

филирования деятельности населения. В крае определен перечень приоритетных экологических проблем, классифицированных по уровню риска для здоровья людей и сохранения экосистем.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Крицкая Е.Б., Капустянская Ж.В., Вергелес В.В.
*Кубанский государственный технологический
университет
Краснодар, Россия*

Презентация проекта 100 - процентной утилизации твердых бытовых отходов прошла в Москве 23 марта в Заявочном комитете "Сочи-2014". Проект позволит кардинально улучшить экологическую обстановку не только в районе Олимпийского парка, но и на всем курорте. Согласно проекту, к 2014 году будут полностью ликвидированы свалки. На их месте построят предприятия по экологически безопасной переработке отходов и извлечению вторичного сырья. Впервые будет решена проблема утилизации свалочного газа. Проект реализуется в рамках Федеральной целевой программы "Развитие города Сочи как горноклиматического курорта /2006-2014/". Он расширяет действие принципа нулевого накопления отходов, заложенного в Заявочную книгу "Сочи-2014".

Окружающая среда на территории нашего края остается загрязненной. Ее последствия привели к ухудшению водного и почвенного покрова. При этом концентрация отдельных вредных для здоровья людей веществ превосходит ПДК в десятки и сотни раз. Все это сказывается на состоянии здоровья населения.

С 1994 года существует Федеральная комплексная программа защиты населения от естественных источников радиоактивного заражения. Как следствие, есть и краевая подобная программа. Но программы не работают ни в масштабе страны, ни у нас на Кубани – нет денег.

Проблемы естественной радиоактивности очень важна, но человечество уже так намусорило, что искусственная радиоактивность стала проблемой №1. В 1996 году через Ейский порт в Германию ушла партия металлолома. Немцы ее повернули обратно - «фонит», но ведь как-то она прошла через наш порт в ту сторону?!

В Кубань в 2002 г. было сброшено 220 тыс. м³ сточных вод без очистки. Сброс сточных

вод в поверхностные водные объекты края составил 4775,7 млн. м³, из них загрязненных сточных вод – 985,6 млн. м³. Из-за ненормативной работы городских очистных сооружений первой и второй очереди в р. Кубань в черте г. Краснодара ежегодно сбрасывается около 100 млн. м³ недостаточно очищенных сточных вод.

В черте г. Краснодара в водоохранной зоне находится ЗАО "Краснодарэконефть", которое ежегодно сбрасывает в р. Кубань 0,69 млн. м³ нефтесодержащих сточных вод.

За последний период от стационарных источников в атмосферный воздух поступило 107,7 тыс. т (2001 г. – 103,8 тыс. т) загрязняющих веществ. Выбросы от автотранспорта составили 1680,8 тыс. т (2001 г. – 1492,2 тыс. т), или 94% валовых выбросов в крае.

Увеличение выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников за последние годы обусловлено ростом количества частного транспорта (около 5% в год), на начало 2003 г. в крае накоплено 9066 тыс. т отходов производства и потребления. В 2002 г. ГУПР и ООС по Краснодарскому краю утверждена разработка краевой целевой программы "Отходы". Все это время обеспечивался контроль за выполнением природоохранных мероприятий по обращению с отходами на 52 предприятиях. Остается нерешенной и проблема уничтожения пришедших в негодность и запрещенных к использованию пестицидов.

РЕГЛАМЕНТАЦИЯ НЕФТИ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ (ДО) СИБИРСКИХ ВОДОЕМОВ

Михайлова Л.В.
*ФГУП «Госрыбцентр»
Тюмень, Россия*

В соответствии с разработанным «Временным методическим руководством» (2002 г.) был установлен и апробирован на водоемах Обь-Иртышского бассейна норматив предельно допустимого уровня (ПДУ_{до}) нефти в донных отложениях.

Норматив предназначается для применения контролирующими органами и хозяйствующими субъектами при оценке состояния поверхностных водных объектов, при планировании, проектировании и производстве работ, прямо или косвенно влияющих на состояние донных экосистем (таблица 1).