

Михайлова Елена Юрьевна

студентка

Кубышкина Елена Николаевна

канд. геогр. наук, доцент

Уленгов Руслан Анатольевич

канд. геогр. наук, заведующий кафедрой, доцент

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

г. Казань, Республика Татарстан

ВЛИЯНИЕ ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ЭКОЛОГИЮ КАЗАНИ

Аннотация: в статье рассматривается альтернативное табакокурение – вейпинг, а также возможные последствия курения табачных изделий для экологии. Предлагаются пути решения проблемы, способы реализации. Приведены статистика курящего населения Российской Федерации, прогнозы будущего Казани при сохранении текущего положения. Авторы утверждают, что, если приложить усилия к выполнению комплекса мер, проблема становится решаемой.

Ключевые слова: экологическое состояние, табачная продукция, вейпинг, статистика, комплекс мер.

Мы планету сами загрязняем,
Никогда не думая о том,
Что здоровье на комфорт меняем.
Понимаем это лишь потом.

Михайлова Е. Ю.

В настоящее время самым распространённым способом развлечений у молодого поколения является курение электронных сигарет. Люди не заботятся не только о своём здоровье, но и об экологическом состоянии окружающей среды, что противоречит статье 58 Конституции РФ, гласящей: «Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам» [3].

Табакокурение – вдыхание высушенных или обработанных листьев табака. На основе статистических данных разных стран можно сделать вывод, что в настоящее время до 60% мужчин и 40% женщин – жителей Земли – систематически курят, то есть, 40% взрослого населения нашей планеты являются курильщиками. При этом многие не осознают, что заставляют окружающих вдыхать никотин и вредные вещества, быть пассивными потребителями продукции. Как вести здоровый образ жизни, если ты не по своей воле являешься «курильщиком»? Для начала нужно разобраться в причинах, из-за которых человечество решило начать путь к самоуничтожению.

Почему люди начинают курить? Часто это происходит из-за любопытства, либо подражания одноклассникам или взрослым. Подростки стремятся таким образом заработать авторитет. Наиболее часто курят сигареты, сигары, курительные трубки, кальян, вейпы. Последние набирают популярность [2].

Поговорим подробнее о видах табачных изделий.

Сигара – вид курительного табачного изделия, изготовленного из сигарного и другого сырья и имеющего три слоя: начинку из цельного, трепаного или резаного сырья, подвертку и обертку из табачного листа.

Папироса – бумажная гильза, набитая табаком для курения.

Биди – тонкие, небольшие азиатские сигареты, распространённые в Индии, и некоторых других странах Азии, состоящих из смеси измельченных табачных листьев, жилок и стеблей, которые завернуты в высушенный лист тенду и обвязаны нитью.

Кретек – разновидность сигарет родом из Индонезии. Папиросная гильза наполнена табаком с примесями измельченной гвоздики.

Вейпы – электронные сигареты, мини-кальяны. Только ли здоровью несут вред вейперы? Оказывает ли влияние современный вейпинг на экологию города? Попробуем разобраться вместе [4].

Угрозы роста популярности вейпов природе: использование пластика при производстве, разложение которого варьируется в пределах от 100 до 1000 лет; выброс никотина, как и при курении обычных сигарет, выделяющего большое

количество углекислого газа; негативное влияние на флору и фауну; опасный отход – батарейка [4].

Число вейперов растёт в геометрической прогрессии. Согласно статистическим данным журнала BBC News, с 2016 года курящих стало в 4 раза больше [1].

Казань – третья столица России, численность на 2021 год составляет 1 257 341 человек. 30% населения нарушают экологическую ситуацию курением. Помимо этого, существуют опасные выбросы заводов, выхлопные газы автомобилей. С увеличением заинтересованности населения табачной продукцией у Казани появляется шанс войти в список городов с наибольшим загрязнением воздуха. Считаю, что этот результат не является показательным примером, поэтому ситуацию нужно постараться исправить методом внесения новых законов и приобщения младшего поколения к здоровому образу жизни.

31 июля 2020 г. президентом РФ В.В. Путиным был подписан Федеральный закон №303-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросу охраны здоровья граждан от последствий потребления никотинсодержащей продукции». Закон, запрещающий продажу несовершеннолетним и использование в общественных местах электронных сигарет, вейпов, кальянов и другой никотиносодержащей продукции. Запрещено курение любой никотиносодержащей продукции в помещениях [1,3].

Можно внести следующие поправки: полный запрет продажи электронных сигарет; повышение цен на табачную продукцию; проведение бесплатных лекций о вреде электронных сигарет с наглядными примерами последствий для экологии; исключение рекламы табачных изделий по телевидению; изменение дизайна внешнего вида устройств.

Исходя из выше сказанного, мы понимаем, что любой вид табакокурения, в том числе и вейпы, влияют негативно как на активных и пассивных потребителей никотина, так и на экологическое состояние природы. Существуют законы на высших уровнях, которые способны сохранить окружающую нас среду в

относительно нормальном состоянии. Для снижения доли курящего населения необходимо разрабатывать новые правила на государственном уровне и следить за их выполнением. По мнению Всемирной организации здравоохранения, отказ от табачных изделий может противодействовать изменению климата, что тоже является немаловажной проблемой на сегодняшний день. По инициативе организации был ведён Всемирный день без табака [4].

При снижении доли никотин зависимых людей в атмосфере появится больше кислорода. Выявлено, что табачный дым оказывает худшее воздействие, чем транспортные выбросы. Каждый житель планеты при понимании серьёзности ситуации может помочь остановить загрязнение в своём городе. Казань- одна из крупных столиц, с которой следует начать очищение. Если приложить усилия к выполнению комплекса мер, проблема становится решаемой.

Список литературы

1. Всемирная организация здравоохранения. URL: <https://www.who.int/ru> (дата обращения: 05.11.2021).
2. Доан В.А. Твердые бытовые отходы и способы решения проблемы их утилизации / В.А. Доан // Кооперация и предпринимательство: состояние, проблемы и перспективы: сборник научных трудов IV Международной конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и учащихся (Казань, 27 ноября 2020 года). – Казань: Общество с ограниченной ответственностью «Печать-Сервис-XXI век», 2020. – С. 219–221.
3. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 48 с. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/constitution> (дата обращения: 05.11.2021).
4. Табакокурение – RSS – Управление Роспотребнадзора. URL: http://50.rospotrebnadzor.ru/rss_all/-/asset_publisher/Kq6J/content/id/287602 (дата обращения: 05.11.2021).