

На основании информации, подготовленной
Референс-центром по мониторингу за возбудителем
сибирской язвы ФКУЗ «Ставропольский
научно-исследовательский противочумный
институт» Роспотребнадзора

Эпидемиологическая ситуация по сибирской язве в ближнем зарубежье и Российской Федерации в 2024 году и прогноз на 2025 год в Российской Федерации

Ближнее зарубежье. В 2024 году вспышки сибирской язвы зафиксированы на территории четырех республик ближнего зарубежья.

В пяти областях *Казахстана* сибирская язва была диагностирована у 52 СХЖ (46 КРС и 6 лошадей) и 20 человек.

На территории *Кыргызстана* в 2024 году неблагополучие по сибирской язве отмечено в двух городах республиканского значения и четырех областях, где заболело 15 человек и четыре головы КРС.

В *Узбекистане* (Зафарабадский район Джизакской области) в июле 2024 года госпитализировано два человека с подозрением на сибирскую язву.

В *Азербайджане* выявлено два эпизоотических очага инфекции.

Российская Федерация. В 2024 году в Российской Федерации зарегистрирована одна вспышка сибирской язвы в Центральном федеральном округе.

В июне в с. Рождественском Поворинского района Воронежской области после вынужденного убоя одного больного КРС без ветеринарного осмотра и дальнейшей разделки туши и мяса животного кожная форма сибиреязвенной инфекции диагностирована у трех человек. В ходе вспышки также пала коза. Больной и павший скот не прививался против данной инфекции. Далее зараженное мясо было реализовано владельцем КРС в одно из придорожных кафе, откуда оно в ходе эпидемиологического расследования было своевременно изъято и уничтожено.

В течение 2024 года в 72 субъектах Российской Федерации первичной вакцинацией против сибирской язвы охвачено 9 583 человека из 9 971 согласно плану, что формально составило 96,11 % от запланированных объемов. Учитывая, что 760 человек в 36 субъектах были иммунизированы вне плана, то фактически план вакцинации реализован на 88,49 % в 72 из 77 субъектов России, в которых вакцинация была запланирована.

В 2024 году ревакцинация против сибирской язвы в России осуществлена в 72 субъектах – иммунизировано 33 610 при запланированном количестве 36 261 человек: формальный план выполнен на 92,69 %, фактический – на 91,05 % (в связи с ревакцинацией 594 человек в 27 субъектах сверх плана) на территории 72 из 73 планируемых к иммунизации субъектов.

В 2025 году планируется ревакцинировать 35 599 человек (в т.ч. 586 детей в ЯНАО) в 71 субъекте. Ревакцинацию не планируют проводить в 14 субъектах: в Карачаево-Черкесской и Чеченской республиках, республиках Карелия и Северная Осетия – Алания, Камчатском и Красноярском краях, Архангельской,

Калининградской, Мурманской, Псковской и Сахалинской областях, г. Севастополе, Еврейской АО, Чукотском АО.

В Российской Федерации в период с 2015 по 2024 годы зарегистрировано 23 вспышки сибирской язвы среди СХЖ и людей на территории 11 субъектов (Рис. 1) шести федеральных округов (далее – ФО): Северо-Кавказского (далее – СКФО), Центрального (далее – ЦФО), Сибирского (далее – СФО), Приволжского (далее – ПФО), Уральского (далее – УФО), Южного (далее – ЮФО) у 2 689 СХЖ. Большинство случаев пришлось на северных оленей в ЯНАО в 2016 году (2 657 голов). Инфекция также выявлена у 28 КРС, 2 МРС и 2 лошадей. Лишь 5 из 23 очагов характеризовались только заболеванием животных: в Белгородской области в 2015 году (1 МРС) и 2016 году (1 КРС); по 1 КРС в Волгоградской (2016 год) и Тамбовской (2023 год) областях, 1 северный олень в Тазовском районе ЯНАО (2016 год).

В подавляющем большинстве случаев (72 %) зафиксирован контактный механизм передачи возбудителя инфекции от больного и павшего скота к человеку преимущественно в процессе проведения несанкционированного вынужденного убоя невакцинированных животных, разделки и транспортировки туш, кулинарной обработки мяса и ливера с развитием кожной формы болезни с преобладанием средней степени тяжести течения инфекционного процесса. Алиментарный механизм передачи реализовался при употреблении в пищу, в связи с этническими традициями, термически необработанных мяса и крови северных оленей в ЯНАО в 2016 году и полусырой печени лошади в Республике Тыва в 2023 году. В результате орофарингеальная форма сибирской язвы диагностирована у 13 больных: у 11 пациентов в ходе вспышки в ЯНАО в 2016 году, включая два случая сочетания орофарингеальной и кожной формы, и у двух заболевших в Республике Тыва, которым также был установлен диагноз орофарингеальной формы сибирской язвы в сочетании с кожной формой болезни. Гастроинтестинальная форма с летальным исходом в связи с генерализацией инфекции зарегистрирована у одного пациента в ЯНАО, в трех случаях форма сибирской язвы расценена как неуточненная.

В России в 2024 году зарегистрирована одна вспышка сибиреязвенной инфекции в Воронежской области (Поворинский район) с заболеванием двух СХЖ (КРС, МРС) и трех человек после контакта с больным невакцинированным КРС при проведении несанкционированного вынужденного убоя. По сравнению с 2023 годом в России отмечено снижение числа случаев инфицирования (было отмечено 7 вспышек в 5 субъектах с 19 заболевшими людьми и как минимум 14 СХЖ). Проведенный анализ заболеваемости за последнее десятилетие показал, что современная ситуация по сибирской язве в Российской Федерации остается неустойчивой (Рис. 1).

Заболеваемость сибирской язвой СХЖ и людей в 2025 году в Российской Федерации будет зависеть от полноты учета поголовья СХЖ и лиц из групп риска инфицирования, широты охвата запланированных объемов профилактических мероприятий в отношении восприимчивых животных и людей. Потенциальные риски осложнения эпизоотолого-эпидемиологической ситуации по сибирской язве также обусловлены имеющимися случаями самостоятельного осуществления населением в личных подсобных хозяйствах вынужденного убоя больных животных без уведомления ветеринарных служб. В связи с регистрацией ежегодных очагов сибиреязвенной инфекции в государствах, граничащих с Россией, сохраняется

повышенная опасность завоза на территорию субъектов страны контаминированных *B. anthracis* мясных продуктов и сырья животного происхождения. При строгой реализации противосибиреязвенных мониторинговых и надзорных мер заболевание сибирской язвой СХЖ и людей в Российской Федерации не превысит единичных случаев.

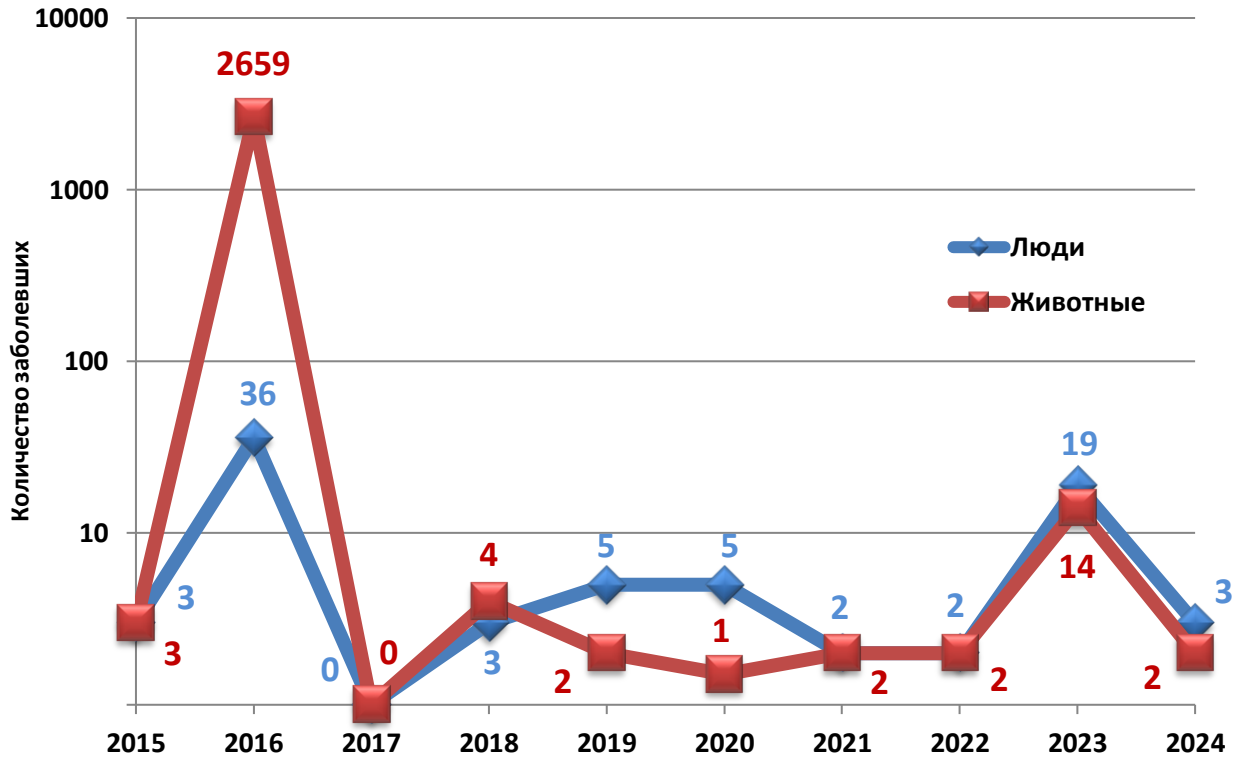


Рисунок 1. Заболеваемость сибирской язвой животных и людей в Российской Федерации в период с 2015 по 2024 год (абс. показатели)

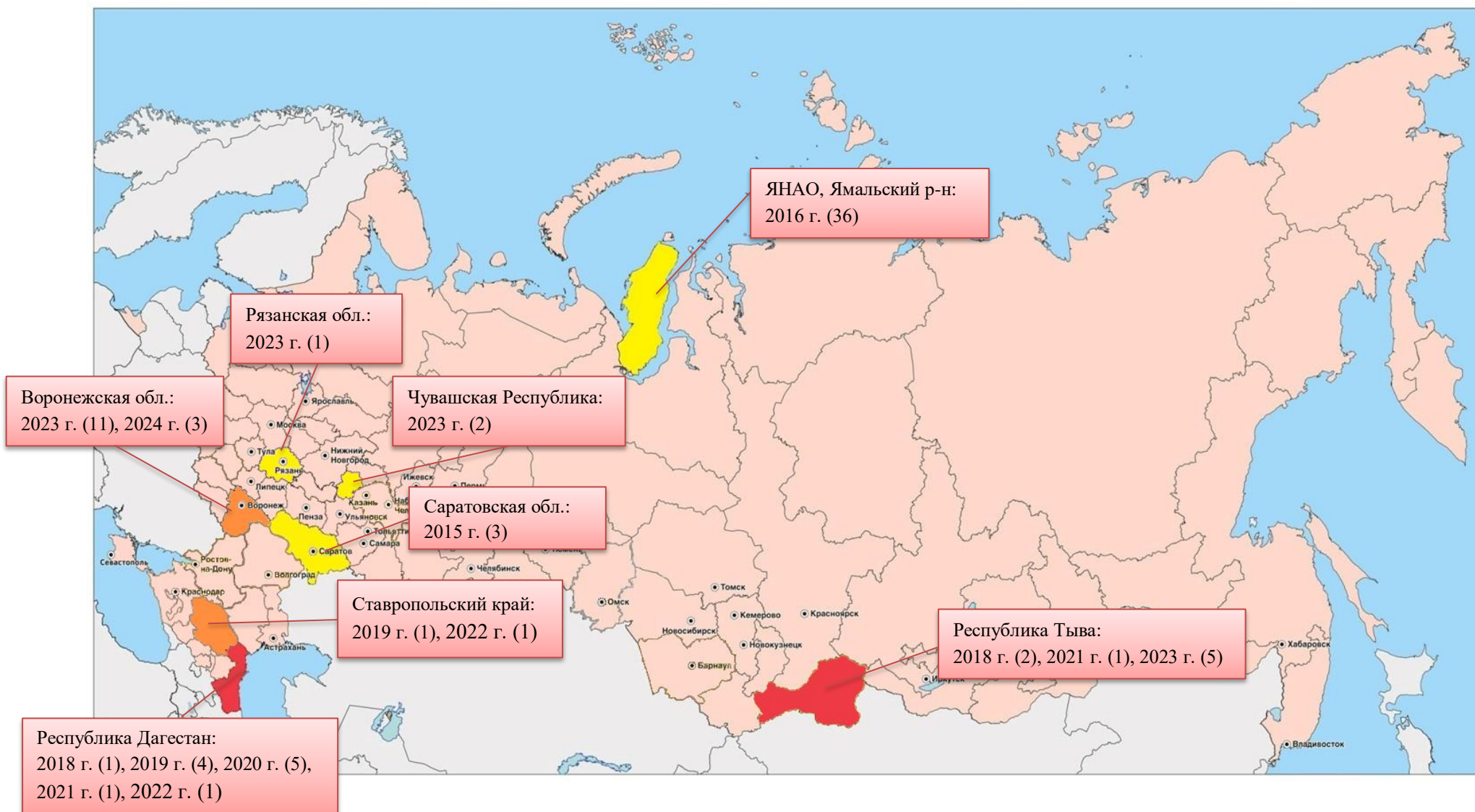


Рисунок 2. Сибирская язва среди людей в Российской Федерации в период с 2015 по 2024 год.