



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
по Еврейской автономной области**

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

27.11.2024

№ 42

г. Биробиджан

О мониторинге за вирусами гриппа
птиц в животноводческих
комплексах Еврейской автономной
области

Управление Роспотребнадзора по Еврейской автономной области сообщает, что по данным мониторинга за эпидемиологической ситуацией по гриппу птиц в мире в 2024 году на фоне продолжающейся активной циркуляции высокопатогенного вируса гриппа птиц А/Н5N1 среди дикой и домашней птицы наблюдаются вспышки заболеваний среди коров, вызванные этим вирусом.

Так, по данным Министерства сельского хозяйства США, с марта 2024 года в США случаи заражения высокопатогенным гриппом птиц А(Н5N1) коров зарегистрированы в 549 молочных стадах в 15 штатах страны. У пораженных животных отмечалось резкое снижение удоя, снижение аппетита, отсутствие жвачки (руминации), вялость, признаки респираторных расстройств, выделения из носа, слезотечение/покраснение глаз, диарея. По результатам обследования заболевших животных установлено высокое содержание вируса в молоке дойных коров.

По данным CDC, в текущем году в США зарегистрировано 53 случая заболевания людей гриппом А/Н5, из них в 31 случае инфицирование людей произошло в результате контакта с молочными коровами, 21 случай связан с контактом с инфицированной домашней птицей, в 1 случае источник инфекции не установлен. Клиническая картина заболевания во всех случаях характеризовалась офтальмологическими симптомами: покраснения глаз, слезоточивость, в ряде случаев имели место респираторные симптомы. Заболевшим проведена противовирусная терапия озельтамивиром, все случаи заболевания закончились выздоровлением. Передачи вируса от человека человеку не происходит.

По данным мониторинга за вирусами гриппа птиц в Российской Федерации, в текущем году продолжается циркуляция вируса гриппа птиц А(Н5N1). Всего зарегистрировано 15 очагов гриппа птиц, в том числе 12 очагов среди домашней птицы (7 очагов на птицефабриках и 5 очагов в личных подсобных хозяйствах) и 3 очага – среди дикой птицы в Ставропольском крае (лебеди, журавли, утка-кряква) и диких уток в Московской и Владимирской областях.

В связи с изложенным в целях организации мониторинга за циркуляцией вирусов гриппа птиц среди крупного рогатого скота (далее – КРС) на территории Еврейской автономной области в соответствии со ст. 51 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

№ 401308

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Приморскому межрегиональному управлению Россельхознадзора (Зданович Д.Г.) рекомендовать:

1.1. организовать отбор материала от КРС (мазки из носа и пробы молока) в плановом и внеплановом порядке, в случае заболевания коров с подозрением на грипп в животноводческих комплексах производственного кооператива колхоза «Раддевский» (ЕАО, Облученский район, с. Радде, ул. Днепропетровская, д. 21) и индивидуального предпринимателя КФХ Назарян Даниил Гарникович (юридический адрес ЕАО, Смидовичский р-н, п. Приамурский, ул. Комсомольская, д. 3, фактический адрес ЕАО, Смидовичский р-н, п. Приамурский, ул. Крайняя, д. 1) в соответствии с рекомендациями по отбору и исследованию проб материала от КРС и проб материала от людей (приложение к Постановлению № 1).

1.2. Обеспечить:

- отбор проб материала для исследования (мазки из носа и пробы молока) от КРС не реже 2 раз в год (весна и осень);

- охват обследованием поголовья не менее 48-50 коров (10% от общей численности поголовья);

- в выборку поголовья, подлежащего обследованию, в приоритетном порядке включать животных с признаками ухудшения самочувствия (снижение удоя, аппетита, отсутствие жвачки (руминации), вялость, признаки респираторных расстройств, выделения из носа, слезотечение/покраснение глаз, диарея).

- доставку материала (мазки из носа и пробы молока) в вирусологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ЕАО» по адресу: ЕАО, г. Биробиджан, пер. Театральный, д. 5, тел. для справок 8(42622)2-09-60, Авдошина Лидия Николаевна.

2. Заместителю председателя правительства области - начальнику департамента здравоохранения правительства Еврейской автономной области (Жуков В.А.), руководителям ОГБУЗ «Облученская районная больница» (Алферова Н.А.), ОГБУЗ «Николаевская районная больница» (Григорьева О.В.):

2.2. обеспечить забор биологического материала (мазки из зева и носа), проб сывороток крови на наличие антител к вирусам гриппа птиц с учетом рекомендаций (приложение № 1) у лиц, осуществляющих уход за животными в животноводческих комплексах производственного кооператива колхоза «Раддевский» (ЕАО, Облученский район, с. Радде, ул. Днепропетровская, д. 21) и индивидуального предпринимателя КФХ Назарян Даниил Гарникович (юридический адрес ЕАО, Смидовичский р-н, п. Приамурский, ул. Комсомольская, д. 3, фактический адрес ЕАО, Смидовичский р-н, п. Приамурский, ул. Крайняя, д. 1):

- отбор мазков из зева и носа (от каждого человека по две пробы, мазок из зева и мазок из носа) с кратностью – 2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь), сывороток крови - один раз в год (сентябрь-октябрь), приложение № 2;

- отбор мазков с конъюнктивы при наличии признаков конъюнктивита у лиц, осуществляющих уход за КРС в дополнение к отбору мазков из зева и мазка из носа;

- отбор 1 пробы сыворотки крови в объеме 1 мл. от каждого сотрудника осуществляющего уход за КРС;

- доставку биологического материала от людей в вирусологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ЕАО» по адресу: ЕАО, г. Биробиджан, пер. Театральный, д. 5, тел. для справок 8(42622)2-09-60, Авдошина Лидия Николаевна.

3. Управлению Роспотребнадзора по Еврейской автономной области (Копылов П.В.) совместно с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ЕАО» (Букликов А.В.):

3.1. сформировать ориентировочные планы отбора и исследования проб материала

от КРС, а также от лиц, осуществляющих уход за животными до 18.12.2024

4. **Главному врачу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ЕАО» (Букликов А.В.) обеспечить:**

4.1. Готовность лаборатории к проведению лабораторных исследований материала от КРС (пробы молока, мазки из носа) и от сотрудников животноводческих хозяйств (мазки из зева и носа) на наличие в материале вирусов гриппа птиц в рамках планового мониторинга и в случае возникновения очага гриппа А среди КРС.

4.2. Проведение исследований (в плановом и внеплановом порядке) методом ПЦР материала от КРС (пробы молока, мазки из носа) и от сотрудников животноводческих хозяйств (мазки из зева и носа) на наличие в материале вируса гриппа А,

4.3. Отправку проб, в которых выявлен генетический материал вирусов гриппа, а также сыворотки крови от сотрудников животноводческих хозяйств в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора.

4.4. О результатах исследования проб информировать Управление Роспотребнадзора по Еврейской автономной области, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора.

5. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.



П.В. Копылов

Рекомендации по отбору и исследованию проб материала от КРС

1. Рекомендуемая кратность планового отбора проб – 2 раза в год (весна и осень).
2. Охват обследованием поголовья: при численности животноводческого хозяйства до 500 голов включительно – 10%, при численности поголовья 500 голов и более – 5 %; материал для исследования методом ПЦР: проба молока, мазки из носа.
3. В выборку поголовья, подлежащего обследованию, в приоритетном порядке включать животных с признаками ухудшения самочувствия (снижение удоя, аппетита, отсутствие жвачки (руминации), вялость, признаки респираторных расстройств, выделения из носа, слезотечение/покраснение глаз, диарея).
4. Мазки из носа у коровы берутся из обеих ноздрей и объединяются в одну пробу.
5. Проба молока при обследовании дойной коровы берется обязательно. Молоко берется из всех 4-х четвертей вымени затем объединяется в одну пробу. Для исследования в лаборатории из этой пробы берется 3-10 мл молока. Время с момента отбора пробы молока до тестирования в лаборатории не должно превышать 48 часов.
Если корова не дает молока берется только мазок.
6. Исследование материала от животных проводится в лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ЕАО» методом ПЦР с использованием тест-систем «АмплиСенс® Influenza virus A-FL (H5N1)», «АмплиСенс® Influenza virus A-FL (H5N7H9)».
7. Пробы материала от животных, в которых выявлен генетический материал вируса гриппа, направляются для дальнейшего исследования в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора.

Рекомендации по отбору и исследованию проб материала от людей, осуществляющих уход за КРС

1. У лиц, осуществляющих уход за животными, проводится отбор и исследование мазков из зева и носа и отбор сыворотки крови. При наличии признаков конъюнктивита проводится отбор и исследование мазков с конъюнктивы.
2. Рекомендуемая кратность отбора мазков – 2 раза в год (весна, осень), сывороток крови – один раз в год (осень).
3. От каждого человека отбирают 2 пробы - мазок из зева и мазок из носа.
4. При наличии в период отбора проб конъюнктивита у обследуемого лица в дополнение проводится отбор и исследование мазка с конъюнктивы (3-я проба, дополнительная).
5. В плановом порядке от каждого человека отбирают 1 пробу сыворотки крови в объеме 1 мл.
6. Исследование мазков проводится в лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в субъекте Российской Федерации» методом ПЦР с использованием тест-систем «АмплиСенс® Influenza virus A-FL (H5N1)», «АмплиСенс® Influenza virus A-FL (H5N7H9)».
7. Пробы, в которых выявлен генетический материал вируса гриппа, а также сыворотки крови от контактных лиц направляются для исследования в ФБУЗ ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора.

**План отбора и исследования проб материала от КРС, а также от лиц, осуществляющих
уход за животными в животноводческих хозяйствах**

(количество проб биоматериала от КРС и людей, подлежащих отбору, сбору и исследованию
на наличие вирусов гриппа А на 2025год
на территории Еврейской автономной области
(наименование субъекта Российской Федерации))

Субъект РФ	Организация, в которой планируется отбор проб	Обследование КРС				Обследование людей		
		Количество проб молока		Мазок из носа, количество проб		мазок из зева/ мазок из носа, кол-во проб		Сыворотка крови, кол-во проб
		весна	осень	весна	осень	весна	осень	осень
Еврейская автономная область	комплекс производственного кооператива колхоза «Раддевский»	20	20	40	40	20	20	20
	КФХ индивидуального предпринимателя Назарян Д.Г.	10	10	10	10	5	5	5