

УДК 378
ББК 74.58
S81

Редакционная коллегия

Шакирова С.М. - к.ф.н., и. о. директора Управления по науке

Сапаргалиев Д.Б. – PhD, зам. директора Управления по науке

Никифорова Н.В. - д.э.н., профессор, декан послевузовского образования

Все статьи прошли проверку в системах Антиплагиат.ВУЗ - на русском языке, Turnitin.com - на английском языке, Advego Plagiatus v.1.2.093 – на казахском языке. Уникальность текстов не ниже 75%.

i – START. Предпринимательство: энергия молодых.

Материалы международной научно-практической конференции студентов и магистрантов 16-17 апреля 2015 г.- Алматы, Алматы Менеджмент Университет, 2015 – 320 с.

ISBN: 978-601-7021-36-8

УДК 378
ББК 74.58
S81

ISBN: 978-601-7021-36-8

ЧИСТОЕ МЫШЛЕНИЕ В ЧИСТОМ ГОРОДЕ

Проблема загрязнения окружающей среды всегда была и остается одной из основных проблем. Так думает большинство людей, однако, задумываются ли они о масштабности данного явления? Самый первый шаг к ликвидации данной проблемы – это привить «чистое мышление» населению каждого района нашего города. Все начинается и возрастает постепенно. И в дальнейшем люди полностью осознают, насколько это интересно, необычно и, естественно, сложно – защита нашего региона от нас самих. Потому что, как бы это ни звучало, надо признать, что мы сами засоряем свой город. И эту проблему надо решать.

Уверенность в будущем

Как часто вы, идя по улице и видя, как прохожий просто выбрасывает мелкий мусор на дороге, или промахнувшись в урну, идет дальше, реагируете на это? Часто ли вы можете сделать замечание человеку, как нас этому учили в начальных классах? Часто ли вы говорите и агитируете своих друзей и знакомых, что мусорить это плохо? Чистота нашего города начинается с нашего мышления. Правда, обидно, что немало людей просто махнут рукой на эту проблему и, сказав: «Я не мусорю», пойдут по своим делам. Не зря тема называется «Чистое мышление». Надо научиться бережнее относиться к природе и людям, нужно становиться образованнее, опытнее. Ведь чем образование население, тем меньше возникает неудобств для комфортного жизни. В своей статье я постараюсь донести идею экологического развития нашего города Алматы.

Загрязнение воздуха

Ни для кого не секрет, что экологическое состояние нашего города не самое лучшее. Ежедневно выбрасываются тонны выхлопных газов, отходов производства и мусора на улицах. Одной из основных проблем является непродуваемость города. Отсюда смог, нависший над городом. По результатам наблюдений Казгидромета за состоянием воздуха в казахстанских городах, максимальный уровень загрязнения воздуха наблюдался в Алматы [1].

Экология Алматы продолжает ухудшаться. Например, только за 2013 год уровень выбросов вредных веществ в атмосферу увеличился почти на два с половиной процента, и это составляют только городские предприятия. Достаточное количество заводов находится за пределами Алматы, которые оказывают пагубное влияние на экологию. На 2013 год выбросы составили 12,4 тыс тонн. От общего количества выбросов веществ 91,1% – газообразные и жидкие вещества, 8,9% – твердые. Зачастую основными загрязнителями являются предприятия подачи газа, электроснабжения. А обычные заводы и предприятия составили 28,3%. Из общего количества выбрасываемых веществ, обезврежено 80,1% вредных веществ, 17% выброшено без очистки. Самыми загрязненными считаются Жетысуйский, Алмалинский и Турксибский районы [2].

Клад жизнедеятельности

Ежедневно в Алматы производится 1300 тонн мусора, около 200 тонн которых собираются на улицах города. Основная масса образуемых твердых бытовых отходов (ТБО) вывозится и складировается на территории специализированных свалок и полигонов. За один год здесь может набраться до 562 тысяч тонн коммунальных отходов. В общей сложности уже накоплено около 8 млн тонн ТБО. И темпы роста продолжают стремительно расти. Почему это происходит? Первой причиной является нехватка предприятий. Поэтому для борьбы с этим, во всех регионах планируется открытие новых утилизирующих заводов и свалок. Однако, пока в планы не входит строительство отходо/мусороперерабатывающего завода, продолжают функционировать еще имеющиеся. Сейчас в Алматы действует около 22 предприятий, занимающихся сбором, вывозом и переработкой вторсырья: макулатуры, пластика, медицинских отходов, цветных металлов, отработанных автопокрышек, аккумуляторов, ртутьсодержащих изделий и приборов. Так, уже несколько лет на окраине Алматы функционирует крупный мусороперерабатывающий завод. Правда, перерабатывает он всего 10 процентов твердых бытовых отходов от всей массы, которая туда поступает. А потому от его деятельность особого эффекта не наблюдается.

Вторая причина заключается в нехватке специальной техники для вывоза ТБО. Обеспеченность спецтранспортом составляет 35–40%. За отсутствием средств на обновление автопарка акимат Алматы справляется со стихийными свалками по-своему.

Как сообщают власти: «В Казахстане в целом менее 5% ТБО подвергается переработке. Насчитывается 307 официальных полигонов, на которых хранится 22 млрд тонн мусора. Между тем речь идет о создании новых полигонов, а не о реформировании самой системы. Необходимо внедрить практику отдельного сбора и утилизации коммунальных отходов на уровне КСК, на уровне каждого двора. Кроме того, нужно совершенствовать работу экологической полиции» [3].

Без автомобилей, заводов и отходов современная жизнь невозможна. И данного рода загрязнения бу-

дут продолжаться, пока не будут использованы новые технологии по спасению экологии в регионе. Однако разговор будет идти не о научно-техническом прогрессе, а о том, чтобы каждый житель и гость города мог ощутить свой вклад в очищение города.

Истоки и предложения по решению проблемы

С чего начинается чистота города? Она начинается с детства. Очень важно приучать ребенка с малых лет порядку не только в своей комнате, но и к порядку на улице. Ведь наш город – наш дом.

На мой взгляд, должны быть проведены особые мероприятия в учебных заведениях. И они не должны ограничиваться субботними выходами на уборку территории школы. Не думаю, что все дети с удовольствием идут на уборку. Детей нужно заинтересовать. Проводить интересные разговоры на тему чистоты города, проводить игры, соревнования, экскурсии, давать возможность детям поучаствовать во всем процессе. Главная цель, чтобы они с энтузиазмом занимались своим занятием. Все основные привычки человека закладываются с детства. Если ребенку объяснить, что мусорить это плохо и позволить ему самому это осознать, посредством примеров, которые были приведены выше, то эти привычки сохранятся и в будущем, когда он вырастет, он будет продолжать мыслить «чисто».

Конечно же, нельзя забывать и о более взрослом поколении. Тут все будет зависеть от самого человека. Хорошим решением будет принятие участия в общественно-экологических движениях и фестивалях. Совмещать приятное с полезным. Это может быть что угодно. Выезд в горы и уборка мусора, фестивали, посвященные научным идеям для улучшения экологии, или самим выдвигать идеи сооружения экологически чистых объектов или постройка предприятий с утилизацией отходов.

Но как люди могут узнавать о подобных мероприятиях? Многие слишком заняты и не могут читать подобную информацию в интернете. Отличным решением будет агитация и приглашения по радио.

Двойной эффект, а именно информирование и мотивация, могут быть достигнуты с помощью рекламных щитов, объявлений в общественном транспорте. С различными лозунгами, которые привлекут внимание общественности.

В крупных компаниях следует проводить экологические дни: участие в фестивалях с возможностью получить различные призы, выезды на природу, посадка деревьев, уборка города.

Как было сказано до этого, в окружающую среду ежедневно выбрасываются тонны вредных веществ, начиная автомобилями и заканчивая крупными заводами. Увы, с этим не может профессионально разобраться обычный житель города. Здесь необходимо привлечение компаний, занимающихся утилизацией и переработкой отходов. Наша задача – облегчить им этот труд.

Так если нашему городу и так изрядно достается от техники, так почему бы не минимизировать загрязнение от нас самих? От нас многое не требуется, достаточно хотя бы не выкидывать мусор на улицах города, а выбрасывать в специально отведенные места. И экологически развиваться не только себе, но и помогать в этом своему окружению. Тогда и общественных конфликтов станет меньше, потому что все больше и больше людей будет занято общим делом.

В завершении хочется сказать: не будьте равнодушны. Ведь мы – это наши поступки. Учите детей, привлекайте друзей и знакомых, собирайте коллег, выходите вместе на добрые дела. И тогда благодаря нашему «чистому» мышлению, чистым будет и город. Любите свой дом, как любите себя.

Источники:

1. Наибольший уровень загрязнения воздуха наблюдается в Алматы – Казгидромет.
Источник: Радиоточка
<http://radiotochka.kz/5851-naibolshiy-uroven-zagryazneniya-vozduha-nablyudaetsya-v-almaty-kazgidromet.html>
2. В Алматы увеличился процент атмосферного загрязнения воздуха. Автор: Куралай Абылгазина
<http://www.zakon.kz/4625966-v-almaty-velichilsja-procent.html>
3. Ежедневно Алматы производит 1300 тонн мусора, около 200 тонн собирается с улиц города. Автор: Алина Бекирова, Алматы
<http://www.zakon.kz/163888-ezhednevno-almaty-proizvodit-1300-tonn.html>