



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И
ФИТОСАНИТАРНОМУ
НАДЗОРУ
(Россельхознадзор)**

**Главам муниципальных
образований
Иркутской области
(по списку)**

**УПРАВЛЕНИЕ
ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
И РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ**

664023, г. Иркутск-23, а/я 85
Тел.(83952) 559-518, 559-520
Факс (83952) 559-519
E-mail: rshn12@fsvps.gov.ru
<http://38.fsvps.gov.ru>
15.01.2024 № УФС-СГ-04/282
На №. _____ от _____
«Информирование»

Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Иркутской области и Республике Бурятия в соответствии со ст. 46 Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» информирует, что на территории Российской Федерации в настоящее время вирусная болезнь «Блютанг» зарегистрирована на всех континентах, а в последние годы прослеживается тенденция к ее распространению. Последние сообщения о вспышках блютанга овец и крупного рогатого скота получены из Нидерландов, Бельгии и Германии. В 2007 году в Нижегородской области выделен вирус блютанга от крупного рогатого скота, ввезенного из Германии и Голландии, в Смоленской и Калужской областях от импортного крупного рогатого скота, ввезенного из Германии в 2011 году. Возросшие экономические и торговые связи между многими странами мира, благоприятные климатические условия, наличие стационарных очагов болезни в странах Азии, Америки и Европе обуславливают возможность заноса вируса в Россию. Блютанг характеризуется высокой летальностью. При возникновении болезни на ранее благополучных территориях летальность составляет 70–90%, в стационарных очагах — до 30%.

Блютанг – вирусная болезнь овец, коз, крупного рогатого скота, верблюдов, буйволов, оленей и других животных, относящихся к семействам полорогих, вилорогих, кабарговых, оленевых, верблюдовых, входит в перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных.

У восприимчивых животных, за исключением овец, болезнь протекает бессимптомно, при этом выявляемость генома вируса у крупного рогатого скота сохраняется до 120 календарных дней после инфицирования, у других восприимчивых животных – до 60 календарных дней после инфицирования.

У овец блютанг протекает остро, подостро или бессимптомно.

Блютанг характеризуется поражением слизистой оболочки ротовой и носовой полостей, опуханием языка, отеком лицевой части головы, лихорадкой, поражением конечностей. У крупного рогатого скота возможны аборт, рождение уродливого

потомства. Одной из эпизоотологических особенностей блютанга является его природно-очаговый характер. Циркуляция вируса в организме переносчиков и диких жвачных обеспечивает существование стойких природных очагов и обуславливает стационарность болезни.

Основными переносчиками вируса являются разные виды кровососущих насекомых. Известны три пути передачи вируса: от животного к животному с помощью переносчиков; от матери к плоду через плаценту; передача вируса коровам с инфицированной спермой при случке.

В целях предупреждения заноса возбудителя болезни при импорте скота из стран с неизвестной ситуацией по блютангу необходимо проводить тщательное клиническое наблюдение и двукратное серологическое исследование на блютанг с интервалом в 20 дней сыворотки крови ввозимых животных, контроль приобретаемой спермы методом ПЦР.

При постановке диагноза (выделение генома возбудителя) на хозяйство накладывают карантин, а окружающую территорию (в радиусе 150 км) считают неблагополучной. Столь большая площадь связана с особенностями распространения инфекции кровососущими насекомыми.

Так как заболевание часто протекает в субклинической форме, то методы клинической диагностики обязательно подтверждаются лабораторными исследованиями. Для выявления блютанга используют серологический метод – иммуноферментный анализ. Используется ПЦР, применение этого метода оправдано точным результатом.

Отмечается, что возбудитель болезни чувствителен к дезинфицирующим средствам и не чувствителен к полярным растворам.

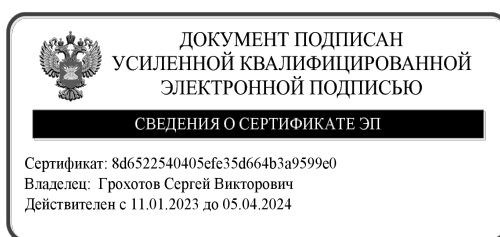
С 1 марта 2021 года в России действуют новые ветеринарные правила для борьбы с блютангом. Правила определены приказом Минсельхоза России, и будут действовать до 1 марта 2027 года.

Мероприятия по обеспечению эпизоотической ситуации по блютангу в регионе должны осуществляться в соответствии с требованиями Ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов блютанга, утвержденных приказом Минсельхоза России от 25 ноября 2020 г. № 706.

Приложение: на 1 л. в 1экз.

Заместитель руководителя

С.В. Грохотов



ФГБУ «ВНИИЗЖ»:
Россия, 600901, г. Владимир, мкр. Юрьевец,
тел. (4922) 26-06-14, факс 26-38-77, тел/факс 26-15-73,
E-mail: arriah@fsvps.gov.ru, сайт: www.arriah.ru



БЛЮТАНГ

вирусная, трансмиссивная болезнь жвачных животных, характеризующаяся воспалительно-некротическими поражениями слизистой оболочки ротовой полости, особенно языка, желудочно-кишечного тракта и основы кожи копыт, а также дистрофией, изменениями скелетной мускулатуры.



Мокрецы рода *Culicoides*

ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ

Больные животные и инфицированные мокрецы рода *Culicoides*.

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

5–10 дней.

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

Повышение температуры до 41–42 °С, изъязвления, эрозии и некроз слизистой оболочки ротовой полости, отечность, иногда цианотичность языка, хромота из-за воспаления венчика копыт или пододерматита и миозита, аборт, другие тератогенные эффекты и последствия конгенитальной инфекции (смерть эмбрионов, мацерация, различные дефекты внутриутробного развития). Возможны осложнения в виде пневмонии, истощение. Смерть — на 8–10 день или длительное выздоровление с облысением, бесплодием, задержкой роста.

У КРС болезнь протекает в виде бессимптомной инфекции, с редкими клиническими проявлениями.

Патологоанатомические признаки: гиперемия, отек, геморрагии и изъязвления слизистой пищеварительного и респираторного трактов (ротовая полость, пищевод, кишечник, трахея), гиперемия копытной пластины и венчика, гипертрофия лимфатических узлов и спленомегалия, тяжелая двухсторонняя бронхопневмония (развивается как осложнение).

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Для исследования направляют:

1. при жизни животных — стабилизированная кровь, для серологических исследований парные пробы сывороток,
2. после гибели — селезенка, лимфатические узлы,
3. от внутриутробно-инфицированных новорожденных животных — предмолочивная сыворотка (отобранная до выпойки молозива) и/или стабилизированная кровь.

ФГБУ «ВНИИЗЖ» осуществляет диагностику серологическими методами: ИФА (иммуноферментный анализ), РМН (реакция микронейтрализации), РСК (реакция связывания комплемента); молекулярно-биологическими методами: ПЦР (полимеразная цепная реакция); вирусологическими методами: выделение возбудителя с дальнейшей типизацией.

<https://shop.arriah.ru/>

ПРОФИЛАКТИКА

Вакцинация.

МЕРЫ БОРЬБЫ В НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ

- запрет вывоза домашних и диких жвачных животных в другие хозяйства;
- борьба с насекомыми — переносчиками вируса;
- содержание животных на возвышенных участках, систематическая обработка репеллентами и инсектицидами;
- проведение дезинфекций и дезинсекций помещений для животных, территорий ферм, убойных площадок, предметов ухода за животными, спецодежды, транспорта;
- ветеринарное наблюдение за животными неблагополучных пунктов в течение летне-пастбищного периода.

Ограничения отменяют через год после последнего случая падежа или выздоровления больных животных.

ДЕЙСТВУЮЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЬЮ

Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 25 ноября 2020 г. N 706 "Об утверждении Ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов блютанга".



Эрозии крыльев носа и слюнотечение у МРС

Отечность нижней губы и гиперемия языка («синий язык») у МРС

Множественные эрозии и струпы на носовом зеркале и губе у КРС



Экстенсивное сливное изъязвление кожи соска вымени у КРС

Абортанные мацерированные плоды с признаками тортиколлеса



Отечность слизистых оболочек ротовой полости и языка

