Швейцарская энергия из отходов

Автор *wastex*
Создано *15/09/2014 - 08:38*

Этой осенью в Приморском районе начнут строить электростанцию, работающую на метане, за 10 млн евро. Она будет перерабатывать газ с мусорного полигона в Новоселках в электроэнергию. Сейчас эту станцию Смольный разрабатывает совместно со швейцарским инвестором, проект находится на экспертизе.

Этой осенью, после завершения затянувшейся экспертизы, в Петербурге начнут строить станцию дегазации, сообщил председатель комитета по благоустройству Владимир Абраменко. Такую электростанцию проектировали с 2007 года, и только сейчас завершается экспертиза проекта. Такие долгие сроки связаны с тем, что до сих пор в Петербурге такие технологии не применялись. Несколько лет ушло только на проектирование. В последний раз сообщалось, что станция начнет работать уже этой осенью, но строительство в очередной раз отложили, на этот раз из-за экспертизы.

Станция дегазации должна появиться в Приморском районе. Она должна избавить жителей района от запаха, который исходит от расположенных неподалеку свалок на полигоне "Северный" (расположен в Новоселках). Сейчас мусор туда не свозят, а лишь хранят, причем, преимущественно, 2 млн м3 осадков с очистных сооружений "Водоканала".

Основу станции дегазации составляют специальные трубки, которые вставляются в горы мусора. Через трубки будет вытягиваться метан — ядовитый газ, который будет поступать в топки, а там сжигаться. Мощности станции позволят вырабатывать до 4 МВт/час.

Оплачивать строительство станции стоимостью 10 млн евро будет швейцарская компания Ecotech, которая получит для этого в распоряжение территорию полигона. Выработанное электричество она будет продавать ОАО "Санкт-Петербургские электрические сети", принадлежащее городу, по обычному тарифу 3,39 рубля за КВт/час. Однако эксперты полагают, что после старта проекта инвестор должен будет постараться лоббировать введение специального тарифа — хотя бы до 6 рублей за КВт/час, поскольку в Европе принято предоставлять повышенный тариф "экологическим" компаниям.

Ранее "Водоканал" установил на полигоне "Северный" канадское оборудование для опрыскивания гор отходов раствором эфирных масел, чтобы облегчить страдания местных жителей от "ароматов", которые источает свалка. Мусор туда уже не свозят, но для неприятных запахов достаточно и накопившегося за прошлые годы. Сейчас еще одни инвесторы из Греции вкладываются в строительство мусоросжигающего завода в Левашово, правда, со временем оказалось, что им не хватает денег для

старта работы, и для инвестирования пришлось привлечь и российский "ВТБ-Капитал". После открытия полигона, запланированного на конец 2015 года, свалка на полигоне "Северный" должна быть ликвидирована, а территорию под ней ожидает рекультивация. Тогда Ecotech сможет использовать эту недешевую землю в Приморском районе, рядом с автомобильными промзонами заводов Huyndai и Nissan, уже по новому назначению.

Источник информации: DP.ru - Деловые новости [1]

Источник: http://www.wastex.ru/node/2866

Ссылки:
[1] http://www.dp.ru