

Репортер. 2000.
№ 6/—Е2

ТЕЛЕГРАФ



ПЛАНОВ ГРОМАДЬЕ

ВНИМАНИЕ, ГАЗЫ!

ВЛАСТИ ПЕТРОЗАВОДСКА НАШЛИ НОВЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ НА... ПОМОЙКАХ

О том, что на свалках скапливается газ метан, известно давно. Именно из-за этого пожары там очень трудно потушить. Но вот наши заграничные товарищи научились использовать его как источник энергии. Первый заместитель мэра Петрозаводска Аврам Склярский во время последней поездки в Финляндию увидел это воочию. И договорился о том, что столица Карелии присоединится к проекту использования биогаза в качестве источника энергии. До конца первого полугодия с помощью финской стороны Петрозаводск узнает на практике о чудесах современной науки.

На обеих свалках Петрозаводска — в Песках и Орзеге — будут пробурены скважины для добычи газа. Скажем, в Орзеге расчетные запасы биогаза — 500 кубометров в час, а это примерно 200 кубометров чистого метана. Их достаточно, например, для работы модульной котельной в Сайнаволоке. На свалке установлен газогенератор не меньше чем на 3 киловатта, и электроэнергии пока будет достаточно для работников этого «предприятия». Дальше жизнь покажет.

В Финляндии начали использовать биогаз недавно,

лет 5 назад. Но добились уже осязаемых результатов. Небольшая помойка может обеспечивать 350-400 домов теплом и электроэнергией. Правда, их свалки не идут ни в какое сравнение с нашими. У нас их больше по количеству и по размерам, и сам этот газ более «густой». Если у них процент метана в биогазе процентов 50, то у нас — все 70!

А.Склярский вчера на планерке в мэрии смаковал увиденное в Финляндии. На одной из ферм россиянам показали, как можно жить с биогазом: навоза от 50 коров хватает и для производства электроэнергии на все хозяйство (излишки продаются в городскую электросеть), и для отопления помещений, и для подогрева воды. Правда, коровы там, по словам А.Склярского, «такие здоровые, что одна может заменить нашу Вилгу».

Кстати, использование биогаза — это в какой-то степени еще и решение экологической проблемы. Меньше газа на помойке — меньше смрада и вероятности пожара.

Александр ДЬЯКОВ