

О публикации в еженедельнике «Собеседник» заметки «Зерно снова начнут обрабатывать опасным газом?»

Текст газетной заметки в Интернете опубликован здесь: <http://sobesednik.ru/print/88515> В связи с тем, что редакция положила на мнение «эксперта», в текст заметки вкрались неточности, способные ввести читателя в заблуждение.

Текст заметки	Комментарий
<p><i>«Знаю, что в советские годы зерно обрабатывали газом бромметилом. Потом его запретили как сильный яд, но говорят, что теперь он снова разрешен. Правда ли это?»</i></p> <p><i>Сергей, Иваново</i></p> <p><i>Ситуацию разъясняет доктор биологических наук Геннадий Закладной, заведующий лабораторией ВНИИ зерна, который в свое время и разработал метод обработки зерна против вредных насекомых с помощью бромметила:</i></p> <p>– Да, это так. Решение о включении бромметила в государственный каталог пестицидов приняло ФГУП «Республиканский фумигационный отряд», подчиняющееся Россельхознадзору. Его возвращение в оборот коснется не только сотрудников агропромышленности, которые непосредственно будут иметь дело с этим опасным газом, но и всех нас – рядовых потребителей.</p>	<p>Нет, это не так. Причем, дважды не так. Во-первых, бромистый метил никто не запрещал «как сильный яд». Его применение лишь ограничено Монреальским соглашением для защиты озонового слоя. Но уж никак не из-за его «ядовитости» для потребителя продукции. Во-вторых, ФГУП «Республиканский фумигационный отряд» никоим образом не может принимать «решение о включении бромметила в государственный каталог пестицидов». Это абсолютно вне сферы его компетенции.</p>

Не знать всего этого «заведующий лабораторией ВНИИ зерна», как отрекомендовала «эксперта» газета, не может. Это - прямой обман с его стороны. И, кстати, кто же именно вводит читателей в преднамеренное заблуждение – «доктор биологических наук Геннадий Закладной, заведующий лабораторией ВНИИ зерна», или же Геннадий Закладной, глава коммерческого предприятия, ООО «ВЛАЗА», которое, по удивительному совпадению, тоже занимается фумигацией, правда, в отличие от ФГУП «Республиканский фумигационный отряд», другим препаратом – более опасным и менее эффективным. Фосфином.

Кстати, Геннадий Закладной – еще и основатель и руководитель Центра защиты зерна. Имени его самого. Вот так он скромно его и назвал – Центр защиты зерна Закладного. Никакой, конечно, мании величия – просто признание собственных заслуг.

Так кто же эксперт уважаемой газеты – бесстрастный ученый или озабоченный только достижением максимальной прибыли коммерсант? Наверное, беспристрастностью здесь все-таки не попахивает (принимая во внимание, что мы говорим о фумигации, не считите это за каламбур). А пристрастный человек экспертом быть не может по определению – это уже камешек в огород редакции газеты.

В виде брома? Br_2 ? Неужели? Или все-таки речь идет о бромиде? Хотя в обыденной речи раньше и впрямь говорили о бромистых препаратах по-простому – бром. Помните у Куприна: «Знаете что, Андрей Ильич? Попробуйте-ка на минуточку лечь спать да хватим на ночь ложечку-другую бром. Оно полезно в вашем настроении, а вреда все равно никакого не будет». Принимал, принимал «бром» Александр Иванович Куприн. И «несмотря» на это, прожил долгую, славную, активную и творческую жизнь.

«В советское время была введена допустимая норма бромметила, безопасная для здоровья человека». А сейчас что, такой нормы нет? Или «доктор биологических наук, заведующий лабораторией ВНИИ зерна» не слышал про СанПИН? Или слышал, но не знает, что это такое? Или слышал и знает, но не заглядывал в него? Или и слышал, и знает, и заглядывал, но как бы это помягче сказать... лукавит.

При обработке молекулы бромметила связываются с зерном и остаются в нем в виде брома. В советское время была введена допустимая норма бромметила, безопасная для здоровья человека. Другое дело, что соблюсти эту норму практически невозможно.

В результате мы можем получать продукты с высоким содержанием брома, который,

накапливаясь в организме, будет его подтравливать. Последствия печальны. Остается только надеяться на добросовестность специалистов.

«Другое дело, что соблюсти эту норму практически невозможно». Извините, на это напоминает дурной анекдот – «вся Одесса может, а он нет!». На самом же деле, для того, чтобы «соблюсти норму», достаточно соблюсти регламент применения препарата. Бромистый метил, до того, как мир озаботился состоянием озонового слоя, применялся практически во всех странах мира самым широким образом, причем долгие десятилетия, и регламент его применения для разных видов продукции отработан досконально.

«Подтравливать». Ужас-то какой, правда?! Как теперь спать можно? Если не знать, что раньше, до того, как озоновый слой озаботил лучшие умы человечества, применялся бромистый метил более чем широко, а массовой гибели населения не вызывал нигде и никогда, и что и сейчас применяется он во многих странах. В США, например, 70% производимого в стране бромистого метила используется именно для обеззараживания. Хотите убедиться? Загляните сюда: <http://pmep.cce.cornell.edu/profiles/extoxnet/haloxufop-methylparathion/methyl-bromide-ext.html>. А вот стандарт применения бромистого метила другой крупнейшей зерновой державы, Австралии: http://www.daff.gov.au/data/assets/pdf_file/0010/734464/mbf-v1.7.pdf.

И что же, «доктор биологических наук Геннадий Закладной, заведующий лабораторией ВНИИ зерна», не знает, что рутинной обработки зерна в России «бромметилом» не проводится? Ни пищевого, ни фуражного? Знает. Не может не знать. Не может не знать и того, что обрабатывается бромистым метилом только зерно, предназначенное для экспорта, притом исключительно в те страны, которые сами требуют такой обработки.

На кого же кого рассчитаны громогласные заявления Закладного? На идиота? Нет, наверное, похуже, они нацелены на обман самого беззащитного читателя – неподготовленного, далекого от обсуждаемых проблем. Вроде того, что написал письмо в газету. Зачем это Закладному? Чтобы посеять у читателя тревогу. Для чего? Наверное, для того, чтобы дискредитировать этот самый бромистый метил. Который его фирма применять не имеет права. А вот другой препарат, фосфин, хотя он менее эффективен и более токсичен, может. По-моему, это похоже на попытку захвата рынка фумигации зерна на экспорт,

вытеснения конкурента. А вам так не кажется? Причем выступает г-н Закладной как «доктор биологических наук, заведующий лабораторией ВНИИ зерна». Под флером вполне благопристойной академичности. Стыдливо утаивая при этом свои меркантильные интересы в бурном коммерческом мире. Как к этому, интересно, относится руководство Россельхозакадемии, в чью систему входит ВНИИ зерна?

А бромиды, кстати, известны как лечебное средство уже не первое столетие.

«Человечество должно быть счастливо тем, что располагает таким драгоценным для нервной системы препаратом, как бром». Это сказал, правда, не «доктор биологических наук Геннадий Закладной, заведующий лабораторией ВНИИ зерна», а Иван Петрович Павлов, гордость российской науки, академик и лауреат Нобелевской премии. «Травился» «бромом» академик Павлов всю свою сознательную жизнь. Наверное, от этого и умер безвременно в 88 лет.

Кстати, редакция совершенно напрасно рекомендует г-на Закладного как человека, «который в свое время и разработал метод обработки зерна против вредных насекомых с помощью бромметила». Или он сам так представился? Ну нельзя же в наше время быть такими доверчивыми! Не верьте ему. Фумигация зерна была разработана в США в самом начале 1930-х годов. Не будете же вы уверять, что г-н Закладной – американец, причем более чем почтенного возраста?!

«Остается только надеяться на добросовестность специалистов». А вот с этим вполне можно согласиться. Правильно. Всегда и во всем нужно полагаться только на специалистов. Только г-н Закладной здесь не причем. После сделанных им заявлений специалистом его назвать трудно.