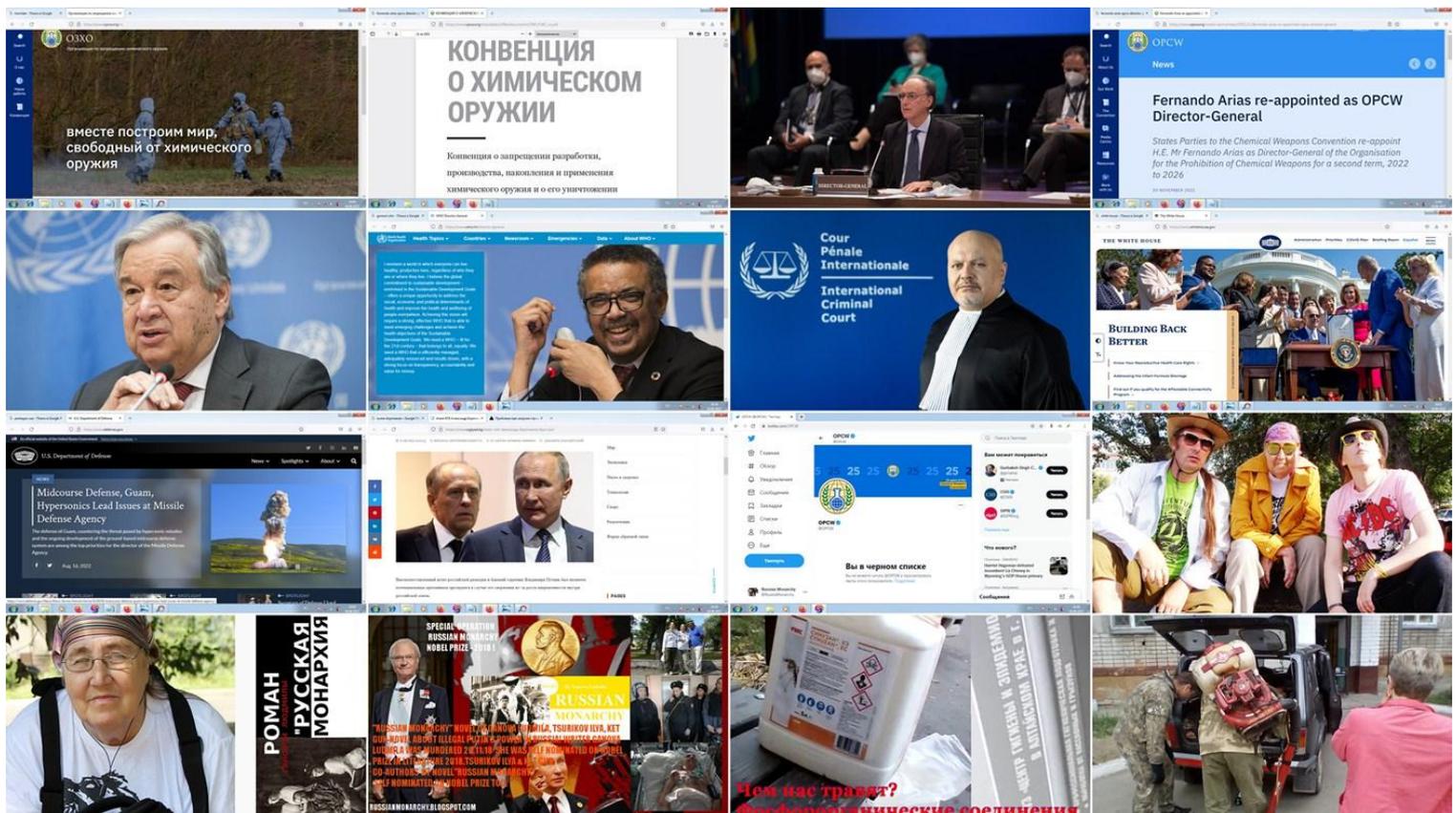


Хлорпирифос, Хлор и т.д. ОЗХО, ООН, ВОЗ, МУС блокируют расследование (конвенция ОЗХО!) о «Экзотических системах вооружений» «демократии» и конгресса США (ХИМИЧЕСКОЕ, Климатическое, Биологическое, Информационное...) оружие. РАССЛЕДОВАНИЕ

<https://russianmonarchylive.news.blog/2022/09/11/exotic-weapons-systems-usa-opcw-un-who-icc-investigations/>



ОРСВ / ОЗХО удалило нашу просьбу о расследовании и наше расследование о «Экзотических системах вооружений» демократии США прописанных в их документах их конгресса. (Климатическое, Инфразвуковое, Химическое, Биологическое, Информационное и т.д. оружия) и отсутствия контроля за ними в обществе и мире. Это замалчивание преступлений и по их

конвенции ОЗХО, ООН и т. д. (Канал Russian Monarchy в Twitter <https://twitter.com/russianmonarchy> внесен Организацией по запрещению химического оружия OPCW / ОЗХО в чёрный список.) Директор ОЗХО Fernando Arias.

The screenshot shows a Twitter post from the account 'Russian Monarchy' (@RussiaMonarchy). The post is a reply to @OPCW and contains a long text message. The text is as follows:

To **ICC (International Criminal Court)**, **OPCW**, **UN**, **WHO** ...

"At the modern phase of the development of humankind, exists and acquires a certain reality of the threat of chemical terrorism, which involves the use of not only chemical weapons of mass destruction, but also using of its analogues, in this case fopesticides (Phosphorganics)"
E.N. Efremenko, S.D. Varfolomeev (Moscow State University of Lomonosov)

(Mutagenic effect, Nervous-paralytic effects, Neurotoxin, irreversible brain changes, pulmonary edema) - symptoms of "covid-19"
Open a public investigation in cases mentioned in the official documents of US Congress (Exotic Types of weapons), UN, WHO (Chemical weapons, infrasound weapons, climatic weapons ((**HAARP** etc.) and used (put in practice) in the world!

In Russia, Biysk st. Merlina 2 (our house multi-apartment of 400 flats)(by Center of Hygiene and Epidemiology) is repeatedly "sprayed" in a house building Chlorpyrifos (Phosphorganics)(chemical agent) (video evidence).

We are the family of the writer Ganova Ludmila killed by special services in 2018 - Novel Russian Monarchy 2010 about restoration of legitimate power in Russia - the Romanovs monarchy.
This is chemical terrorism directed against our family, city, edge, Russia...
The relationship of sprayed chemical agents in houses, stores ... and (poisoning) and hospitalization from "Covid-19" (statistics)

<https://russianmonarchylive.news.blog/> Poet Ket Gun, Artist Ilya Tsurikov.

The text is followed by a collage of images showing various scenes, including people, vehicles, and a person in military uniform. To the right of the collage is a red diamond-shaped warning sign with a skull and crossbones.

The Twitter interface shows the post was made at 12:00 PM on August 13, 2022. The user's profile picture and name are visible at the top right of the post area.

Открытое письмо в ОЗХО ООН ВОЗ МУС twitter Russian Monarchy о расследовании

OPCW (@OPCW) / Твиттер

twitter.com/OPCW

Главная
Обзор
Уведомления
Сообщения
Закладки
Списки
Профиль
Еще

Твитнуть

Russian Monarchy @RussiaMonarchy

OPCW @OPCW

25 25 25 25 25 25 25 25

25 years of the Chemical Weapons Convention

Вы в черном списке

Вы не можете читать @OPCW и просматривать твиты этого пользователя. [Подробнее](#)

Вам может понравиться

Gurbaksh Singh C... @gchahal

CSIS @CSIS

SIPRI @SIPRIorg

Показать еще

Что нового?

Политика · ВЖИВУЮ

Harriet Hageman defeated incumbent Liz Cheney in Wyoming's GOP House primary

Политика · Актуально

Сообщения

EN 16:50 18.08.2022

fernando arias opcw director-g... Fernando Arias re-appointed as

https://www.opcw.org/media-centre/news/2021/11/fernando-arias-re-appointed-opcw-director-general

Search

About Us

Our Work

The Convention

Media Centre

Resources

Work with Us

Twitter

Facebook

LinkedIn

DIRECTOR-GENERAL

THE HAGUE, Netherlands–30 November 2021–H.E. Mr Fernando Arias was re-appointed today as the Director-General of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW). The decision was made at the 26th Session of the Conference of States Parties to the Chemical Weapons Convention for Director-General Arias to lead the Organisation for a second term of office.

RU 12:04 18.08.2022

Директор ОЗХО / OPCW Fernando Arias.

<https://cen.acs.org/environment/pesticides/Life-chlorpyrifos/98/i40>

by Britt E. Erickson October 18, 2020

«Инсектицид хлорпирифос выходит из употребления в результате растущей озабоченности по поводу фосфорорганических соединений, которые были впервые разработаны в качестве оружия нервно-паралитического действия во время Второй мировой войны, а затем адаптированы для использования в коммерческих пестицидах.» /

«The insecticide chlorpyrifos is on its way out, the result of growing concerns about organophosphate compounds that were first developed as nerve gas weapons in World War II and later adapted to become commercial pesticides.»)

Открытое письмо к ОЗХО, МУС (ИСС), ООН, ВОЗ! «На современном этапе развития человечества, существует и приобретает определенную реальность угроза химического терроризма, предполагающего использование не только химического оружия массового поражения,

но и его аналогов, в данном случае ФОпестицидов» Е. Н. ЕФРЕМЕНКО, С. Д. ВАРФОЛОМЕЕВ (Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова)

«дезинфекция» ХЛОРОМ (ядовитый удушающий двухатомный газ) в документах ВОЗ («Covid-19») как оружие массового поражения и симптоматика отравлений (накапливаемая доза)!

К ОЗХО — открыть публичное расследование в случаях упомянутых в официальных документах Конгресса США (Экзотические виды вооружений), ООН, ВОЗ (Химическое оружие, Инфразвуковое оружие, Климатическое оружие (НААРР и д.р.) и применяемых в мире! В России, г.Бийск, ул. Мерлина д.2 (наш многоквартирный дом)(Центр Гигиены и Эпидемиологии) многократно «обработан» Хлорпирифос (ФОС-фосфорорганика) (Видеодоказательства). Мы семья писателя Гановой Людмилы убитой спецслужбами в 2018 — Роман РУССКАЯ МОНАРХИЯ 2010 о восстановлении легитимной власти в России — Монархии

Романовых. Это химический терроризм направленный и против нашей семьи, города, края, России...

Взаимосвязь обработок химическими агентами в домах, магазинах...и (отравлений) и госпитализаций от «Covid-19» (статистика)

<https://russianmonarchylive.news.blog/> Поэт Ket Gun и Художник Илья Цуриков

ЖУРНАЛИСТСКОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ! «Новичок» —
Отравления фосфорорганикой, инфразвуковое оружие, США и
Легитимная Монархия Романовых в России

<https://russianmonarchylive.news.blog/2022/08/07/otravlenie-fosfororganikoy-i-infrazvukovoe-orujie-usa-i-legitimnaya-monarhiya-romanovih-v-rossii/>

Хлорпирифос	Хлорпирифос — С ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS, 0-(3,5,6-трихлорпиридил-2)-0,0-диэтилтиофосфат, 0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлор-2-пиридил)фосфотиоат.
Циклозарин	Циклозарин (циклозин) — боевое отравляющее вещество нервно-паралитического действия.
GV (вещество)	Джи-ви (2-диметиламиноэтил-(диметиламидо)фторфосфат) — боевое отравляющее вещество нервно-паралитического действия, сочетающее свойства агентов G и V серий.
Карбофос	Карбофос (малатон, малатион, ТМ-4049, кипфос, АС-4049, ФОГ-3, фосфотион-50, препарат 4049, англ. Malathion, а также препараты Фуфанон, Алиот) — инсектицидный и акарицидный препарат широкого спектра действия из класса фосфорорганических соединений (ФОС'ов).
Зоман	Зоман — бесцветная и имеющая по разным данным запах яблок, камфоры или слабый запах скошенного сена жидкость.
VR (вещество)	Ви-ар (советский ви-газ, русский ви-экс) — боевое отравляющее вещество нервно-паралитического действия.



ХЛОРПИРИФОС	ICSC: 0851 Ноябрь 1998
0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлор-2-пиридил)фосфотиоат	
CAS №	2921-88-2
RTECS №	TF6300000
ООН №	2783
ЕС №	015-084-00-4
	С ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS
	Молекулярная масса: 350.6

ВИДЫ ОПАСНОСТИ / ВОЗДЕЙСТВИЯ	ОСТРАЯ ОПАСНОСТЬ / СИМПТОМЫ	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ / ЛИКВИДАЦИЯ ПОЖАРА
ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ	Горюче. Жидкие составы, содержащие органические растворители, могут быть огнеопасны. В огне выделяет раздражающие или токсичные пары (или газы).	НЕ ДОПУСКАТЬ открытого огня.	порошком, разбрызгиванием воды, пеной, двуокисью углерода.
ВЗРЫВООПАСНОСТЬ			
ВОЗДЕЙСТВИЕ		СТРОГИЕ МЕРЫ ГИГИЕНЫ! НЕ ДОПУСКАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОДРОСТКОВ И ДЕТЕЙ!	ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ОБРАЩАТЬСЯ К ВРАЧУ!
Вдыхание	Судороги. Головокружение. Потливость. Тошнота. Потеря сознания. Рвота. Сужение зрачка, мышечные судороги, повышенное слюноотделение.	Вентиляция (если не порошок), местная вытяжная вентиляция или защита органов дыхания.	Свежий воздух, покой. Искусственное дыхание по показаниям. Обратиться за медицинской помощью.
Кожа	МОЖЕТ ПРОНИКАТЬ ЧЕРЕЗ КОЖУ! (Далее см. Вдыхание).	Защитные перчатки. Защитная одежда.	Удалить загрязненную одежду. Ополоснуть и затем промыть кожу водой с мылом. Обратиться за медицинской помощью.
Глаза	Неясность зрения.	защитная маска или, если вещество в виде порошка, то защита глаз в сочетании с защитой органов дыхания.	Вначале промыть большим количеством воды в течение нескольких минут (снять контактные линзы, если это не трудно), затем доставить к врачу.
Проглатывание	Колики в животе. Понос. Тошнота. Потеря сознания. Рвота. (см. Вдыхание).	Не принимать пищу, не пить и не курить во время работы. Мыть руки перед едой.	Вызвать рвоту (ТОЛЬКО ЕСЛИ ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ!). Покой. Обратиться за медицинской помощью.
ЛИКВИДАЦИЯ УТЕЧЕК		УПАКОВКА И МАРКИРОВКА	



Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (утв. СЖТ СНГ, протокол от 05.04.1996 N 15) (ред. от 19.05.2017) > Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам > Глава 2. Перевозка опасных грузов в крытых вагонах и контейнерах > 2.2. Специальные условия перевозки опасных грузов (кроме грузов классов 1, 6.2 и 7) > Класс 6.1. Ядовитые (токсичные) вещества и Класс 6.2. Инфекционные вещества

Класс 6.1. Ядовитые (токсичные) вещества и Класс 6.2.

Инфекционные вещества

2.2.41. Вещества классов 6.1 и 6.2 способны вызвать отравления или заболевания при попадании внутрь, контакте с кожей или при вдыхании. К классу 6.1 относятся ядовитые (токсичные) вещества, к классу 6.2 относятся инфекционные вещества.

Специальные условия перевозки грузов класса 6.2 в настоящих Правилах не рассматриваются.

2.2.42. Основной опасностью грузов класса 6.1 является то, что при неосторожном обращении они могут вызвать отравление, заболевание и даже смерть людей или животных. Жидкости, особенно легколетучие, представляют наибольшую опасность при вдыхании их паров. Все вещества класса 6.1 опасны при проглатывании, многие из них оказывают вредное воздействие при попадании на кожу. Твердые вещества особенно опасны в виде пыли.

2.2.43. Зарезервировать.

2.2.44. Жидкость этиловая (номер ООН 1649), ацетонциангидрин (номер ООН 1541) и мышьяк (Ш) оксид (ангидрид мышьяковистый) (номер ООН 1561) являются сильными ядами. Они особенно опасны тем, что их отравляющее действие проявляется не сразу и на первой стадии отравления незаметно для пострадавшего.

Указанные грузы должны перевозиться в стандартных герметичных и опломбированных бочках.

Найти v

Печать части

Отправить на e-mail

Сохранить весь документ в Word

Получить ссылку на страницу

Оглавление

Книга отзывов

ХЛОРПИРИФОС
ПИРИНЕКС
САЙРЕН
ДАРСБАН
CAS #: 2921-88-2
UN #: 2783
EINECS #: 220-864-4

ICSC: 0851 (Апрель 2014)

	ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРЫ	ТУШЕНИЕ ПОЖАРА
ПОЖАР И ВЗРЫВ	Горючее. При пожаре выделяет раздражающие или токсичные пары (или газы). Жидкие составы, содержащие органические растворители, могут быть огнеопасны. Риск пожара или взрыва если составы содержат огнеопасные / взрывоопасные растворители.	НЕ использовать открытый огонь.	Использовать распыленную воду, пену, порошок, двуокись углерода. В случае пожара: охлаждать бочки и т.д. распыляя воду.

СТРОГО СОБЛЮДАТЬ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ! ИЗБЕГАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ! ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ! ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: ИСПОЛЬЗОВАТЬ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

	СИМПТОМЫ	ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРЫ	ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ
Вдыхание	Сужение зрачка, мышечные судороги, повышенное слюноотделение. Подергивание мышц. Судороги. Головокружение. Потливость. Одышка. Затрудненное дыхание. Потеря сознания.	Применять местную вытяжку или средства защиты органов дыхания.	Свежий воздух, покой. Немедленно обратиться за медицинской помощью. См. Примечания.
Кожа	МОЖЕТ АБСОРБИРОВАТЬСЯ! См. проглатывание.	Защитные перчатки. Защитная одежда.	Снять загрязненную одежду. Ополоснуть и затем промыть кожу водой с мылом. Обратиться за медицинской помощью. См. Примечания.
Глаза	Покраснение. Боль. Сужение зрачка. Помутнение зрения.	Использовать маску для лица или средства защиты глаз в комбинации со средствами защиты органов дыхания если вещество в порошкообразном состоянии.	Прежде всего промыть большим количеством воды (снять контактные линзы, если это возможно сделать без затруднений), затем обратиться за медицинской помощью. Обратиться за медицинской помощью.
Проглатывание	Чрезмерное слюноотделение. Тошнота. Рвота. Брюшные судороги. Диарея. Далее См. вдыхание.	Не принимать пищу, напитки и не курить во время работы. Мыть руки перед едой.	Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Обратиться за медицинской помощью. См. Примечания.

ЛИКВИДАЦИЯ УТЕЧЕК	КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА
Покинуть опасную зону! Проконсультироваться со специалистом! Индивидуальная защита: костюм химической защиты, включая автономный дыхательный аппарат. НЕ допускать попадания этого химического вещества в окружающую среду. НЕ сливать в канализацию. Смести просыпанное вещество в закрытые контейнеры. При	Согласно критериям ГГС ООН

Кожа	МОЖЕТ АБСОРБИРОВАТЬСЯ! См. проглатывание.	Защитные перчатки. Защитная одежда.	Снять загрязненную одежду. Ополоснуть и затем промыть кожу водой с мылом. Обратиться за медицинской помощью. См. Примечания.
Глаза	Покраснение. Боль. Сужение зрачка. Помутнение зрения.	Использовать маску для лица или средства защиты глаз в комбинации со средствами защиты органов дыхания если вещество в порошкообразном состоянии.	Прежде всего промыть большим количеством воды (снять контактные линзы, если это возможно сделать без затруднений), затем обратиться за медицинской помощью. Обратиться за медицинской помощью.
Проглатывание	Чрезмерное слюноотделение. Тошнота. Рвота. Брюшные судороги. Диарея. Далее См. вдыхание.	Не принимать пищу, напитки и не курить во время работы. Мыть руки перед едой.	Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Обратиться за медицинской помощью. См. Примечания.

ЛИКВИДАЦИЯ УТЕЧЕК	КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА
Покинуть опасную зону! Проконсультироваться со специалистом! Индивидуальная защита: костюм химической защиты, включая автономный дыхательный аппарат. НЕ допускать попадания этого химического вещества в окружающую среду. НЕ сливать в канализацию. Смести просыпанное вещество в закрытые контейнеры. При необходимости, сначала намочить, чтобы избежать появления пыли. Тщательно собрать оставшееся. Затем хранить и утилизировать в соответствии с местными правилами.	Согласно критериям GHS ООН ОПАСНО Токсично при проглатывании, контакте с кожей или при вдыхании Вызывает поражение нервной системы Вызывает поражение нервной системы в результате длительного или многократного воздействия Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями
ХРАНЕНИЕ	Транспортировка Классификация ООН Класс опасности по ООН: 6.1; Группа упаковки по ООН: III
Хранить только в оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Отдельно от пищевых продуктов и кормов. Предотвратить попадание продуктов пожаротушения в сточные воды. Хранить в местах не имеющих сливов или доступа к канализации	
УПАКОВКА	
Не перевозить с продуктами питания и кормами для животных. Загрязняет морскую среду.	

Исходная информация на английском языке подготовлена группой международных экспертов, работающих от имени МОТ и ВОЗ при финансовой поддержке Европейского Союза.
© МОТ и ВОЗ 2018

ХЛОРПИРИФОС ICSC: 0851

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Агрегатное Состояние; Внешний Вид ОТ БЕСЦВЕТНЫХ ДО БЕЛОГО ЦВЕТА КРИСТАЛЛЫ С ХАРАКТЕРНЫМ ЗАПАХОМ.	Формула: $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$ Молекулярная масса: 350.6 Температура кипения: нет кипения при нормальном давлении; Разлагается при 160°C Температура плавления: 41-42°C
Физические опасности	

Organization

ХЛОРПИРИФОС ICSC: 0851

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Агрегатное Состояние; Внешний Вид ОТ БЕСЦВЕТНЫХ ДО БЕЛОГО ЦВЕТА КРИСТАЛЛЫ С ХАРАКТЕРНЫМ ЗАПАХОМ.	Формула: $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$ Молекулярная масса: 350.6 Температура кипения: нет кипения при нормальном давлении; Разлагается при 160°C Температура плавления: 41-42°C Плотность: 1.4 g/cm ³ Растворимость в воде, mg/l при 25°C: 1.4 (очень слабая) Давление пара, Pa при 25°C: 0.0024 Коэффициент распределения октанол-вода (Log Pow): 4.96
Физические опасности	
Химические опасности Разлагается при 160°C. Выделяет токсичные и едкие испарения, содержащие хлористый водород, фосген, оксиды фосфора, оксиды азота и оксиды серы. Разъедает медь и латунь.	

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ И ЭФФЕКТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Пути воздействия Вещество может проникать в организм при вдыхании, через кожу и при приеме внутрь.	Риск вдыхания Вредная концентрация частиц в воздухе может достигаться быстро при разбрызгивании или распылении, особенно в виде порошка.
Эффекты от кратковременного воздействия Вещество может оказать воздействие на нервную системы за счет эффекта ингибирования холинэстеразы. Воздействие вещества значительно выше OEL может привести к смертельному исходу. Эффект от воздействия может проявляться с задержкой. Необходимо медицинское обследование.	Эффекты от длительного или повторяющегося воздействия Торможение активности холинэстеразы. Возможны кумулятивные эффекты. См Острые признаки / симптомы.

Предельно-допустимые концентрации

TLV: 0.1 mg/m³, как TWA; (кожа); A4 (не классифицируется как канцероген для человека); BEI выгущен

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Вещество очень токсично для водных организмов. Это вещество может быть опасным для окружающей среды. Особое внимание следует уделять птицам пчелам. Бионакопление этого химического вещества может происходить по пищевой цепочке, например, в рыбе водорослях. Вещество может вызвать долговременные изменения в водной среде. Это вещество попадает в окружающую среду при нормальном использовании. Однако следует проявлять большую осторожность, чтобы избежать какого-либо дополнительного высвобождения, например, при ненадлежащем удалении.

ПРИМЕЧАНИЯ

НЕ берите рабочую одежду домой.
НЕ используйте вблизи от огня, горячей поверхности или во время сварки.
В зависимости от степени воздействия, рекомендуется периодическое медицинское обследование.
В случае отравления этим веществом необходимо специфическое лечение; должны иметься в наличии соответствующие средства с инструкциями.
Following the disappearance of symptoms from a short-term exposure, delayed effects could become manifest (after several days or weeks).

Фосфороргани | Публикации в | диэтилтиофосф | Международны | ICSC 0851 - X | X | 0,0-Диэтил-0-β | ICSC0851 | Фосфороргани | C₄H₁₂Cl₂NO₂P₅ | +

← → ↻ https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=ru&p_card_id=0851&p_version=2

оксиды азота и оксиды серы; газозащитные маски и латекс.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ И ЭФФЕКТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ

<p>Пути воздействия Вещество может проникать в организм при вдыхании, через кожу и при приеме внутрь.</p> <p>Эффекты от кратковременного воздействия Вещество может оказать воздействие на нервную систему за счет эффекта ингибирования холинэстеразы. Воздействие вещества значительно выше OEL может привести к смертельному исходу. Эффект от воздействия может проявляться с задержкой. Необходимо медицинское обследование.</p>	<p>Риск вдыхания Вредная концентрация частиц в воздухе может достигаться быстро при разбрызгивании или распылении, особенно в виде порошка.</p> <p>Эффекты от длительного или повторяющегося воздействия Торможение активности холинэстеразы. Возможны кумулятивные эффекты. См Острые признаки / симптомы.</p>
---	---

Предельно-допустимые концентрации

TLV: 0.1 mg/m³, как TWA; (кожа); A4 (не классифицируется как канцероген для человека); BEI выгущен

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Вещество очень токсично для водных организмов. Это вещество может быть опасным для окружающей среды. Особое внимание следует уделять птицам пчелам. Бионакопление этого химического вещества может происходить по пищевой цепочке, например, в рыбе водорослях. Вещество может вызвать долговременные изменения в водной среде. Это вещество попадает в окружающую среду при нормальном использовании. Однако следует проявлять большую осторожность, чтобы избежать какого-либо дополнительного высвобождения, например, при ненадлежащем удалении.

ПРИМЕЧАНИЯ

НЕ берите рабочую одежду домой.
НЕ используйте вблизи от огня, горячей поверхности или во время сварки.
В зависимости от степени воздействия, рекомендуется периодическое медицинское обследование.
В случае отравления этим веществом необходимо специфическое лечение, должны иметься в наличии соответствующие средства с инструкциями.
Following the disappearance of symptoms from a short-term exposure, delayed effects could become manifest (after several days or weeks).
Если в формулировку вещества входит (-ят) растворитель (-ли), следует ознакомиться с картой (-ами) ICSC этого (-их) растворителя (-ей).
Растворители-носители, используемые в коммерческих формуляциях, могут изменять физические и токсикологические свойства.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация ЕС
Символ: T, N; R: 25-50/53; S: (1/2)-45-60-61

(ru) Ни МОТ, ни ВОЗ, ни Европейский Союз не несут ответственности за качество и точность перевода или за возможное использование данной информации.
© Версия на русском языке, 2018

RU 1:01 15.08.2022

hazard class scientist: x Chlorpyrifos (Ref: OMS) x Chlorpyrifos - Wiki x Google Переводчик x EPA делает следующ x Хлорпирифос (Ссылка: x EPA Takes Next Step 1 x +

← → ↻ <https://www.epa.gov/newsreleases/epa-takes-next-step-keep-chlorpyrifos-out-food-protecting-farmworkers-and-childrens>

An official website of the United States government [Here's how you know](#)



Search EPA.gov

Environmental Topics ▾ Laws & Regulations ▾ Report a Violation ▾ About EPA ▾

News Releases: [Headquarters](#)

[CONTACT US](#)

EPA Takes Next Step to Keep Chlorpyrifos Out of Food, Protecting Farmworkers and Children's Health

February 25, 2022

Contact Information

EPA Press Office (press@epa.gov)

WASHINGTON (Feb. 25, 2022) - Today, as part of the Biden-Harris Administration's commitment to protect human health, including that of children and farmworkers, the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) is taking the next step to discontinue use of the pesticide chlorpyrifos on food by denying objections to EPA's rule revoking all chlorpyrifos tolerances.

"Today's action shows how EPA continues to put the health and safety of the public first, particularly that of children and farmworkers" said **Assistant Administrator for the Office of Chemical Safety and Pollution Prevention Michal Freedhoff**. "After more than a

EN 13:39 15.08.2022

свержение мон Циклон Б — Ви Chlorpyrifos (Ref: O Chlorpyrifos - W Google Перевод FDA руководство, X EPA делает след Хлорпирифос (Ссы FDA Guidance for Ind +

← → ↻ <https://www.fda.gov.translate.google/regulatory-information/search-fda-guidance-documents/guidance-industry-questions-and-answers> ☆

Google Переводчик английский → русский

Перевод

документов FDA

Поиск документов по общим и сквозным темам

Руководящие документы Консультативного комитета

Руководящие документы по клиническим испытаниям

Руководящие документы по комбинированным продуктам

Импорт и экспорт руководящих документов

санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA или мы) по этой теме. Он не устанавливает никаких прав для какого-либо лица и не является обязательным для FDA или общественности. Вы можете использовать альтернативный подход, если он удовлетворяет требованиям применимых законов и правил. Чтобы обсудить альтернативный подход, свяжитесь с персоналом FDA, ответственным за этот руководящий документ, по номеру телефона, указанному на титульном листе.

Цель этого руководящего документа — помочь фирмам пищевой и перерабатывающей промышленности, которые работают с пищевыми продуктами, которые могут содержать остатки химического пестицида хлорпирифоса. [2] 30 августа 2021 года Агентство по охране окружающей среды (EPA) издало окончательное правило. [3] отменить все допуски к остаткам хлорпирифоса в пищевых продуктах. Это окончательное правило установило дату истечения срока действия всех допусков к хлорпирифосу 28 февраля 2022 года.] В этом руководстве объясняется наша запланированная политика по обеспечению соблюдения требований в отношении пищевых продуктов, содержащих остатки хлорпирифоса, после истечения допустимых сроков. Это руководство также поможет вам понять рекомендуемые нами типы демонстрации (документации) в соответствии с положениями о каналах торговли Федерального закона о пищевых продуктах, лекарствах и косметических средствах (Закон FD&C) и содержит соответствующие даты показа.

Регулируемый продукт(ы)
Еда и напитки

верхний

Windows taskbar with icons for Internet Explorer, File Explorer, VLC, Firefox, and Chrome. System tray shows RU, network, volume, and date/time: 14:46 15.08.2022.

Google Chrome browser tabs: фосфорорганические отравл... Разбить и обнаружить. Томск...
Address bar: <https://poisknews.ru/themes/himiya/razbit-i-obnaruzhit-tomskie-uchenye-razrabotali-metody-vyyavleniya-otravlyayushhih-veshchestv/> ☆

ПОИСК Новости Смотреть Газета Темы Статьи Poisknews Гранты

развить успех и использовать метод для обнаружения высокотоксичных отравляющих веществ, чтобы лазеры и лидары помогли предотвратить теракт или ликвидировать его последствия. И стартовала работа над проектом Российского научного фонда «Разработка и реализация лидарного метода дистанционного обнаружения фосфорорганических соединений».

– Мы решили сразу усложнить себе задачу и выбрали наиболее токсичный класс веществ, – комментирует руководитель проекта старший научный сотрудник Центра лазерного зондирования атмосферы ИОА СО РАН, кандидат физико-математических наук Евгений Горлов. – К сожалению, к доступным отравляющим веществам относится целый класс пестицидов, выпускаемых для нужд сельского хозяйства, среди них – фосфорорганические соединения (ФОС) нервнопаралитического действия, ставшие главным химическим оружием в арсенале террористов.

Конечно, к сегодняшнему дню разработана масса средств и методов контроля, помогающих уловить отравляющие вещества, например, индикаторная пленка. Но методы эти большей частью контактные, а объект «поимки» далеко не всегда бывает доступен.

По сигнальному фрагменту

– Сложности в обнаружении фосфорорганических веществ те же, что мы преодолевали в случае с взрывчатыми веществами, – продолжает Евгений Горлов. – Самый чувствительный в настоящее время метод обнаружения – флуоресцентная спектроскопия. Однако многоатомные соединения, какими являются ФОС, не светятся под воздействием излучения. Казалось бы, лазерно-индуцированную флуоресценцию к

Слушать 12
Sci-fi 12
А как у них? 12
Анонсы 12
Антропология 6
Археология 12

Новое на портале

Предсказанному верить? Искусственный интеллект...

Ремесленный центр времён Золотой...

Ни жива ни мертва...

Windows taskbar with icons for Internet Explorer, File Explorer, VLC, Firefox, and Chrome. System tray shows RU, network, volume, and date/time: 23:38 14.08.2022.

ГЛАВА 2. ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЕ ОТРАВЛЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА (ОВ НЕРВНО-ПАРАЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ)

Фосфорорганические ОВ (ФОВ) являются в настоящее время самыми опасными веществами быстрого и смертельного действия в арсенале химического оружия зарубежных империалистических армий. Вот почему на их изучение обращается особое внимание.

Первые они появились в фашистской Германии в годы второй мировой войны. Синтез их был осуществлен в лабораториях Фарбениндурии Шрадером. В 1937г. синтезирован табун, в 1938г.— зарин и в 1944г.— зоман. Был налажен массовый выпуск этих ОВ. В Англии в эти годы синтезирован диизопропилфторфосфат и введен на вооружение как штатное ОВ.

В 50-х годах шведский химик Гаммелин синтезировал высокотоксичные **аминотиоловые эфиры фосфоновых кислот**, на основании которых в США с 1955г. на вооружении появились наиболее высоко токсичные ОВ под условным названием V-газы (вигазы). На вооружении стран НАТО состоят зарин, зоман, V-газы и др.

Фосфорные соединения являются жизненно необходимыми для организма веществами, в частности аденозинтрифосфорная кислота (АТФ) — одно из основных макроэргических соединений, обеспечивающих энергоресурсы организма. В то же время фосфорорганические эфиры являются высокотоксичными веществами нервно-паралитического действия. В настоящее время синтезировано около 12 тысяч фосфорорганических соединений (ФОС) типа эфиров различных фосфорсодержащих кислот. Многие из них нашли широкое применение в качестве инсектицидов для уничтожения насекомых-вредителей сельскохозяйственных культур и в системе санитарно-противоэпидемических станций; некоторые эфиры применяются в медицине в качестве лекарств, а ряд соединений состоит на вооружении как ОВ.

Особая опасность ФОВ объясняется следующими характерными свойствами этих соединений: 1) они являются наиболее токсичными среди всех ОВ; 2) могут проникать в организм всеми возможными путями, в том числе через кожу, что затрудняет защиту от них; 3) многие из них не имеют цвета и запаха, практически трудно обнаруживаются органами чувств (их можно обнаружить только химическими реакциями) и момент поражения может проходить незаметно; 4) обладают значительной стойкостью на местности; 5) могут вызывать так называемую **молниеносную форму поражения**, когда смерть наступает в первые 5—10 мин. на поле боя до получения необходимой медицинской помощи. Эти обстоятельства приводят к выводу, что ФОВ могут вызывать массовые потери войск и населения с высокой, смертностью пораженных.

2.1 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТОКСИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Фосфорорганические соединения (ФОС) по своей химической структуре могут быть производными фосфорной (фосфаты), алкилфосфоновой (фосфонаты), диалкилфосфиновой (фосфинаты), тиофосфорной кислот (тиофосфаты) и других производных фосфорных кислот:

HO O HO O O CH₃(R)

hazard class scientists O, O × Chlorpyrifos (Ref: OMS 971) × Chlorpyrifos - Wikipedia × Google Переводчик × Хлорпирифос (Ссылка: OMS × EPA запретила использо

https://www.vnovomsvete.com/science/2021/08/27/epa-zapretila-ispolzovanie-opasnogo-pesticida-vyzyvayushhego-nevrolog

MKRU
В НОВОМ СВЕТЕ

НОВОСТИ НОВОСТИ РЕГИОНА ПОЛИТИКА ЭКОНОМИКА ПРОИСШЕСТВИЯ ОБЩЕСТВО

27.08.2021 в 01:02 НАУКА 611

ЕРА запретила использование опасного пестицида, вызывающего неврологические расстройства у детей

В деле об опасном пестициде поставлена точка

ПОДЕЛИТЬСЯ

Агентство по охране окружающей среды (ЕРА) приняло 18 августа окончательное решение о запрете использования сельскохозяйственного пестицида хлорпирифос, поскольку он может вызывать неврологические нарушения у детей. Запрет вступит в силу через шесть месяцев.

15:48 Delta Airlines повышает оплату труда стюардесс

15:48 Администрация заповедников советуют туристам уносить экскременты с собой

15:47 Забытый бочонок редкого виски стоит больше миллиона

15:46 Живущие в штате Нью-Йорк жертвы Холокоста получают финансовую помощь

РЕКЛАМА

Search - YaCy Searchlab x A Precautionary Approach to Reduc x переводчик - Поиск в Google x Google.Переводчик x A Precautionary Approach to Reduc x

← → ↻ <https://www.apha.org.translate.google/policies-and-advocacy/public-health-policy-statements/policy-database/2014/07/09/09/03/a-p>

Google Переводчик английский (определен автоматически) → русский

Перевод

некоторые EDC, регулярно обнаруживаются в амниотической жидкости. Этот вывод в сочетании с важностью гормонов для развития плода и ребенка указывает на повышенную уязвимость развивающихся плодов и младенцев в результате воздействия химических веществ, нарушающих работу эндокринной системы.

Токсичность EDC
 Что касается токсичности, научное заявление Эндокринного общества от июня 2009 г., в частности, гласит: «Результаты моделей на животных, клинических наблюдений за людьми и эпидемиологических исследований сходятся во мнении, что EDC (химические вещества, разрушающие эндокринную систему) представляют серьезную проблему для общественного здравоохранения». В частности, Эндокринное общество заявило, что

- Из-за общих свойств химических веществ и сходства рецепторов и ферментов, участвующих в синтезе, высвобождении и деградации гормонов, ни одна эндокринная система не застрахована от химических веществ, разрушающих эндокринную систему.
- Воздействие химических веществ, нарушающих работу эндокринной системы, может передаваться последующим поколениям посредством эпигенетических модификаций зародышевой линии или в результате продолжающегося воздействия на потомство воздействия окружающей среды.
- Доказательства неблагоприятных репродуктивных исходов (бесплодие, рак, пороки развития) от воздействия химических веществ, нарушающих эндокринную систему, убедительны, и появляется все больше доказательств воздействия на другие эндокринные системы, включая щитовидную железу, нейроэндокринную

Этот веб-сайт использует файлы cookie для улучшения доставки контента. [Учить больше](#) **Понятно!**

18:02 15.08.2022

chlorpyrifos synthetic organoph x Chlorpyrifos | C9H11Cl3NO3PS x

← → ↻ <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Chlorpyrifos>

PubChem Chlorpyrifos (Compound)

Find Similar Structures

 
 Acute Toxic Environmental Hazard
 Laboratory Chemical Safety Summary (LCSS) Datasheet

Chemical Safety

Molecular Formula C₉H₁₁Cl₃NO₃PS

Synonyms
 chlorpyrifos
 2921-88-2
 Chlorpyrifos
 Dursban
 Lorsban
 More...

Molecular Weight 350.6

Dates
 Modify Create
 2022-08-13 2005-03-25

Chlorpyrifos is an insecticide that is a white crystal-like solid with a strong odor. It does not mix well with water, so it is usually mixed with oily liquids before it is applied to crops or animals. It may also be applied to crops in a capsule form. Chlorpyrifos has been widely used in homes and on farms. In the

Cite Download

CONTENTS

- Title and Summary
- 1 Structures
- 2 Names and Identifiers
- 3 Chemical and Physical Properties
- 4 Spectral Information
- 5 Related Records
- 6 Chemical Vendors
- 7 Agrochemical Information
- 8 Pharmacology and Biochemistry
- 9 Use and Manufacturing
- 10 Identification
- 11 Safety and Hazards

12:37 15.08.2022

chlorpyrifos synthetic organophosphate | Chlorpyrifos | С9Н11СВNО3P5 | Google Переводчик

https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Chlorpyrifos

PubChem Chlorpyrifos (Compound)

Chlorpyrifos is an insecticide that is a white crystal-like solid with a strong odor. It does not mix well with water, so it is usually mixed with oily liquids before it is applied to crops or animals. It may also be applied to crops in a capsule form. Chlorpyrifos has been widely used in homes and on farms. In the home, it is used to control cockroaches, fleas, and termites; it is also used in some pet flea and tick collars. On the farm, it is used to control ticks on cattle and as a spray to control crop pests.

- CDC-ATSDR Toxic Substances Portal

Chlorpyrifos is a synthetic organophosphate acetylcholinesterase inhibitor, reproduction toxicant, and neurotoxicant that is used as a pesticide. It is characterized as a highly toxic colorless, white, or light brown crystalline solid with a mild rotten egg odor, and exposure occurs by inhalation, ingestion, or contact.

- NCI Thesaurus (NCIt)

Chlorpyrifos is a white crystalline or irregularly flaked solid. It has a very faint mercaptan-type odor. It is not soluble in water. It can cause slight irritation to the eye and skin.

- CAMEO Chemicals

Cite Download

CONTENTS

- Title and Summary
- 1 Structures
- 2 Names and Identifiers
- 3 Chemical and Physical Properties
- 4 Spectral Information
- 5 Related Records
- 6 Chemical Vendors
- 7 Agrochemical Information
- 8 Pharmacology and Biochemistry
- 9 Use and Manufacturing
- 10 Identification
- 11 Safety and Hazards

1 Structures

Taskbar: Windows 10, 12:46, 15.08.2022

hazard class scientists O,O-Diet | Chlorpyrifos (Ref: OMS 971) | Chlorpyrifos - Wikipedia | Google Переводчик | Chlorpyrifos (Ref: OMS 971)

sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/Reports/154.htm

IUPAC INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY

IUPAC HOME AERU HOME PPDB HOME BPDB HOME VSDB HOME

HOME A TO Z SEARCH SUPPORT INFORMATION EDIT HISTORY PURCHASING AND LICENSING

Find us on: facebook

Top	Environmental Fate	Ecotoxicology	Human Health	Translations					
Introduction & key dates	1965, first reported and introduced								
UK regulatory status									
UK COPR regulatory status	Not approved								
Date COPR inclusion expires	Not applicable								
UK LERAP status	No UK approval for use								
EC Regulation 1107/2009 (repealing 91/414)									
EC Regulation 1107/2009 status	Not approved								
Dossier rapporteur/co-rapporteur	Spain/Poland								
Date EC 1107/2009 inclusion expires	Not applicable								
EU Candidate for substitution (CFS)	No								
Listed in EU database	Yes								
Approved for use (✓) under EC 1107/2009 in the following EU Member States	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL

© University of Hertfordshire ALSO AVAILABLE: THE VSDB THE BPDB www.herts.ac.uk/aeru

Taskbar: Windows 10, 12:57, 15.08.2022

ДОМ ОТ А ДО Я ПОИСК ИНФОРМАЦИЯ О ПОДДЕРЖКЕ ИЗМЕНИТЬ ИСТОРИЮ ПОКУПКА И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

Find us on: facebook.

верхний Экологическая судьба Экотоксикология Человеческое здоровье Переводы

Вопросы здравоохранения

<p>Специфические проблемы со здоровьем человека</p> <p>Икс</p> <p>Эффекты воспроизводства/развития</p> <p>✓</p> <p>раздражитель дыхательных путей</p> <p>Икс</p> <p>Раздражение глаз</p> <p>Икс</p>	<p>Канцероген</p> <p>Икс</p>	<p>Генотоксичный</p> <p>A3; B3; C3; D0; E3</p>	<p>Эндокринный разрушитель</p> <p>✓</p>
	<p>Раздражение кожи</p> <p>Икс</p>	<p>Ингибитор ацетилхолинэстеразы</p> <p>✓</p>	<p>нейротоксикант</p> <p>✓</p>
	<p>Раздражение кожи</p> <p>Икс</p>	<p>Раздражение кожи</p> <p>Икс</p>	<p>Сенсибилизатор кожи</p> <p>?</p>
	<p>Раздражение глаз</p> <p>Икс</p>	<p>Фототоксикант</p> <p>Икс</p>	
	<p>Общие проблемы со здоровьем человека</p> <p>Высокотоксичен при приеме внутрь. Некоторые исследования указывают на связь между метаболитами хлорпирифоса и трудностями в обучении у детей. Предположительно токсичен для сердечно-</p>		
	<p>ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ: VSDB BPDB</p>		

© Университет Хартфордшира www.herts.ac.uk/aeru 13:05 15.08.2022

фосфороргани Публикации в С дизилтиофосф Международны ICSC 0851 - X X 0,0-Диэтил-0- ICSC0851 Фосфороргани C₉H₁₁Cl₃NO₂PS

← → ↻ https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=ru&p_card_id=0851&p_version=2 ☆

Не перевозить с продуктами питания и кормами для животных. Загрязняет морскую среду.

Классификация ООН
Класс опасности по ООН: 6.1; Группа упаковки по ООН: III

Исходная информация на английском языке подготовлена группой международных экспертов, работающих от имени МОТ и ВОЗ при финансовой поддержке Европейского Союза. © МОТ и ВОЗ 2018

World Health Organization **European Commission**

ХЛОРПИРИФОС ICSC: 0851

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

<p>Агрегатное Состояние; Внешний Вид ОТ БЕСЦВЕТНЫХ ДО БЕЛОГО ЦВЕТА КРИСТАЛЛЫ С ХАРАКТЕРНЫМ ЗАПАХОМ.</p> <p>Физические опасности</p> <p>Химические опасности Разлагается при 180°C. Выделяет токсичные и едкие испарения, содержащие хлористый водород, фосген, оксиды фосфора, оксиды азота и оксиды серы. Разъедает медь и латунь.</p>	<p>Формула: C₉H₁₁Cl₃NO₂PS Молекулярная масса: 350.6 Температура кипения: нет кипения при нормальном давлении; Разлагается при 160°C Температура плавления: 41-42°C Плотность: 1.4 g/cm³ Растворимость в воде, мг/л при 25°C: 1.4 (очень слабая) Давление пара, Па при 25°C: 0.0024 Коэффициент распределения октанол-вода (Log Pow): 4.96</p>
--	--

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ И ЭФФЕКТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ

<p>Пути воздействия Вещество может проникать в организм при вдыхании, через кожу и при приеме внутрь.</p> <p>Эффекты от кратковременного воздействия Вещество может оказать воздействие на нервную систему за счет эффекта ингибирования холинэстеразы. Воздействие вещества значительно выше OEL может привести к смертельному исходу. Эффект от воздействия может проявляться с задержкой. Необходимо медицинское обследование.</p>	<p>Риск вдыхания Вредная концентрация частиц в воздухе может достигаться быстро при разбрызгивании или распылении, особенно в виде порошка.</p> <p>Эффекты от длительного или повторяющегося воздействия Торможение активности холинэстеразы. Возможны кумулятивные эффекты. См Острые признаки / симптомы.</p>
---	---

Предельно-допустимые концентрации

TLV: 0.1 mg/m³, как TWA; (кожа); A4 (не классифицируется как канцероген для человека); BEI выгущен

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Вещество очень токсично для водных организмов. Это вещество может быть опасным для окружающей среды. Особое внимание следует уделять птицам пчелам. Бионакопление этого химического вещества может происходить по пищевой цепочке, например, в рыбе водорослях. Вещество может вызвать долговременные изменения в водной среде. Это вещество попадает в окружающую среду при нормальном использовании. Однако следует проявлять большую осторожность, чтобы избежать какого-либо дополнительного высвобождения, например, при ненадлежащем удалении.

1:06 15.08.2022

свержение монархии в герм... Циклон Б — Википедия Chlorpyrifos - Wikipedia Google Переводчик

https://ru.wikipedia.org/wiki/Циклон_Б

Цитировать страницу
Печать/экспорт
Создать книгу
Скачать как PDF
Версия для печати

В других проектах
Викисклад
Элемент Викиданных

На других языках
العربية
Deutsch
English
Español
Suomi
Galego
Հայերեն
Српски / srpski
中文

Ещё 38
Править ссылки

«Циклон Б» представляет собой насыщенный отравляющим веществом **адсорбент** (сначала **диатомитовая** земля, позже использовались высокопористые **гипсовые** гранулы). Ныне^[*когда?*] (при производстве «Урагана Д2») адсорбент, насыщенный **синильной кислотой**, формируется в диски. В состав также входит 5 % предупреждающего вещества (метилловый эфир **бромуксусной кислоты**^[*en*], **лакриматор**) и стабилизатор^[*en*]. Согласно данным фирмы-изготовителя, гранулы при комнатной температуре выделяют газ в течение двух часов; при более низкой — дольше.

История

«Циклон Б» был разработан в 1922 году группой учёных (Вальтер Хердт, Бруно Теш и Герхард Петерс) под руководством **Фрица Габера**, лауреата **Нобелевской премии** по химии **1918 года**^[*?*]. С 1911 года он был руководителем **Института физической химии и электрохимии**^[*de*] **научного общества кайзера Вильгельма** в Берлине, где возглавлял разработку **боевых отравляющих веществ** и методов их применения. Габер сам был **евреем** по национальности и в 1933 году, после **прихода Гитлера к власти**, был вынужден эмигрировать из Германии. Через год он умер в Швейцарии. Некоторые члены его семьи погибли в нацистских **лагерях смерти**.

«Циклон» производила фирма **Degesch**^[*de*] (нем. *Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung GmbH* — ООО «Немецкое общество борьбы с вредителями»), являвшаяся отделением корпорации **Degussa** с 1922 года. Команда химиков предприятия разработала метод упаковки цианистого водорода в герметичные канистры. Новый продукт стал известен как **Zyklon B**, чтобы отличать его от более ранней версии.

Продукт использовали для санитарной обработки одежды и фумигации кораблей, складов и поездов для уничтожения вредителей.

Нацисты начали использовать Zyklon B для массового уничтожения людей в лагерях смерти 3 сентября 1941 года, когда 600 советских военнопленных и 250 больных поляков были умерщвлены в подвале **блока № 11** концлагеря «Освенцим». Второй опыт был проведён чуть позднее на 900 советских военнопленных в морге крематория № 1 того же лагеря^[*en*].

Приблизительно 1,1 миллиона человек были убиты с помощью этого метода, в основном, в Освенциме. Теш был казнён в 1946 году за сознательную продажу продукта СС для использования на людях. В настоящее время цианистый водород редко используется в качестве пестицида, но всё ещё имеет промышленное применение. Фирмы в нескольких странах продолжают выпускать Zyklon B под альтернативными торговыми марками, включая **Detia-Degesch**, преемника **Degesch**, который в 1974 году переименовал продукт в **Suanosil**.

Применение в концентрационных лагерях

Детальные исследования по вопросу использования «Циклона Б» в концентрационных лагерях, проведённые в период с 1979 по 1985 год **Жаном-Клодом Прессаком**, дали следующий результат:

- в процентном отношении минимальной части поставлявшегося в лагеря «Циклона Б» хватало для массового уничтожения людей, так как для умерщвления

Search - YaCy Searchlab Google Переводчик ICSC0851 МПХБ at DuckDuckGo «Белизна» в каждый дом. В Воск...

https://www.youtube.com/watch?v=QBsXTJuKpb4

YouTube RU

белизна в каждый дом

ВОЙТИ



«Белизна» в каждый дом. В Воскресенск начали ежедневно дезинфицировать подьезды

1 352 просмотра • 18 мар. 2020 г.

12 НЕ НРАВИТСЯ ПОДЕЛИТЬСЯ СОХРАНИТЬ

Уборка подьездов
Дмитров ТВ
1,9 тыс. просмотров • 2 года назад
3:58

Какая УК не «подружилась» с хлором? Насколько...
Телеканал Искра-ВЭКТ Воскресен...
1,8 тыс. просмотров • 2 года назад
3:52

РАСТВОР ДЕЙКИНА (УЛУЧШЕННЫЙ) - ...
WE GIVE A CHANCE
1,5 тыс. просмотров • 2 года назад
7:32

В новочебоксарской школе № 12 прошла плановая...
Главное управление МЧС России ...
7,7 тыс. просмотров • 6 лет назад
2:52

Стерилизация и дезинфекция парикмахерских...
Студия Грива
12 тыс. просмотров • 2 года назад
4:18

Обработка/Дезинфекция курятника однохлористым...
Мед. Любовь Усольца

Успехи биологической химии, т. 44, 2004, с. 307–340

ФЕРМЕНТЫ ДЕСТРУКЦИИ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ НЕЙРОТОКСИНОВ

© 2004 г. Е. Н. ЕФРЕМЕНКО,
С. Д. ВАРФОЛОМЕЕВ
Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

I. Введение. II. Биологическая детоксикация фосфорорганических нейротоксинов. III. Микробная органофосфатгидролаза. IV. Бактериальная кислая органофосфатгидролаза. V. Параоксоназа млекопитающих. VI. Гидролиз ФОС в присутствии гидролитических ферментов разных классов. VII. Экспрессия генов ФОС-гидролизующих ферментов в различных объектах. VIII. Заключение.

I. ВВЕДЕНИЕ

Интенсивное использование пестицидов широко вошло в практику ведения сельского хозяйства в экономически развитых странах мира, в том числе и в России. Фосфорорганические соединения (ФОС), представляющие собой эфиры ортофосфорной и алкилфосфоновых

Ферменты деструкции фосфорорганических нейротоксинов 309

даже после жесткой технологической обработки и длительного срока хранения [22, 97]. Более того, ФОС находят даже в текстиле, выработанном из натурального сырья, собранного с обработанных пестицидами территорий [66].

Проникновение ФОС в организм человека и животных происходит путем диффузии через кожу, ингаляционным путем и перорально — с водой и продуктами питания. Воздействие ФОС на многие живые объекты достаточно хорошо изучено: все они являются ингибиторами холинэстераз. Следствием этого является накопление холина в синапсах центральной и периферической нервной системы, оказывающее нервно-паралитическое воздействие. Механизм ингибирования включает в себя необратимое фосфорилирование остатка серина в активном центре холинэстераз. Даже в незначительных количествах ФОС способны вызывать у человека острые отравления вплоть до летального исхода. Значения параметра LD_{50} , характеризующего токсичность боевых отравляющих веществ и некоторых ФО-пестицидов, приведены в табл. 2 [1, 2]. Наиболее важным фактором, определяющим токсичность ФОС, является реакционная способность фосфорного центра, которая, в свою очередь, определяется природой и размером групп, связанных с атомом фосфора. Соединения, в которых атом фосфора ковалентно связан с атомом кислорода, более токсичны, чем аналогичные соединения с атомом серы в таком же положении.

Таблица 2
Токсичность некоторых ФО-пестицидов и боевых отравляющих веществ по отношению к человеку [1, 2]

Чем нас травят? Фосфорорганические соединения

исследование хлорпирифоса

efremenko-3.pmd - efremenko

310 (4 из 34)

Автоматически

310 *Е. Н. Ефременко, С. Д. Варфоломеев*

Так, например, параоксон, в котором атом фосфора образует двойную связь с атомом кислорода, приблизительно в 20 раз более токсичен, чем паратион с аналогичной P-S связью.

Не менее серьезно мутагенное воздействие ФОС на млекопитающих. На сегодняшний день многочисленные данные свидетельствуют о возникновении хромосомных aberrаций лимфоцитов у жителей территорий, прилегающих к сельскохозяйственным зонам, подвергавшимся когда-либо обработке ФОС [3], а также у людей, которые были задействованы в производстве и применении ФОС [6].

Согласно экономическим расчетам, отказ от применения столь токсичных для человеческого организма соединений неизбежно привел бы к сокращению всего урожая в мире на 50% и вызвал бы рост цен на сельскохозяйственную продукцию в 4–5 раз [4]. По этой причине невозможность отказа от применения ФОС в различных отраслях сельского хозяйства приводит к тому, что важнейшей экологической и научной проблемой становится их обнаружение и детоксикация. Решением этой проблемы занимаются ученые многих стран мира на протяжении нескольких десятков лет, но именно в последние пять лет интенсивность проводимых исследований резко увеличилась. На сегодняшний день известно о существовании в европейских странах, преимущественно занимающихся сельским хозяйством – Италии [63], Болгарии [11], Греции [65], Испании [104], Польше [68] и др., национальных экологических и научных программ, предусматривающих колоссальные капиталовложения для решения проблем, связанных с применением ФОС и уничтожением ранее произведенных их запасов. При этом предполагается осуществление контроля над содержанием ФО-пестицидов в продуктах сельского хозяйства, водах рек и муниципальных отходах [8, 61]. Аналогичные исследо-

Чем нас травят? Фосфорорганические соединения

исследование хлорпирифоса

efremenko-3.pmd - efremenko

311 (5 из 34)

Автоматически

Международной конвенции о сокращении химического оружия <<http://www.opcw.org/>>.

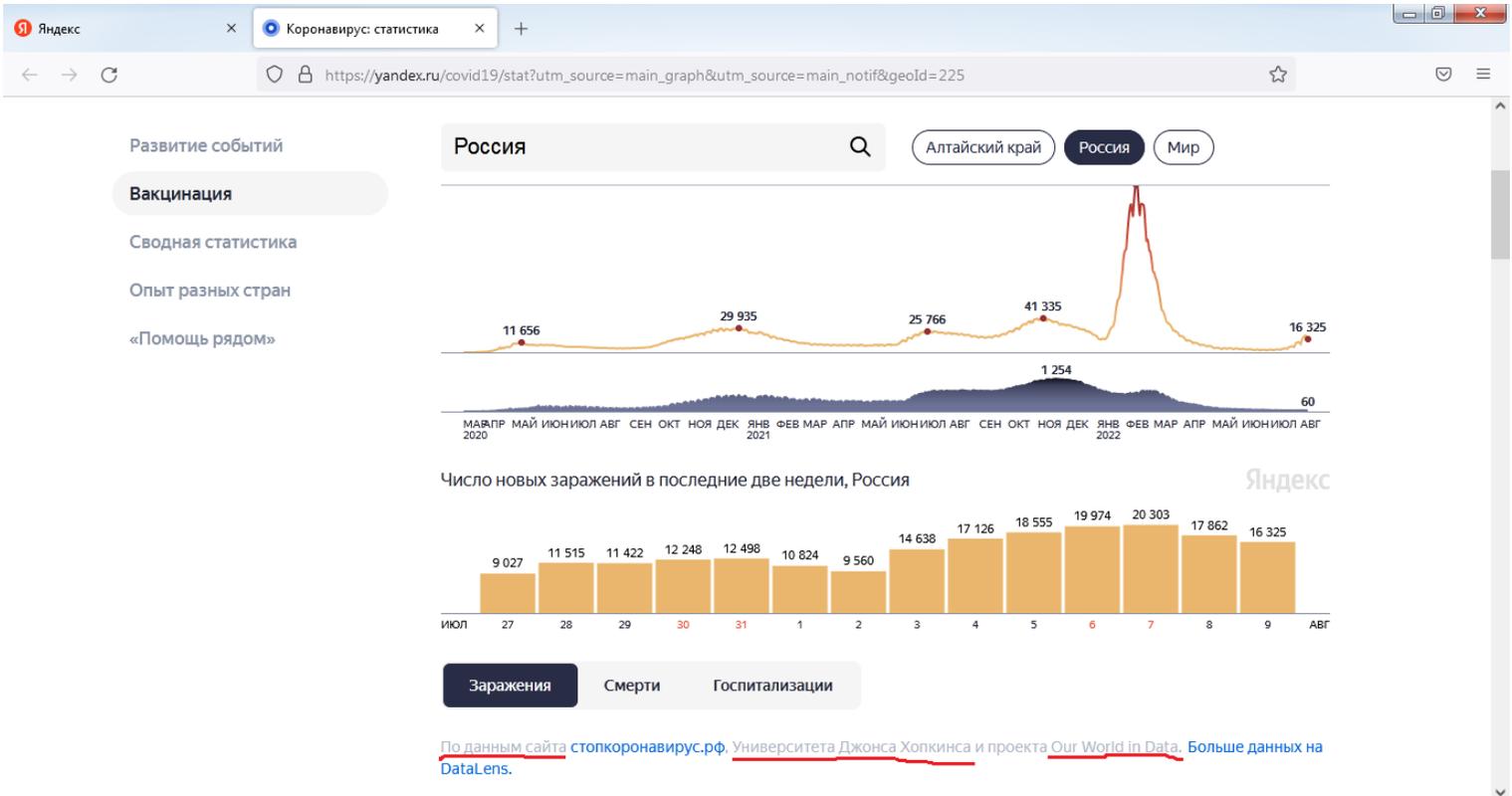
На современном этапе развития человечества, существует и приобретает определенную реальность [7, 119] угроза химического терроризма, предполагающего использование не только химического оружия массового поражения, но и его аналогов, в данном случае ФО-пестицидов. В связи с этим поиск эффективных путей деградации ФОС становится чрезвычайно актуальной проблемой.

В последнее время основное внимание уделяется проведению работ по детоксикации различных ФОС с помощью биологических систем, а значит, без риска применения жестких химических методов деградации, отрицательно влияющих на состояние окружающей среды. Как правило, «мягкие» условия включают неагрессивные среды и температурный режим в пределах 25–50 °С. В связи с этим современные исследования сфокусированы главным образом на следующих направлениях: поиск новых источников ферментов, гидролизующих ФОС; клонирование и секвенирование кодирующих их генов; выделение и анализ свойств ферментов; осуществление «рационального дизайна» ферментов с целью конструирования рекомбинантных белков с измененными каталитическими характеристиками; выполнение направленных мутаций, обеспечивающих специфическую внутриклеточную локализацию ферментов или их внеклеточную секрецию. Состоянию этих проблем и посвящена настоящая работа.

**II. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕТОКСИКАЦИЯ
ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ НЕЙРОТОКСИНОВ**

ФОС–ДЕГРАДИРУЮЩИЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ

Сразу после второй мировой войны были проведены первые целе-



Teletype | "НОВИЧОК" В ВАШЕМ МОДЪЕЗДЕ | воспроизводится | <https://peertube.su/w/nXk8XEf5PmcyVMpokqLC8q>

Искать видео, плейлисты, каналы... | Опубликовать

Авторызация

Создать учетную запись

НА PEERTUBE

- Обзор
- В тренде
- Недавно добавленные
- Локальные видео
- Мои настройки
- Описание

Интерфейс: русский
 Контакт | Помощь
 ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ
 Статистика | API
 Сочетания клавиш
 работает на PeerTube © 2015-2022

"НОВИЧОК" В ВАШЕМ МОДЪЕЗДЕ & МОДНЫЙ ВИРУС ИЛИ ГЕНОЦИД РАССЛЕДОВАНИЕ

Опубликовано 9 месяцев назад • 7 просмотров

Дружеское напоминание: система обмена, используемая для этого видео, подразумевает, что некоторая техническая информация о вашей системе (например, общедоступный IP-адрес) может быть отправлена другим партнерам. [Подробнее](#)

АВТОВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ | Другие видео

0:45 / 13.08.2022

PeerTube

Искать видео, плейлисты, каналы...

Опубликовать

Авторызация

Создать учетную запись

НА PEERTUBE

- Обзор
- В тренде
- Недавно добавленные
- Локальные видео
- Мои настройки
- Описание

Интерфейс: русский
 Контакт Помощь
 ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ
 Статистика API
 Сочетания клавиш
 работает на PeerTube © 2015-2022

Химтрейлы, Спецслужбы, Угрозы ФСБ, Геноцид, ПУТИН МУС, Расследование 30.12.21 (Доказательства для МУС).

Опубликовано 8 месяцев назад • 44 просмотра

Дружеское напоминание: система обмена, используемая для этого видео, подразумевает, что некоторая техническая информация о вашей системе (например, общедоступный IP-адрес) может быть отправлена другим партнерам. [Подробнее](#)

АВТОВОСПРОИЗВЕДИТЕ

Другие видео

0 В 0 В 1 пир

0:06 / 34:35

16:41 14.08.2022

twitter.com/RussiaMonarchy/status/1558408142169337856/photo/1

To **ICC (International Criminal Court), OPCW, UN, WHO ...**

"At the modern phase of the development of humankind, exists and acquires a certain reality of the threat of chemical terrorism, which involves the use of not only chemical weapons of mass destruction, but also using of its analogues, in this case fopesticides (Phosphorganics)"
E.N. Efremenko, S.D. Varfolomeev (Moscow State University of Lomonosov)

(Mutagenic effect, Nervous-paralytic effects, Neurotoxin, irreversible brain changes, pulmonary edema) - symptoms of "covid-19"
 Open a public investigation in cases mentioned in the official documents of US Congress (Exotic Types of weapons), UN, WHO (Chemical weapons, infrasound weapons, climatic weapons ((**HAARP** etc.) and used (put in practice) in the world!

In Russia, Biysk st. Merlina 2 (our house multi-apartment of 400 flats)(by Center of Hygiene and Epidemiology) is repeatedly "sprayed" in a house building Chlorpyrifos (Phosphorganics)(chemical agent) (video evidence).

We are the family of the writer Ganova Ludmila killed by special services in 2018 - **Novel Russian Monarchy 2010** about restoration of legitimate power in Russia - the Romanovs monarchy.
 This is chemical terrorism directed against our family, city, edge, Russia...
 The relationship of sprayed chemical agents in houses, stores ... and (poisoning) and hospitalization from "Covid-19" (statistics)

<https://russianmonarchylive.news.blog/> Poet Ket Gun, Artist Ilya Tsurikov.



Russian Monarchy @RussiaMonarchy

В ответ @OPCW

To #ICC, #OPCW, #UN, #WHO ... !
 Chemical terrorism, genocide against civilians.
 Chlorpyrifos.
 Phosphorganics. "Covid-19".
 Video evidence. Open a public investigation!
[#geopolityc](https://russianmonarchylive.news.blog/2022/08/07/otr...) Writer Ganova Ludmila-Russian Monarchy Novel
russianmonarchylive.news.blog/2022/08/07/otr...
 @IntlCrimCourt
 @OPCW
 @UN
 @WHO

Перевести твит

12:00 PM · 13 авг. 2022 г. · Twitter Web App

18:08 13.08.2022

Russian Monarchy's Shows | Mixcloud

https://www.mixcloud.com/IlyaTsurikov/

Russian Monarchy 122 Shows 1 Favorites 0 History 6 Playlists

Обработка "Новичком" (ФОС), ФСБ, МЧС, Гос. Дом Мерлина 2 Бийск и "Эпидемии в России и Мире" 10.08.20
by Russian Monarchy 1:59:06
3d ago #роман русска... +3

Отравление ФОС, звонки в ФСБ, отравителям, журналистам, чиновникам Алтай Бийск Мерлина 2
by Russian Monarchy 1:53:24
5d ago #отравление ф... +3

Отравление ФОС - 04.08.22 Алтайский край г. Бийск ул. Мерлина 2 - Чиновники и жители дома
by Russian Monarchy 59:57
1w ago #журналистско... +3

BOOST PLAYS
Get increased play counts and exposure to potential new followers.

Журналистам и Политикам о химически...
by Russian Monarchy 00:22 -1:40:53

Путин "СУД РФ"-Дел...
by Russian Monarchy

Дело Романовых № 2...
by Russian Monarchy

Дело Романовых № 2...
by Russian Monarchy

Дело Романовых — П...
by Russian Monarchy

Спецоперации спец...
by Russian Monarchy

Спецоперации спец...
by Russian Monarchy

11:54 14.08.2022

Google Переводчик x Дело Алексея Навального | O... Chlorpyrifos poisoning and its i... Case of Mr Alexei Navalny | OPCW

https://www.opcw.org/media-centre/featured-topics/case-mr-alexei-navalny

OPCW

Featured Topic
Case of Mr Alexei Navalny

In September 2020, the Federal Republic of Germany requested technical assistance from the OPCW Technical Secretariat, under subparagraph 38(e) of Article VIII of the Chemical Weapons Convention, in relation to the alleged poisoning of Mr Alexei Navalny.

In response, a team of experts from the OPCW deployed to Germany and independently collected biomedical samples from Mr Navalny, after receiving his consent. Upon Germany's request, the samples collected by the OPCW experts were subsequently sent for analysis to OPCW designated laboratories.

OPCW Designated Laboratories

OPCW Designated Laboratories are a linchpin of the Organisation's verification regime and its capacity to investigate allegations of the use of chemical

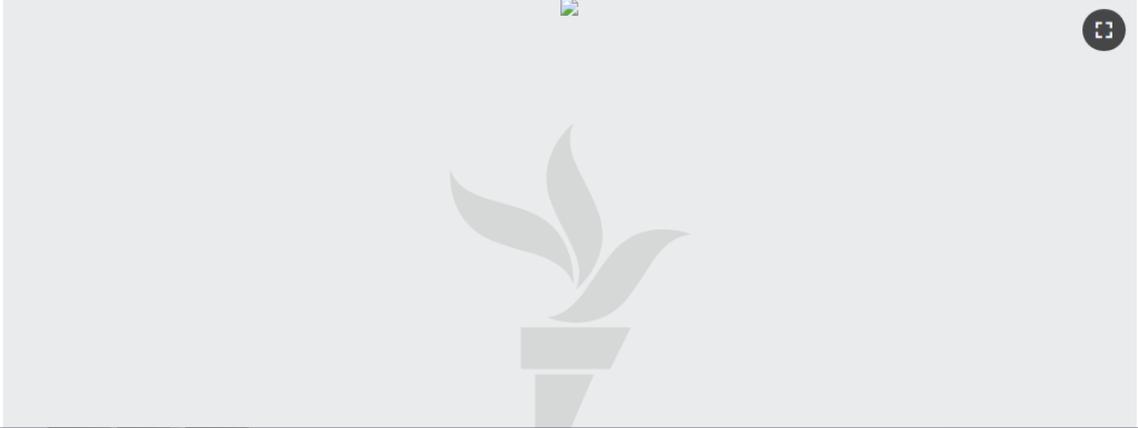
COOKIES OPCW.org uses cookies to give you a great user experience and to help us to improve our website. Find out more Dismiss

8:10 20.08.2022

OPCW Confirms Novichok-Like Nerve Agent Used In Navalny Poisoning

October 06, 2020 15:35 GMT
UPDATED October 06, 2020 19:29 GMT
By RFE/RL

Share
f t ...
Print



Шон Уокер и Мария Георгиева в Софии

Пн, 18 февраля 2019 г., 13:46 по Гринвичу

f t e



Эмилиан Гебрев, торговец оружием, прибывает в Национальную следственную службу в Софии, чтобы встретиться с официальными лицами Великобритании и Болгарии. Фотография: Рейтер

Т Первым признаком того, что с Эмилианом Гебревом что-то не так, был зудящий налитый кровью глаз после ужина в апреле 2015 года. На следующий день у него были странные видения мигающих лазеров, за которыми последовала неконтролируемая рвота. Когда друзья срочно доставили его в больницу, все

Google Переводчик «Я чуть не умер»: торговец ор Chlorpyrifos poisoning and its i

https://www.theguardian.com.translate.google/world/2019/feb/18/i-almost-died-arms-dealers-poisoning-may-be-linked-to-skrripals?_

английский → русский

Перевод

дипломатов в ответ на отравление в Солсбери. Он отозвал своего посла в Москву для консультаций на короткий период времени, но подчеркнул, что для дальнейших действий необходимы дополнительные доказательства.

Попытка вспомнить последовательность событий, связанных с предполагаемым отравлением, является сложной задачей для Гебрева, который часто не знает деталей. Гебрев показал фотографию человека, которого Bellingcat идентифицировал как Сергеева, и сказал, что не узнал его.

Хэмиш де Бреттон-Гордон, эксперт по химическому оружию, сказал, что результаты финской лаборатории неубедительны, но предположил, что Гебрев, вероятно, был отравлен пестицидом, а не оружейным отравляющим веществом. «Токсичность пестицида по сравнению с нервно-паралитическим агентом минимальна, но все же достаточно легко может вызвать смерть».

Еще одна странность заключается в том, что Гебрев утверждает, что он, его сын и его деловой партнер не пересекались в дни, предшествовавшие его отравлению. Двое других мужчин заболели через три дня после него. «Мы сели вместе и попытались понять, откуда мы могли это взять, но не смогли», — сказал он.

Темы
Болгария
Европа / Россия / Отравления Новичком / Сергей Скрипаль / Особенности

13:58
20.08.2022





<https://www.fda.gov/regulatory-information/search-fda-guidance-documents/guidance-industry-questions-and-answers-regarding-channels-trade-policy-human-food-commodities>

<https://www.epa.gov/newsreleases/epa-takes-next-step-keep-chlorpyrifos-out-food-protecting-farmworkers-and-childrens>

«Today, as part of the Biden-Harris Administration’s commitment to protect human health, including that of children and farmworkers, the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) is taking the next step to discontinue use of the pesticide chlorpyrifos on food by denying objections to EPA’s rule revoking all chlorpyrifos tolerances. «

«Сегодня, в рамках обязательства администрации Байдена-Харриса по защите здоровья людей, в том числе детей и сельскохозяйственных рабочих, Агентство по охране окружающей среды США (EPA) делает следующий шаг по прекращению использования пестицида хлорпирифоса в пищевых продуктах, отвергая возражения против правила EPA отменяющее все допуски (толерантность) к хлорпирифосу.» То есть запрещают использование Хлорпирифоса даже в сельском хозяйстве! Однако у американской корпорации FMC (Хорошая мина при плохой игре) продолжают расти «прибыли» в эпоху Covid, например, в Азиатско-Тихоокеанском регионе!!! Хвастаются на своём сайте! Это видите ли «американский бизнес, международный, не геополитика и не отравляющий газ для геноцида как в нац. Германии — IG Farben!(Американские бизнес корпорации) активизировавшиеся после уничтожения Монархии в Германии и начинающих использование технологий и производство отравляющих и умерщвляющих боевых газов (БОВ), например, Циклон Б, умертвивших миллионы людей в концентрационных лагерях! Сегодня «газовые камеры» это квартиры, магазины с «дезинфекцией» Хлорными таблетками по «рекомендациям» ВОЗ и Роспотребнадзора с «новыми санитарными правилами» с ежедневной обработкой общественных помещений — хлорсодержащими составами не менее 3% (репортажи с мест)?

(Видео: Усилили дезинфекцию подъездов. В санитарной обработке задействовали, даже столяров и сантехников. Надежда Рязанцева. Начальник МУП. — «Обрабатывают Хлорсодержащими составами, согласно распоряжения губернатора, 3% не менее.») А что это там т. Путин пообещал главе «американского» МВФ Швабу, мол мы вас не подведём!? И кто такой Путин — поставлен человек, которого никто не знал в России, через систему американских «выборов» и «демократии», компроматами — взрывы домов и.т.д...

Стоит сказать о главе Еврокомиссии Урсуле фон дер Ляйен, которую вновь заинтересовала уже мировая «медицина» и «вирусология» (которая документально не подтверждена, увы! Оставили себе щёлочку для отступления?), а именно силовая «медицина» то есть против воли человека и г. Фон дер Ляйен с трибуны Евросоюза заявляет об необходимости отмены «Нюрнбергского кодекса» в условиях «Covid-19», мешает видите ли «вакцинировать»!

Ещё вопрос откуда в таком количестве появляются «вредители» на полях. Закрытые от общества военные лаборатории продолжают работать в Мире.

Но теперь мы понимаем, что такое нацизм?, кто его создавал и зачем с помощью выборов и демократии.

(«Циклон Б» (нем. Zyklon B) — пестицид на основе цианида, известный прежде всего использованием для массового уничтожения людей в газовых камерах лагерей смерти[1][2], создан в Германии в 1920-х годах. ...

Цианистый водород — ядовитый газ, прекращающий клеточное дыхание, — был впервые использован в качестве пестицида в Калифорнии в 1880-х годах. Исследования фирмы Degesch в Германии привели к разработке Zyklon (позже известного как Zyklon A), пестицида, который выделяет цианистый водород при воздействии воды и тепла. Запрещён после Второй мировой

войны, когда Германия использовала подобный продукт в качестве химического оружия.

... Циклон Б» был разработан в 1922 году группой учёных.... «Циклон» производила фирма Degesch[de] (нем. Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung GmbH — ООО «Немецкое общество борьбы с вредителями»), Продукт использовали для санитарной обработки одежды и фумигации кораблей, складов и поездов для уничтожения вредителей. ...

Приблизительно 1,1 миллиона человек были убиты с помощью этого метода, в основном, в Освенциме. Теш был казнён в 1946 году за сознательную продажу продукта СС для использования на людях. В настоящее время цианистый водород редко используется в качестве пестицида, но всё ещё имеет промышленное применение. ...

https://ru.wikipedia.org/wiki/Циклон_Б)

(
<https://www.vnovomsvete.com/science/2021/08/27/epa-zapretila-ispolzovanie-opasnogo-pesticida-vyzyvayushhego-nevrologicheskie-rasstr-oystva-u-detey.html>

Агентство по охране окружающей среды (ЕРА) приняло 18 августа окончательное решение о запрете использования сельскохозяйственного пестицида хлорпирифос, поскольку он может вызывать неврологические нарушения у детей. Запрет вступит в силу через шесть месяцев.

МК RU в новом свете: 27.08.2021 в 01:02 НАУКА

ЕРА запретила использование опасного пестицида, вызывающего неврологические расстройства у детей

В деле об опасном пестициде поставлена точка

Авторы: Виктория Авербух)

Ну вот вам и пестицид и разработки, но в 1920 в Германии уже нет Монархии (после «демократической революции» и был «разработан» газ...) А теперь о «пестициде» Хлорпирифос...

Врач токсиколог Алексей Водовозов:

«Именно фосфорорганические соединения используются для производства химического оружия: зарин и фосген...»

(
https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=ru&p_card_id=0851&p_version=2

ХЛОРПИРИФОС: Химические опасности

Разлагается при 160°C. Выделяет токсичные и едкие испарения, содержащие хлористый водород, ФОСГЕН, оксиды фосфора, оксиды азота и оксиды серы. Разъедает медь и латунь.)

Хлорпирифос (Фосфорорганические соединения) при нагревании выделяет пары ФОСГЕНА, а это боевое отравляющее вещество и химическое оружие массового поражения в Первую Мировую Войну.

(Chlorpyrifos Molecular Formula C₉H₁₁Cl₃NO₃PS National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information
<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Chlorpyrifos> — Dates Modify 2022-08-13 Create 2005-03-25)

(«Chlorpyrifos is a synthetic organophosphate acetylcholinesterase inhibitor, reproduction toxicant, and neurotoxicant that is used as a pesticide. It is characterized as a highly toxic colorless, white, or light brown crystalline solid with a mild rotten egg odor, and exposure occurs by inhalation, ingestion, or contact.»

«Хлорпирифос представляет собой синтетический ингибитор фосфорорганической ацетилхолинэстеразы, репродуктивный токсикант и нейротоксикант, который используется в качестве пестицида. Он характеризуется как высокотоксичное бесцветное,

белое или светло-коричневое кристаллическое твердое вещество со слабым запахом тухлых яиц, воздействие происходит при вдыхании, проглатывании или контакте.»)

Вот мы пишем сейчас расследование сегодня 15.08.2022, а статья на PubChem о Хлорпирифосе редактировалась день назад (13.08), а президенту США о массовых убийствах (ну, возможных, возможных, конечно, что вы! что вы! ничего личного просто геополитика) мы написали 12.08.2022. в Twitter. (Наш Twitter Русская Монархия https://twitter.com/Rus_Monarhiya) Вообще отправили Президенту Байдену твит о химическом оружии и химическом «терроризме» — и оказалось, что Твит этот 666! Но Ket заметила позже, когда делала скрин... Ещё под 666 попали «Новая газета», Ходорковский, Радио свобода, Первый канал, и почему-то «Ведомости», никогда не читали Ведомости, странно... Смешно, да — ну это же они выдумывают всякую чертовщину! А тут само... А вообще, что-то в этом есть... Не зря PubChem чистят! Мы расследователи ещё те, Художник и Поэт! Больше в России некому! (В ФСБ смотрят сериал...) Все почему-то думают, что убивая других они смогут выжить... Но этот геноцид происходит здесь и сейчас. Очнитесь «товарищи» ...

Вспомнили ещё интересный случай (Наше РАССЛЕДОВАНИЕ и дело 2-506/2012 в Бийском суде на Екатерину), вообще заинтересовались, что же Катерина «сделала» такого, что стала должна «РФ» 150 тыс. руб.? Вообще узнали-таки номер дела, зашли на сайт суда, и видим информация за 2012 год изменена несколько часов назад! (А по телефону из суда сказали, что дело засекречено от общества «запрещено к публикации»).(Дело Романовых — Политические расправы спецслужб над Авторами Романа «РУССКАЯ МОНАРХИЯ-2010 (Убийство Писателя Гановой Людмилы-2018 Расследование). (10.12.2018 №11802010006000110 ч.2 ст.109 УК РФ и Дело № 2-506/2012 итд...)

<https://russianmonarchylive.news.blog/2022/06/25/delo-romanovih->

politieskie-raspravi-spetslujb-nad-avtorami-romana-russkaya-mona-rhiya-2010-ganova-ludmila/)

07.09.22 новая тема пошла чуть не «подпалили», т.е. не «под@рвали», МЧС ураган объявило и, о чудо, он случился! К «урагану» тут же присоединился «пожар», да не где-нибудь, а вокруг оборонных предприятий г. Бийска (БОЗ, Сибприбормаш... Это те предприятия оборонного значения с классом опасности I — II и тротилом на промзону которых была привезена Екатерина обучаться вождению «автошколой» в 2011, т.е. ФСБ и состряпано «секретное» дело в «суде» без её участия на 150 т.р. — Политические преследования спецслужбами авторов Романа «РУССКАЯ МОНАРХИЯ-2010»). (Видео: Расследование — расправы нелегитимной власти — спецслужбы и Роман Гановой Людмилы РУССКАЯ МОНАРХИЯ 2010

https://youtu.be/E_9_UpSJnBs) Как пишет телеканал «Толк», завод был окружён автоматчиками и запрещена видеосъёмка! Однако, московский депутат Никита Исаев посетивший Бийск в блоге с бийским депутатом Евгением Корчагиным обсуждают бывший Химкомбинат (БОЗ, Сибприбормаш...)(Алтайский Край вымирающий Бийск .

<https://www.youtube.com/watch?v=H5ZVUxJCEVc>) говорят о 500 тоннах Коллоксилина в открытом доступе и что Бийск может быть уничтожен за пару часов при его возгорании — температура горения более 1000 градусов! Но СМИ об этом сейчас не пишут, о пробах воздуха — утечках химии так же не слышно, хотя город был полностью в дыму! Так что же ещё горело кроме травы на оборонных и химических предприятиях чёрным дымом!?

07.09.2022 температура даже в центре города (Университетская) как в печи! Кроме того, это ещё и терр@ристический способ уничтожение всего города и нашей семьи Писателя Гановой Людмилы! Попытка найти Газель и выехать из пекла для троих человек на почти разрушенную и разорённую спецслужбами дачу — 30км от города «Приозёрное», а рядом садоводство как раз от Сибприбормаша, тоже разорённое, вообще машин как-то не

находилось, единственный 5-и местный запросил 2300 — не сильно-то разбежишься на пенсию отца! А других возможностей заработать нас лишили! (В обычную «Газель» мы не входим, в легковушку тоже: только мешок рукописей Гановой Людмилы, рюкзак с тетрадями, да ещё вещи). В общем остались дома.

The screenshot shows a web browser window displaying a news article on the RGRU website. The article title is "Завод пластмасс в Бийске может взорваться в любую минуту" (Plastic factory in Bийск can explode at any time). The author is Сергей Эюзин. The article text discusses the danger posed by the former military enterprise "Полиэкс" in Bийск, which was a major defense industrial plant in the Soviet era. It mentions that the factory produced high-caliber gunpowder for artillery shells and charges for intercontinental ballistic missiles. After privatization, the new owners quickly put the factory under bankruptcy proceedings, which began in 2002. The article also includes a sidebar with financial data and a list of news items. A vertical banner on the left side of the page reads "20 ИДЕЙ ПО РАЗВИТИЮ РОССИИ". An advertisement for Avito is visible on the right side of the page, featuring a "Безопасный вход" (Safe login) button and a "Подробнее" (More) button. The browser's address bar shows the URL "https://rg.ru/2010/09/09/reg-sibir/zavod.html". The taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 19:03 on 11.09.2022.

«Завод пластмасс в Бийске может взорваться в любую минуту»
rg.ru Российская Газета

Редактировать запись < РУССК > X Завод пластмасс в Бийске мо < X +

https://rg.ru/2010/09/09/reg-sibir/zavod.html

RGRU Власть Экономика В регионах В мире Происшествия Общество Спорт Культура Ещё

20 ИДЕЙ ПО РАЗВИТИЮ РОССИИ

0.00 93.92 -0.33 60.47 0.16 60.86

НОВОСТИ НОВОСТИ КОМПАНИЙ

14:55
С начала года выданы разрешения на строительство 25 млн кв. метров жилья

14:41
Лавров: Чем дальше Украина затягивает процесс, тем сложнее будет договориться

14:22
Сергей Собянин проголосовал на выборах онлайн

Даже в разграбленном виде "Полиэкс" несет в себе серьезную угрозу. Любой желающий может прийти на так называемое Мертвое озеро, которое никто не охраняет, и набрать там сколько угодно коллоксилина. Сухой коллоксилин может вспыхнуть от любой искры. Эта субстанция, чем-то напоминающая строительную минвату, применяется при производстве взрывчатых веществ. Любой специалист знает, как с помощью коллоксилина, куска трубы и металлической мелочи изготовить фугас. Коллоксилина в этом озере - десятки тысяч тонн.

Но опасно не только Мертвое озеро. Под землей остались смертоносные химические соединения. В начале августа на неохраняемой никем территории "Полиэкса" погиб молодой рабочий. По версии следствия, трагедия произошла в результате обрушения стены здания, где в тот момент находилась бригада рабочих. Не установлено, кто ее туда послал и зачем. Трагический случай дал повод многочисленным ветеранам бийского ВПК организовать круглый стол, на который были приглашены краевые и городские власти, депутаты, бывшие работники завода.

Киеву больше оружия из-за ядерных сил России

Экс-глава МИД Австрии Кнайсль: Европа сама спровоцировала энергетический кризис

День города Москвы

Банкротство физических лиц. Избавим от долгов законом

5 - 8 СЕНТЯБРЯ
ВОСТОЧНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ
ВЛАДИВОСТОК

RU 19:06 11.09.2022

сирены и эвакуация оборонны < X Что происходит около Бийск: < X +

tolknews.ru/proishestviya/130179-chto-proishodit-okolo-biyskogo-oleumnogo-zavoda-i-pochemu-ego-otsepili

ТОЛК Коронавирус Новости Телеканал Происшествия Медицина Недвижимость Образование Политика Экономика

Сирены и эвакуация: оборонный завод в Бийске оцепили "люди с автоматами"

ТОЛК
Происшествия, 16:42, 07.09.2022

3 причины подписаться
на квитанции от БГЭС по e-mail

Лента новостей

18:51 В Барнаульском зоопарке курочки ухейлилой снесли деликатесные яйца

18:22 Дожди с ветром до 90 км/ч ворвутся в Алтайский край

17:36 В Барнауле автомобиле снес знак на автобусной остановке

EN 18:58 11.09.2022

ТОЛК: (Сирены и эвакуация: оборонный завод в Бийске оцепили «люди с автоматами»)

Так кто нами занимается, Пентагон и его Кремль? С Романом Гановой Людмилы «РУССКАЯ МОНАРХИЯ-2010» о нелегитимности власти в России!

Значок там отсутствует на PubChem — значок поражения легких при вдыхании — фумигант, т.е это ГАЗ! (А вот в публикации за апрель 2014 на сайте

https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=ru&p_card_id=0851&p_version=2

International Labour Organization (ILO) — Международная организация труда — специализированное учреждение ООН, международная организация — картинка поражение с помощью органов дыхания присутствует

«Согласно критериям СГС ООН

skull;toxiccancer;health hazenviro;aqua

ОПАСНО

Токсично при проглатывании, контакте с кожей или при вдыхании

Вызывает поражение нервной системы

Вызывает поражение нервной системы в результате длительного или многократного воздействия

Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями

Классификация ООН

Класс опасности по ООН: 6.1; »)

(Класс 6.1. Ядовитые (токсичные) вещества и Класс 6.2.

Инфекционные вещества

2.2.41. Вещества классов 6.1 и 6.2 способны вызвать отравления или заболевания при попадании внутрь, контакте с кожей или при вдыхании. К классу 6.1 относятся ядовитые (токсичные) вещества, к классу 6.2 относятся инфекционные вещества.

<https://sudact.ru/law/pravila-perevozok-opasnykh-gruzov-po-zheleznym-dorogam/pravila-perevozok-opasnykh-gruzov-po/glava-2/2.2/klass-6.1/>)

Интересно, что в классификации ООН класс опасности токсичных и инфекционных «веществ» совсем рядышком... И если учесть, что «лечат» -то не от отравлений, а от «инфекции», «инфекций»... и они, эти классы, объединены, да способны вызывать заболевания, только кто будет лечить отравления, когда в геополитике «модный C@vid»?

Способ убийства зависит от яда, его количества, и способа применения, целей геополитических... Официально ведь никто никого не убивает, люди «заболевают» их «лечат» по утвержденным протоколам (пусть и «временным» «временные рекомендации», «временные протоколы лечения», «временные рекомендации по дезинфекции» лекарства «Of Label»). Неужели и отравление, и смерть «временное» явление в нашем современном обществе? Но, на самом деле, это убийство, которое легко доказать (документы), а они сейчас хитро фальсифицируют научные данные, в нужном направлении двигают «науку», убирая и замалчивая данные, то немногое, что было...

Например, Американская Публичная Ассоциация здоровья (APHA Headquarters 800 I Street, NW Washington, DC <https://www.apha.org/policies-and-advocacy/public-health-policy-statements/policy-database/2014/07/09/09/03/a-precautionary-approach-to-reducing-american-exposure-to-endocrine-disrupting-chemicals>) в 2010 г. говоря, например, о Хлорпирифосе

«Воздействие химических веществ, нарушающих работу эндокринной системы, может передаваться последующим

поколениям посредством эпигенетических модификаций зародышевой линии или в результате продолжающегося воздействия на потомство воздействия окружающей среды. » То есть нам говорят о генной мутации...!?! Учёные сегодня говорят о генноинженерии (Crispr Cas9) нобелевской «генетические ножницы» в «вакцинах», и мы догадались сопоставив информацию о нахождении в «вакцинах» оксида графена под видом полиэтиленгликоля (полимерная оболочка) («Наука 21.04.2015, 00:00 Оксид графена — первый двумерный материал, достигший стадии коммерческого применения... Области применения — -человек

Среди различных применений оксидов графена биомедицинские и фармакологические вызывают самый большой интерес, поскольку эти вещества обладают уникальными свойствами селективности. Комбинируя функциональные группы (гидроксильные, эпоксильные, карбонильные и т.д.), разные оксиды графена позволяют осуществлять разнообразные виды взаимодействий с биомолекулами посредством электростатического притяжения, п-п стэкинга (п-п stacking) и водородных связей...» <https://www.kommersant.ru/doc/2718283>) Это уже относится к технологиям контроля и 5G обнаружения и влияния и не только... Протоколы «лечения» по которым активно «лечат» в «наших» больницах состоят во многом из генноинженерных конструкций, но, например, в 14 «временных рекомендациях» об этом написано — «перечень препаратов» — моноклональные там ... Т.е. Хлорпифос тоже «оказывается» изменяет геном человека...

Хотя а Америке описаны около 30! случаев массового отравления пестицидами на полях фермеров «исследования» «не проводились»...!

«Однако в Соединенных Штатах отсутствует всеобъемлющий скоординированный подход к регулированию EDC. Другими словами, несмотря на то, что независимое тестирование

некоторых изолированных нескольких химических веществ, возможно, уже показало, что они обладают эндокринной разрушающей активностью, такие испытания на опасность или безопасность никогда не проводились для десятков тысяч соединений, зарегистрированных Агентством по охране окружающей среды, которые использовались и используются.» Получается, что полной информации и открытых исследований мы, общество, не знаем а значит они засекречены! Для чего? А вот мы и наблюдаем выходя из подъезда... Нас «дезинфицируют»! «Дезинфекция» или «Дезинсекция» уже 4 раз за 2 месяца. Или военный завод выплюнет черное облако (- туман, дым, аэрозоль, взвесь всё это боевое состояние отравляющих веществ, оказывается)... Военная токсикология. А в СМИ для обывателя — Ах туман, ах трава горит черным дымом на оборонном заводе с тротилом, ах неподконтрольная обществу военная авиация с химтрейлами чертящая кресты над городом...)

(ХЛОРПИРИФОС —

о,о-Диэтил-о-(3,5,6-трихлор-2-пиридил)фосфотиоат) (ICSC: 0851

Ноябрь 1998

<https://www.safework.ru/content/cards/RUSo851.HTM>)

(Международная программа химической безопасности (МПХБ) (англ. International Programme on Chemical Safety, IPCS) Говорит нам о том, собственно, в 1998 году, что — («ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ СТРОГИЕ МЕРЫ ГИГИЕНЫ! НЕ ДОПУСКАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОДРОСТКОВ И ДЕТЕЙ!» «Защитные перчатки. Защитная одежда.» «защитная маска или, если вещество в виде порошка, то защита глаз в сочетании с защитой органов дыхания. «) А сегодня мы видим «холодный туман», которым дышат люди, собственно, распыленный газ, который продолжает выделяться 2 месяца.

Собственно, 28.10.2021 в «Центре Гигиены и Эпидемиологии» заявили, что Хлорпирифосом проводят дезинфекцию от С@vida, а чем обрабатывают улицы Москвы из поливальных машин,

подъезды Москвы? Санкт-Петербурга? Рязани? Бийска мы выяснили.

(Н. И. Каракчиев военная токсикология и защита от ядерного и химического оружия

<https://topuch.ru/n-i-karakchiev-voennaya-toksikologiya-i-zashita-ot-yadernogo-i/index5.html>

<https://topuch.ru/download/n-i-karakchiev-voennaya-toksikologiya-i-zashita-ot-yadernogo-i.doc>

«Глава 2. ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЕ ОТРАВЛЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА (ОВ НЕРВНО-ПАРАЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ)

Фосфорорганические ОВ (ФОВ) являются в настоящее время самыми опасными веществами быстрого и смертельного действия в арсенале химического оружия зарубежных империалистических армий. Вот почему на их изучение обращается особое внимание.»)

https://studylib.net/flashcards/set/fosfororganiceskie-soedinenia_192278

Всем широко известный «Новичок», как и Хлорпирифос — это фосфорорганические яды, интересно не правда ли? Интересно также и то, что Хлорпирифос приводится в одной таблице с боевыми отравляющими веществами и газами нервно-паралитического действия : Хлорпирифос, Циклозарин, GV (вещество), Зоман, VR (вещество), VE (вещество), Хлорозарин, VM (вещество), Табун (вещество) ,

Амитон ...

(Фосфорорганические соединения — органические соединения, в которых содержится химическая связь фосфор-углерод.)

(

<https://poisknews.ru/themes/himiya/razbit-i-obnaruzhit-tomskie-uchenye-razrabotali-metody-vyyavleniya-otravyayushhih-veshhestv/>

«– Мы решили сразу усложнить себе задачу и выбрали наиболее токсичный класс веществ, – комментирует руководитель проекта старший научный сотрудник Центра лазерного зондирования атмосферы ИОА СО РАН, кандидат физико-математических наук Евгений Горлов. – К сожалению, к доступным отравляющим веществам относится целый класс пестицидов, выпускаемых для нужд сельского хозяйства, среди них – фосфорорганические соединения (ФОС) нервнопаралитического действия, ставшие главным химическим оружием в арсенале»террористов.» «) Кто «террорист»? Государство? Государство распыляет и гос. структуры. Это схема от распыления, до «лечения» и даже «могилки» по нормативам, сколько надо! Ну, кто-то это все координирует: протоколы, вещества, смерти...?)

<https://bo-priboy.ru/bronetehnika/ov-nervno-paraliticheskogo-dejstviya.html>

Действие

«Поражающее действие отравляющих веществ (ОВ), проникающих в организм через органы дыхания (при ингаляции), характерно главным образом для парообразного и аэрозольного (туманообразного, дымообразного) боевых состояний. Поражение через кожные покровы (при резорбции) может происходить во всех боевых состояниях ОВ»

«Тактическая классификация делит ОВ по боевому признаку на три группы:

1) Смертельно действующие, к которым относятся: нервно-паралитические, кожно-нарывные, общееядовитые и удушающие ОВ;...»)

Оказывается туманообразное состояние («холодный туман» и Центр Гигиены и Эпидемиологии и Роспотребнадзор г. Попова и тов. Ганин) это боевые состояния! Систематически происходящие и в нашем многоквартирном доме товарищ В.В.Путин!

(Н. И. Каракчиев (военная токсикология) «Характерными особенностями V-газов являются наиболее высокая по сравнению с другими ОВ токсичность и способность хорошо проникать через кожу, вызывая поражения в минимальных дозах. В США предлагают применять V-газы главным образом в аэрозольном состоянии или капельно-жидком виде для создания стойких очагов химического заражения.»)

О! Значит, стойкие очаги химического заражения! А V-газы (Боевые Отравляющие Вещества) в одной таблице с «пестицидом» Хлорпирифосом, но Хлорпирифос тоже — ГАЗ (фумигант) самый стойкий, нервно-паралитический, мутагенный, нейротоксин... Вообще вы скоро не сможете сообразить, какую по счёту прививку вы делаете и от чего она...? И не сможете вспомнить гей вы, лесбиянка или натурал? И кто такая Урсула фон дер Ляйен? Все подумают, что это кто-то из Третьего Рейха? И все так активно заботятся, кто о гигиене расы, кто о гигиене общественных мест и общественного здоровья. Большой концентрации Хлора, чем в Сбербанке у Германа Оскоровича, мы не встречали нигде... Реально перехватило горло, девчонки консультантши все разбежались... Техничка выполнила «нормативы», наверное, предписанные администрацией ВОЗ — Поповой по дезинфекции Хлор таблетками. Даже где-то видеозапись сохранилась... Интересно, что этих таблеток в свободной продаже нет! Т.е. вы не сможете провести какой-либо анализ, отдать их в какую-нибудь «независимую» лабораторию! Чёткое централизованное распределение...

(Видео: Наше здоровье – в наших руках. В Люберцах производят средства дезинфекции <https://youtu.be/UTM8-t6Iizo>)

Андрей Гаврилов ген.директор торг. произв. комп.- «Ну, покупают и детские сады, покупают и, а санатории... По санитарным нормам и правилам любое предприятие должно проводить работы связанные с дезинфекцией один раз в месяц»

Голос Диктора: «Но сейчас правила изменились из-за эпидемии Корон@вируса проводят каждый день повсеместно, любые помещения и общественные объекты подвергаются тщательной обработке»). Говорят о том, что раньше три тонны в сутки выпускали, а теперь 12 тонн в сутки на базе птицефабрики, работают в две смены...

«Антисептические средства, хлорные таблетки, жидкое мыло (перестали пользоваться) и гели с дезинфицирующими свойствами...» (Новости Телеканала «ЛРТ» 7 апр. 2020 г.)

На американском CDC (Центры по контролю и профилактике заболеваний США — гос.орган), даже обычный Грипп где-либо, когда-либо, кем-либо не выделен. Ну нет записей... Никто не видел. А о чем они трюндят тогда, все уши прожужжали?

(Видео: «Белизна» в каждый дом. В Воскресенск начали ежедневно дезинфицировать подъезды 18 мар. 2020 г.

<https://youtu.be/QBsXTJuKpb4>)

Ну, разве это не «хроническое отравление хлором» ? По науке токсикологии... «Гриппоподобные симптомы» отравления. А ваши ДНК уже проредактировали?

Видели одного, в «Оптике» очки продаёт. Говорит чуть не сдох, то ли от «вируса», то ли от «прививки», не понимает? Люди говорят ... (продолжите за него...). Одутловатый, бледный и ослабленный. Глядя на наши ветровки спросил, — На улице сейчас холодно что ли? Ветровки с капюшонами — химзащита от Вообще поразились друг другом. Я хотел проверить имеет ли он МАС

адрес с помощью WI-FI обнаружения (читал где-то и о таких технологиях...), но не стал...

https://www.opcw.org/sites/default/files/documents/CWC/CWC_ru.pdf

Стр 13: будучи преисполнены решимости в интересах всего человечества полностью

исключить возможность применения химического оружия посредством осуществления

положений настоящей Конвенции, дополняя тем самым обязательства, принятые по

Женевскому протоколу 1925 года

Стр 13: признавая закрепленное в соответствующих соглашениях и принципах

международного права запрещение использования гербицидов в качестве средства

ведения войны

Стр 13: желая поощрять свободную торговлю химикатами...

(Стр 15: СТАТЬЯ II

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И КРИТЕРИИ

Для целей настоящей Конвенции:

1. «Химическое оружие» означает в совокупности или в отдельности следующее:

а) токсичные химикаты и их прекурсоры, за исключением тех случаев,

когда они предназначены для целей, не запрещаемых по настоящей

Конвенции, при том условии, что виды и количества соответствуют

таким целям;)

То есть «тараканов» травить Фосфорорганическим Хлорпирифосом вроде как ничего? Нервно-Паралитический Газ (Фумигант) от 2 месяца сохраняет концентрации в помещении... (Жилой Дом) и действует на человека как и на целевых «вредителей». Хлорпирифос геннотоксин — мутаген, нейротоксин — нервно-паралитический газ (Фумигант — отравление при вдыхании...)

Способ распыления (фумиганта) фосфорорганики Хлорпирифос 48% (Так называемый «Новичок» — это тоже Фосфорорганика) способом «Холодный Туман» в жилом доме — военный боевой метод заражения территории — собственно, террористический акт

(считают эксперты, например, учёные химики из Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова Е. Н.

ЕФРЕМЕНКО, С. Д. ВАРФОЛОМЕЕВ : »

<https://www.fbras.ru/wp-content/uploads/2017/10/efremenko.pdf>

стр 5 — «Международной конвенции о сокращении химического оружия

<http://www.opcw.org/> На современном этапе развития человечества, существует и при

обретает определенную реальность [7, 119] угроза химического терроризма, предполагающего использование не только химического оружия массового поражения, но и его аналогов, в данном случае ФОпестицидов. «.

Хлорпирифос — самый устойчивый и токсичный ФО «пестицид» ! («Расследование. Самый опасный пестицид, о котором вы никогда не слышали.» <https://euobserver.com/health/145146>

«Филипп Гранжан, профессор экологической медицины Университета Южной Дании и Гарвардской школы общественного здравоохранения в США, отмечает, что повреждения мозга, связанные с хлорпирифосом, были обнаружены при минимальной обнаруживаемой дозе...» «По определению это означает, что вы не можете определить допустимую для употребления дозу — эта доза должна быть нулевой», — говорит он....») («Эксперты говорят о хлорпирифосе: «Нам больше не стоит играть в русскую рулетку» Маркос Гарсиа Рей Стефан Хорел Стаффа...»)

===

[\(https://ru.bellingcat.com/materialy/casestudies/2019/03/26/pesticides/](https://ru.bellingcat.com/materialy/casestudies/2019/03/26/pesticides/)

Dan Kaszeta Дэн – управляющий директор компании Strongpoint Security Ltd. Живет и работает в Лондоне (Великобритания). 27-летний опыт работы в таких областях, как РХБЗ, безопасность и борьба с терроризмом.)

(Статья: «Отравление Емельяна Гебрева и токсичные пестициды March 26, 2019»

«...Хлорпирифос (CAS 2921-88-2) представляет собой инсектицид широкого применения. Первые препараты на основе хлорпирифоса были разработаны и продавались компанией Dow Chemical (США)....» «... В форме аэрозоля при вдыхании вещество представляет высокую опасность, но для этого необходимы средства распыления....»

«...Возможно, мы никогда не узнаем, чем именно отравили болгарского бизнесмена (было ли это вещество А-234, относящееся к классу «Новичок», или что-то другое), однако мы можем попытаться проанализировать разные химические соединения, упомянутые в отчете Verifin, так как все они токсичны и потенциально могут использоваться

злоумышленниками, чтобы ухудшить состояние здоровья жертвы или даже убить ее. На страницах 18 и 19 отчета Verifin приведен перечень фосфорорганических пестицидов (органофосфатов), которые, по мнению специалистов финского исследовательского института, могли быть использованы для отравления....) (Прим. Авторы — Т.е. «Новичок» мог быть использован или Хлорпирифос? Все эти вещества Фосфорорганические. Делает заключение эксперт по борьбе с терроризмом Dan Kaszeta)

«Общая информация: все перечисленные вещества относятся к фосфорорганическим соединениям, поражающим нервную систему человека аналогично нервно-паралитическим агентам военного назначения. Однако эти вещества существенно отличаются друг от друга по свойствам и доступности. Некоторые из них известны под совершенно разными названиями и торговыми наименованиями. Одни более эффективны для отравления, чем другие. Однако абсолютно все эти вещества токсичны для человека, хотя в зависимости от путей попадания в организм их эффективность может существенно варьироваться...»)

(<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/154.htm> University of Hertfordshire PPDB —

«Chlorpyrifos (Ref: OMS 971) Хлорпирифос (Ссылка: OMS 971) Фосфорорганический инсектицид.»

«...It is highly toxic to mammals, is classified as a reproduction toxicant, an acetyl cholinesterase inhibitor and a neurotoxicant...» /

«...Он высокотоксичен для млекопитающих (т.е. ЧЕЛОВЕК — прим. авторов), классифицируется как репродуктивный токсикант, ингибитор ацетилхолинэстеразы и нейротоксикант...»

«Нет разрешения на использование в Великобритании»)

Т.е. вопросы «запрещения» Хлорпирифоса или его «неразрешения» имеет отношение к сельскому хозяйству в качестве пестицида, нигде в мире речь не идет об опрыскивании

людей и жилых домов. А чем опрыскивают весь мир, кроме Хлора (хлорные таблетки — это тоже боевое оружие ядовитый газ)? Чем дезинфицирую улицы, подъезды, аптеки, например, в Москве, Вашингтоне, Мадриде. Это информация засекречена от общества (Куда делась наука токсикология?) Почему о ней все «забыли»?

Т.е выкотоксичен для человека, а если распылён «холодным туманом»? Там, где живут люди в доме и в подъезде. То это химическая атака и всё же терр.... причем международный, всвязи с событиями так называемого С@vida и отеком легких вследствие отравления.

Алтайский край, г.Бийск, ул. Мерлина дом 2 — Люди без опознавательных знаков, документов на работу (Нигде, ни в каких Гос.Структурах нет никаких документов на эти «обработки», якобы «Центр Гигиены и Эпидемиологии» контролируемый Роспотребнадзором. Наши звонки в Гос. Структуры по Хлорпирифосу...

(РАССЛЕДОВАНИЕ: Чем нас травят? Фосфорорганические Соединения (ФОС). Новичок в подъезде?

Хлорпирифос! Пестициды и боевые Нервно-Паралитические отравляющие газы VX, ФОСГЕН ...

<https://russianmonarchylive.news.blog/2021/11/10/clorpyrifos/>)

(Расследование: Отравления фосфорорганикой, инфразвуковое оружие, США и Легитимная Монархия Романовых в России

<https://russianmonarchylive.news.blog/2022/08/07/otravlenie-fosfor-organikoy-i-infrazvukovoe-orujie-usa-i-legitimnaya-monarhiya-romanovih-v-rossii/>

PDF: <https://icedrive.net/s/2F7SZR8Z7wP52381FP73zaiyWiNA>)

(Из Конвенции ОЗХО (OPCW) по запрещению химического оружия Стр 15: «2. «Токсичный химикат» означает:

любой химикат, который за счет своего химического воздействия на жизненные

процессы может вызвать летальный исход, временный инкапацирующий

эффект или причинить постоянный вред человеку или животным. Сюда

относятся все такие химикаты, независимо от их происхождения или способа

их производства и независимо от того, произведены ли они на объектах, в

боеприпасах или где-либо еще.»)

Несмотря на Статью II, часть I, пункт «а» — «за исключением тех случаев,

когда они предназначены для целей, не запрещаемых по настоящей

Конвенции» .

Двойные стандарты ОЗХО? «Целевые вредители» в системе «демократии» это мы, люди? И приведенных фактов и видео доказательств химического терр..... достаточно, ЧТОБЫ НАЧАТЬ ОФИЦИАЛЬНОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ ОЗХО / ОРСВ. Официально Россия член ОЗХО. Вышлите специалистов — химиков токсикологов на место: Россия. Алтайский край. город Бийск. Улица Мерлина дом 2, квартира 149. Не становитесь убийцами миллионов!

(«Н. И. Каракчиев военная токсикология и защита от ядерного и химического оружия» — «Глава 2. ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЕ ОТРАВЛЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА (ОБ НЕРВНО-ПАРАЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ)

Фосфорорганические ОВ (ФОВ) являются в настоящее время самыми опасными веществами быстрого и смертельного действия в арсенале химического оружия зарубежных империалистических армий. Вот почему на их изучение обращается особое внимание.» <https://topuch.ru/n-i-karakchiev-voennaya-toksikologiya-i-zashita-ot-yadernogo-i/index5.html>

«Клиника ингаляционных поражений. Ингаляционные поражения в зависимости от концентрации паров и аэрозолей ОВ в воздухе, экспозиции и состояния организма бывают легкой, средней и тяжелой степени. — Со стороны легких отмечаются явления острой эмфиземы. Приступы удушья, вначале могут быть очень частыми и длительными, затем постепенно урежаются, но наблюдаются в течение 1–2 сут. Состояние пораженных бывает весьма тяжелым. Через 2–3 дня оно улучшается, однако в течение 1–2 нед. наблюдаются нарушения невротического характера: головные боли, боли и неприятные ощущения в области сердца, неустойчивость пульса и артериального давления, бессонница, кошмарные сновидения, общая слабость, эмоциональная неустойчивость и другие симптомы. Такие пораженные требуют госпитального лечения. Опасность этой формы поражения еще заключается в том, что в первые часы это может быть замедленная форма тяжелого поражения и в случае недостаточно энергичных мер лечения могут появиться судороги и даже наступить летальный исход.»

<http://topuch.ru/n-i-karakchiev-voennaya-toksikologiya-i-zashita-ot-yadernogo-i/index6.html#pages>)

Так напоминает С@vid?

<https://www.eurofins.de/food-analysis/food-news/food-testing-news/eu-wide-ban-of-chlorpyrifos-and-chlorpyrifos-methyl/> Февраль 2020 г. 10 января 2020 г. «Европейская комиссия официально приняла Регламент, предлагающий не продлевать разрешения на инсектициды хлорпирифос и хлорпирифос-метил. Срок их действия истек в конце января 2020 года. Решение было частично

основано на выводах EFSA, согласно которым хлорпирифос и хлорпирифос-метил представляют возможные риски для здоровья, особенно в отношении их гено- и нейротоксичности и потенциально пагубного воздействия на здоровье детей.»)

<https://ria.ru/20211129/razyasneniya-1761347892.html>

«ЛОНДОН, 29 ноя – РИА Новости. Страны Организации по запрещению химоружия «настоятельно призывают» РФ предоставить разъяснения по ситуации с Алексеем Навальным и «уверены в независимом научном выводе» о том, что блогер подвергся воздействию «Новичка», говорится в их заявлении на Конференции ОЗХО. Российские власти, как и один из изобретателей «Новичка», неоднократно опровергали предположения об отравлении Навального.»)

https://www.kommersant.ru/doc/4476080?from=doc_vrez

02.09.2020, 17:51 Что такое «Новичок»

«Лаборатория Бундесвера нашла в организме Алексея Навального следы яда из группы «Новичок», сообщается на сайте правительства Германии. Что известно об этом веществе — в материале “Ъ”.

«Новичок» — группа химических агентов, принадлежащих к классу фосфорорганических отравляющих веществ нервно-паралитического действия. Они были разработаны в СССР в 1970-1980 годах в Государственном союзном НИИ органической химии и технологии (ГСНИИОХТ), который в советское время занимался производством)химического оружия.»)

<https://newizv.ru/news/world/21-02-2020/bolgariya-nazvala-imena-rossiyan-obvinyaemyh-v-pokushenii-na-emelyana-gebrevu/rrr>

«Емельяну Гебреву, как и Скрипалям, удалось выжить после отравления, которое он связывает с родом деятельности его компании, поставившей оружие на Украину. Месяц назад называлось название ядовитого вещества, найденного в его доме

и офисе . Это хлорпирифос — крайне ядовитый препарат, которое используют для борьбы с вредителями. Хлорпирифос в небольших количествах содержался и в салате, который ел Емельян Гебрев. Также в конце января стало известно, что Болгария объявила в международный розыск его отравителей, но тогда их имена не назывались.»)

https://aif.ru/society/people/kto_takoy_emelyan_gebrev

27.08.2020 17:17 Арина Забгаева «По информации немецкого издания Der Spiegel, врачи из клиники «Шарите» запросили данные об отравлении бизнесмена Емельяна (Эмелиана) Гебрева у медиков из Болгарии. Об этом издание сообщило со ссылкой на расследование, проведенное совместно с группой Bellingcat. По версии Spiegel, специалисты якобы предполагают, что находящийся сейчас в клинике Алексей Навальный подвергся воздействию вещества из того же семейства органофосфатов, что и Гебрев.»)

(Владислав Шаморин / 18. 9. 2020 18:02

<https://cometa-cv.news/bolgarskaja-prokuratura-nazvali-imena-pod-kotorymi-skryvalis-podozrevaemye-v-pokushenii-na-biznesmena-gebreva/>

«Болгарские правоохранительные органы внесли эти изменения в базу данных Интерпола. Прокуратура со ссылкой на информацию министерства внутренних дел страны назвала вещество, которым отравили Гебрева Это фосфороорганическое соединение хлорпирифос.»)

<https://pubmed-ncbi-nlm-nih-gov.translate.goog/35772841/>

Нилай Кумар Нанди , Акшун Вьяс , Мд Джаваид Ахтар ,
Бхупиндер Кумар

«Хлорпирифос (CP) и его высокоэлектрофильные промежуточные продукты являются основными токсичными метаболитами. Активная форма ХП, т.е. хлорпирифосоксон (ХП-оксон), отвечает

как за инсектицидную активность, так и за повышенный риск присутствия в атмосфере. Таким образом, комбинированные эффекты как CP, CP-оксана, так и других метаболитов улучшают наше понимание безопасности и риска инсектицида CP. Они вызывают серьезные токсические эффекты, такие как ингибирование АХЭ, окислительный стресс и эндокринные нарушения. Кроме того, он может иметь неблагоприятные гематологические, скелетно-мышечные, почечные, глазные и кожные эффекты. Чрезмерное использование этого соединения приводит к отравлению и потенциально убивает нецелевые виды при воздействии, включая людей.»)

(» The Guardian «Я чуть не умер»: торговец оружием, чье отравление может быть связано со Скрипалями:

<https://www-theguardian-com.translate.googleusercontent.com/world/2019/feb/18/i-al-most-died-arms-dealers-poisoning-may-be-linked-to-skripals? x tr sl=en& x tr tl=ru& x tr hl=ru& x tr pto=wapp>

Теперь, спустя почти четыре года после того, как болгарский торговец оружием оказался на грани смерти после подозрения на отравление, британские следователи находятся в Софии, чтобы определить, может ли инцидент быть связан с отравлением Сергея Скрипаля и его дочери Юлии «Новичком» в Солсбери в 2018 году.... Гебрев заказал анализы в финской лаборатории, которая предположила, что он отравился фосфорорганическим соединением..... «Мы немедленно связались с нашими британскими партнерами по всем легальным каналам, — сказал Guardian Хэмиш де Бреттон-Гордон, эксперт по химическому оружию, сказал, что результаты финской лаборатории неубедительны, но предположил, что Гебрев, вероятно, был отравлен пестицидом, а не оружием отравляющим веществом. «Токсичность пестицида по сравнению с нервно-паралитическим агентом минимальна, но все же достаточно легко может вызвать смерть».)

(<https://www-ir-d-dk.translate.googleusercontent.com/chlorpyrifos/? x tr sl=en& x tr tl=ru& x tr hl=ru& x tr pto=wapp> «Хлорпирифос –

неизвестный пестицид. Второй этап трансграничного расследования по хлорпирифосу возглавляет Investigative Reporting Дания и проводится в сотрудничестве с журналистами Knack в Бельгии, Le Monde во Франции, VG в Норвегии, Newsweek в Польше, Ostro в Словении, El Confidential в Испании, Süddeutsche Zeitung и Bayerischer Rundfunk (ARD) в Германии и Центр журналистских расследований Среднего Запада в США. Расследование проводится при поддержке Journalismfund.eu и Reporters in the field/Robert Bosch Stiftung

.»)(https://www-ir-d-dk.translate.googleusercontent.com/2019/06/leonardo-trasande-damage-the-brain-of-young-children/?x_tr_sl=en&x_tr_tl=ru&x_tr_hl=ru&x_tr_pto=wapp «Леонардо Трасанде, педиатр,

доцент, директор отделения экологической педиатрии Медицинской школы Нью-Йоркского университета: Леонардо Трасанде: «Повреждение мозга маленьких детей» «Одним из худших последствий является то, что пестициды вызывают потерю IQ у наших детей. Когда вы посмотрите на исследования, проведенные Колумбийским университетом, они показывают, что воздействие химических веществ связано со снижением IQ, тремором и потерей когнитивного потенциала. Хлорпирифос является одним из тех химических веществ, которые влияют на это измеримое снижение»..) Это о применении Хлорпирифоса в сельском хозяйстве, но в России опрыскивают дома «Холодным Туманом». («Автор: Стаффан Даллёф: Детей в главном сельскохозяйственном регионе Калифорнии, Центральной долине, сравнивали с воздействием на их матерей хлорпирифоса и других пестицидов. У 2961 ребенка было диагностировано расстройство аутистического спектра (РАС), включая аутизм и синдром Аспергера, 445 из них имели известные умственные отклонения и были зарегистрированы как умственно отсталые.

В исследование также было включено в десять раз больше детей без такого диагноза. Оценивалось воздействие на матерей хлорпирифоса и других пестицидов.

Результаты исследования показывают, что риск развития РАС у ребенка увеличивается, если место жительства матери во время беременности находилось в пределах 2000 метров от полей, опрыскиваемых хлорпирифосом.»

)(https://www-ir-d-dk.translate.googleusercontent.com/2019/06/un-rapporteur-on-pesticide-states-they-ignore-the-rights-of-the-child/?x_tr_sl=en&x_tr_tl=ru&x_tr_hl=ru&x_tr_pto=wapp «Автор: Луиза Фоллер:

Докладчик ООН по пестицидам заявляет: «Они игнорируют права ребенка» «Когда вы смотрите на хлорпирифос в качестве примера, становится совершенно ясно, что Конвенция ООН о правах ребенка игнорируется многими государствами-членами ЕС, когда речь идет о токсичном загрязнении и заражении», — говорит г-н Баскут Тунчак, ООН. Специальный докладчик по токсичным отходам.»)

(<https://www.opcw.org/media-centre/featured-topics/case-mr-alexei-navalny> Избранная тема Дело г-на Алексея Навального «В

сентябре 2020 года Федеративная Республика Германия запросила техническую помощь у Технического секретариата ОЗХО в соответствии с подпунктом 38(е) статьи VIII Конвенции о химическом оружии в связи с предполагаемым отравлением г-на Алексея Навального.

В ответ группа экспертов ОЗХО направилась в Германию и самостоятельно взяла биомедицинские образцы у г-на Навального после получения его согласия. По запросу Германии образцы, собранные экспертами ОЗХО, впоследствии были отправлены для анализа в назначенные ОЗХО лаборатории.»)

(https://www.opcw.org/sites/default/files/documents/CWC/CWC_ru.pdf Стр 39: Ст. VIII , 38 — «е) оказывает техническую помощь государствам-участникам и производит

для них техническую оценку в ходе осуществления положений настоящей Конвенции, включая оценку списочных и несписочных

химикатов.»)

Россия член ОЗХО — а хлорпирифос это фосфорорганические соединения которые распыляют регулярно в жилом доме, а «распыление» это боевой метод отравления территорий в данном случае приравнивающийся именно к терроризму экспертами речь идёт о предположении и имитировании «Covid» — Хлорпирифос поражает лёгкие (отёк лёгких)

Фосфорорганические отравляющие вещества — ФОВ, как вы понимаете и Хлорпирифос и «Новичок» ФОС.

2.3. КЛИНИКА ПОРАЖЕНИЯ

Все ФОВ вызывают почти одинаковую клинику поражения. Различные клинические формы поражения зависят главным образом от дозы и путей проникновения ОВ в организм.

Клиника ингаляционных поражений. Ингаляционные поражения в зависимости от концентрации паров и аэрозолей ОВ в воздухе, экспозиции и состояния организма бывают легкой, средней и тяжелой степени.

Поражение легкой степени (миотическая форма) развивается при низких концентрациях ОВ (0,001–0,00001 мг/л воздуха) и при коротких экспозициях. Первым симптомом поражения обычно является чувство стеснения и сдавления в груди (загрудинный эффект). Через 5–7 мин появляется миоз (рис. 14): зрачки суживаются часто до величины булавочной головки (1–2 мм в диаметре) и не расширяются в темноте, что приводит к потере сумеречного зрения. Одновременно появляется спазм аккомодации: *цилиарная мышца спастически сокращается*, цинновая связка расслабляется, хрусталик становится более выпуклым, что приводит к нарушению аккомодации и снижению зрения вдаль. Наблюдаются неприятное ощущение в глазах, гиперемия, склер, небольшое слезотечение, боль в глазах. Отмечаются головная боль, слабость, может быть брадикардия или тахикардия, иногда тошнота, нервное возбуждение. В настоящее время выделяют несколько форм поражения ФОВ легкой степени (П. П. Лихущин, 1973): *миотическая форма* с преобладанием нарушений зрения; *дистноэтическая форма*, при которой кроме миоза характерны учащение дыхания, легкая одышка, обильные выделения из носа, саливация; *невротическая форма*, сопровождающаяся головными болями, беспокойством, бессонницей, возбуждением или подавленным настроением, чувством тревоги и страха; *кардиальная форма* с явлениями коронарспазма и кардиалгии; *желудочно-кишечная форма*, при которой появляются боли типа кишечных колик и диспепсические явления, тошнота, рвота.

Симптомы поражения продолжают в течение первых суток, через 2–5 сут. наступает выздоровление. Такие пораженные, как правило, не нуждаются в госпитализации, они проходят амбулаторное лечение в команде выздоравливающих в омедб дивизии.

Поражение средней степени (бронхоспастическая или астматическая форма). При этом к вышеописанным симптомам присоединяется бронхоспазм: затрудняется дыхание, появляются приступы удушья, напоминающие бронхиальную астму. Одновременно отмечаются гиперсаливация, тошнота, часто рвота, могут быть боли в животе и понос. *Появляются фибриллярные подергивания мышц*, тремор конечностей, лица и туловища, повышение сухожильных рефлексов. Часто бывают нервно-психическое возбуждение, страх, эмоциональные нарушения, сильная головная боль, спутанность мышления, бессонница, плохой сон с кошмарными сновидениями. Пульс уреженный, напряженный. Со стороны легких отмечаются явления острой эмфиземы. Приступы удушья, вначале могут быть очень частыми и длительными, затем постепенно урежаются, но наблюдаются в течение 1–2 сут. Состояние пораженных бывает весьма тяжелым. Через 2–3 дня оно улучшается, однако в течение 1–2 нед. наблюдаются нарушения невротического характера: головные боли, боли и неприятные ощущения в области сердца, неустойчивость пульса и артериального давления, бессонница, кошмарные сновидения, общая слабость, эмоциональная неустойчивость и другие симптомы. Такие пораженные требуют госпитального лечения. Опасность этой формы поражения еще заключается в том, что в первые часы это может быть замедленная форма тяжелого поражения и в случае недостаточно энергичных мер лечения могут появиться судороги и даже наступить летальный исход.

(
<http://topuch.ru/n-i-karakchiev-voennaya-toksikologiya-i-zashita-ot-yadernogo-i/index6.html#pages>

2.3. КЛИНИКА ПОРАЖЕНИЯ

Все ФОВ вызывают почти одинаковую клинику поражения. Различные клинические формы поражения зависят главным образом от дозы и путей проникновения ОВ в организм.

Клиника ингаляционных поражений. Ингаляционные поражения в зависимости от концентрации паров и аэрозолей ОВ в воздухе, экспозиции и состояния организма бывают легкой, средней и тяжелой степени.

Поражение легкой степени (миотическая форма) развивается при низких концентрациях ОВ (0,001–0,00001 мг/л воздуха) и при коротких экспозициях. Первым симптомом поражения обычно является чувство стеснения и сдавления в груди (загрудинный эффект). Через 5–7 мин появляется миоз (рис. 14): зрачки суживаются часто до величины булавочной головки (1–2 мм в диаметре) и не расширяются в темноте, что приводит к потере сумеречного зрения. Одновременно появляется спазм аккомодации: цилиарная мышца спастически сокращается, цинновая связка расслабляется, хрусталик становится более выпуклым, что приводит к нарушению аккомодации и снижению зрения вдаль. Наблюдаются неприятное ощущение в глазах, гиперемия, склер, небольшое слезотечение, боль в глазницах. Отмечаются головная боль, слабость, может быть брадикардия или тахикардия, иногда тошнота, нервное возбуждение. В настоящее время выделяют несколько форм поражения ФОВ легкой степени (П. П. Лихущин, 1973): миотическая форма с преобладанием нарушений зрения; диспноэтическая форма, при которой кроме миоза характерны учащение дыхания, легкая одышка, обильные выделения из носа, саливация; невротическая форма, сопровождающаяся головными болями, беспокойством, бессонницей, возбуждением или подавленным настроением, чувством тревоги и страха; коронаророспазма и кардиалгии; желудочно-кишечная форма, при которой появляются боли типа кишечных колик и диспепсические явления, тошнота, рвота.

Симптомы поражения продолжаются в течение первых суток, через 2–5 сут. наступает выздоровление. Такие пораженные, как правило, не нуждаются в госпитализации, они проходят

амбулаторное лечение в команде выздоравливающих в омедб дивизии.

Поражение средней степени (бронхоспастическая или астматическая форма). При этом к вышеописанным симптомам присоединяется бронхоспазм: затрудняется дыхание, появляются приступы удушья, напоминающие бронхиальную астму. Одновременно отмечаются гиперсаливация, тошнота, часто рвота, могут быть боли в животе и понос. Появляются фебрильные подергивания мышц, тремор конечностей, лица и туловища, повышение сухожильных рефлексов. Часто бывают нервно-психическое возбуждение, страх, эмоциональные нарушения, сильная головная боль, спутанность мышления, бессонница, плохой сон с кошмарными сновидениями. Пульс уреженный, напряженный. Со стороны легких отмечаются явления острой эмфиземы. Приступы удушья, вначале могут быть очень частыми и длительными, затем постепенно урежаются, но наблюдаются в течение 1–2 сут. Состояние пораженных бывает весьма тяжелым. Через 2–3 дня оно улучшается, однако в течение 1–2 нед. наблюдаются нарушения невротического характера: головные боли, боли и неприятные ощущения в области сердца, неустойчивость пульса и артериального давления, бессонница, кошмарные сновидения, общая слабость, эмоциональная неустойчивость и другие симптомы. Такие пораженные требуют госпитального лечения. Опасность этой формы поражения еще заключается в том, что в первые часы это может быть замедленная форма тяжелого поражения и в случае недостаточно энергичных мер лечения могут появиться судороги и даже наступить летальный исход.

Поражение тяжелой степени (генерализованная или судорожно-паралитическая форма). В клинике тяжелой формы поражения различают три периода (или стадии) состояния пораженного. В начальной стадии через несколько минут после воздействия ОВ состояние пораженного резко ухудшается. У него

появляются миоз, затрудненное дыхание, резко выраженный бронхоспазм, приступы удушья, слюнотечение. Характерны шумное дыхание, эмфизематозность легких, могут быть влажные хрипы вследствие бронхореи (выделения слизи в бронхах). Отмечаются психомоторное возбуждение, головокружение, головная боль, страх, спутанность сознания, атаксия, затруднение речи. Появляются фибрилляции отдельных мышц, дрожание конечностей (тремор). Со стороны желудочно-кишечного тракта могут быть спазматические боли в животе, тошнота, рвота, иногда понос. Пульс чаще уреженный, артериальное давление повышено. Нарушается зрение вдаль. Заметно выражены слюнотечение и потливость. Затем через несколько минут все эти симптомы усиливаются, тремор приобретает общий характер, начинаются подергивания мимической мускулатуры, удушье сопровождается цианозом.

Затем наступает потеря сознания и следующая судорожная стадия поражения. Пораженный падает, появляются сильнейшие тонико-клонические судороги всего тела. Приступы судорог могут повторяться очень часто. Во время судорог зрачки сужены, не реагируют на свет, изо рта выделяются пенистая слюна и слизь. Дыхание судорожное, во время приступа судорог очень слабое, в перерывах между судорогами глубокое клопочущее дыхание. Кожные покровы и слизистые цианотичны. Пульс учащается, артериальное давление снижается, тоны сердца глухие. Частые и длительные приступы судорог являются неблагоприятным прогностическим признаком. Судорожная стадия может длиться несколько минут и даже несколько часов.

В неблагоприятных случаях она переходит в паралитическую или коматозную стадию, при которой судороги ослабевают по частоте и силе, а затем прекращаются, и развивается глубокая кома, свидетельствующая об угнетении нервной системы. Дыхание становится редким, аритмичным, развивается недостаточность дыхательной мускулатуры вследствие мионевральной блокады в

синапсах. Все мышцы расслабляются, но иногда могут быть редкие судорожные сокращения мышц. Цианоз резко усиливается. Пульс становится редким, нитевидным. Наблюдается непроизвольное отхождение мочи и кала. Снижается температура тела. Затем наступает паралич дыхательного центра. После остановки дыхания сердца еще продолжает работать в течение нескольких минут. Стадия клинической смерти может длиться также несколько минут. После остановки сердца в течение 3–5 мин могут наблюдаться подергивания отдельных мышц.)

Видео: Расследование — расправы нелегитимной власти — спецслужбы и Роман Гановой Людмилы РУССКАЯ МОНАРХИЯ 2010

Как на Промзону Олеумного и Сибприбормаша — Оборонных предприятий 1 класса опасности привезли меня Автошкола «За Рулем» «учится вождению» — Автодром на Промзоне.

Расследование. Политические преследования авторов романа «РУССКАЯ МОНАРХИЯ» 2010. Нелегитимные спецслужбы, суд и т.д. https://youtu.be/E_9_UpSJnBs

Авторы Расследования — Поэт Ket Gun (Цурикова Екатерина) и Художник Цуриков Илья — Дети писателя Гановой Людмилы. Россия, Алтайский край, г.Бийск, ул.Мерлина 2, кв. 149



ПИСАТЕЛЬ ГАНОВА ЛЮДМИЛА
Поэт Ket Gun - Художник Цуриков Илья



Авторы Романа «РУССКАЯ МОНАРХИЯ» 2010 о восстановлении легитимной власти — Монархии Романовых. Писатель Ганова Людмила, Поэт Ket Gun, Художник Цуриков Илья.