

"СВЕРДЛОВСК - 1979"

ЕКАТЕРИНБУРГ



# Работа Иркутского научно-исследовательского противочумного института по ликвидации сибирской язвы (Свердловская область и Приморский край) в 1979 г.

Цикл докладов посвящен 95-летию  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека



**В 1979 году в Свердловске (ныне Екатеринбург) произошла вспышка сибирской язвы. Согласно официальной версии, эпидемия была вызвана реализацией и употреблением мяса заражённого скота. Однако ряд исследователей, и непосредственные участники событий уверены, что причина - случайный выброс в атмосферу облака спор сибирской язвы из военно-биологической лаборатории военного городка № 19, расположенного в Чкаловском районе города (Свердловск-19 входил в строго засекреченную систему «Биопрепарат», занимавшуюся разработкой и производством биологического оружия).**

**Б. Н. Ельцин (в 1979 г. — первый секретарь Свердловского обкома партии) в своих мемуарах вскользь упоминает вспышку сибирской язвы, объясняя её «утечкой с секретного военного завода».**



**4 апреля 1992 г., в 13-ю годовщину трагедии, Б.Н. Ельцин подписал Закон РФ «Об улучшении пенсионного обеспечения семей граждан, умерших вследствие заболевания сибирской язвой в городе Свердловске в 1979 году», приравняв Свердловскую аварию к Чернобыльской.**

## "СВЕРДЛОВСК - 1979"

2 апреля — первая смерть человека от сибирской язвы, работника городка Свердловск-19 Ф.Д. Николаева.

Днем 3 апреля и в дальнейшем пало много домашних животных (собаки, овцы).

3-4 апреля — сплошная диспансеризация и вакцинация научного персонала военного городка № 19

Днем и вечером 4 апреля появились первые заболевшие и умершие гражданские лица. Поставлен диагноз «пневмония».

Днем 4 апреля в Свердловск прилетели начальник 15-го управления Генштаба Вооруженных сил СССР генерал-полковник Е.И.Смирнов и два специалиста из Москвы — замминистра здравоохранения, главный государственный санитарный врач СССР генерал П.Н. Бургасов, а также главный инфекционист Минздрава СССР В.Н. Никифоров.



Хронология  
события

# "СВЕРДЛОВСК - 1979"

## Хронология события

Начиная с 5 апреля, в течение 2—3 недель в районе эпидемии наблюдалась высокая смертность от заболевания (по данным некоторых исследователей — по 5 человек ежедневно). Снижение смертности приходится лишь на третью декаду апреля.

Начало болезни во время эпидемии было достаточно обычным: температура, сухой кашель, озноб, головокружение, головная боль, тошнота, слабость, боли в груди, плохой аппетит, в конце - рвота с кровью. У многих пострадавших трупные пятна развивались еще до их кончины, медицинский персонал наблюдал эти пятна, разговаривая с еще живыми людьми.

Течение болезни было "ураганным", а смерть наступала в различных местах - на улице, дома, в очереди на прием к врачу.

У одних заболевших от начала болезни до летального исхода проходили 2-3 дня. При их вскрытии обнаруживалось кровоизлияние в легкие и головной мозг - картина известной инфекционистам "шапки Мономаха" (почернение тканей от лопнувших кровеносных сосудов).

У других заболевших болезнь продолжалась 3-4 дня, а кровоизлияние было тотальным: поражались все внутренние органы, включая конечности.

# "СВЕРДЛОВСК - 1979"

10 апреля выполнено первое вскрытие трупа в городской больнице № 40, впервые поставлен диагноз «сибирская язва».

Хронология  
события

12 апреля в 40-й городской больнице был выделен корпус для организации спецотделения на 500 коек — таково максимальное число больных, которые ожидалось в пик эпидемии.

ЕКАТЕРИНБУРГ



# ЭТО НУЖНО ЗНАТЬ ВСЕМ

Осень и зима 1978—1979 годов были отмечены на Среднем Урале неблагоприятными погодными условиями. Поэтому в ряде районов нашей области среди овец и крупного рогатого скота к концу стойлового содержания оказалось немало ослабленных животных, у которых повышена восприимчивость к любым инфекциям. В связи с этим, несмотря на ежегодные профилактические прививки скота против инфекционных заболеваний, нигде в начале весны не исключена возможность заражения животных (особенно овец, находящихся в личной собственности) опасной инфекционной болезнью — сибирской язвы.

Все копытные животные: козы, овцы, коровы, лошади — могут быть источником инфекции. Споры сибирской язвы чрезвычайно устойчивы и могут сохраняться в сене, других кормах, в почве, на шерсти животных в течение многих лет. Они хо-

рошо переносят жару и холод. Животные заболевают через один-три дня после заражения. Заболевание протекает тяжело: в виде кишечных расстройств, язва на коже и слизистых оболочках. Зараженные животные обычно погибают через два-три дня. Мясо, шкура, шерсть животного крайне опасны для человека. Люди могут заразиться сибирской язвой от больных животных при уходе за ними и при убое, а также от их трупов или при выделке кожи, переработке шерсти, при уборке хлева.

Скрытый период до появления признаков заболевания у человека продолжается от нескольких часов до шести-восьми дней. Сначала, как правило, наблюдаются симптомы, напоминающие заболевание гриппом. Человек чувствует головную боль, у него повышается температура, появляются насморк и кашель. После этого начинаются расстрой-

ства кишечника, появляются боли в животе. Температура достигает 39—40 градусов. Если у человека появились первые эти признаки, следует немедленно обратиться к врачу, ни в коем случае недопустимы промедление и самолечение, ибо сибирская язва чревата смертельным исходом.

Для предупреждения заражения этой опасной болезнью необходимо строго соблюдать правила личной гигиены при уходе за животными, нельзя покупать на рынке или в случайных граждан неклейменовое мясо, шерсть и невыделанные шкуры. Ни в каком виде нельзя использовать в пищу молоко больных животных. Недопустимо также забивать скот и разделывать туши павших животных без разрешения на то службы ветеринарного надзора.

Л. ЧЕЛУЗМАН,  
врач.

13 апреля в

газетах

Свердловска

появились

публикации с

предостереже

нием жителей

против

заражения

кожной

формой

сибирской

язвы в связи с

потреблением

мяса больных

животных.

# "СВЕРДЛОВСК - 1979"

## П Р И К А З

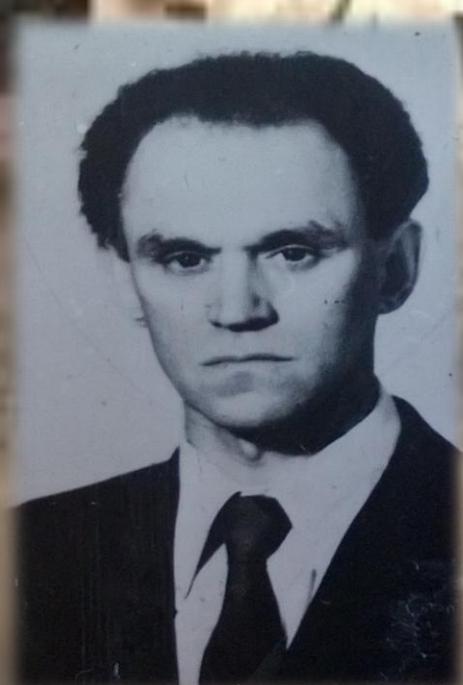
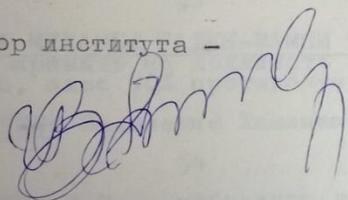
ПО ИРКУТСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ  
ПРОТИВОЧУМНОМУ ИНСТИТУТУ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

г. Иркутск № 106-Л от 15 апреля 1979 г.

СОРКИНА Ю.И. - зав. эпидотделом;  
КАЛИНОВСКОГО А.И. - ст. научного сотрудника;  
РОДЗИКОВСКОГО А.В., младшего научного сотрудника;  
МАЕВСКОГО М.П. - младшего научного сотрудника с 15 апрел  
г. сроком на 15 дней командировать в г. Свердловск в Обл.С  
Основание: Рапоржение ГУКИ В.П.Сергиева.

Директор института -

Е.П.Голубинский



# "СВЕРДЛОВСК - 1979"



Калиновский А.И.



Маевский М.П.



Родзиковский А.В.



# "СВЕРДЛОВСК - 1979"

## П Р И К А З

ПО ИРКУТСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ  
ПРОТИВОУЧУМНОМУ ИНСТИТУТУ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА  
г. Иркутск № 109-л от 18 апреля 1979

§1

БОЛДАРЕНКО А.А. —



§3

ПЕТРОВА Г.А. — ст.научного сотрудника эпидотдела ,

ШВЕЦОВУ Р.И. — и.о.заведующ. отделом подготовки кадров,

ЗАХЛЕБНУЮ О.Д. — мл.научного сотрудника музея живых культур,

ВОРОНОВУ Г.А. — мл.научного сотрудника эпидотдела,

ЕВСТАФЬЕВУ В.В., БОЖУ Э.Б., КОТОВУ Л.А. — лаборантов

эпидотдела,

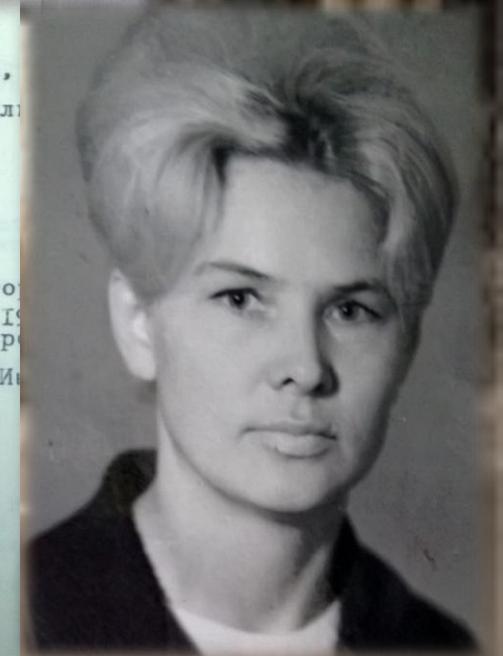
ЛОНШАКОВУ В.С. — лаборанта патофизиологической лаборато

КОЗЛОВУ В.И. — лаборанта микробиологического отдела с 18  
апреля сроком на 10 дней командировать в г.Свердловск для пр  
ведения противоэпидемических мероприятий.

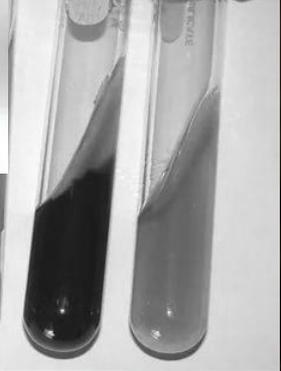
ОСНОВАНИЕ: Телефонграмма Соркина Ю.И., представление И  
нокейцевой Т.И., телеграмма Свердловского  
Облздравотдела

И.о.директора института

И.П.Волгин



# "СВЕРДЛОВСК - 1979"



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ — ГРУППА БАКТЕРИОЛОГ. ИНДИКАЦИИ .



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ — СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА .



**21 апреля началось обеззараживание территории Чкаловского района Свердловска.**

**В процессе дезинфекционных мероприятий снимался верхний слой почвы, собиралась пыль с улиц и дорог, обрабатывались крыши, стены домов, улицы мыльным раствором. Попутно был снесен целый поселок частных домов. Широко использовалась техника - моечные машины, бульдозеры, вертолеты. В процессе работ район стал, наконец, почти полностью асфальтированным. В число мероприятий входила обработка всех поверхностей каустиком.**

**Хронология  
события**



## Хронология события

12 июня — смерть последнего больного в районе эпидемии. У большинства умерших была выявлена редчайшая (и наиболее опасная) форма сибирской язвы — легочная.

По официальным данным за всё время эпидемии погибло 64 человека, исследователи и журналисты называют большее число — более 100 человек.



В этом же году на территории Приморского края в с. Покровка Октябрьского района произошла вспышка сибирской язвы.



**Маевский М.П.**



**Воронова Г.А.**

**22 июня – 28 июня 1979 г.**

**По воспоминаниям Вороновой Галины Александровны**

**Несколько сельских жителей, с разрешения ветеринарного врача, на частном подворье забили двух больных коров.**

**Хронология  
события**

**Часть мяса купили местные жители, часть – живущие в селе, на тот момент, наемные работники и столовая детского пионерского лагеря.**

**Шкуру и кости отправили на переработку на Уссурийский мясокомбинат.**



**ПОКРОВКА**

Во время убоя двое человек употребляли в пищу свежую кровь и через несколько дней обратились в больницу с жалобами на недомогание.

Врачами было принято решение о хирургическом лечении. При полосной операции на брыжейке обнаружено до 13-ти сильно увеличенных лимфоузлов. Взят патматериал на исследование. Выделен возбудитель сибирской язвы - поставлен диагноз «кишечная форма сибирской язвы». Благодаря интенсивной антибиотикотерапии больные выжили.

Кожной формой сибирской язвы заболели двое наемных рабочих, повар из детского лагеря и четверо детей. У всех наблюдалось поражение кистей рук. После проведенного лечения все выздоровели.



**Ежедневно Матвей Петрович и Галина Александровна принимали участие в работе ЧПК (чрезвычайная противоэпидемическая комиссия).**

**Выезжали в больницу к пострадавшим.**

**Совместно с коллегами с ПЧС (Приморская противочумная станция г. Уссурийска) и ветеринарами совершали дворовые обходы.**



**В октябре 1979 г. на базе отдела  
эпидемиологии института создана  
лаборатория по изучению сибирской язвы –  
лаборатория экологии возбудителей  
зоонозных инфекций.**



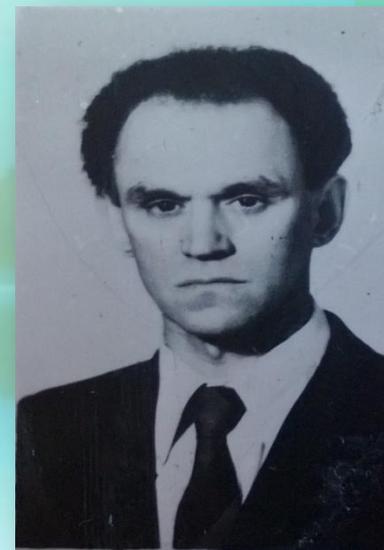
зав. лабораторией  
Соркин Ю.И.



Калиновский А.И.



Петров Г.А.



Родзиковский А.В.



**Помним и равняемся на  
специалистов,  
профессионально  
выполнивших поставленные перед  
ними задачи по ликвидации  
сибирской язвы в 1979 г.!**



"СВЕРДЛОВСК - 1979"

ЕКАТЕРИНБУРГ



**Благодарю за внимание!**

ПОКРОВКА

