

Цымбал М. В., Фрунзе А. Н.

СУИЦИД КАК БОЛЕЗНЬ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2009/5/67.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2009. № 5 (24). С. 165-167. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2009/5/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: almanac@gramota.net

СУИЦИД КАК БОЛЕЗНЬ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Цымбал М. В., Фрунзе А. Н.

Академия маркетинга и социально-информационных технологий

В настоящее время Россия является лидером по количеству подростковых самоубийств, со средним показателем в 39 человек в год на 100000 того же возраста. Исходя из этих данных, можно сделать вывод, что проблема подросткового суицида приобретает глобальный характер, в чём и выражается актуальность выбранной темы.

Безусловно, главным фактором является психологический, который выражается в агрессии сверстников, непонимании родителей, личных неудач. Но в этой работе поставлена цель рассмотреть проблему сквозь призму экологических факторов, их влияние на здоровье, поведение и устойчивость подростков. Исходя из этих данных, можно сделать вывод, что проблема подросткового суицида приобретает глобальный характер, в чём и выражается актуальность выбранной темы. Безусловно, главным фактором является психологический, который выражается в агрессии сверстников, непонимании родителей, личных неудач. Но в этой работе поставлена цель рассмотреть проблему сквозь призму экологических факторов, их влияние на здоровье, поведение и устойчивость подростков.

Число законченных самоубийств среди мужчин в 4 раза больше, чем у женщин. С другой стороны - женщины пытаются покончить с собой в 4 раза чаще, чем мужчины. Для женщин важнее то, как будет выглядеть их тело после смерти, и они выбирают более “безопасные” способы, которые значительно реже приводят к смерти.

Россия уже давно занимает прочную позицию в третьей группе с показателем 39, самым высоким в мире. За последнее десятилетие число самоубийств среди молодежи выросло в 3 раза. По мнению судебных экспертов, причиной большинства так называемых “смертей от несчастного случая” (передозировка лекарственных препаратов, автомобильные аварии, падение с высоты и т.д.) на самом деле являются суициды. По абсолютному количеству подростковых самоубийств Россия занимает первое место.

Произведя анализ необходимо рассмотреть экологическую составляющую в условиях способствующих росту детских самоубийств на примере Краснодарского края. Оперативная статистика детских самоубийств по Краснодарскому краю выявляет 21 случай суицидов с летальным исходом 4 из них - дети младше 15 лет (10-15).

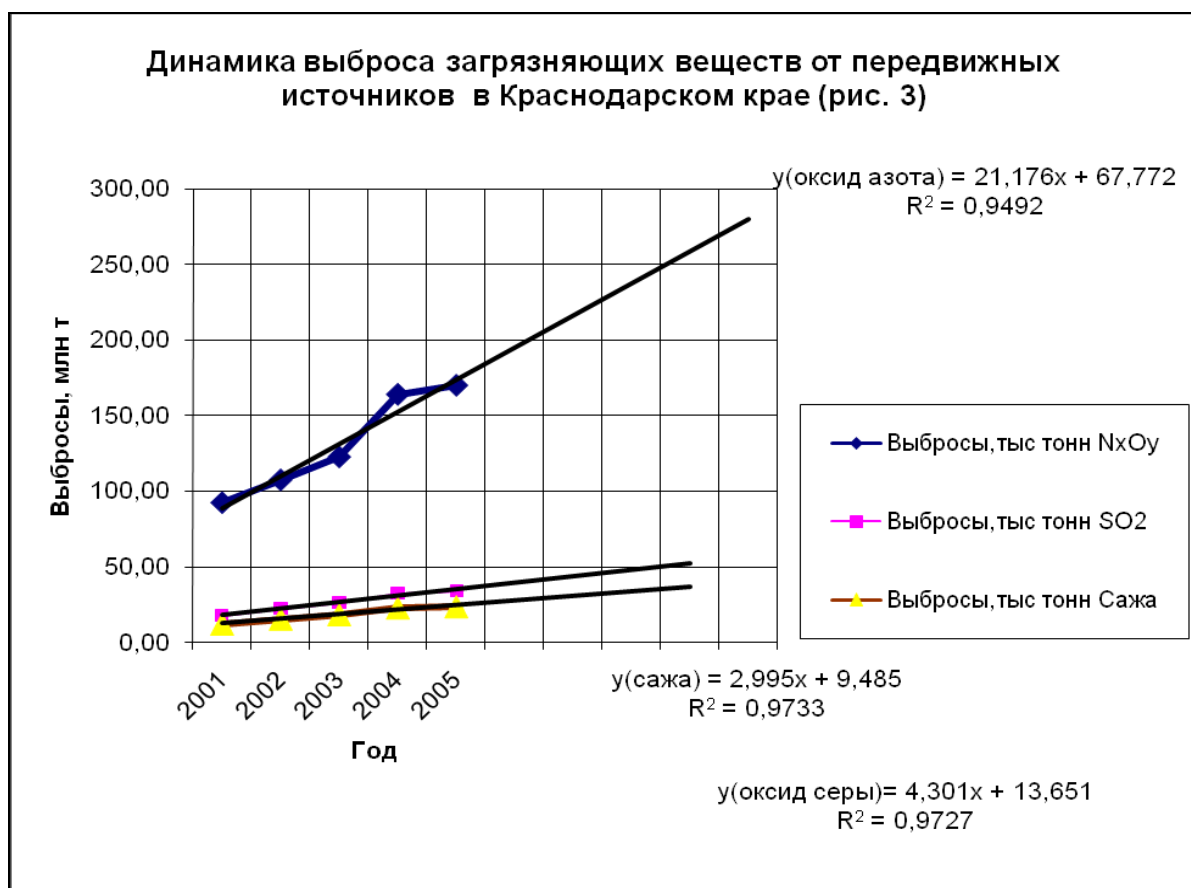
Прослеживая суицидную смертность подростков в динамике (Рис. 1) можно сделать вывод, что среди городского населения Краснодарского края наблюдается постоянное увеличение среднего показателя количества суицидов на 10000 человек. Это обусловлено более интенсивным влиянием таких экологических факторов, как загрязнение атмосферного воздуха отходами производства и автотранспорта, постоянным воздействием шумов и других негативных воздействий.



Более полную картину об экологической ситуации в Краснодарском крае даст сопоставление результатов количества суицидов с динамикой выбросов загрязняющих веществ (Рис. 2). Увеличение выбросов в атмосферу таких веществ, как $NxOy$, SO_2 и сажи сопровождается увеличением количества самоубийств, причём этот период отмечен относительной экономической и социальной стабильностью.



Необходимо отразить тот факт, что растёт количество транспорта, следовательно, и загрязнение окружающей среды провоцируемое им, тоже растёт. Отслеживая динамику выбросов загрязняющих веществ в Краснодарском крае на период с 2001 по 2005 годы, отмечена тенденция к постоянному увеличению выбросов загрязняющих веществ.



Для выявления зависимости между увеличением загрязнения окружающей среды транспортом и статистикой самоубийств нужно сопоставить динамику выброса загрязняющих веществ от передвижных источ-

ников с суицидной смертностью подростков (Рис. 4). Прослеживается взаимосвязь такого экологического фактора, как загрязнение окружающей среды с ростом статистики детских суицидов. Эти показатели пропорционально дублируют друг друга. Таким образом экологическая обстановка в значительной степени влияет не только на физическое, но и на психическое здоровье детей.

Проанализировав статистику самоубийств и динамику экологической обстановки в Краснодарском крае можно сделать вывод, что одним из основных факторов роста числа детских суицидов является ухудшение состояния окружающей среды.



Это оказывает косвенное влияние на устойчивость и психологическое здоровье детей. Постоянное ослабление физического здоровья провоцирует развитие психических отклонений, одним из которых является отсутствие инстинкта самосохранения и навязчивое желание покончить с собой. Безусловно, такую глобальную проблему, как подростковый суицид можно рассматривать с разных сторон, тут немаловажное значение имеют социально-экономические и психологические факторы, но в рассматриваемом периоде с 2001 по 2005 год не наблюдалось сильных социально-экономических потрясений глобального характера, а между тем количество подростковых самоубийств неумолимо растёт. Вполне вероятно, что улучшение экологической обстановки в будущем дало бы неплохие результаты и в этом направлении.

Список использованной литературы

Статистические данные по подростковым суицидам с 2001 по 2005 год / Департамент здравоохранения Краснодарского края.

Уровень загрязнения окружающей среды в период с 2001 по 2005 год / Официальный сайт Департамента биоресурсов Краснодарского края.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ
В ПРАКТИКЕ ПОДГОТОВКИ ХИМИКОВ-АНАЛИТИКОВ**

*Чернова С. П., Трубачева Л. В.
Удмуртский государственный университет*

В настоящее время на предприятиях Удмуртской Республики, имеющих химические аналитические службы, имеется необходимость в специалистах химиках-аналитиках, к которым предъявляются определенные профессиональные требования. При встречах с руководителями аналитических лабораторий нами уточнены качества, необходимые в профессиональной деятельности аналитиков. Их можно разделить на две группы: теоретические знания и практические навыки и умения. К теоретическим относятся знания основных химических дисциплин, получаемые в ходе классического химического образования, а также умение интерпретировать, обобщать полученные результаты, делать соответствующие выводы. К практическим навыкам и умениям относятся знание современного парка аналитического оборудования и навыка обращения с ним, умение пользоваться формализованными методиками выполнения количественного химического анализа. Кроме профессиональных знаний, специалист-аналитик должен обладать такими личностными ка-