

ЗЕЛЁНЫЙ ЛИСТ

Карельская
экологическая
газета

Green  Leaf

для неспешного чтения

№ 8-9 (71-72)' 2003

год издания – восьмой

специальный выпуск №3

МЕДГОРА: ХИМИЧЕСКАЯ УГРОЗА СТАЛА РЕАЛЬНОСТЬЮ

Ситуация, возникшая в Медвежьегорске (в народе Медгора) весной этого года, по праву может быть приравнена к чрезвычайной. И речь идёт не о «бапальном» засорении территории мусором, к которому мы уже неоправданно, но «привыкли», а о серьёзном инциденте с опасными веществами военного происхождения. Попытки военных замолчать ситуацию и «убрать со сцены» неугодных оппонентов вызвали ответные действия независимых средств массовой информации и общественности. К Президенту РФ В.В.Путину с письмом вынужден был обратиться и Международный Социально-экологический Союз (см. выше.).

По фактам нарушения правил обращения с экологически опасными веществами и отходами в Карелии прокуратурой Ленинградского военного округа возбуждено уголовное дело (см. на 2-й стр.).

В заметке известного карельского журналиста Алексея УККОНЕ «Оружие массового разгильдяйства», перепечатанной с разрешения автора из газеты «Известия», говорится:

— В тот день 5 апреля в детской юношеской

спортивной школе № 1 Медвежьегорска проходили лыжные соревнования, посмотреть на которые собрались десятки зрителей. Как рассказала «Известиям» завуч школы Екатерина Карачева, в разгар состязаний всю террито-

рию школы, примыкающую к окраине города, заволокло едким дымом, от которого дети и взрослые вскоре почувствовали себя плохо. Им стало трудно дышать, появились сильные головные боли и першение в горле. Руководители школы срочно эвакуировали людей и вызвали пожарных — нетрудно было догадаться, что дым идёт с территории расположенного по соседству бывшего военного объекта. Через два дня в Медвежьегорск прибыли военные эксперты — сотрудники 1003-го центра Госсанэпиднадзора,

(Окончание на 2-й стр.)



Яды из бочек отравляют почву

МЕДГОРА: ХИМИЧЕСКАЯ УГРОЗА СТАЛА РЕАЛЬНОСТЬЮ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

подчинённого командованию Ленинградского военного округа. Они обнаружили на территории бывших воинских частей 01525 и 46166 огромное количество всевозможных ядохимикатов и нефтепродуктов, в том числе две тонны высокотоксичного вещества дихлорэтан.



Брошенная территория воинской части

Как сообщил "Известиям" начальник центра подполковник Сергей Кисляков, именно это вещество стало причиной отравления людей:

— Дихлорэтан используется в технических целях. Но при термическом воздействии он преобразуется в боевое отравляющее вещество — газ фосген, который относится к оружию массового поражения. Очевидно, по каким-либо причинам произошло возгорание дихлорэтана. Симптомы, которые наблюдались у людей, бывших в тот день в спортивной школе, совпадают с симптомами, которые появляются при воздействии фосгена. Отравление было не сильным, в противном случае был бы летальный исход. Но даже без термического воздействия дихлорэтан имеет отравляющее действие. Цистерны, в которых он находился, были не закрыты, происходило испарение. Мои сотрудники испытали воздействие этого вещества — у них тоже были головные боли, тошнота, рвота.

Кроме дихлорэтана военные бросили на произвол судьбы ещё сотни ёмкостей со всевозможными химикатами, продукты распада которых опасны для здоровья, — дихлорамин, метанол и другие вещества. Они применяются для технических, хозяйственных и военных целей. Часть из них была брошена в карьер за территорией части. На площади около 500 кв. м были разлиты нефтепродукты — так называемая "дым-смесь", которая применяется для создания дымовой завесы. Вся эта отравляющая масса на момент проведения первой проверки никем не охранялась, и, по

мнению Кислякова, с ней уже соприкоснулись любопытные мальчишки. Ему известны случаи, когда дети бросали в огонь баллончики со специальной смесью для дегазации (нейтрализации действия опасных газов и радиации) обмундирования и оружия и в результате получали отравление. К счастью, в лёгкой форме.

По словам начальника санэпидцентра, о фактах грубого нарушения природоохранного законодательства в Медвежьегорске ему известно с лета прошлого года, когда были расформированы части. Однако, несмотря на его многочисленные доклады руководству гарнизона и ЛенВО, военные в течение года не предприняли адекватных мер по обезвреживанию своей территории. Только после инцидента в спортивной школе на территории военного объекта было выставлено охранение и начался вывоз ёмкостей с химикатами.

Как сообщил "Известиям" заместитель председателя Госкомитета по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Карелии Валерий Назаренко, военные уже доложили о том, что 23 мая работа по утилизации будет закончена и никакой угрозы для окружающей среды нет. Но Кисляков с этим не согласен:

— Опасны не только сами эти вещества. Продукты их распада могут быть даже более опасны. Часть из них уже попала в почву. Все это теперь с грунтовыми водами может уйти в водоём, где находится водозабор. При сильной концентрации этих веществ в воде последствия могут быть страшными.

По словам Кислякова, ему стоило огромных трудов убедить командование Ленинградского военного округа выполнить рекомендации санэпидцентра. Но и этого, по его мнению, недостаточно. Упрямый подполковник доказывал, что начальство расформированных воинских частей, бросившее ядохимикаты без присмотра, совершило преступление и должно понести наказание. Такого командования ЛенВО стерпеть не смогло.

— Мне было сказано: "Мы тебя под суд отдадим, а твою контору распустим", — рассказывает Кисляков. — Это связано не только с моей позицией по поводу ситуации в Медвежьегорске, но и с другой деятельностью нашего центра по контролю эпидемиологической обстановки в воинских подразделениях.

Признаки преступления подтверждают и юристы из Петрозаводского эколого-правового центра, куда обратился за поддержкой Кисляков. По

словам директора центра Светланы Агарковой, наличие признаков правонарушения, подпадающего под действие статьи 247 УК РФ. Экологи намерены инициировать подачу судебных исков от пострадавших жителей Медвежьегорска. Сейчас идет сбор заявлений от пострадавших. По словам Агарковой, оптимизм внушает прецедент в Саратовской области, жители которой добились в суде компенсации за вред их здоровью, причиненный химикатами из расформированной воинской части. По мнению Агарковой, доказать вину бывшего начальства воинских частей Медвежьегорска будет не просто — военные уже успели замести следы.

Реакция военных на данные обвинения была предсказуемой. Заместитель военного комиссара Карелии Игорь Коснов сообщил "Известиям", что не уполномочен давать никаких комментариев, однако высказал мнение, что утверждения начальника санэпидцентра Сергея Кислякова не соответствуют действительности, подтверждением чему служат документы, которые есть в распоряжении командования Петрозаводского гарнизона.

По словам Коснова, эти документы свидетельствуют, что работы по утилизации химических веществ на территории воинских частей 01525 и 46166 проводились с соблюдением всех установленных правил и сроков.

Алексей УККОНЕ, корр. РИА "Новости" — специально для газеты "Известия", г. Петрозаводск



Ржавая газовая цистерна

Прокуратура ЛенВО возбудила уголовное дело по фактам нарушения экологического законодательства в Карелии

Прокуратура Ленинградского военного округа (ЛенВО) в ходе проведения комплекса надзорных мероприятий по проверке исполнения экологического законодательства выявила в Карелии факты нарушений в деятельности лиц дислоцированного в республике отдела войск радиационно-химической и биологической защиты ЛенВО. По данным проверки 26 июня военным прокурором Петрозаводского гарнизона возбуждено уголовное дело по признакам преступления, ответственность за которое предусмотрена ст. 247 ч. 1 Уголовного кодекса РФ (нарушение правил обращения с экологически опасными веществами и отходами). В ходе контрольной проверки, проведенной совместно с прокуратурой Петрозаводского гарнизона, выявлены нарушения законов в деятельности должностных лиц отдела войск радиационно-химической и биологической защиты ЛенВО. Так, при расформировании войсковой части 01525 в Медвежьегорском районе Карелии оказались брошенными без охраны различные химические вещества, представляющие опасность для населения — более 5 т. дихлорэтана, 2 т. дихлорамин, а также метанол и другие реактивы. Часть их разлили на землю, часть сожгли, что повлекло выброс вредных для населения веществ в атмосферу. В ходе следствия, подчеркнуты в прокуратуре, будет определена степень виновности каждого должностного лица. Наказание, определенное Уголовным кодексом за нарушение правил обращения с экологически опасными веществами и отходами, предусматривает штраф в размере от 200 до 500 МРОТ или лишение свободы на срок до двух лет.

"МК" в Карелии, 2-9 июля 2003 г.



СПРАВКА

Свойства. Бесцветная подвижная жидкость с запахом, напоминающим хлороформ. Растворяется в воде, хорошо растворяется в органических растворителях. Взрывоопасен. Пожароопасен. Хорошо сорбируется тканями одежды.

Температура кипения. 83,7 град.

Действие. Наркотик, вызывающий дистрофические изменения, главным образом, в печени, а также в почках и других внутренних органах.

Применение. Применяется как растворитель. **Токсичность.** ПДК=1 мг/куб. м., Токсическая доза = 67,5 мг/мин. л

Стойкость. Нестойкое вещество. Скапливается в теплых местах зданий.

Взрыв/Пожар. Легко воспламеняется от искры и пламени. Разлитая жидкость выделяет воспламеняющиеся пары. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. В порожних ёмкостях образуют взрывоопасные смеси.

Путь. Ингаляционный путь, очень ядовит при приеме внутрь. При поступлении через кожу оказывает местное действие.

Симптомы. Головокружение, головная боль, сонливость, чувство опьянения, расстройство координации, судороги, боли в желудке, тошнота, рвота, удушье, кашель, слезотечение. В тяжёлых случаях (через несколько суток) развивается сердечно-сосудистая, печёночно-почечная недостаточность, отёк легких.

Средства защиты. Промышленный фильтрующий противогаз марки А, А8, изолирующий противогаз. Для защиты кожи прорезиненные плащи, резиновые перчатки, сапоги.

ДИХЛОРЭТАН

Обезвреживание. Для осаждения паров использовать воду. Нейтрализацию проводить большим количеством воды.

Меры помощи.

Доврачебная. Вывести на свежий воздух. Обеспечить тепло и покой. Кожу промывать водой не менее 15 мин. Дать кислород.

Врачебная. П/к — 5% раствор эфедрина, 10% раствор кофеина 1 мл. При отравлении дихлорэтаном — в/в витамин Е 50% раствор 2 мл, 5% 10 мл. При падении артериального давления — 3% раствор предгизолона 2-3 мл в/в или в/м. При тошноте и рвоте — 2,5% раствор алмазина 1 мл в/м. При болях — 2% раствор новокаина. Госпитализация обязательна.

Мероприятия. Не прикасаться к пролитому веществу. Удалить посторонних. Изолировать опасную зону. Соблюдать меры пожарной безопасности. При интенсивной утилке оградить земляным валом разлившуюся жидкость. Использовать разлитую воду для осаждения паров. Не допускать попадания жидкости в подвалы, тоннели, канализацию. Небольшие утечки засыпать песком, землей или другими негорючими материалами, промывать водой.

<http://fire.khl.ru/IS/him/page/H10.HTM>