

Экологический листок

N 11-12 (26-27) 1995 г. Ежемесячное приложение к газете "За науку"

За что оштрафовали «Магис»?

За прошедшие 9 месяцев 1995 года городским комитетом экологии и природных ресурсов было проверено 176 промышленных предприятий, в т.ч. 90 автотранспортных.

За невыполнение природоохранного законодательства к ряду предприятий были предприняты административные меры воздействия. Так, за истекший период проведено 17 заседаний администрации комиссии, рассмотрено 131 протокол, на нарушителей предъявлено 16475,0 тысяч рублей штрафных санкций. За 9 месяцев этого года произошло 2 случая аварийных ситуаций - в апреле был разлив нефтепродуктов на рельеф местности на железнодорожном участке Управления благоустройства. Верхний слой земли был снят и вывезен на свалку промтюков - аварии ликвидированы. За нанесение ущерба природной среде Управление благоустройства был предъявлен иск на сумму 3166590 рублей.

Из-за неисправности стрелочного перевода на Барнаульском вагоноремонтном заводе была отключена цистерна с дизтопливом. После аварии аварии ликвидированы, ущерб составил 450 тысяч рублей. По факту нарушения на должностное лицо составлен протокол.

С 15 мая по 15 сентября в крае проводилась операция «Чистый воздух». За этот срок было проверено 90 автотранспортных предприятий, обследовано 1175 автомобилей, в т.ч. 1042 с бензиновым двигателем, 123 с дизельным и 10, работающих на газе.

С превышением нормативов токсичности выявлено 172 единицы техники, в т.ч. 147 с бензиновыми двигателями, 25 с дизельными, 1 - на газе.

Наложено штрафных санкций на сумму 4587 тысяч рублей, в т.ч. на предприятия - 1350 тысяч рублей. Приостановлено работы 68 автомобилей.

Работа проводилась совместно со службами ГАИ, СЭС, транспортной инспекцией, ЛКЗС.

В функции городского комитета экологии входит согласование отве-

денных под строительство земельных участков. За истекший период этого года согласовано 43 участка под застройку.

Еженедельно совместно с представителями администраций районов Барнаула проводятся рейды по проверке несанкционированных свалок. О выявленных нарушениях ставится в известность администрация районов.

Совместно с краевой экологической прокуратурой проведена проверка комбината «Химволокно», с прокуратурой Железнодорожного района - ДСУ-4, завода Механических прессов, автоколонны 1243.

Совместно с экологической и Железнодорожной прокуратурой проверена жалоба на ТОО «Магис», не позабывшей о проведении экологической экспертизы на строительство площасти под АЗС. На «Магис» оштрафованы на 450 тысяч рублей.

Совместные проверки проводились также с транспортной инспекцией: Локомотивное депо, Вагонное депо, Дистанция погрузочно-разгрузочных работ, Дистанция гражданских сооружений, Барнаульский речной порт, грузовые причалы «Алтайтранс», Барнаульский технический участок, АО «Сибмост», начальник АО «Барнаултрансмаш», МП «Судостроитель», «Иннитиатива», МП «Ратибор», СУГПТ-13 (Алтайского управления газопроводов) и ряд частных судов.

Совместно с ГАИ проведен рейд по охране рыбных запасов. За 9 месяцев зарегистрировано 54 жалобы и заявления от жителей Барнаула. По каждой жалобе проведены проверки, выданы предписания либо нарушители привлечены к административной ответственности. В основном, были жалобы на снос деревьев, сжигание мусора, строительство гаражей, загазованность, выгул собак и др.

Ирина Жалакшина,
госинспектор Барнаульского
городского комитета экологии и
природных ресурсов

Как комитет экологии в Новоалтайске «защищает» природу

Комитеты экологии и природных ресурсов появились сравнительно недавно - во времена перестройки. Тогда вдруг разом все заговорили о необходимости охраны природы, тем более что наемный грифина грозил в Чернобыле. Замысел был - ого! создать серьезное государственное учреждение, обладающее широкими полномочиями и мощными финансами рычагами! Это вам не какое-нибудь «липовое» общество охраны природы, которое ничем, кроме сбора взносов, не занимается...

Не привлечены. Не оштрафованы. Не наказаны...

Алтайской межрайонной природоохранной прокуратурой проведена комплексная проверка деятельности Новоалтайского городского комитета экологии. Что заставило правоохранительные органы обратить свою строгий взор на сие почтенное учреждение? По словам ст.помощника прокурора О.А.Кулемеш, еще года 1,5-2 назад Новоалтайской городской прокуратурой было выявлено немало нарушений. По итогам проверки были внесены представления в краевой комитет экологии. Проверяя межрайонную прокуратуру и картонно-рубероидный завод - крупнейшее предприятие в Новоалтайске, где вскрылись нарушения закона, но городским комитетом экологии никаких мер в отношении этого предприятия не предпринималось. Т.е. были свидетельства, что комитет фактически бездействует. Это полностью подтвердили результаты последней проверки.

Как, например, расценивать следующие факты? Комитет в своем отчете пишет, что приостановил работу АЗС ТОО «Универсал-сервис» и воинской части в п. Сибирском за всякие экологические безобразия. На деле выясняется, что указанные организации продолжают функционировать как ни в чем не бывало. Между тем АЗС с самого начала была незаконно рожденным дитятем: построена вопреки требованиям Закона «Об охране окружающей среды», без проекта и экологической экспертизы. И хотя в мае 94 года комитет предписал приостановить работу станции, она жива, здорова и продолжает действовать. Что это: головоточия? Или что-то иное? В чём в Сибирском как сплавила, так и продолжает сливать неочищенные сточные воды прямо в окружающую среду, за что никто не привлечен, щерб не установлен и не взыскан. Еще факты? Пожалуйста: АО «Кургалинский» и «Акуловское» захламляют берега рек - мер никаких. Примечательно, что никого не привлекли, щерб не установлен и не взыскан. Еще факты? Пожалуйста: АО «Кургалинский» и «Акуловское» захламляют берега рек - мер никаких. Примечательно, что никого не привлекли, щерб не установлен и не взыскан.

Не отдали полмиллиарда - ну и не надо!

КРУ провела проверку финансово-хозяйственной деятельности комитета. Кстати, несколько слов о том, из чего складываются экофонды. Главным образом, из двух источников: платежи предприятий за загрязнение природы, так сказать, в рамках закона, и штрафы - за нарушение природоохранного законодательства. Могут быть, конечно, и пожертвования богатеньких любителей природы. Теоретически.

Приведем такую цифру. В ходе инвентаризации обнаружены излишки

36 единиц ценности на сумму около 20 млн рублей, и недостача - на полтора «лимонана» (одна «стенка» и два телефона).

правительством правилам, в безакцептном порядке, надо лишь этим заниматься. Но как раз работа эта и не ведется: платежные требования в банковские учреждения не выставлены, пени в размере 0,3% за каждый день просрочки не начисляется. Т.е. вроде комитет экологии в Новоалтайске есть, а вроде его и нет. И все-таки он есть! Вот что дает нам основания это утверждать.

Два на три не делятся

Впрочем, плату с должников комитет все-таки взимает - «борьбы щенками». В апреле уходящего года Кулемеш обратился к генеральному директору АО «Алтайтранс» В.А.Раполову с письмом на просьбой взыскать с него долг в размере 150 тысяч рублей.



делить в « счет частичного погашения долга платежей за загрязнение окружающей среды в 1994 году» автомобиль ВАЗ-21099. И хотя на самом деле тогда АО комитету ничего не был должен, новеньку «девятку» выделил. Правда, одна машина у комитета уже была, но, как говорится, запас карман не тянет. Стало их две - на троих. А поскольку два на три не делятся, Кулемеш попользовался обомы авто один - по очереди. Принимаясь на трапезу и в виде других ценных вещей: трех гарнитуров «Вятка», металлических ворот и дверей (не определены и в доход экофонда не внесены). Зато Кулемеш дал согласие засчитывать средства, освоенные на выполнение природоохранных мероприятий, в счет платежей за загрязнение окружающей природной среды!

Есть и другие грешки: в ходе инвентаризации обнаружены излишки

и недостача - на сумму около 20 млн рублей, и недостача - на полтора «лимонана» (одна «стенка» и два телефона).

Сколько стоит аппарат?

Читателям будет любопытно узнать

о том, каким именно образом комитет тратил средства экофонда на при-

Шел отряд по берегу...

28 ноября состоялся первый официальный экологический рейд экоклубовцев АГУ. Оперативная группа в составе трех человек исследовала р.Барнаулку (в районе села Борзовка) и прилегающий участок соснового леса. Вырубки вдоль берега, кучи мусора и бетонные отходы - еще не самое главное. Просила информацию о том, что в реке стала «активно» дохнуть рыба. Трубы слива отходов роторного завода «зеленые» до сих пор не обнаружена. По их словам, было бы не лишне взять ее для хим.анализа.

родоохранные мероприятия. Спешим удовлетворить их вполне понятный интерес: за 1 полугодие 1995 г. более 106 миллионов рублей, или 62% от общей суммы, потрачено на содержание комитета! А какое отношение к охране природы в Новоалтайске и Пермском районе имеет плата в сумме 1 млн 270 тыс. руб. за обучение в АГУ некоего молодого человека? Самое прямое, ибо это не просто некий молодой человек, а сын ведущего специалиста комитета Н.И.Орловой. Или вот еще один интересный пассаж: 8 «лимонов» комитет перечислил за лицензию на охотопользование. Для чего? возмутятся скептики. Ясно, для чего: чтобы надежные с ружьями в руках - защищать диких животных от браконьеров.

Кстати, в соответствии с Примерным положением об экологических фондах, средства эти должны направляться предприятиям, организациям под конкретные природоохранные мероприятия на основе договоров. В течение последних двух лет в ГП «Пермской» перечислен 31 млн. руб., причем, имеется лишь договор на 5 млн. руб. в виде беспроцентной суммы на 5 лет - без указания конкретных мероприятий. Установлено, что часть этих средств истрачена на другие цели.

Есть и делишки помельче: покупка на ремонт офиса необоснованно большого количества обобов, обходившихся в попкорн «лимонов» ремонт автомобиля, попавшего в аварию при загадочных: (неизвестных ГАИ) обстоятельствах, машины при списании средств, якобы, истроченных на бензин...

И возбудить уголовное дело!

В представлении, направленном прокуратурой председателю краевого комитета экологии и природных ресурсов О.П.Дорощенко, сказано: «Указанные недостатки и нарушения требований закона стали возможными из-за неадекватного исполнения служебных обязанностей председателем комитета А.В.Кулемешевым».

За вшестеро превышенные чудеса, совершенные Новоалтайским комитетом экологии, прокуратура порекомендовала к заседанию комитету сделать «корь водь», т.е. уволить Кулемешева с занимаемой должности, а также наказать его материально путем удержания суммы, равной среднемесячной зарплате.

Тут бы и поставить точку в этой грустной истории. Увы, не можем, ибо на коллеги краевого комитета экологии и природных ресурсов, где рассматривались материалы прокуратуры, торпились странные вещи. По свидетельству ст.помощника прокурора О.А.Кулемеш, присутствовавшей на заседании, облеченные высокими полномочиями мужчины, призванные в поте лица бдить и охранять нашу родную природу, в своих выступлениях встали на защиту своего коллеги. Все указанные в представлении нарушения были отвергнуты с порога - без всякой мотивировки. В итоге Кулемешев отделался выговором и был наказан материально путем удержания двух третей среднемесячной зарплаты.

Некоторые факты, указывающие, возможно, на наличие состава преступления, дали основание Альтайской межрайонной природоохранный прокуратуре передать материалы проверки в Новоалтайскую городскую прокуратуру - для возбуждения либо для отказа в возбуждении уголовного дела.

P.S. Когда материал готовился к печати, стало известно, что Новоалтайской городской прокуратурой уголовное дело возбуждено.

Владимир Клименко

Не рубите деревья на территории ГА

Президент экоклуба АГУ Е.В.Репетунова в начале ноября вернулась из Новосибирска, где прошла конференция неправительственных природоохранных организаций Сибири. Участники конференции крепко перекинувшиеся за судьбу низкогорного пихтово-кедрового леса в Горном Алтае, в связи с чем написали и отправили письмо президенту Республики Алтай и председателю Эль-Курутай.

Экологи уведомили первых лиц республики, что им известны планы последних относительно этого самого леса: организация лесоразработок в бассейне Телецкого озера. А широкомасштабные рубки насыщают огромный, невосполнимый ущерб горно-таежной экосистеме Алтая. Участники конференции выражали надежду, что остановить подготовку проекта еще не поздно.

Затем экологи попеняли на не совсем жесткие требования государственных экологических экспертиз и намекнули, что надо бы обеспечить неуклонительное выполнение Закона, касающегося включения в состав таких экспертиз представителей неправительственных природоохранных организаций. И пора бы сделать достоянием гласности принятия любых решений в области использования природных ресурсов Республики Алтай. Для однозначного решения «пихтово-кедрового вопроса» не лишил бы организовать открытые обсуждения и создать несколько независимых групп ученых-экспертов. Зеленые ратовали за полное прекращение рубок на территории ГА и создание национальных парков в Усть-Коксинском районе.

Заканчивается письмо тем, что в логике называется «апелляцией к разуму»: участники конференции надеются «на здравый смысл» президента республики, председателя Эль-Курутай, видимо, председателя Госдумы РФ, коему отсылаются копия сего письма. Но в любом случае экологи решительны: наставляют на справедливость своих требований и готовы возвратиться в разработку любой разумной альтернативы массовых рубок.

ПОСЛЕСЛОВИЕ «ЭЛ»: Когда-то большевики придумали лозунг: «Нам нечего терять, кроме своих цепей!» В итоге, что было? - на то и напоролись. Поэтому, что новосибирская республика провозгласила не менее актуальное: «Нам нечего продать, кроме последних штанов!» С чем останетесь, господа г.алтайцы?

Нас реабилитирует СЭМ

Концепция экологического мониторинга территорий Алтайского края, расположенных в зоне влияния ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне

1. Настоящая концепция разработана в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 428 от 24 июня 1992 г. «О мерах по оздоровлению населения и социально-экономическому развитию населенных пунктов Алтайского края, расположенных в зоне влияния ядерных испытаний». Концепцией реабилитации населения и нормализации экологической, санитарно-гигиенической, медико-биологической и социально-экономической ситуации в населенных пунктах Алтайского края, расположенных в зоне влияния ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне.

2. Концепция разработана с учетом следующих положений:

- архивными данными и материалами научных исследований подтверждено, что население ряда районов Алтайского края неоднократно подвергалось радиационному воздействию в результате ядерных испытаний в период 1949-1962 и 1965 гг. Наибольшее радиационное воздействие оказало взрыв ядерного устройства 29 августа 1949 года, значительный вклад внесли испытания 7 августа 1962 г., 12 августа 1953 г., 29 июня 1955 г., 22 ноября 1955 г., 25 сентября 1962 г.;

- наиболее пострадавшими районами являются Угловский, Локтевский, Змеиногорский, Рубцовский и Заринский районы; в настоящее время некоторая часть жителей пострадавших районов проживает в крупных промышленных центрах - городах Барнауле, Бийске, Рубцовске, Заринске;

- по данным комплексных исследований состояние здоровья населения Алтайского края, подвергшегося радиационному воздействию, в сравнении с другими территориями Западной Сибири характеризуется повышенной смертностью и заболеваемостью. Имеются указания на наличие в прошлом мощного воздействия на популяцию. Не исключается, что эффект радиационного воздействия на население в 1949-1962 гг. усилен последующим действием других вредных антропогенных факторов;

- сегодня защита облученного населения и его потомков в целях оздоровления и медицинской реабилитации должна осуществляться путем снижения облучения от всех источников ионизирующего излучения на основе принципа оптимизации, ограничения действия на население вредных нерадиационных факторов (пестициды, нитраты, тяжелые металлы и др.);

- в некоторых районах Алтайского края на следах ядерных взрывов обнаружены цезий-137, стронций-90, плутоний-239, активности которых в несколько раз превышают уровень глобальных выпадений, однако уровень загрязнения радионуклидами не накладывает каких-либо ограничений на проживание и хозяйственную деятельность людей;

- в результате научных исследований установлено, что в ряде районов края, расположенных в зоне влияния ядерных испытаний, среднесуточные значения массовой концентрации аэрозоля атмосферного воздуха в летний период превышают ПДК; имеются пункты, в которых концентрация тяжелых металлов (Cd, Pb, Zn, Be) в аэрозоле оказывается существенно выше принятого европейского уровня; в зимний период наблюдалось возрастание в несколько раз концентрации частиц опасной респирабельной фракции;

- в настоящее время на тер-

ритории Алтайского края существуют подразделения федеральной службы Росгидромета, Госсанэпиднадзора, Минприроды и Минсельхоза, которые проводят наблюдения и контроль за состоянием окружающей среды и продуктов питания. Нормативные документы, устанавливающие структуру системы экологического мониторинга Алтайского края.

5. СЭМ Алтайского края включает средства наблюдения, информационно-аналитический центр, сертификационный центр контроля, каналы связи.

6. Объектами наблюдения СЭМ являются:

- воздушный бассейн,
- земельные и лесные угодья,
- подстилающая поверхность. Объектами контроля СЭМ являются:

- радионуclide,

- вода,

- продукты питания.

7. Информационно-аналитический центр СЭМ создается на базе Института экологического мониторинга при Алтайском государственном университете, который осуществляет сбор, первичную обработку, хранение и представление информации, создает и совершенствует математические модели экосистемы территории, с помощью которых осуществляется краткосрочное и долгосрочное прогнозирование и экспертиза предлагаемых мероприятий, принимаются решения. Поступающие в информационно-аналитический центр данные мониторинга наполняют геоинформационную систему Алтайского края.

8. Сертификационный центр создается на базе Краевого центра Госсанэпиднадзора для контроля за качеством питьевой воды и продуктов питания, а также для контроля санитарно-эпидемической обстановки в районах наблюдения.

9. СЭМ имеет для режима работы: планового наблюдения и контроля за состоянием окружающей среды и аварийный.

10. СЭМ вводится в эксплуатацию поэтапно. На первом этапе регулярными наблюдениями охватываются районы, жители которых подверглись радиационному воздействию с эффективной дозой больше 25 сЗв и крупные промышленные центры города Барнаул, Бийск, Рубцовск, Заринск. В последующем СЭМ распространяется на другие пострадавшие территории края.

11. СЭМ Алтайского края осуществляет обмен информацией с центром мониторинга здоровья населения края, ведет совместную работу по анализу и экспертизе здоровья населения, эффективности мероприятий по оздоровлению жителей Алтайского края.

12. Предполагается проведение исследований с целью научного обеспечения создаваемой СЭМ, оценки вклада экологического фактора в формирование эпидемиологическую обстановку, коэффициентов риска, ретроспективной оценки экологической обстановки на территории Алтайского края в период наибольшего интенсивных радиоактивных выпадений от ядерных испытаний в 1949-1962 гг., необходимую для анализа комбинированного действия радиационного и экологического факторов при исследовании влияния ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне на здоровье населения Алтайского края.

Владимир Маркович
ректор АГУ
Анатолий Альбукерк,
зав. кафедрой
теоретической физики
АГУ

Яков Ишутин:
Вся система
и технология
у нас
«грехнулись»...

(Окончание. Начало в «ЭЛ»
№ 9-10)

- Недавно у нас была читинская делегация. Один из ее представителей восхищался тем, что у нас есть такое. Но у нас совсем другая специфика и экономическая ситуация. Даже наша законодательная база несовременна с американской. В Америке сегодня работают 20 тысяч законов, а наша Дума за два года принятия четыреста.

Основы лесного законодательства, принятые в 1993 году, сегодня претерпевают изменения. Принят новый закон о лесе, но когда он дойдет до исполнителей Руководители лесхозов жалуются, что даже имеющиеся у нас законодательной базы очень тяжело внедряться на местах.

- В Барнауле есть представители американской компании по «спасению сибирских лесов». Что они реально делают?

- У нас представителей этой компании не было. Если это что-то «зеленая» организация, то я бы с удовольствием с ними встретился. Но есть одно НО: сегодня ни один капиталист без дальнейшего призыва и выгоды деньги вкладывать не будет. Я считаю, что сибирские леса спасти могут только сибиряки. Ни один американец «спасать» наш лес не поедет.

Нам чаще предлагают инвестиции в таком формате: мы тебе даем деньги, ты создаешь совместное предприятие и четыре года расплачиваешься продукцией своего леса... Наша продукция нужна нам! На мировом рынке российский лес стоит дешево, хотя наша сосна несколько не уступает по качеству канадской. Отдавать такое добро за бесценок не имеет смысла.

- Как обстоит дело с самовольными вырубками?

- Это очень сложная проблема, напрямую связанная с экономической ситуацией. Три-четыре года назад она не была настолько острым. Сегодня воровство идет несущественное, а у нас всегда хватает сил поймать каждого за руку.

Человек в лес идет где-то может и от безысходности: кубометр дров стоит 70-80 тысяч, деревьев дровесина - около 200 тысяч рублей. Лесонарушений нам выявлено, по сравнению с тем, что было три года назад, вдвое больше. Ущерб составляет сегодня сотни миллионов. За счет штрафов мы его восполним от силы на четверть.

Да и лесники сегодня один болтят в лес идти. Мы по-прежнему не вооружены, хотя есть закон об оружии. Патрулируем совместно с милицией, но до стопроцентной гарантии далек.

- Сибиряки лесники говорят, что в бору появляются «плохи» - желеет союса.

- Не только в сибирском бору. Подобный процесс мы наблюдаем уже пять лет и объясняем до сих пор не найдено.

У нас два года трудились сотрудники ленинградского института. Они сделали свои выводы: здесь срабатывает целый негативный комплекс: влияние семипалатинского полигона на подъем уровня грунтовых вод. Сосна очень тяжело переносит влажные почвы, а в некоторых местах подъем воды очень значительный.

- Чем это вызвано?

- Цикличность. Подобное повторяется раз в 50-100 лет. В ракитовском бору старики еще помнят озера. Потом озера исчезли, но сегодня опять образовались на тех же местах. За 70-80 лет заново сформировался лес, уже с учетом уровня грунтовых вод. А подъем сегодня идет повсеместно.

Были предположения, что отчасти виноват и Славгородский химзавод. Но доказать что-то теперь уже очень сложно. В этом году выбросы пристоночники.

Беседовал
Сергей Чайкин

СЭС уполномочен заявить

Россияне вымрут,
как мамонты?

2 ноября в Российской академии медицинских наук состоялось учредительное собрание Ассоциации «Экология и здоровье детей». Понаехали представители 32 организаций из Москвы, некоторых регионов России, Украины и США.

Собравшиеся выразили крайнюю степень заботливости о прогрессирующем деградацией окружающей среды в России и катастрофическом состоянии здоровья ее подданных. В некоторых регионах здоровые дети практически отсутствуют. Складывается беспредентная демографическая ситуация, ведущая к вымиранию населения страны. Властные структуры и здесь не принимают адекватных мер.

«Химический Чернобыль»
повторится!

В конце ноября военно-химический комплекс под шумом избирательной кампании попытался провести через Государственную Думу проект закона «Об уничтожении химического оружия». В самой Госдуме этот законопроект не получил одобрения Комитета по экологии и Комитета по делам женщин, семьи и молодежи. В защиту выступил только Комитет по обороне, остальные попросту отмалчивались. Тем не менее, законопроект повторно был поставлен на голосование и опять не получил поддержки. Чем плох проект закона? На Президента возложено установление порядка уничтожения химического оружия, но процесс он координировать не будет и ответственности за результаты своей деятельности не несет. Премьер-министр отказался в руководстве участниками уничтожения - он тоже не несет ответственности за результаты. Та же базис и с Минобороны, которое фактически обладает химическим оружием, но в проекте закона даже не названо!

Дальше еще круче. Органы власти на местах не имеют права остановить процесс уничтожения оружия в случае угрозы для людей и природы. Для Минприроды - тот же запрет. Реальная информация о деятельности объектов по уничтожению для огласки не предусмотрена. По мнению экспертов, в нынешней форме этот проект создает законодательную основу для возникновения «химического Чернобыля».

В Восточном Казахстане
нечем дышать

Усть-Каменогорск стоит на третьем месте в СНГ по загрязнению атмосферы и на одном из первых мест по онкологическим заболеваниям. На территории города 47 заводов, половина из которых особо опасные (плюс бериллиевое производство и свинцовско-цинковый комбинат). Официально он признан зоной экологического бедствия. В Лениногорске и Зиряновске дышится не легче. Из-за частой безветренной погоды все выбросы остаются в городе.

Промышленные предприятия в этих городах строились без учета природных особенностей местности и экологических требований. Это «стандартная» ситуация для всех стран бывшего Советского Союза. А сегодня нет средств, чтобы перенести производство в другое место, но можно регулировать работу промышленности с учетом состояния атмосферного воздуха метеосуслуг. Вот только, глава областной администрации с министром экологии и биоресурсов Казахстана «чесаться» по этому поводу не хотят.

Горькая судьба
Нагорного парка

29 ноября состоялось заседание городского совета по экологии. Повод:

придать нагорной части города статус природного парка или нет. Долго спорили по границам с милицией, но до стопроцентной гарантии далек.

- Сибиряки лесники говорят, что в бору появляются «плохи» - желеет союса.

- Не только в сибирском бору. Подобный процесс мы наблюдаем уже пять лет и объясняем до сих пор не найдено.

У нас два года трудились сотрудники ленинградского института. Они сделали свои выводы: здесь срабатывает целый негативный комплекс: влияние семипалатинского полигона на подъем уровня грунтовых вод. Сосна очень тяжело переносит влажные почвы, а в некоторых местах подъем воды очень значительный.

- Чем это вызвано?

- Цикличность. Подобное повторяется раз в 50-100 лет. В ракитовском бору старики еще помнят озера. Потом озера исчезли, но сегодня опять образовались на тех же местах. За 70-80 лет заново сформировался лес, уже с учетом уровня грунтовых вод. А подъем сегодня идет повсеместно.

Были предположения, что отчасти виноват и Славгородский химзавод. Но доказать что-то теперь уже очень сложно. В этом году выбросы пристоночники.

кто-то другой.

В итоге ничего так и не решили. Каковы будут границы? В чье ведомство отойдут земли? Кто возьмет на себя финансирование? Несколько деревьев по-прежнему рубят, хотя лес нагорной части относится к первой категории, которая предусматривает полное санитарные рубки.



Новый конкурс грантов для сибирских НПО!

С 17 ноября по 17 января следующего года Сибирский центр поддержки общественных инициатив проводит сбор заявок на гранты от неправительственных организаций Новосибирска, Барнаула, Горно-Алтайска, Иркутска, Красноярска и др. городов региона. Задача конкурса - поддержка демократических и экономических реформ в Сибири посредством развития негосударственного сектора.

Гранты будут присуждаться по 3 уровням: 1) до 1500 USD - для инициативных групп и молодых организаций, а также на проекты, не включающие покупку стандартного офисного оборудования; 2) до 5000 USD - на проекты, включающие покупку стандартного офисного оборудования; 3) до 10000 USD - на такие же проекты.

Более полная информация и прием заявок по телефонам: 23-25-84 и 23-74-76.

Американцы таскают умы из России

Департамент энергетики США и Американская ассоциация по развитию науки приглашают молодых ученых из Восточной Европы и республик бывшего «совка» принять участие в ежегодной конференции, которая пройдет с 8 по 13 февраля в Балтиморе (штат Мэриленд). Особо будут рады тем, кто работает в области радиационного загрязнения и здоровья. Участникам предлагаетсяложить о результатах своих научных исследований в стендовых докладах.

Участвующие могут аспиранты и молодые ученые со степенью, активно ведущие научные исследования. Они обязательно должны работать в НИИ, пользующихся известностью, читать и писать по-английски на среднем уровне. «Отобранным» в результате конкурса будет оплачен аванс в экономическом классе, гостиница, питание и выдана скромная стипендия на непредвиденные расходы. Все хорошо, но как бы опять не получилось, что наши привезут технологии, а тамошние ученые будут показывать «цветочки в бушке».

Ограниченнность рыночной философии угрожает будущему

На конференции в Рио-де-Жанейро декларирован принцип «sustainable development», взятый из «биологической экологии и популяционной динамики», где около 30 лет назад появился термин «sustainability», в смысле «допустимость» или «самодопродержимость». Новый термин плохо переведом в русский язык. Думаю, ближе всего смысл этого термина выражается как «допустимое развитие». Во всем мире вокруг него возникло много различных спекуляций, связанных с неоднозначной трактовкой. Выражение «sustainable development», родившееся как научный термин, приобрело еще и политический контекст.

Особенно неудачна его трактовка в России, где это выражение переведено как «устойчивое развитие», что породило не только многочисленные и опасные иллюзии у многих российских чиновников и «зеленых», но даже правительственные документы, трактующие современные экологические трудности как нечто технологически и организационно преодолимое в результате относительно простых правильственных решений...

В чем состоит смысл взаимоотношений Природы и общества, которые необходимо установить для предотвращения катастроф, обеспечить их взаимную адаптацию, способную продолжить историю рода человеческого? Проблема эта давно привлекла внимание исследователей. Сегодня получили широкое распространение термины «коэволюция человека и биосфера». Тот исходный смысл, который вкладывали в понятие «эпоха коэволюции» В.И. Вернадский и Гейер де Шарден, в основных чертах, эквивалентен представлению о взаимовлиянии человека и биосферы. Если опустить целый ряд тонкостей, условие коэволюции - это условие, необходимое для сохранения существования в составе биосферы, т.е. выживания человека на планете. Поэтому я предлагаю отождествлять понятия «эпоха коэволюции» с тем временем, когда состояние природы и общества будет способно обеспечить режим коэволюции, а также современную цивилизации предлагаю считать реализацией этого условия, т.е. формирование общества, способного обеспечить условия коэволюции.

Поэтому термин «sustainable development» следует интерпретировать как СТРАТЕГИЮ переходного периода к такому состоянию природы и общества, которое мы можем характеризовать термином «коэволюция» или «эпоха коэволюции».

Большинство исследователей сходится на том, что состояния коэволюции общества и окружающей среды должно иметь в своей основе необходимость включения жизнедеятельности человека в стабильные биогеохимические циклы биосферы. Такое состояние не будет состоянием равновесия в обычном термодинамическом смысле слова. Это будет некоторое квазиравновесие, характерные времена которого будут настолько большими, чтобы обществоказалось способным адаптироваться к неизбежно изменяющимся условиям обитания. Другими словами, эти времена должны быть заметно большими, чем время жизни одного поколения.

На этом общность взглядов исследователей заканчивается. Просматриваются две достаточно поларные позиции. Одна из крайних - это идея автотрофности человека, то есть возможность создания целиком искусственной цивилизации, независимой от состояния биосферы (или даже вовсе биосферы) и «прикрепиться» ее развитию. Автотрофность предполагает, что жизнь человека целиком определяется им же созданными условиями жизни («искусственными биогеохимическими циклами»). Этому идеи высказывались многими представителями русского космизма. Ее активным поборником был К.Д. Циolkовский, с большим интересом к ней относился В.И. Вернадский, хотя и говорил о ней с большой осторожностью.

Другая крайняя точка зрения: человеку необходимо научиться вписываться в уже существующие «естественные циклы». Один из активных поборников этой точки зрения - В.Г. Горшков. Существует целый ряд чисто прагматических «промежуточных» научных позиций. К их числу относятся концепции, изложеные в фундаментальном сочинении «Проблемы экологии России», под редакцией В.И. Данилова-Данильева, в работе М.В. Котлярева.

Полагаю, что проблема автотрофности, во всей ее полноте, лежит вне науки: человечество рожено биосферой в процессе ее эволюции - представлять ее существование вне естественной биосферы, в некоторой искусственной среде,

и для кого не секрет, что экономически развитые страны не прольят оставшийся мир в огромную помойку. Все токсичные отходы - в странах третьего мира и в России! Благо, коррумпированность российского чиновника и алчность «бывших русских» не знают пределов. Прибыльность операций по ввозу токсичных отходов толкает преступные группировки в нашей стране к заключению незаконных сделок. Эксперты уверяют, что мировой объем сделок по вывозу токсичных отходов составляет около 30 млрд долларов!

А ведь нам хватает собственного мусора. Ежегодно в Российской Федерации образуется около 7 млрд тонн отходов, из которых лишь 2 млрд находят затем применение в народном хозяйстве. В отвалах и на свалках скопилось 1,6 млрд тонн токсичных и экологически опасных отходов. Все это ведет к возникновению необратимых процессов деградации природной среды и представляет реальную угрозу здоровью населения и будущим поколениям.

Тем временем западные «спартаки» действуют по принципу «На тебе, Боже, что мне негоже». Семь миллиардов тонн строительных и бытовых отходов пытались захоронить в наше время австрийская фирма «Глассимплекс». Немецко-

австрийская фирма «ТЕТАГ» предложила нам построить на побережье Финского залива завод площадью 25 гектаров по переработке-очистке земли, завозимой из Германии - 100 тысяч тонн ежемесячно! Причем за 1 куб.м. переработанный завод, фирма готова была платить 40 доймараук. До самого Президента РФ дошел с письмом президент РККА экологической компании «Экорад» - он

тendency заключения сделок по импорту опасных отходов и их утилизации под предлогом реализации внешнеэкономических проектов по вторичному использованию различных отходов с целью получения экобенефитов. Подобные совместные проекты российских и иностранных предпринимателей, как правило, глубоко не изучаются и находят поддержку в местных органах власти.

высокой экономической эффективности операций по переработке и захоронению токсичных отходов, во-вторых, политическим нажимом западных стран, стремящихся избавиться от таких отходов любой ценой.

По мнению академика А.В. Яблкова, масштабы проблемы импорта токсичных отходов недооцениваются. Вполне вероятно, что делается это сознательно. Достаточно сказать, что около 20% всего экспорта Германии в Россию - отходы производства. Значительная часть токсичных отходов Запада так и будет идти на территорию бывшего ССР, в основном, в Россию - экономически пока в сотни раз выгоднее захоронить их у нас. Добавьте к этому то обстоятельство, что опасность токсичных отходов, образующихся внутри страны, значительно выше импортируемых...

В нашем пока еще не до конца углубленном военно-промышленном комплексе имеются совершенные технологии переработки. Но кто бы их востребовал, кто бы разработал и внедрил в практику более жесткие нормы и правила по обеспечению экологической безопасности страны?

Россия рискует задохнуться от гигантских свалок токсичных отходов и любительских попыток решить эту проблему.

Сергей Валентинов
В материале использованы
данные Совета Безопасности РФ

Жизнь на помойке

ти.

Но это все легальные, так сказать, официальные каналы сброса токсичных отходов. Однако же опасность представляется деятельности иностранных и отечественных фирм, пытающихся наладить контрабандные каналы переправки в Россию экологически вредных отходов. К примеру, планировался безлицензионный ввоз из ФРГ в Калининград крупной партии промышленных товаров, состоящей, в основном, из синтетических упаковочных материалов.

Складывается парадоксальная ситуация, когда западные страны, например, Австрия, обращаются напрямую к российским предпринимателям с предложениями организовать прием в России токсичных отходов. На правительство оказывается давление, обусловленное, во-пер-

виде природы пока не изобрела. Тот рынок, о котором пекутся экономисты, - лишь частный случай этого общего РЫНКА.

Оправясь на подобные взгляды универсального эволюционизма, я могу ввести смысл своего утверждения к двум предположениям:

1. На новый виток антропогенеза жизнь человека будет управляться новым типом РЫНКА, обладающим определенным горизонтом предвидения.

2. В структуре принципов отбора будут фигурировать интересы наших потомков.

Другими словами, дальнейшее развитие на Земле видоизменяет необходимо требует качественного совершенствования механизма его эволюции, что не может произойти стихийно. Для этого необходимо целенаправленное действие коллективного интеллекта человечества, возникшего в результате самоорганизации Универсума как инструмента его самопознания и ВОЛИ - коллективной воли людей. Еще раз подчеркну - стихийный переход к этому новому типу развития материального мира - «исключительный».

Предлагаемую позицию приемлют далеко не все - особенно на Западе, где царят иллюзии универсальности тривиального рынка. Именно в этом вику основную ущербность современной западной культуры, сохранившей в своей губии поступательную протестантскую этику, разрешавшую платить за скалы индивидов, и дикого рынка эпохи Клондайка, когда шаха воина все против всех!

«Надо ли учитывать интересы наших потомков, если они наших интересов никак не могут учить!» - та��ов несколько утверждения позиции последователей Хайека. Всякое отвлечение от тривиального рынка, любое проявление колективистских, социальных программ и даже простое христианское милосердие, почитается «путем к рабству». В этой ограниченности рыночной философии и в широком, может быть, даже неискоренимом распространении ее наиболее примитивной интерпретации, а вику основную угрозу человеческому будущему.

Мы действительно стоим на развилке цивилизационных путей.

Один - это предельный животный этосом и индивидуализм. Другой - возрождение древних традиций, привыкающих жертвовать частью настоящего во имя будущего национального дела.

Выбор первого пути обрекает человечество на более или менее быструю деградацию. Она будет проходить в разных странах по-разному, но всегда мучительно. Хотя для некоторых из них, на каком-то небольшом отрезке времени, деградации возможно и будет сопутствовать «устойчивое развитие» - как Риму во времена последних императоров. Такой выбор отвечает идеологиям «золотого миллиарда», благополучия которого еще можно обеспечить в течение ряда поколений за счет деградации остальных миллиардов населения Земли.

Выбор другого пути дает человечеству шанс использовать Риму, дарованный ему Природой. Но использовать его можно лишь с общего согласия, реализовать потенциальную способность людей сформировать колективную, общепланетарную СТРАТЕГИЮ. Выбор этого пути потребует изменения школы индивидов и новых знаний. Новые знания будут формироваться и новые ограничения. Людям придется во все большей степени согласовывать свои действия с общественными требованиями.

Не следует преумножать трудности организации общества. Увидеть их позволяет нам наш собственный российский опыт. Мы знаем, что такое госсоциализм, вырождающийся в диктатуру узкого слоя номенклатурных деятелей и ведущий общество к упадку. Мы видим уже некоторые плоды утверждавшейся «демократии», явно неспособной к мышлению необщинными категориями, ибо она - тоже диктатура. И лишь в лучшем случае - диктатура невежественного большинства над меньшинством, которое желает блага и даже СЛАСИЯ своему большинству.

Я умышленно ничего не сказал о необходимости охранять Природу. Это забочная истинка. Но и ее усвоение требует определенного уровня образованности...

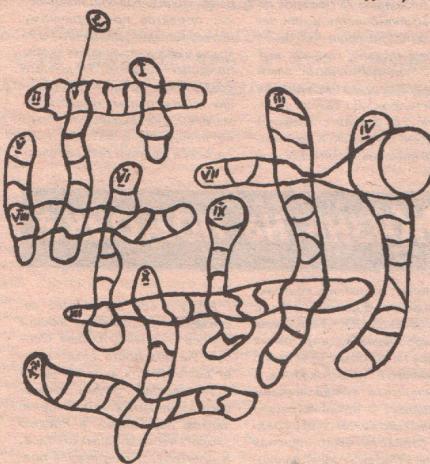
Н.И. Маслов

действительный член Российской Академии наук, сопредседатель Совета российского Экологического союза

Экологически чистый кроссворд

(Для людей с чистыми руками, чистой совестью и чистым взглядом)

По диагонали: I. Деревянное название экологической партии Российской Федерации. II. Газообразная оболочка вокруг какой-нибудь планеты, загрязняемая жизнедеятельностью каких-нибудь гуманондов. 2,1. Рядомбленный лягушатниками аттл. III. Городской логон. IV. В результате этого экологического бедствия на Земле будет больше воды. V. Одна из международных академий коякой безопасности некоей деятельности ковского. VI. Разновидность дыр. VII. Место практической подготовки к «Атомной зиме». VIII. Самая «зеленая» наука. IX. Не красные, не черные и даже не голубые, но за всех. X. Название международной организации, созвучное по названию со словом «герлес». XI. То, что разные там кочегарки, дымокуры, свалки и прочие автомобили делают с окружающей средой.



XII. Название газа, получаемого атмосферой в под-
арок от всего прогрессивного человечества.

R.S.: Специально для «Экологического листка» цифры печатаются по-римски

Безысходный экологизм в творчестве «Дубовой рощи»

Первым словом всем известных дубовиков, когда они вылезли из чрев матерей (в высшей степени экологического места!), было «Гринпис».

Какое мужество, какой беззаветный героизм и героническая беззаветность в служении основному природоохранному институту выказали эти большие гиганты малой и настольной экологии, служители культа дубовых опушек.

Когда еще наше государство стояла на пороге сексуальной революции с экологическим подтекстом и междустрочками, дубовики уже вовсю занимались этим. Тогда только прелесты предродства предвещали предменструацию. Они шинслипую, как ехинии в тумане, как птицы Сирин в беспросветных Библейских писаниях, как став кашалотов в Абраам Саргассова моря, как дети в детскому саду для больных с нарушением опорно-двигательного аппарата, как жабы в нощи, как колыбельная в буревозе. Они еще не знали, куда их заведут гипнотические традиции: операция «Миллион Родин», «Ренегат», «Зеленый» и «Голубой патруль». Сколько добра они собрали на свалках, переворуда это добро в макулатуру и металлоизделия. Сколько лесопосадок они спасли, сколько недр не дали изнасиловать и бросить на произвол злонечки.

Но, ууу..! Наша подводная лодка с пониженным содержанием нитратов поднимается из бездны экологического нигилизма застолых лет в аквариуме геродорождения пионерской организации в партии «Надь и творческое объединение «Дубовая роща № 6/17 ХО» (это своеобразные однодневные близнец-братья экологически очищенных от вредных привычек папы).

Так вот, о чём это Ай О! Е-е!! Камон! Отять, о чём это Май А, о! Ну, что никто не догадался, что первые строчки песни о ТЕБЕ, экология!

Ну, а теперь продолжим свое нелепое повествование о труде-творческой судьбе на инве природоохраных писательских и музыкальных «Дубовых рощах». Это однозначно подвид «выйти и спеть», чтобы можно было бы и не петь, а сплюснуть или просто сидеть дома на покуренной кухне и шушкаться об этом. Но сколько ни шумкайши, а здорово! скрепленный румянец на загоренное выхолощеное отечественных и зарубежных автомобилей лица Родины не вернешь (а ведь у некоторых зарубежных автомобилей руль справа, какая туэт вам экология, простите, ма!).

Попробуйте вернуться к нашим Бары.., извините, ..нам. Нам очень хочется рассказать о творчестве «Дубовой рощи». Но не знаем, как поцедурнее начать (и тем более закончить).

А экологизм в творчестве сквозит из всех ног. Например, квинтый круг в песне «Дубовая роща» прямо как из потного ведра выливается на незагущенную Чернобыльскую АЭС трагедию кинесных дней и улетающих пишущих (стереографизированные строки из вышеупомянутого опуса). Только один дубовик в песне остается спась искрученной природы рядом со станицей. Однако, за неимением противумоного kostопла или любой другой защиты от проникающего действия гамма-частиц, он надевает на свою поездку от радиации квадратную голову изнутри системы Стени и оглениными руками кидается на реактор, как цепной кобель на собаку-сауни. Былинный богатырь, прямь, вязи в физионных доспехах. «Я его из кала пинцетом доставляла...», — поётся в копце, выдернутом из гранаты РД-х-фай-стерео, что подери девушке боец ГО, уходя по учебной тревоге на разгрешение окружающей среды от взрыва оленую заводу. Подарили он ей и гранату, но в этом в песне не поется. Не поется в песне и том, что девушка побегла, ковыряясь тем же пинцетом в гранате... Казалось бы, вот и очищай после этого олумные заводы. А ведь надо! И будет. Но об этом в песне, к сожалению, тоже не поется.

Ржавая старая рессора в однотемном хите выщеназванного творческого объединения «Дубовая роща № 6/17 ХО» олицетворяет собой бесхозяйственное разбазаривание общественного благоустройства достояния и загрязнения им почвы и сточных вод. Это же ужас какой-то — «медиенно-рижавый и пите». Недаром на последней выставке достижений народного хозяйства города Алексий (ВДХ ГА) в 1992 году данная песня звучала буквально из-под всех подворков Выставки и была удостоена грамоты «За самое грамотное видение верхних слов атмосферы музыкального Олимпа».

Но иногда случались у дубовиков и проколы. Они всторгались в оконной ляжке в песне «Норковая кепка», но понимали, точно слевые коты, что каждая ободранная норка, каждый обдранный конурик, здральтерев, доберман и рыбки гурами все дальше отговаривают нас от взаимопонимания с братьями нашими меньшинами, включая сладко однокровных и страпотоков, вызывающих гноино-некротическую ангину. Нехорошо, одно слово: год Крысы идет на смену году Свиньи (семь слов).

Зато это зеленые детки, в хорошем смысле слова «зеленый», на редкость разработанная удача в песне «Зеленая нога», нас, как природных экологов-участников, буквально влечет с наших белых или волосистых ног, тоже в хорошем смысле слова «белых». Но однажды пришли то мне в зеленой лосине, я не понял тебя и сразу, и сразу .., (вам это и не сразу). На самом-то деле в песне не лосина зеленая, а судьба покалеченной зеленого ребёнка. Да что тут говорить, все мы, так сказать, дети нашей зелено-голубой планеты, кто зеленый, кто голубой, естественно, в хорошем смысле слова. Вот таковой световый фонарь, знаете ли, белинки и тетенки, в хорошем смысле этого слова «и».

Близ от мастеров Москонвина (дубовника-новатора, человека-водолаза и физика-экспериментатора над людьми пожилого возраста) просто нет по всем этим номенклатурам, всем эти дядям в инструктированных дубовыми плащами кабинетах, буквально блещут в лоб и промежность одновременно одной левой летовско-неумывской стилистикой строк и стroph «я пыль бесхлопотных уладя» и «ого-го-го». Вот так их, гадов, и надо того. От электратора-бюрократ! По-московскичи, по-нашенски.

Но вернемся к экологии: «Труды в горошик - это ты». Это про экологически чистые продукты питания, про консервированного горошек в тарах, как коллега в тексте, которое украсил дубовики же в передаче «Супер-Новости» от 18 февраля 1994 года по Фаренгейту. Труды - это гигиена, это беловодья экологии, чего не скажешь о нейлоновых плавках прогнившего Запада и Дальнего Востока, ухи тайваньцы. Да и горошек на твоей упаковке не вызывает отвращения при употреблении во внутрь. Впрочем, наружи его еще никто не употреблял. Атласы, они вам покажут «стрептокори». Будут. А вы говорите выбирать.

В настоящий момент, дубовики оправданно уходят от временного для здоровья хем-метала и индустриального пост-панка и возвращаются к корням, как сказать, к тепло. Тепло, как советуют ведущие сабаководы мира из города Педро-Гримальдескамальес, вполне пищеварительно-воздействует на процессы смертности четырехногих, в хорошем смысле слова «процент». Кстати, если еще рассматривать проценты, страшные по своему ужасу цифры высвечивает проектор экологии и убийги калькулятор «Электроника-БИО 1». Но снова вернемся на грязную землю и дадим слово музыке.

В новых техно-песнях «Дубовой рощи» прослеживаются все глущущие последствия предлагаемых экологических катастроф (впрочем, экология - это наука, а в науке катастроф не бывает, но это так, к слову). Сами посудите, подходит мальчик к другому мальчику, в общепринятом смысле этого слова, и говорит по слову песни, модай, а тот ему — полай! Во, ужасы мутырающих генов и чебурашек. Автоте слова из песни, которые, к сожалению, не выжились, и которые, к еще большему сожалению, не вошли в последний компакт «Д» по вине антиэкологических элементов из «Гринн-аудио». «Дай прократиться! Ягодица ягодица!» Что же с ним могло такое статься, что никто не мог ему помочь, говорим мы словами все тех же дубовиков. Что с его ягодицей? Почему не гордится? И куда не гордится? И куда прократиться? Да все мы тут докатились с этим Семипалатинским поганником.

Ну и в конце этого окончания этой и без того критической статьи нам хочется безвоздемзено и тупо поклониться в зеленые и волосистые ноги дубовиков, к которым мы имеем не последнее отношение (не к ногам, а к «дубам»). И сказать наш прозрачный эко-привет. И надеаться услышать в ответ от желанных их не «прощай», а «экологическое до свиданья»!

Б. Дубовик, «Проклят и брошен» № 1, горошик списка разделов будущий № 2

Конек-горбунок

Экологическая сказка

В дикой Семипалатинской степи у одного дикого пастуха было три диких сына. Двое из них учились в сельскохозяйственном техникуме, а третьего звали Долбакхан. Он лежал в юрте на кошме, пил кумыс и играл себе на камусе. Но вот ему стукнуло 13, тут-то Долбакхан и привалился в ряды СА. Попал лихой джигит на Полигон. А тут случилось: начали радиационные отходы пропадать. Туда-сюда - никого найти не могут. Стали ставить часовые. А наши часовые, сами знаете, после полуночи спят, как штык. Дошла очередь стоять на посту и до Долбакхана.

Встал он, стоит. Спать захотел. Только прислонил-ся головой к главной пусковой шахте, как слышит:

- Дын-дын-дынц, - по шахте.

Глядя! А это чудо-юдо поникон. И говорит оно человекическим голосом. Ну, разговорились солдат с монстром. Оказалось, что это Конек-горбунок, мутант то есть, из горного барана или снежного горного барса. Он и сам не помнит. Потому как мозг у него объемом выше 3.000 кубических сантиметров, и в его глубине постоянно что-то течет. А прибегает на Полигон это животное постель радионуклидов замести соли.

Поговорили они, значит. А тут Долбакхан вспомнил. И Горбунок ему пароль не сказал. И давай стрелять по зверю из автомата. Монстр ушами взмынул да и улетел со скоростью звука.

Потом Долбакхана комиссовали по состоянию здоровья. Решили, будто радиация сильно на его психику повлияла.

На этом и сказке конец. А Конек, говорят, видели последние в районе Чернобыля, но не одного, а целый табун. Но это уже другая сказка.

Автор: Писатель

УЧРЕДИТЕЛИ "ЭЛ":
Алтайский
государственный
университет
НИИ экологического мо-
ниторинга

Городской Комитет по
экологии и природным ре-
сурсам

СОСТАВ РЕДКОЛЛЕГИИ:
Клименко В.Ф.,
главный редактор
Григорьевский В.В.,
городской Комитет по
экологии и природным ре-
сурсам

Грибин В.П.,
лаборатория мониторинга
природной среды Ал-
тайского центра по метео-
рологии

Зюзин С.А.,
шef-редактор
Каплинский А.Е.,
ведущий аналитик,
ИВЭП СО РАН

Миронов В.Л.,
ректор АГУ
Михайлов Н.Н., АГУ
Сутормин И.А.,
зам. главного редактора,
Шишин М.Ю.,
председатель Соэс

При перепечатке ссылка
на "Экологический листок"
обязательна

Адрес редакции: 656097,
г. Барнаул, ул. Димитрова,
66, ауд. 206.
Тираж 500.

Тел. 22-23-39

Следы на снегу



Люблю я зиму. Да и как не любить это время года. Мягкий чистый снег покрывает всю землю, как будто теплое пуховое одеяло. Реки прочно сковыны тоlestым льдом. Кажется, что все спят. Выходит на улицу, глянешь на село. Вдохнешь свежий воздух. От мороза приятно пощипывает в носу. Крикнешь, бывало:

- Э-э-э-э-э-э! — и долгое эхо втыкает тебе, теряясь в темном лесу.

Выходит за деревню, а там следы на снегу видимо-невидимо. Там тебе боярыши или лисы, а вот кого-то пробежал. Рекосятся и покрутились. Адесные, например, или медведи.

С медведем зима лучше не встречается. Много от него

Аграфико-экологическая быль, рассказанная на расстроенные нервы

Один старик, Мироедов его фамилия, получил в фермерское пользование огромное поле, засадил его репой, все шесть соток, и стал ждать, как говорят, у репы погоды. Как-то ночью пьяный тракторист Василий Игнатьевич Касемсютенко возвращался из райцентра с колхозным пестицидом, который прислали в район по указу министра агро-промышленности в виде гуманитарной помощи в счет будущего урожая. Как водится на селе, пьяные трактористы передко переворачивают трактора или дают чых-нибудь поросат, одно из двух. Василий Игнатьевич Касемсютенко перевернулся, так как в поле не было никаких поросат.

Зато это поле, как ни странно, принадлежало старику фермеру, кулаку и врагу народа Мироедову. Ну, трактор через неделю вытянулся, а пестицид так и остался на земле, ведь noctью шел дождь, который и смыв всю гуманитарную помощь.

