

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Марченко В.Д.

студент Армавирского механико-технологического института

г. Армавир Краснодарского края

Научный руководитель к.х.н., доцент кафедры ОНД АМТИ Коврига Е.В.

Ежегодно жители края выбрасывают из дома больше 2 млн тонн мусора. На переработку идет только 5% от всего объема, остальное копится на полигонах твердых бытовых отходов (ТБО) и свалках, большинство из которых возникают стихийно [1]. У таких свалок не просто нет документов и хозяев, которые в случае чего ответят перед законом, но и для окружающей среды они опасны – раз юридически ее не существует, значит, и вывезти сюда могут что угодно, вплоть до ядов, пестицидов или какой-нибудь заразы.

Только в прошлом году на Кубани ликвидировали больше 120 стихийных свалок. Всего по подсчетам специалистов у нас 326 мест размещения мусора, где лежат больше 93 млн тонн отходов. А необходимая документация есть только у 119. По информации краевого министерства природных ресурсов, одна из главных проблем в этой сфере – отсутствие необходимой документации. Это означает, что большинство свалок не соответствует природоохранному законодательству, санитарным нормам, эксплуатируется с нарушениями технологии. Такие свалки, опасны как для природы, так и для здоровья людей [2].

Каждый день из прибрежных районов, прибывают несколько десятков фур (с грузоподъемностью 20 тонн каждая), которые везут мусор на полигон ТБО в Белореченск или в п. Лермонтово. Проблема заключается в том, что эти полигоны переполнены отходами и нуждаются в массовой утилизации. Недалеко от лермонтовской свалки располагается жилая зона, на которой находятся санатории и детские лагеря. Из-за частых пожаров на свалке, которые обычно горят в разгар курортного сезона, страдают не только отдыхающие, но и местное население.

Серьезные проблемы были и с вывозом отходов из г. Сочи. Перед администрацией края стояла задача выполнить экологическую стратегию подготовки к XXII Зимним Олимпийским играм 2014 года, поэтому в Сочи был введен в эксплуатацию мусороперерабатывающий комплекс. Из бюджета Краснодарского края было выделено 2 миллиарда рублей на приобретение нужного оборудования. Через некоторое время, компания объявила о банкротстве и предприятие закрыли. На этом их деятельность в данном направлении надолго прекратилась. Новые площадки для вывоза и утилизации отходов так и не были построены, а единственная в регионе свалка в Лоо была переполнена. Именно тогда и возникла идея вывозить сочинский мусор в Белореченск. Начальство компании Сочинского района постепенно начинает вывозить мусор на полигон в Белореченск. Ежедневно из Сочи прибывает до 20 мусоровозов, завозящих на захоронение до 400 тонн отходов [3].

Таким образом в крае возникла острая необходимость в строительстве современного мусороперерабатывающего комплекса. На данный момент информация о наличии инвестора или закладке финансирования строительства в краевой бюджет – отсутствует.

Список литературы

1. Краснянцев С.И., Коврига Е.В., Сумская О.А. Проблемы утилизации современных энергосберегающих источников света / Международный студенческий научный вестник, 2015. – № 2-3. – С. 278.

2. Сайт Аргументы и факты KUBAN.AIF.RU

http://www.kuban.aif.ru/society/details/na_kubani_postroyat_11_municipalnyh_zonah_centrov_po_utilizacii_musora

3. Официальный сайт администрации МО Белореченский район

<http://www.belorechensk.ru/ecolog/smi/2652/>