Экологи: строительство мусоросжигательного завода в Баку лишь обострит проблему экологии

Автор *wastex*
Создано *29/03/2010 - 10:47*

Вопрос утилизации мусора в Баку на сегодняшний день очень актуален, однако, строительство мусоросжигательного завода, которое началось в прошлом году, не только не решит проблему экологии азербайджанской столицы, но и обострит ее, уверены местные экологи.

Жители Баку сетуют, что в городе с трехмиллионным населением до сих пор не налажена система утилизации бытовых отходов. Чтобы решить проблему, в сентябре 2009 года здесь начали строительство мусоросжигательного завода, которое ведет французская компания CNIM S.A.
В поселке Балаханы, находящемся на Апшероне, расположена одна из крупнейших мусорных свалок в городе, в непосредственной близости от которой и строится мусоросжигательный завод. До недавних пор основные претензии к балаханскому полигону сводились к тому, что при отсутствии возможности как-либо утилизировать бытовые отходы мусор просто сжигался. В результате густой черный смог распространялся на сотни километров вокруг, отравляя атмосферу. Кроме того, по наблюдениям бакинцев, свалка - постоянное место обитания бомжей.
Однако, по мнению местных экологов, несмотря на актуальность проблемы утилизации мусора в Баку, строительство мусоросжигательного завода не решит проблем экологии, но и может ухудшить ситуацию.
По словам председателя "Общества Устойчивого Развития", эколога Фикрета Джафарова, "отходами, собранными на балаханской свалке, кормятся две свинофермы города Баку, но это еще пол беды". Эколог утверждает, что основной проблемой данной местности является то, что территория поселка Балаханы загрязнена диоксидами, которые образовались посредством сжигания мусора на протяжении долгих лет.
"Живущие рядом со свалкой люди жалуются на здоровье и плохую экологию в этой зоне, которую можно назвать худшей в городе. Уровень вредных веществ на свалке слишком высок. Поэтому процесс рекультивации за счет засыпания землей мусора невозможен, во всяком случае, в ближайшие несколько лет", - считает Джафаров.
Объем мусора в Баку за последние десятки лет увеличился в 2-3 раза и составляет примерно 300-350 кг на человека в год
По его словам, объем бакинского мусора за последние десятки лет увеличился в 2-3 раза и составляет примерно 300-350 кг на человека в год. Основной его объем формируется за счет бумажных и пластиковых упаковок, среди которых 12% составляет бумага и тетрапаковые упаковки, 7-8% - это стекло. "Но главное, более 25 % мусора - это пластмассовые отходы, которые при сжигании образуют ядовитые вещества", - подчеркивает эколог.

"При сжигании мусора будет использоваться активированный уголь и водная среда, что тоже является токсичными отходами. И если вовремя не заменять уголь, то резко может увеличиться загрязнение атмосферы, та же проблема и с хранением и утилизацией токсичной воды. Кроме того, открытым остается вопрос с такими опасными отходами как батарейки, аккумуляторы, термометры, представляющие собой отходы первой категории. К примеру, батарейки, стронциевые и литиевые, попадая в окружающую среду, имеют свойства накапливаться и аккумулироваться, затем негативно действовать на человеческий организм. А главное утилизация этих отходов у нас не налажена. Минэкологии поднимает эти вопросы, но как они будут решаться, пока трудно сказать", - говорит Джафаров.
Между тем, власти города уверены, что ситуация не так опасна и проблема решается. В соответствии с распоряжением президента Азербайджана в августе 2008 была сформирована структура открытого акционерного общества (ОАО) "Чистый город". Работа этого ОАО направлена на формирование единой системы сбора, переработки и утилизации бытовых отходов по современным стандартам.
По словам председателя правления данной структуры Закира Ибрагимова, пока идет строительство завода, скопленные годами тонны мусора засыпаются землей. "Организация "Чистый город" надеется в будущем наладить экологию за счет озеленения этого участка", - говорит он.
Как заявил председатель правления ОАО "Чистый город", при строительстве завода будет уделяться огромное внимание охране окружающей среды и требованиям, как местных экологических стандартов, так и европейских. Дымовую золу планируется удерживать многоступенчатыми фильтрами, шлам же будет настолько безвредным, что может быть использован в строительстве дорожных покрытий
"Дымовую золу, образующуюся при сжигании отходов, планируется удерживать многоступенчатыми фильтрами, шлам же будет настолько безвредным, что может быть использован в строительстве дорожных покрытий. В результате объем мусора в столице уменьшится в 10 раз, а вес - в три раза. Это означает уменьшение ТБО, подлежащих захоронению на полигонах, что, в свою очередь, уменьшает отрицательное воздействие на окружающую среду и здоровье населения региона. Мощность завода составит 500 тысяч тонн ТБО в год. Более того, завод способен принимать для сжигания также медицинские отходы в количестве до 10 тысяч тонн в год. В результате сжигания отходов будет производиться 231,5 миллиона киловатт/час электроэнергии в год для городской сети", - утверждает Ибрагимов.
Отметим, что, несмотря на жалобы жителей города на плохую экологию в этой зоне, земля близ мусорного полигона хорошо раскупается, так как стоимость участков здесь минимальна.
Как сообщал "Кавказский узел", в 2008 году из 215 мегаполисов земного шара Баку был признан самым грязным по версии Mercer Human Resource Consulting (MHRC). Этот город получил наибольшие 27,6 пункта за низкое качество воды, "нефтяные водоемы", а также уровень загрязнения воздуха, который, по мнению исследователей, представляет реальную опасность для жизни.
По мнению экологов, для того, чтобы претендовать на право называться одним из чистейших городов мира, как минимум треть территории Баку

~~должно быть покрыто зеленью.~~

Напомним также, что в сентябре 2007 года журнал Time опубликовал подробный рассказ о городах, попавших в антирейтинг грязнейших городов мира. На девятом месте находится город Сумгаит в Азербайджане. Экологические организации всего мира выступают против строительства подобных заводов, предлагая более эффективный метод переработки мусора - биопереработку. Этот метод предполагает получение метана, из вторичного сырья, что практикуется в ряде городов - в Милане, Калифорнии. Однако для такой процедуры требуются серьезные финансовый средства и земельные площади в 500-600 га, которыми не располагает бакинский Апшерон.
Источник новости: www.kavkaz-uzel.ru [1]

Источник: http://www.wastex.ru/node/221

Ссылки:
[1] http://www.kavkaz-uzel.ru/