

КАЖДОЕ
ВОСКРЕСЕНЬЕОбщество
«Трезвость и здоровье»на протяжении 33 лет проводит:
лекции, беседы, консультации,

КОДИРОВАНИЕ

по методу Довженко.

Алкогольная зависимость – в 12:00;
избыточный вес – в 9:00.

Обращаться:

г. Нижний Тагил,
ул. Уральская, д. 9 (центр).

Телефоны:

8 (3435) 21-22-44;

8 (922) 200-55-64

оказываем услуги:

ЯМОБУР
МАНИПУЛЯТОР
САМОСВАЛ
БУРЕНИЕ
СКВАЖИНЩЕБЕНЬ
ОТСЕВ
ПЕСОК

продажа:

8 912 659-94-95

8 953 001-41-01

НАВОЗ
с доставкой3000
РУБЛЕЙ

89 220 27 11 02

реклама

Изготавливаем
наклейки
на стёкла
автомобилейИД «Резонанс»,
Нижняя Тура, Свердловка, 135
(районцентр, вахты)

Еда

ВО ФРАНЦИИ ОБЪЯВИЛИ
ВОЙНУ САМОЙ РАСПРОСТРАНЁННОЙ
В МИРЕ ПИЩЕВОЙ ДОБАВКЕ.

Как же так, ведь нас убеждают, что все добавки испытаны и абсолютно безопасны? Но этот прецедент показывает, что таким заявлениям грош цена. Ведь запрещённую добавку долго считали безвредной, пока в 2016-м не оказалось, что добавление её в корм крысам через 100 дней вызывает появление предраковых изменений в кишечнике у 40% лабораторных грызунов. Эта страшная цифра встревожила учёных.

ОНА ЕСТЬ ВЕЗДЕ

Французское национальное агентство ANSES, занимающееся пищевой безопасностью, изучило всё, что известно об этой добавке. Оказалось, что она повреждает кишечник, позволяя обитающим в нём вредным бактериям проникать в наш организм, и нарушает всасывание питательных веществ. Кроме того, она накапливается в печени, почках, мозге, селезёнке, сердце и лёгких и оказывает токсическое действие. Плюс во многих исследованиях добавка оказалась особо опасной при вдыхании — она способствовала развитию рака лёгких.

Настало время назвать эту добавку — E171, другие её названия — двуокись титана, диоксид титана, TiO2 или titanium dioxide. Все эти обозначения вы можете найти на этикетках массы пищевых продуктов. Конфеты, драже, глазурь и другие кондитерские изделия белого цвета с очень высокой вероятностью содержат E171. Это же относится к жевательной резинке и белым сыпучим (порошкообразным) продуктам, и ко всяким украшениям,

Страшная тайна
добавки E171Почему французы
запрещают самый
популярный
пищевой краситель

ям, используемым для декорирования тортов, пирожных, булочек и т.д. Но диоксид титана есть ещё много где. Например, он придаёт белый цвет зубным пастам, как краситель используется в лекарствах (здесь его указывают не всегда), косметике, мыле и других средствах гигиены (в них его указывают как компонент CI 77891). Краски для волос, солнцезащитная и другая косметика тоже часто содержат диоксид титана. Многие такие средства выпускают в виде спреев. И это особенно неприятно — ведь, распыляя их, легко надыхаться этой добавкой. Ещё её можно встретить в хозяйственных магазинах и на строительных рынках. Здесь она продаётся как титановые белила — популярная белая краска.

«НЕУЛОВИМЫЙ ДЖО»

Почему давно используемая добавка, считавшаяся безвредной, стала вдруг опасной? Всё дело в принципе «неуловимого Джо» — вред диоксида титана активно не искали, т.к. по своим качествам он отвечал критериям для безвредных веществ. Это вещество было нерастворимым и, следовательно, оно не всасывалось в кишечнике и проходило через пи-

щеварительный тракт транзитом. А какой от этого вред? Никакого.

Но когда мейнстримом в науке стали наночастицы, на титановые белила посмотрели иначе. Дело в том, что значительная часть диоксида титана представлена наночастицами. Такого свойство этого вещества, они образуются при его получении из руды.

А наночастицам не нужно растворяться, они проникают в ткани человека не в виде растворов, а другим способом — через стенку пищеварительного тракта, кожу и лёгкие (и уже внутри нашего организма через разные ткани и органы). Всё это из-за того что имеют очень малые размеры. Поэтому может быть опасна не только E171, но и другие добавки с наночастицами. Французские эксперты из ANSES намерены изучить и иные возможные наночастицы в пищевых добавках и в нашем питании вообще.

Вот ещё некоторые пикантные детали скандала вокруг диоксида титана. Сначала он захватил не только Францию, но и весь Евросоюз, и здесь даже хотели ввести предупреждение о злокачественности этого соединения на всех спреях, его содержащих. Но очень быстро включились лоббисты от производителей, с заявлением в их пользу выступил даже Дональд Трамп. И, как обычно бывает, Европа отступила (но Франция устояла в своих требованиях). Казалось бы, откуда такое сильное лобби у какой-то добавки? Но оно есть — мировое производство диоксида титана оценивается в 13 млрд долларов. И потому нам ещё долго придётся есть продукты с E171, а также чистить зубы пастой и мыть руки мылом, содержащими краситель CI 77891.

ПО ИНФ. СМИ
Фото из сети Интернет

Прокуратура призывает

Берегите лес от пожара!

ВЕСНОЙ И ЛЕТОМ РЕЗКО ВОЗРАСТАЮТ
РИСКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТРАВЯНЫХ
ПОЖАРОВ, РАСПРОСТРАНЕНИЯ
ОГНЯ НА ЛЕСНЫЕ МАССИВЫ,
В ЖИЛЫХ ЗАСТРОЙКАХ.

В связи с этим особое внимание обращаем на то, что при пребывании в лесах граждане обязаны соблюдать требования, установленные ст. 53 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

НАПОМИНАЕМ, что в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на горяч, на участках повреждённого леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделённых противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костёр должен быть тщательно засыпан землёй или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;
- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнём вблизи машин, заправляемых горючим;
- выполнять работы с открытым огнём на торфяниках.

Также **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

При обнаружении лесного пожара необходимо немедленно сообщить об этом в **специализированную диспетчерскую службу** — прямая линия лесной охраны —

8-800-100-94-00 либо по общему номеру — 101.

Нарушение правил пожарной безопасности в лесах влечёт **предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 1 500 до 3 000 руб.; должностных лиц — от 10 000 до 20 000 руб.; юридических лиц — от 50 000 до 200 000 рублей** (ст. 8.32 КоАП РФ).

Необходимо отметить, что при совершении административного правонарушения в условиях **особого противопожарного режима** размер административного штрафа законодателем **увеличен более чем в два раза**.

В соответствии со ст. 168 УК РФ **уничтожение или повреждение чужого имущества в крупном размере, совершённые путём неосторожного обращения с огнём или иными источниками повышенной опасности**, влечёт для виновного лица наступление **уголовной ответственности**. На-

казание по данной статье предусмотрено вплоть до **лишения свободы на 1 год**.

В силу ст. 261 УК РФ **уничтожение или повреждение лесных насаждений и иных насаждений в результате неосторожного обращения с огнём или иными источниками повышенной опасности, а также уничтожение или повреждение лесных насаждений и иных насаждений путём поджога, иным общеопасным способом либо в результате загрязнения или иного негативного воздействия является уголовным преступлением**. Максимальное наказание по данной статье предусмотрено в виде **лишения свободы до 10 лет со штрафом до 500 000 рублей**.

ПРОКУРАТУРА ЗАТО
г. Лесной
Иллюстрация
из сети Интернет

НЕ РАЗВОДИТЕ КОСТРЫ!