

ОПЕРАЦИЯ «ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ»

Киров перегружен промышленными зонами и находится в экологическом состоянии, в и по загрязнению атмосферы. Если в погоду общая масса выхлопных газов из автомобилей составила бы только в городе выше 43 тысяч тонн!

оказывает практика, что автотранспорт в эксплуатации с превышением токсичности или отработавших газов, причины - нестабильность узлов и неисправившейся аппаратуры, износ систем узлов и двигателя. Особенность этой проблемы в том, что в каждом ростом числа автомобилей, и не только в городе.

одно проводимая в Кировском и городским комитетом по охране природы.

митетами по охране окружающей среды совместно с ГАИ и Кировским отделением РТИ операция «Чистый воздух» помогает ужесточить контроль за соблюдением норм токсичности, дымности отработавших газов. Наверное, многие водители обратили внимание на работу в городе специализированного автомобиля, оснащенного газоанализаторами и дымомером. Экологический контроль транспорта на улицах города ведется городским комитетом по охране окружающей среды совместно с ГАИ г. Кирова.

За 1995 г. специализированной группой проведено 19 рейдов и более 20 контрольных выпусков автотранспорта на предприятиях и крупных АТП. На 11 из проверенных автопредприятий допускаются случаи выпуска на линию и эксплуатация транспорта с превышением предельно допустимых норм токсичности, дымности отработавших газов. Нарушителям предъявлены санкции за сверхдопустимое загрязнение на общую сумму более 9 млн. рублей, запрещена эксплуатация неисправных автомобилей. Всего в этом

году в г. Кирове подвергнуто экологическому контролю около 2 тысяч автомобилей.

Несомненно, что одними контрольными мерами нельзя значительно уменьшить объем вредных выбросов от автотранспорта, особенно в крупных городах. Проблема эта требует комплексного решения. Среди приоритетных направлений - завершение строительства обездной автодороги вокруг г. Кирова и второго моста через р. Вятку, дальнейшее развитие электротранспорта, особенно в центральной части города. А также увеличение пропускной способности наиболее загруженных магистралей и улиц, строительство подземных переходов и транспортных развязок. Давно настал вопрос о строительстве в городе диагностической станции ГАИ.

Решение этих задач наряду с грамотной эксплуатацией передвижных источников загрязнения, какими являются современные автомобили, позволило бы значительно улучшить качество окружающей среды обитания.

Ю. ГРЕХНЕВ,
госинспектор городского комитета по охране природы.



Фото В. АРБУЗОВА.

БЕСХОЗНЫЙ ЯДОМОГИЛЬНИК

К Кильмезскому могильнику ядохимикатов - этому объекту повышенной опасности - мы вернемся еще не раз. Ведь там хранятся вещества первого класса опасности, за которыми нужен постоянный контроль.

Пробурена сеть контрольно-наблюдательных скважин для наблюдения за состоянием подземных вод и поверхностных водоемов. Все они действуют, анализы регулярно берутся. Ситуация на сегодняшний день - спокойная. Но, как показали инспекторские проверки, в хозяйствах Кильмезского и соседних с ним районов по-прежнему допускаются нарушения технологической и производственной дисциплины при хранении ядохимикатов. У ядомогильника же до сих пор нет хозяина.

А ведь еще в мае распоряжением администрации области было поручено заместителям главы администрации А.М. Протопопову, Н.А. Савину и главе департамента строительства В.И. Логинову «... подготовить в месячный срок проект распоряжения... о закреплении ядомогильника за конкретным юридическим лицом из числа организаций агропрома».

С тех пор прошло уже два срока, а воз, как говорится, и ныне там.

«НИЕ» В САДЫ,

безвирусном черенке

елые), «зени» (средне- «маковка», «боровицкая» пельные сорта). ТОО «Ягоды» завозит из питомниковых учреждений новые и зарубежные сорта производственных испытаний, сорняки и адаптации их к условиям.

своего рода полигон для выведения новых сортов, - заявил В. Попова. - Сейчас здесь в Нечерноземной зоне испытывается нейтралодневный (растущий на длину дня) сорт «Брайтон» из США,ющий в июле и сбывающийся в сентябре высокого качества материала, производимого питомником ТОО «Ягоды».

як не растет. Можно собрать тройной урожай. Но при этом надо знать тонкости ухода. Когда накрыть пленкой, когда открыть, когда отнять усы... В земляничном хозяйстве г. Мукдене (Китай) я наблюдала любопытный способ посадки. Кое-что можно перенять и нашим садоводам. Грядки там делают в виде углубления, как корыто. Сверху при первых заморозках закрывают саженцы пленкой. Весной делают надрез, и кусты вылезают на поверхность. Редко когда один сорт плодоносит там более двух лет: кусты постоянно меняют. А у нас, как посадят «фестивальную», по 15 лет сидит. Уж выродится, а все держат. Вот, к примеру, двухлетнюю землянику типа «grenade» взять, да она себя за 2 сезона «отдаст», по 2-3 кг

ботки растений биопрепараты: псевдобактерин-2, триходермин, лепидоцид, безвредные для человека и природы. Интересно, что после обработки, к примеру, лепидоцидом овощи уже на следующий день можно употреблять в пищу.

Каждый год преподносит свои сюрпризы, - заметила Татьяна Владимировна. - Нынче садоводы озабочены гибелю земляники от вертициллезного увядания. Вот здесь-то и необходима совместная обработка корневой системы рассады псевдобактерином-2 и триходермином, которая предотвратит развитие не только этого заболевания, но и защитит от пятнистостей, белой мучнистой росы и серой гнили. Обработка молодых кустов свежей посадки необходимо повторить через 10-12 дней. На кустах плодоносящей земляники надо сделать подкормку минеральными удобрениями и провести послеборчное скашивание листьев. После чего опрыснуть смесью псевдобак-

ВЕЗДЕСУЩИЕ ДИОКСИНЫ

Сегодня уже никто не будет отрицать, что от чистоты воды и продуктов зависит здоровье не только ныне живущих, но и здоровье будущих поколений. Но мало кто знает, что опасны для организма не только загрязнения с высокой концентрацией отравляющих веществ, но и при их ничтожно малом количестве. К таким веществам относятся диоксины.

Основной их поставщик в природу - хлорорганическая продукция, на 1 млн. т производства и применения которой приходится 1 т диоксинов. На втором месте - целлюлозно-бумажная промышленность, дающая при отбелывании хлором 1 т целлюлозы от 0,1 до 1,0 г диоксинов. Значительное их количество образуется при сжигании твердых бытовых отходов. Определено, что одна печь мусоросжигающего завода в течение года выбрасывает в воздух от 1 до 100 г диоксинов. Образуются диоксины и при сжигании моторного топлива в процессе некоторых технологий в металлургии, и при тушении пожаров галогенсодержащими антиприренами. Ученые считают, что диоксины могут образоваться из любого органического материала в присутствии хлорида иона. Многочисленные источники получения диоксина указывают на его главную опасность - ведущую.

Свое черное, дело разрушителя диоксины начинают при чрезвычайно низких концентрациях, не отражающихся на первый взгляд, на здоровье человека. Они подавляют организмы, способные жить и развиваться в среде, содержащей кислород. В результате в почве прекращается образование гумуса, в растениях накапливаются нитраты, а вода заселяется водорослями и гнилостными инфицирующими организмами. Для человека диоксины опасны тем, что они подрывают его здоровье на клеточном уровне, включаясь в механизм жизнедеятельности организма. Они накапливаются в нем и с каждой последующей порцией методично, разрушают защитные механизмы нашего организма, повышая его чувствительность к загрязнению.

Человек, отравленный диоксинами (хроническое отравление малыми дозами), ощущает чувство дискомфорта, слабость, у него повышается чувствительность к различным аллергенам и возбудителям болезней, понижается трудоспособность, наблюдаются нарушения нервной и психической деятельности, развивается иммунодефицит.

Естественно, что последующее поколение, унаследовав ослабленный иммунитет, будет слабее, чем предыдущее. Природа как бы говорит: «Люди, если вы не прекратите загрязнять Землю, я избавлюсь от вас».

Опасность диоксинового загрязнения заключается еще и в том, что оно повышает отравляющие свойства таких