



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

В докладе ФАО подчеркивается экономическая целесообразность борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам в животноводстве в долгосрочной перспективе

Несмотря на то, что применение противомикробных препаратов – стимуляторов роста может способствовать повышению продуктивности в краткосрочной перспективе, совокупные экономические издержки, связанные с усилением устойчивости к противомикробным препаратам, в долгосрочной перспективе оказываются значительно выше



Сотрудники ветеринарной службы на ферме в Казахстане.

©FAO/Mattia Romano

03/06/2026

Рим. Согласно результатам новой экономической оценки, проведенной Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) на основе сценарного анализа, устойчивость к противомикробным препаратам ([УПП](#)) представляет собой серьезную угрозу продовольственной безопасности, животноводству, экономическому благосостоянию и здоровью человека в долгосрочной перспективе. В этой связи подчеркивается необходимость пересмотра системы стимулов в мировом секторе животноводства, прежде чем станет значительно сложнее преодолевать последствия бездействия.

Согласно докладу "[Перспективы применения противомикробных препаратов в секторе животноводства: экономические издержки действий или бездействия](#)", представленному в среду в штаб-квартире ФАО в Риме в рамках [четвертой сессии Подкомитета по животноводству КСХ](#), при сохранении текущих тенденций, обусловленных растущим спросом на пищевую продукцию животного происхождения и дальнейшей интенсификацией производства, к 2040 году применение противомикробных препаратов в животноводстве во всем мире, по прогнозам, увеличится почти на 30 процентов по сравнению с уровнем 2019 года.

В докладе подчеркивается, что, хотя применение противомикробных препаратов – стимуляторов роста связано с очевидным повышением продуктивности в краткосрочной перспективе, особенно в регионах с ограниченными ресурсами, прогнозируемое снижение продуктивности в условиях усиления УПП в долгосрочной перспективе значительно превосходит эти выгоды. Согласно проанализированным сценариям, при широком распространении УПП совокупные потери в животноводстве к 2040 году могут достичь около 318 млрд долл. США, в то время как в случае наиболее полномасштабного отказа от применения противомикробных препаратов – стимуляторов роста этот показатель составит порядка 53 млрд долл. США.

"Издержки, связанные с сокращением необоснованного применения противомикробных препаратов, зачастую становятся ощутимыми в относительно короткие сроки и затрагивают ограниченный круг субъектов, в то время как выгоды от сохранения эффективности противомикробных препаратов проявляются в долгосрочной перспективе и распределяются в широком масштабе, – отметил заместитель Генерального директора, директор Отдела животноводства и охраны здоровья животных и главный ветеринарный врач г-н Танават Тиенсин. – Именно поэтому эффективность противомикробных препаратов следует рассматривать как глобальное общественное благо, что предполагает более тесное согласование стимулов на национальном уровне и на уровне фермерских хозяйств с глобальными выгодами от сохранения их эффективности, а также привлечение инвестиций для широкомасштабного осуществления профилактических мер".

В этой связи необходимы комплексные стратегические подходы, включая регулирование в сочетании с экономическими стимулами, привлечение инвестиций в развитие ветеринарных служб, создание систем надзора и диагностики, содействие внедрению альтернативных методов, таких как вакцинация, биобезопасность и совершенствование технологий животноводства, а также увязки торговых и рыночных стимулов с ответственным применением противомикробных препаратов и внедрением эффективных альтернативных подходов. В докладе отмечается, что для покрытия краткосрочных издержек, связанных с осуществлением мер, потребуются инвестиции в размере не менее 28,4 млрд долл. США, которые будут необходимы для переходного периода.

Текущая ситуация

Международные руководящие принципы все чаще предусматривают ограничение и поэтапный отказ от применения противомикробных препаратов – стимуляторов роста. Вместе с тем необходимые усилия и меры носят неоднородный характер, поскольку данные препараты обеспечивают заметное повышение продуктивности, особенно в условиях, когда

производители сталкиваются с высоким риском заболеваний и ограниченным доступом к ветеринарным услугам, мерам биобезопасности и эффективным альтернативам.

В докладе отмечается, что применение противомикробных препаратов в животноводстве в будущем может быть сокращено за счет повышения продуктивности, укрепления систем охраны здоровья животных и совершенствования профилактических мер. Вместе с тем поэтапный отказ от применения противомикробных препаратов – стимуляторов роста сопровождается первоначальными ощутимыми издержками, после чего происходит частичное восстановление по мере адаптации производителей и масштабирования альтернативных методов. Усиление УПП следует противоположной траектории: его экономические последствия сначала оказываются менее заметными, однако со временем они становятся все более ощутимыми. Именно данное временное отставание является одной из причин, по которой принятие мер может откладываться, даже если в долгосрочной перспективе они считаются целесообразными.

В докладе представлен комплексный экономический [подход "Единое здоровье"](#) и проводится анализ сценарного моделирования для оценки отдачи от инвестиций в рациональное применение противомикробных препаратов в животноводстве за счет увязки решений на уровне фермерских хозяйств, управленческого потенциала и макроэкономических результатов. В докладе делается вывод о том, что обеспечение рационального применения противомикробных препаратов в животноводстве не может быть достигнуто исключительно за счет вынесения технических рекомендаций или национального регулирования; подчеркивается необходимость установления более четких целевых показателей, обеспечения устойчивого финансирования, создания рыночных стимулов и поддержки внедрения мер на уровне фермерских хозяйств. Экономические инструменты могут включать, при необходимости и с учетом национальных условий, установление предельных значений, нормативные показатели, которые могут становиться предметом торговли, и налогово-бюджетные меры.

Ограничительные меры в сочетании с адресной поддержкой в рамках переходного периода, включая инвестиции в биобезопасность, вакцинацию, ветеринарные службы и ускоренный доступ к эффективным альтернативам антибиотиков, имеет решающее значение для преодоления разрыва между затратами и временными издержками действий и бездействия. Этот вывод подтверждается содержащимся в докладе прогнозом, согласно которому мировое производство продукции животноводства, как ожидается, вырастет примерно на 23 процента к 2040 году, главным образом за счет производства мяса птицы и молока.

Согласно прогнозам, к 2040 году на долю Азиатско-Тихоокеанского региона будет приходиться наибольший объем применения противомикробных препаратов в животноводстве (почти 65 процентов), за ним следует Южная Америка (около 19 процентов), при этом, несмотря на меньшую долю Африки, темпы роста объемов применения противомикробных препаратов в этом регионе остаются одними из наиболее высоких.

В докладе содержится оценка того, как применение противомикробных препаратов – стимуляторов роста связано с повышением продуктивности и эффективности использования кормов у цыплят-бройлеров, свиней и крупного рогатого скота, при этом масштаб воздействия варьируется в зависимости от региона, видов животных и системы производства. Эти выводы позволяют объяснить, почему производители могут прибегать к применению противомикробных препаратов – стимуляторов роста, когда доступные по цене и эффективные альтернативные методы ограничены. Они также показывают, почему связанные с проведением преобразований потери в краткосрочной перспективе, вероятно, будут распределяться неравномерно, что требует тщательно продуманных мер политики и коллективной поддержки.

ФАО оказывает помощь своим членам в этом переходном процессе посредством реализации рассчитанной на десять лет инициативы ["Снижение потребности фермерских хозяйств в](#)

[противомикробных препаратах в целях устойчивого преобразования агропродовольственных систем](#) (RENOFARM), системы передовых практик "5G" для фермерских хозяйств, а также Международной системы ФАО по мониторингу устойчивости к противомикробным препаратам (InFARM). В совокупности эти усилия направлены на укрепление профилактики, улучшение мониторинга и обеспечение возможности ответственного применения противомикробных препаратов для фермерских хозяйств, производственно-сбытовых цепочек и правительств.

Кроме того, участники сессии Подкомитета по животноводству обсудят проект [Глобального плана действий по устойчивому преобразованию животноводства](#), в котором изложены основные направления практической деятельности и меры для правительств и партнеров. План предусматривает работу во всех звеньях производственно-сбытовой цепочки в животноводстве – от производства до рынков – и принятие решений на основе данных и с учетом местных условий для повышения устойчивости систем животноводства и удовлетворения растущего спроса на мясо, молоко и яйца.

Далее по теме

- ["Перспективы применения противомикробных препаратов в секторе животноводства: экономические издержки действий или бездействия"](#) (на английском языке)
- [Пресс-релиз в видеоформате](#) (на английском языке)
- [Четвертая сессия Подкомитета по животноводству КСХ ФАО](#)
- [ФАО и УПП](#)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary

+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru