгрузка в специально отведённое место на рекультивируемой секции. Затем последует планировка и утрамбовывание материалов до определённых отметок – плюс 5 метров от существующего уровня. В завершении предусмотрена укладка грунта и высадка растительности», – об этом сказал начальник котельного

цеха Новосибирской ТЭЦ-2 Ренат Салахутдинов.

Работы по рекультивации начали в ноябре, до конца декабря подрядчик планирует перевезти не менее 30 тысяч кубометров материалов. Всего для реализации проекта потребуется 1,7 млн кубометров материалов. После завершения технического этапа предусмотрен трехлетний этап естественного самозарастания рекультивируемых земель. В целом в 2024 году Сибирская генерирующая компания поставляет золошлаки для семи крупных проектов рекультивации и отсыпки территорий. Среднегодовой объем отгрузки на эти цели превышает 2 млн тонн.

Для справки:

Золошлаковый материал – это продукт, производимый из золошлаковых отходов, смеси золы-уноса, шлака и воды, который в виде пульпы поступает на золошлакоотвалы. Производство материала включает намыв и осушение золошлаковой пульпы, усреднение состава техникой, проведение производственного контроля соответствия качества установленным требованиям. Золошлаки новосибирских ТЭЦ относятся к отходам пятого, самого низкого класса опасности.