

Рекомендации Россельхознадзора по вопросу организации и проведения общих профилактических мероприятий с целью недопущения заноса и распространения коронавирусной инфекции COVID-19 в животноводческих хозяйствах.

С целью получения наиболее актуальной информации по вопросу распространения COVID-19, Россельхознадзор в постоянном режиме находится в контакте с представителями Всемирной организации здравоохранения животных и Всемирной организацией здравоохранения, а также ветеринарных служб других стран.

Всемирная организация здравоохранения (далее – ВОЗ) и Всемирная организация здравоохранения животных (далее – МЭБ) сходятся во мнении, что наиболее вероятным экологическим резервуаром вируса SARS-CoV-2 являются летучие мыши, однако не исключается вероятность того, что перед первым случаем инфицирования человека возбудитель прошел пассаж на животном другого вида, являющимся промежуточным хозяином. Предполагается, что таким промежуточным хозяином могло быть сельскохозяйственное, дикое или одомашненное дикое животное.

Меры в отношении предотвращения распространения нового коронавируса сегодня заявлены только по линии ВОЗ и направлены на предотвращение распространения вируса людьми, который показал факт прямой передачи от человека человеку.

Зоонозный потенциал возбудителя данного заболевания подтверждается фактами выявления РНК вируса SARS-CoV-2 в пробах, полученных от собак и кошек (домашние кошки и тигр), находившихся в близком контакте с инфицированными людьми.

Предварительные результаты лабораторных испытаний показывают, что из всех видов животных, в отношении которых до сих пор проводилось расследование, кошки являются наиболее восприимчивыми к COVID-19 и у них могут проявляться клинические признаки болезни. В лабораторных условиях кошки продемонстрировали внутривидовую передачу, то есть инфицировали других кошек. Хорьки также являются восприимчивыми к инфекции, но в гораздо меньшей степени. Собаки являются менее восприимчивыми к инфекции, чем кошки или хорьки. Результаты проведенных в Китае и Германии исследований говорят о том, что домашняя птица и свиньи не восприимчивы к инфекции COVID-19. Какие-либо официально опубликованные данные о возможности передачи коронавируса SARS-CoV-2 между разными видами животных в настоящее время отсутствуют.

Результаты предварительных лабораторных испытаний о восприимчивости собак и кошек к коронавирусной инфекции COVID-19, опубликованные на сайте МЭБ, дают основание полагать, что представители

указанных видов животных могут являться носителями возбудителя указанного заболевания.

Согласно официальной позиции ВОЗ и МЭБ в настоящий момент отсутствуют какие-либо доказательства возможности инфицирования человека COVID-19 от животных-компаньонов (собаки и кошки).

Случаи естественного поражения основных видов сельскохозяйственных животных (свиньи, птица, крупный и мелкий рогатый скот) и выявление у них вируса SARS-CoV-2 – согласно официальным данным МЭБ и данным открытых источников – не зарегистрированы.

Эксперименты, проведенные в КНР по заражению животных в условиях лаборатории, свидетельствовали, что SARS-CoV-2 плохо реплицируется у собак, свиней, кур и уток, но эффективно у хорьков и кошек, при этом кошкам вирус может передаваться воздушно-капельным путем.

Официальная позиция МЭБ касательно мер по коронавирусу, представленная на официальном сайте МЭБ, рекомендует национальным службам использовать подход One Health (Единого здоровья), при этом если в результате оценки риска принято решение протестировать животное-компаньона, у которого был тесный контакт с человеком/владельцем, инфицированным COVID-19, рекомендует использовать ОТ-ПЦР для тестирования оральных, назальных и фекальных образцов.

В связи с тем, что о фактах поражения сельскохозяйственных животных не сообщается, введение каких-либо адресных мер – нецелесообразно.

В качестве мер общей направленности считаем целесообразным рекомендовать хозяйствующим субъектам, занятым содержанием и разведением сельскохозяйственных животных, следующее:

- обязательное следование Рекомендациям Минсельхоза России по обеспечению бесперебойности работы предприятий АПК в условиях угрозы распространения коронавирусной инфекции;
- исключение тесных контактов человека с животными и между животными на животноводческих объектах;
- поддержание строгих правил содержания животных на животноводческих объектах (исключение допуска посторонних лиц, домашних животных, контактов стороннего обслуживающего персонала (водители, строители, электрики и т.д.) с животными);
- в случае выявления больных/подозрительных в заражении SARS-CoV2 животных на объектах, где у работников зарегистрирован COVID-19, или в случае, если ранее контактировавший персонал находится на изоляции по COVID-19 – проведение расследования случаев болезни у данных животных с привлечением официальных ветеринарных служб.