



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

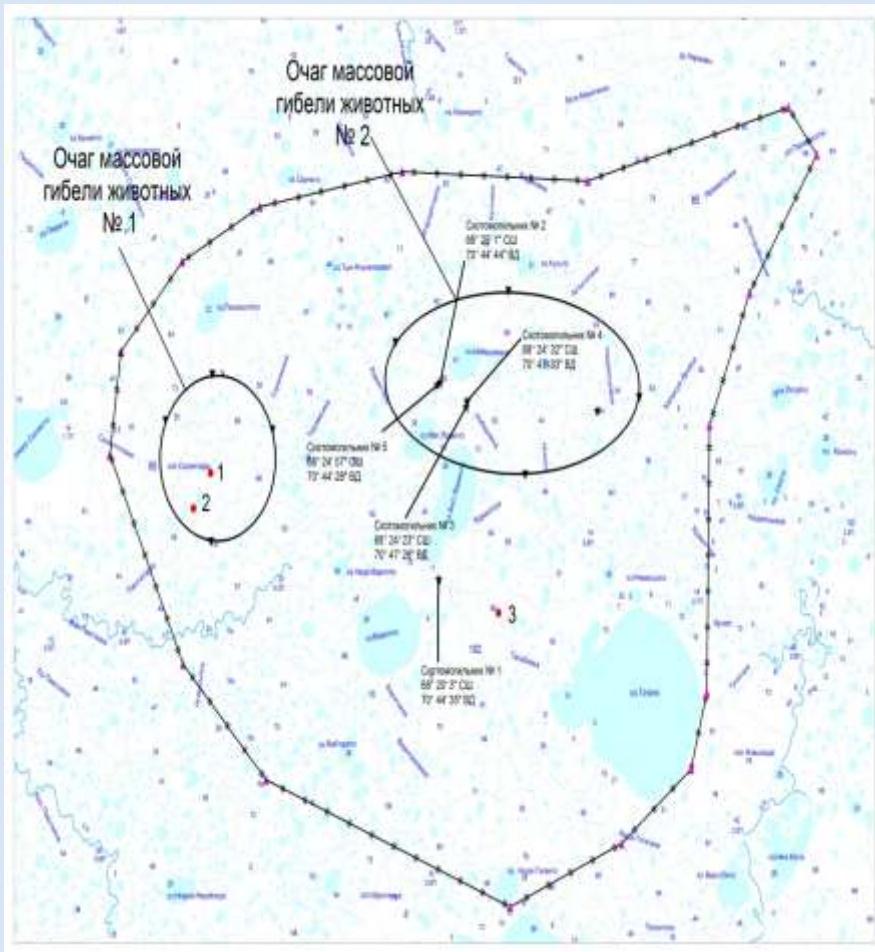
**УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА
ПО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ**

**Об актуальных вопросах организации
эпидемиологического надзора за
сибирской язвы в Ямало-Ненецком
автономном округе и организация
противоэпидемических мероприятий**

**Заместитель начальника отдела эпидемиологического надзора
и санитарной охраны территории Управления
Роспотребнадзора по ЯНАО**

С.А.Познахарева

В период с 14.07.2016г по 24.07.2016г. на Ямале зарегистрирована крупнейшая эпизоотия среди оленей



В период с 23 июля 2016г. по 4 августа 2016г был зарегистрирован эпидемический очаг сибирской язвы.

Всего установлено 36 случаев заболевания сибирской язвой среди людей, в том числе 18 случаев среди детей до 14 лет.

Заболеваемость среди людей сибирской язвы регистрировалась на фоне крупнейшей эпизоотии среди оленей.

В период с 14.07.16 по 03.08.2016г. – падеж животных составил **2352** головы.

**Эпидемиологическое расследование очага начато с 25.07.2016
немедленно после получения информации от Службы ветеринарии
ЯНАО**

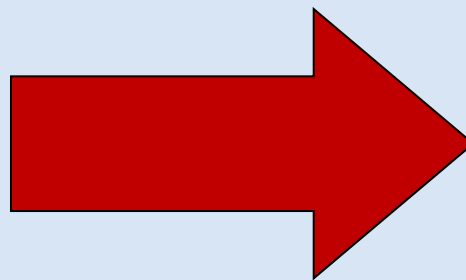
Участие в расследование принимали:

➤ **Ставропольский
противочумной институт
Роспотребнадзора**

➤ **Государственный научный
центр прикладной
микробиологии и биотехнологии**

➤ **ЦНИИ эпидемиологии
Роспотребнадзора**

➤ **Тюменский институт краевой
инфекционной патологии
Роспотребнадзора**



Организация временной лаборатории для работы с ПБА II группы на базе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ямало-Ненецком автономном округе»



Отобрано более 1040 проб различного материала, включая клинические образцы, пробы почвы, воды, придонного ила, смывы с оборудования и инвентаря, биопробы от животных и насекомых, проведено более 2500 лабораторных исследований с использованием классических микробиологических и современных молекулярно-генетических методов.

Активное выявление больных



Численность населения в очаге составляла 327 человек, в том числе 135 детей. В угрожаемой зоне 539 человек. Было госпитализировано 97 человек (56 детей), из них у 36 был установлен диагноз «сибирская язва», у 27 диагноз подтвержден лабораторно

Доминирующие симптомы заболеваний	%
карбункулез	58,3
лихорадка	50,0
лимфаденит	50,0
отеки	44,4
боль в горле	30,6



Окончательные диагнозы в % клинической структуре

Кожные формы инфекции, карбункулезный вариант	58,3
Генерализованная желудочно-кишечная, орофарингеальная форма	30,6
Неуточненная форма	8,6
Генерализованная с летальным исходом	2,8



Контактный путь – в 92,9% случаев кожных форм
Пищевой путь – в 100% кишечных форм и 70% орофарингеальных форм

В **гендерной структуре** больных преобладали женщины -58,3%, детей до 18 лет-50%, в том числе до 14-ти лет – 42%

Противоэпидемические мероприятия в очаге проводились в соответствии с оперативным планом ликвидации очага сибирской язвы

Химиофилактикой было охвачено 946 человек, в том числе 214 детей



В очаге было привито против сибирской язвы 14277 человек, из них 3616 в зоне карантина, в том числе 320 детей.

10661 человек из числа вахтовых рабочих

Межведомственное взаимодействие в целях ликвидации очага сибирской язвы



**Комиссия по ЧС
Правительства ЯНАО**



**Служба
ветеринарии
ЯНАО**

**Управление
Роспотребнадзора
по ЯНАО**

**Оперативная
группа войск
РХБЗ МО
России**

Группировка МЧС России



Факторы, способствующие формированию очага

- системное отсутствие иммунизации сельскохозяйственных животных на территории ЯНАО;
- отсутствие настороженности в регионе в отношении сибирской язвы, недооценка эпизоотических данных прошлых лет, случаи заболевания людей и животных сибирской язвой на территории округа не регистрировались в последние 75 лет;
- постепенное изменение кислотного и гумусового состава почвы, длительная жаркая погода летом 2016 года (до 38°C в течение месяца) при наличии восприимчивых (непривитых, ослабленных жарой) оленей;
- несвоевременная оценка ситуации и позднее реагирование на эпизоотию;
- отсутствие настороженности в системе здравоохранения ЯНАО, низкая готовность к оказанию медицинской помощи больным с подозрением на особо опасную инфекцию;
- недостаточная разъяснительная работа с населением (люди сами не обращались за медицинской помощью при наличии симптомов болезни);
- отсутствие иммунизации людей против сибирской язвы (в меньшей степени, так как дети до 14-ти лет прививку получить не могут, но в структуре больных составили 42%).

Организация противоэпидемических мероприятий Управлением Роспотребнадзора по Ямало-Ненецкому автономному округу

- Издано 25 документов, в том числе 24 постановления Главного государственного санитарного врача по ЯНАО, регламентирующих организацию всего комплекса противоэпидемических мер по всем районам ЯНАО.
- Проработано межведомственное оперативное взаимодействие, подготовлены инструкции по дезинфекции, графики вывода людей из зараженной зоны, проведены занятия с медицинским персоналом, летным составом, сотрудниками МЧС России.
- Определен контингент групп риска, подлежащих вакцинации среди населения и сотрудников нефтегазовых месторождений.
- Установлен жесткий контроль за ходом вакцинации подлежащего контингента, в рамках постановления Главного государственного санитарного врача по ЯНАО.
- Проведена широкомасштабная разъяснительная работа с населением. Издано и распространено более 5 тыс. памяток, листовок по профилактике сибирской язвы.

Организация внеплановых мероприятий по контролю

На территории Ямальского района был введен запрет на вывоз сырья животного происхождения из зоны эпизоотии.

По результатам проведенных мероприятий указанная продукция была выявлена на территории ЯНАО, Московской и Тюменской областей и по настоящее время находится на ответственном хранении 3700 кг замороженных пантов сверенного оленя, 600 кг законсервированных пантов, 1777 штук шкур северного оленя и 285 кг полуфабрикатов из оленины. Проведено 11 проверок организаций осуществляющих убой оленей, заготовку, первичную переработку и хранение пантов, а также реализацию продукции из оленины. Материалы переданы в правоохранительные органы и органы безопасности.



Проведенные дезинфекционные мероприятия



Силами сотрудников Роспотребнадзора проведена дератизация 94-х объектов 6-ти населенных пунктов Ямальского района и вахтового поселка Пякяхинского месторождения Тазовского района общей площадью более 103 тысяч кв.м.

Обеззаражено более 240 бортов воздушных судов, более 7 тысяч кв.м автотранспортных средств, посадочных площадок, пунктов временного размещения населения, санитарных пропускников, свыше 950 предметов быта, представляющего духовную ценность для местного населения, выведенного из очага.

Особенности дезинфекции нарт и другой утвари оленеводов

После вывода людей из очага методом сжигания была проведена утилизация оставленных чумов, имущества из сырья животного происхождения (меха, шкуры, кожи, войлок и т.д.), мягкого инвентаря.

С учетом особенностей национального образа жизни оленеводов, по рекомендации референс-центра по лабораторной диагностике сибирской язвы, основная часть нарт была сохранена и подверглась двухкратной дезинфекции с последующим лабораторным контролем эффективности дезинфекции.



Комплекс мер по недопущению возникновения очагов сибирской язвы на территории ЯНАО в 2017 году и последующий период

- По инициативе Управления Утвержден «Комплексный план по профилактике сибирской язвы на территории Ямало-Ненецкого автономного округа на 2016-2020г.», с ежегодным финансированием мероприятий на сумму более 180 млн. рублей
- Распоряжением Губернатора создана противоэпизоотическая комиссия Правительства ЯНАО, под руководством первого заместителя Губернатора ЯНАО. Комиссии переданы полномочия по комплексной оценке готовности автономного округа к недопущению и ликвидации очагов сибирской язвы в 2017 году и на последующие годы.
- Установлен балансодержатель сибиреязвенных скотомогильников (департамент имущественных отношений ЯНАО), определен график обустройства территорий неблагополучных пунктов по сибирской язве, в срок до 25 июня 2017г.
- С целью организации вакцинации поголовья оленей, в округ поступит 1 млн. доз вакцины в 2017 году, в том числе 800 тыс. доз- в апреле 2017 года, Утвержден план вакцинации против сибирской язвы подлежащих групп населения, в количестве 14 563 человек в 2017 году.

Комплекс мер по недопущению возникновения очагов сибирской язвы на территории ЯНАО в 2017 году и последующий период

- По инициативе управления Роспотребнадзора по ЯНАО, в марте 2017г. организованы и проведены заседания санитарно-противоэпидемической комиссии Правительства ЯНАО, комиссии по чрезвычайным ситуациям Правительства ЯНАО, чрезвычайной противоэпизоотической комиссии Правительства ЯНАО. На которых были приняты конкретные меры по исполнению Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 12.12.2016 № 180 «О дополнительных мерах, направленных на профилактику сибирской язвы в Российской Федерации»: разработан план мероприятий по обустройству сибиреязвенных захоронений, финансово-экономическое обоснование затрат на его реализацию, график мониторинговых исследований проб грунта на наличие возбудителя сибирской язвы.**
- Управлением проводится контроль за медицинскими организациями ЯНАО в части готовности инфекционных стационаров в условиях угрозы и возникновения очага сибирской язвы, создания запаса лекарственных препаратов для проведения экстренной антибиотикопрофилактики, дезинфицирующих средств, обладающих спорицидным эффектом, средств индивидуальной защиты, противочумных костюмов, специальных одноразовых костюмов.**

• На базе ФБУЗ «ЦГ и Э в ЯНАО» создан отдел по организации работы с природно-очаговыми, опасными и особо-опасными инфекциями, создан резервный запас средств индивидуальной защиты, дезинфекционных и средств для проведения сплошной дератизации объектов.

• Согласно санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 "Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)", п. 2.1.6, проведение исследований (без накопления возбудителя) на базе ИЛЦ ФБУЗ ЦГ и Э В ЯНАО организована работа по идентификации возбудителей II группы патогенности.

Управление Роспотребнадзора по Ямало-Ненецкому автономному округу выражает огромную благодарность всем ведомствам, учреждениям и организациям, оказавшим помощь в локализации и ликвидации очага сибирской язвы!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!