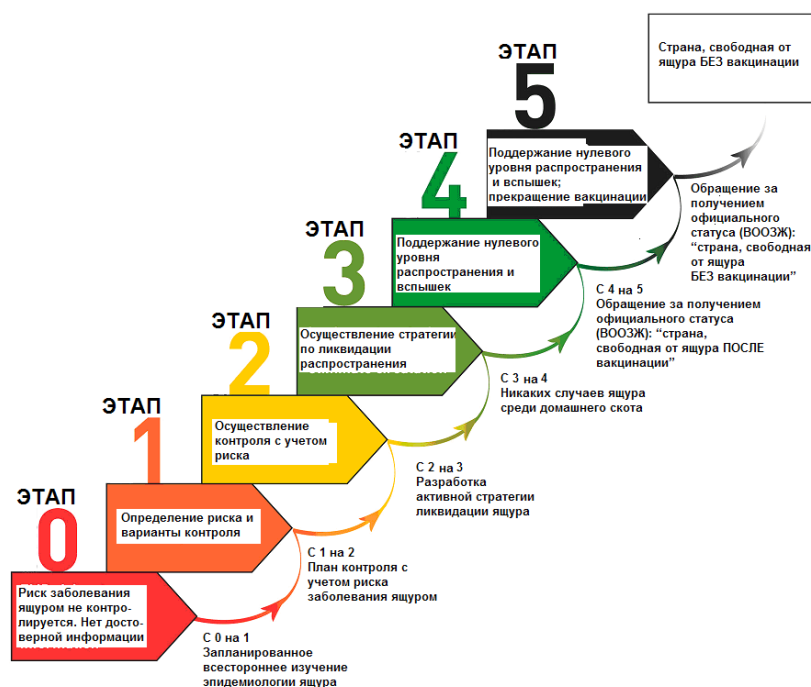


План поэтапной борьбы с ящуром (ППБЯ)

Принципы, описание этапов и стандартов*

* Сопроводительные документы с пояснениями будут посвящены конкретным вопросам, таким как лабораторная поддержка и порядок действий главы ветеринарной службы.



СОДЕРЖАНИЕ

I. ПРИНЦИПЫ И ПРИМЕНЕНИЕ ППБЯ	3
A. Принципы ППБЯ.....	4
B. Ожидаемые успехи в реализации и контроль в ходе осуществления ППБЯ и после его завершения	4
C. Оценка проделанной работы	5
D. ППБЯ и согласование с текущими региональными инициативами по контролю за ящуром.....	8
II. ППБЯ И ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ.....	10
III. ППБЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ	10
IV. ОПИСАНИЕ ЭТАПОВ ППБЯ И МИНИМАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ	12

I. Принципы и применение ППБЯ

План поэтапной борьбы с ящуром (ППБЯ) был разработан ФАО для оказания помощи и облегчения положения стран, где ящур по-прежнему является эндемическим заболеванием, с целью постепенного сокращения наносимого ящуром урона и распространения вируса ящура. ППБЯ был принят ФАО как рабочий инструмент для разработки программ борьбы с ящуром в странах (и ряде регионов), а после соответствующих консультаций он стал общим инструментом ФАО/ВООЗЖ. Ожидается, что ППБЯ станет краеугольным камнем разрабатываемой **Глобальной стратегии ФАО/ВООЗЖ по борьбе с ящуром**. Как правило, свободные от ящура страны, где обнаруживается вспышка заболевания, обычно приступают не к выполнению плана, а предпочитают принимать меры по искоренению заболевания и напрямую повторно обращаются в ВООЗЖ для быстрого восстановления официально признанного статуса стран, свободных от ящура. Рассматривается возможность того, чтобы ВООЗЖ могла «одобрять» разработанную страной национальную программу борьбы с ящуром на более продвинутых этапах ППБЯ, и ожидается, что комиссии специалистов ВООЗЖ и делегаты Всемирной ассамблеи ВООЗЖ примут положительное решение по этому вопросу. ППБЯ предусматривает ряд этапов борьбы с ящуром (рис. 1), которые в случае их осуществления должны помочь странам постепенно повысить уровень контроля за ящуром до такой степени, когда обращение в ВООЗЖ с просьбой об одобрении национальной программы вакцинации, направленной на борьбу с ним (продвинутая ступень **этапа 3**), или официальном признании страны свободной от ящура после вакцинации или без нее (заключительные ступени этапов 4 и 5 соответственно) может быть успешным, а статус устойчивым.

А. Принципы ППБЯ

В основу подхода ППБЯ положены следующие принципы:

- активное отслеживание распространения ящура и понимание эпидемиологической природы ящура заложены в основу программы контроля, и поэтому меры по удовлетворению этих требований являются общими на всех этапах; улучшение качества получаемой информации приносит пользу как на национальном, так и на региональном уровне; отслеживание результатов (показателей эффективности контроля) в рамках национальной системы борьбы с ящуром включается в более продвинутые этапы;
- меры, предусматриваемые каждым из этапов ППБЯ, соответствуют цели необходимого сокращения распространения вируса и снижения риска заражения;
- меры и их воздействие поддаются измерению на каждом этапе, сопоставимы между странами и дают информацию и потенциальную пользу заинтересованным сторонам на национальном и международном уровне;
- более рациональное использование ресурсов для борьбы с ящуром достигается за счет целенаправленной ориентации мер на животноводческие системы и критически важные звенья риска, где подавление возможности возникновения заболевания и/или распространения вируса будет наиболее эффективным.

В. Ожидаемые успехи в реализации и контроль в ходе осуществления ППБЯ и после его завершения

ППБЯ не должен носить директивного характера; скорее, он ориентирован на результат и признает, что наиболее эффективный подход для достижения ключевых результатов в разных странах и регионах может быть различным. Признается также, что приоритеты у разных стран могут быть разными, и поэтому ППБЯ предусматривает проявление гибкости. На начальных этапах страны могут предпочесть сосредоточить меры контроля на определенном(ых) секторе(ах) животноводства, и по мере реализации ППБЯ каждая из

стран может принимать решение, насколько быстро и в какой мере его осуществлять. Продвижение к **этапу 2** является логичной целью стран, которые приступают к реализации **этапа 1**.

Однако страны могут принять решение не продвигаться далее **этапа 2** или **3**, оба из которых предусматривают устойчивый контроль за ящуром до определенного уровня. Переход к **этапу 4** почти наверняка указывал бы на намерение добиться официально признанного статуса «страны, свободной от ящура после вакцинации» и прямо претендовать на статус «страны, свободной от ящура без вакцинации» для всей или части своей территории. На **этапе 5** страны могут принять решение о продолжении вакцинации и не претендовать на статус «страны, свободной от ящура без вакцинации».

С. Оценка проделанной работы

Для определения статуса каждой страны в рамках ППБЯ ежегодно должна применяться основанная на фактах прозрачная процедура оценки, которая проводится согласно стандартам качества, единым во всем мире. Страны, по которым проводится оценка, должны быть способны представить четкое фактологическое подтверждение проведенных мероприятий и успехов, достигнутых на пути к достижению основных целей ППБЯ.

При том, что оценка и обусловленная ей привязка к определенному этапу будут проводиться применительно к каждой конкретной стране, сами страны внутри региона, скорее всего, будут оцениваться одновременно, в идеальном случае на ежегодном региональном совещании. На региональном уровне следует поощрять предоставление странам возможности всестороннего рассмотрения проделанной работы, поскольку это обеспечивает важнейшую платформу, способствующую улучшению транспарентности и отчетности о проделанной работе и позволяющую обсуждать общерегиональные проблемы. Подобное региональное взаимодействие и транспарентность должны также стимулировать переход к более широкому использованию надзора за ситуацией с ящуром, позволяющему информировать о борьбе с заболеванием, а также улучшать разработку профилактических мер (таких как согласованный выбор вакцин/стандартов или календаря

прививок). Процедура оценки дает не только возможность оценить и признать проделанную работу, но и понять, что можно улучшить в ней и в чем нужно оказать помощь.

В ходе официальной процедуры оценки будет использоваться Глобальный механизм поэтапного контроля за трансграничными болезнями животных (ГМ-ТБЖ), в рамках которого ФАО и ВООЗЖ сотрудничают между собой. Ключевым органом в процессе оценки будет выступать Глобальная рабочая группа по ящуру (РГ-Я), подотчетная Глобальному руководящему комитету ГМ-ТБЖ и Организационному комитету ГМ-ТБЖ. РГ-Я будет помогать расположенный в Риме объединенный (ФАО/ВООЗЖ) секретариат, на который будет возложена повседневная работа.

Для последовательного прохождения этапов 1-4 плана странам следует представлять информацию об осуществлении ППБЯ, в принципе, не реже одного раза в год. РГ-Я будет рассылать типовой вопросник всем странам-участникам ППБЯ, чтобы у тех была возможность предоставлять необходимую информацию упорядоченным образом.

Предусмотренные ППБЯ технические оценки будут проводиться штатными специалистами РГ-Я или секретариата либо специалистами, назначенными и действующими по поручению РГ-Я. Поездки специалистов в страны будут производиться в случае, если об этом попросит сама страна или это будет сочтено необходимым для проверки информации, представленной данной страной. РГ-Я может также привлекать специалистов для оказания помощи в ходе соответствующих совещаний по ППБЯ, чтобы обеспечить согласование и равноценность этапов ППБЯ в мировом масштабе. Специалисты по борьбе с ящуром будут выбираться из согласованного с ФАО и ВООЗЖ списка специалистов.

Отчеты и рекомендации специалистов будут передаваться на рассмотрение РГ-Я. РГ-Я будет отвечать за поддержание связи с отдельными странами по вопросам, касающимся ППБЯ. Ежегодно РГ-Я будет докладывать о работе, проделанной по осуществлению Глобальной стратегии борьбы с ящуром на национальном, региональном и глобальном уровне, Глобальному руководящему комитету ГМ-ТБЖ и Организационному комитету. Этот

доклад должен содержать предложения о классификации конкретной страны по ППБЯ. Решение Руководящего комитета ГМ-ТБЖ (сохранение этапа, переход на более низкий или более высокий этап) будет доводиться до сведения соответствующей страны. После этого страна при поддержке ГМ-ТБЖ будет привязываться к определенному этапу ППБЯ.

РГ-Я будет сохранять тесные связи с региональными руководящими комитетами ГМ-ТБЖ. Признано, что региональные руководящие комитеты ГМ-ТБЖ должны быть тесно вовлечены в процесс осуществления ППБЯ, поскольку играют важную роль в поддержке Глобальной стратегии борьбы с ящуром путем проведения пропагандистской работы и устранения препятствий на ее пути. Часть повестки дня каждого совещания Регионального руководящего комитета ГМ-ТБЖ должна быть посвящена информированию о работе, проделанной для осуществления ППБЯ в его регионе.

После того, как страна приступила к осуществлению поддерживаемого ГМ-ТБЖ **этапа 3** ППБЯ и решила, что хочет продолжать продвигаться по этому пути до этапа 4 и далее, демонстрируя намерение искоренить вирус ящура среди поголовья домашнего скота, она может попросить ВООЗЖ поддержать ее национальную программу искоренения ящура. ВООЗЖ может предоставить свою поддержку. Переход от **этапа 4** к этапу 5 и с **этапа 5** к завершению плана может осуществляться путем прохождения официально существующих процедур признания ВООЗЖ страны в качестве свободной от ящура после вакцинации или без нее, соответственно.

Внутри страны разные районы могут достигать разного уровня защищенности от ящура. Это отражено в ППБЯ путем применения принципа «зонирования», который может увязывать разные этапы ППБЯ с разными географическими районами (называемыми зонами) внутри страны. Поскольку ранние этапы ППБЯ ориентированы на общее осознание риска заболевания ящуром и контроль за отдельными секторами животноводства, идея выделения зон, подлежащих более строгому контролю за выявлением ящура внутри страны, обычно распространяется только на этап 3 и последующие этапы ППБЯ. В ряде исключительных случаев зонирование может применяться на **этапе 2**, например, если целевой контроль распространяется только на молочный скот в рамках одного района страны. Чтобы объявить какой-либо

географический район в качестве «зоны» в рамках ППБЯ, страна должна убедительно, с опорой на факты обосновать это решение. Структура зонирования должна учитывать структуру животноводства, в том числе порядок перемещение скота на национальном и региональном/международном уровне, и соответствовать имеющимся положениям Кодекса охраны здоровья земных животных ВООЗЖ.

Поскольку переход от **этапа 3** к **этапу 4** требует фактологического подтверждения того, что вирус ящура эндемически не распространяется среди поголовья домашнего скота страны или зоны, страны вполне могут воспользоваться переходом к **этапу 4** как средством, позволяющим более гарантированно вести торговлю. Однако следует отметить, что **этап 3** и начало **этапа 4** не сопряжены ни с каким официальным признанием ВООЗЖ за страной статуса страны, свободной от заболевания. При этом, поскольку предусмотренный ППБЯ процесс оценки проходит прозрачно и с соблюдением высоких стандартов и после того, как национальная программа искоренения болезни получает одобрение ВООЗЖ, страны могут получить преимущества при подготовке торговых соглашений.

D. ППБЯ и согласование с текущими региональными инициативами по контролю за ящуром

В некоторых регионах уже существуют органы и программы, занимающиеся стимулированием и согласованием региональных усилий по борьбе с ящуром. Яркими примерами тому служат Комиссия ЕС по борьбе с ящуром, сотрудничающая с Европейским соседством и Дорожной картой Западной Евразии, Дорожная карта-2020 для борьбы с ящуром в Юго-Восточной Азии и Китае (SEACFMD) и План полушария по искоренению ящура (PHEFA) в Южной Америке. ППБЯ призван помочь тем регионам, которые не располагают подобными текущими программами, но мог бы при этом использоваться применительно к текущим региональным программам руководящих комитетов ГМ-ТБЖ для подготовки докладов о работе, проделанной в регионах. Модели и оценочные показатели могут также найти применение в рамках этих действующих

программ, например, для продвижения по пути создания зон контроля, используемых в некоторых регионах, и улучшения понимания критических точек контроля и рисков.

II. ППБЯ и заинтересованные стороны

Полностью признано, что настоящих успехов в борьбе с ящуром невозможно добиться без поддержки хозяев животных и других заинтересованных сторон на всех этапах, начиная с производства и кончая сбытом. Поэтому для получения и сохранения такой поддержки необходимо прилагать решительные и неустанные усилия. В частности, при переходе к последующим этапам ППБЯ для правильной оценки достигнутых успехов и их потенциальной устойчивости потребуется подтвердить, что национальный план борьбы с ящуром поддерживают заинтересованные стороны.

III. ППБЯ и использование информации

Сбор данных в рамках ППБЯ регулируется правилами ФАО и ВООЗЖ относительно соблюдения конфиденциальности информации.

Страны, принимающие участие в осуществлении ППБЯ, соглашаются с тем, что представляемые ими данные будут использоваться ФАО и ВООЗЖ и их специалистами для оценки, призванной определить, к какому из этапов ППБЯ может быть отнесена страна. Результат этого процесса является достоянием общественности и будет обнародован на вебсайте РГ-Я. Однако к данным, служащим основой решения, не будет свободного доступа, если на это не согласится заинтересованная страна.

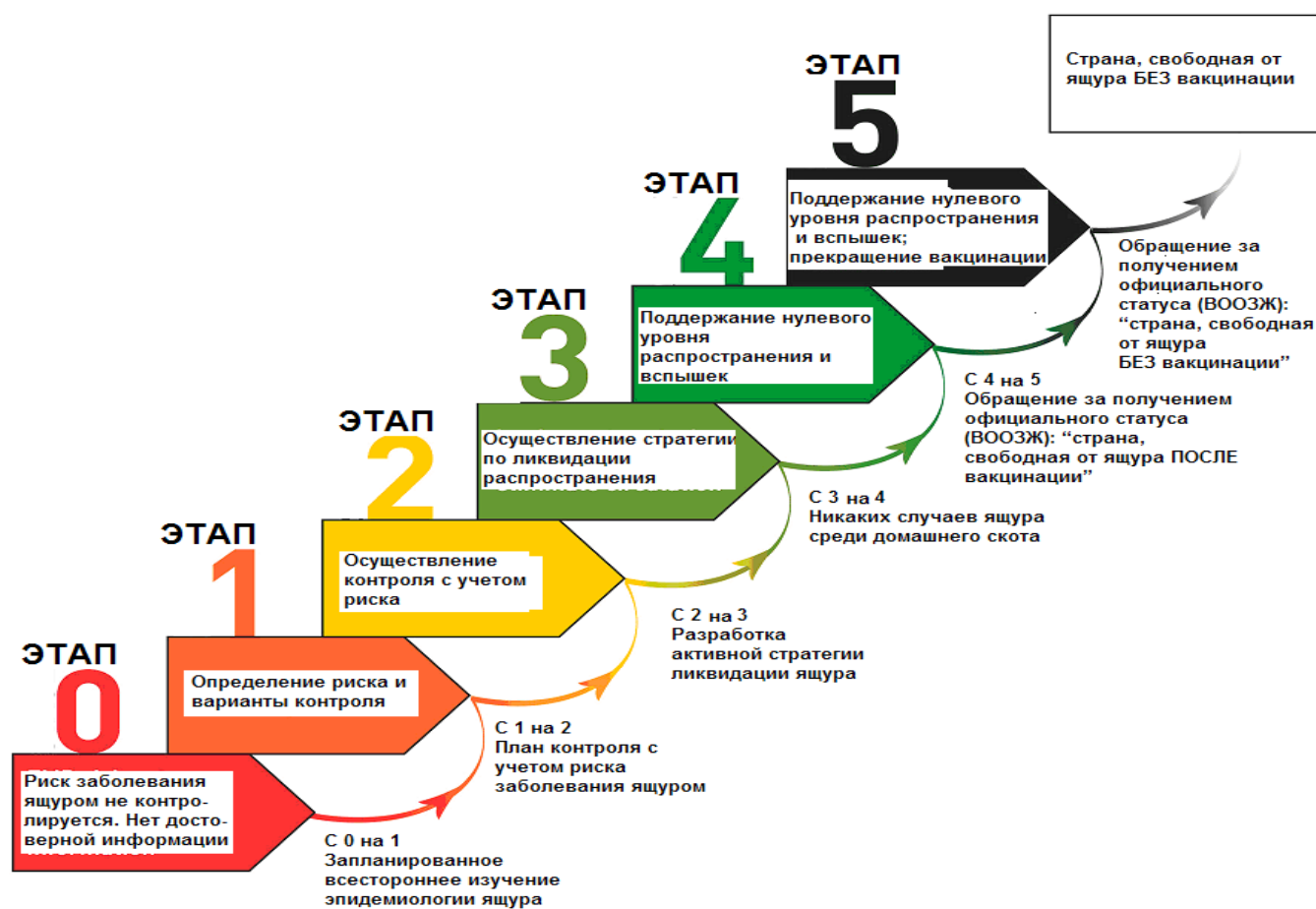


Диаграмма 1: прохождение этапов при осуществлении Плана поэтапной борьбы с ящуром

(1) Перейдя на этот этап, страна может претендовать на поддержку своей национальной программы борьбы с ящуром со стороны ВООЗЖ при условии, что она ставит своей стратегической целью уже не контроль за ним, а его искоренение (см. стр. 4)

IV. Описание этапов ППБЯ и минимальные стандарты¹

Этапы ППБЯ кратко представлены на диаграмме 1 и описаны ниже. «Главная задача этапа» обычно отражает общую цель или установку этапа, а пронумерованные пункты позволяют понять, каких «ключевых результатов» необходимо добиться, чтобы достичь этой цели. Страны могут сами решать, как далеко и как быстро им следует продвигаться в осуществлении ППБЯ. Поэтому главная задача этапа не обязательно предопределяет, что страна перейдет на следующий этап.

Чтобы оказаться привязанной к этапу, страна должна добиться всех ключевых результатов, предусмотренных предыдущим этапом, к тому же соответствовать минимальному требованию по подключению к текущему этапу, как указано ниже. Завершение этапа связано с достижением конкретного «отраженного показателями» результата, свидетельствующими о том, что страна готова перейти на следующий этап. Описание показателя по каждому этапу приводится в диаграмме 1.

Подход ППБЯ не носит характера предписания и особенно на более низких этапах обычно возможно добиться ключевых результатов путем принятия различных мер или сочетания мер. Поэтому перечисление «типовых мероприятий» приводится под каждым ключевым результатом наряду с описанием «показателей качества», которые призваны более точно определить ключевой результат и при этом облегчить транспарентную оценку достижения каждого результата. Чрезвычайно важно добиться всех ключевых результатов, чтобы полностью пройти конкретный этап и перейти к последующему этапу.

¹ Пояснения по пересмотренным этапам ППБЯ: 4-6 октября 2010 года состоялось совещание Консультативной группы, на котором были пересмотрены определения и критерии, касающиеся этапов ППБЯ. В результате этого совещания стало ясно, что этап 4, ранее называвшийся «страна, свободная от ящура после вакцинации», было бы правильнее описать как «страна, добивающаяся признания в качестве свободной от ящура после вакцинации», при этом официально признав, что «страна, свободная от ящура после вакцинации» означает разделение между этапами 4 и 5. В ходе этапа 5 страна сохраняет официальный статус «страны, свободной от ящура после вакцинации» и может принять решение о дальнейшем продвижении по этому пути и запрещении вакцинации, а также претендовать на статус «страны, свободной от ящура без вакцинации». Присвоение этого статуса означает также выполнение ППБЯ и «автоматическое завершение этапа 5».

Этап 1:

- **ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА ЭТАПА:** «Добиться понимания эпидемиологии ящура в стране и с учетом рисков разработать подход к сокращению урона, наносимого ящуром».
- **Минимальное требование для привязки к этапу 1:** Существует всеобъемлющий план, позволяющий изнутри понять эпидемиологию и социально-экономический урон, наносимый ящуром в стране, и имеются результаты мероприятий, направленных на достижение ключевых результатов 1 и 2, описанных ниже.
- **Ключевые результаты:**
 1. Все системы животноводства, сеть сбыта домашнего скота и связанные с этим социально-экономические определяющие факторы хорошо описаны и осмыслены применительно к подверженным заражению ящуром породам (анализ производственно-сбытовой цепи).
 - *Показатели качества:* Они должны включать обзор всех систем, соприкасающихся с породами, подверженным заражению ящуром, начиная с начальных поставщиков, продолжая животноводами и кончая системой сбыта, переработчиками и потребителями. Импорт соответствующих животных и животных продуктов, а также передвижения животных, сопряженные с сезонным перегоном скота на новые пастбища или кочевым образом жизни, должны быть также отражены в описании. Поскольку речь идет о постоянно меняющихся процессах, имеющуюся информацию следует регулярно пересматривать и обновлять.
 - *Типовые мероприятия:* Оценка с участием сельского населения, семинары для консультирования заинтересованных сторон, анализ имеющейся информации.
 2. Картина распространения ящура в стране хорошо описана и проанализирована, а «рабочие гипотезы» порядка распространения ящура в стране проработаны.

- *Показатели качества:* Важно, чтобы на этом этапе рассматривались все районы страны и все системы животноводства, работающие с породами скота, подверженными заражению ящуром. Поскольку ситуация с ящуром способна меняться стремительно, следует представлять информацию на текущий момент (т.е. собранную за предыдущие 12 месяцев). Информация должна содержать показатели территориального распространения ящура в привязке к конкретным срокам и обычно должна включать, помимо результатов контроля на основе клинических признаков, данные о массовом серологическом обследовании, позволяющем² выявить разницу в степени риска между поголовьями скота или системами производства и способном служить основой для осуществления контроля в будущем.
 - *Типовые мероприятия:* Система пассивного и/или активного контроля за ящуром, массовое серологическое обследование для оценки распространения ящура в разных системах животноводства, эпидемиологические исследования с привлечением населения к участию в них, оценка рисков с их описанием для выявления важных очагов возможного заражения ящуром, если необходимо, охватывающая диких животных.
3. В расчет принимался социально-экономический урон, наносимый ящуром разным заинтересованным сторонам.
- *Показатели качества:* На этом этапе не предусмотрено проведение полной оценки экономического урона, но следует описать различные виды ущерба и дать оценку по меньшей мере, прямого ущерба, наносимого ящуром основным системам животноводства.
 - *Типовые мероприятия:* Анализ вторичных данных, опрос ключевых носителей информации, сбор и анализ исходных данных.
4. Выявлены наиболее типичные из распространенных штаммов вируса ящура.

² Следуя принципам поэтапного контроля и надзора ППБЯ [GCF - Ref: ...]

- *Показатели качества:* Пробы должны быть репрезентативными для различных секторов производства и географических районов. Поскольку ситуация с распространением ящура постоянно меняется, пробы следует производить и анализировать регулярно.
 - *Типовые мероприятия:* Производство проб и лабораторных анализов на ящур, регулярное направление проб в международную справочную лабораторию для определения характеристик вируса.
5. Удалось добиться успеха в создании благоприятных условий для установления контроля.
- *Показатели качества:* Важно, чтобы страна была нацелена на переход к **этапу 2** ППБЯ. На **этапе 1** ящур следует рассматривать как болезнь, подлежащую регистрации, и следует поощрять оповещение о подозрительных случаях.
 - *Типовые мероприятия:* Обучение, необходимое для поддержки полевых и лабораторных мероприятий, развитие информационной системы для поддержки деятельности на местах, сообщение о вспышках заболевания и принятие решений, оценка эффективности правовой базы, позволяющей ветеринарным службам вести борьбу с ящуром.
6. Страна демонстрирует транспарентность и твердое намерение принимать участие в региональных мероприятиях по борьбе с ящуром.
- *Типовые мероприятия:* Уведомление ВООЗЖ о вспышках заболевания, участие и совместное использование результатов деятельности по линии ППБЯ на региональном уровне, например в рамках совещания «региональной дорожной карты».
7. Выявляются важные очаги возможного заражения ящуром.
- *Показатели качества:* При анализе следует использовать информацию, связанную с вышеупомянутыми ключевыми результатами 1 и 2. Следует

установить очередность решения острых проблем и выявить пробелы в знаниях, необходимых для эффективного смягчения риска возникновения/распространения ящура.

- *Типовые мероприятия:* Анализ данных об эпидемиологии ящура и системах животноводства и проведение в случаях, когда позволяют данные, предварительной оценки рисков для выяснения критических условий, при которых возникает и распространяется ящур.

➤ **И ПЕРЕХОД К ЭТАПУ 2**

8. Разработан стратегический план борьбы с ящуром, нацеленный на сокращение урона от ящура, по меньшей мере, в одной зоне или секторе животноводства.

- *Показатели качества:* План должен быть одобрен государственными ветеринарными органами и четко направлен на устранение рисков, выявленных в ходе других мероприятий **этапа 1** ППБЯ.
- *Типовые мероприятия:* Должны быть выявлены «очаги риска», определяемые как слабые звенья системы производства и сети сбыта, характеризующиеся высокой вероятностью возникновения и/или распространения ящура. Меры контроля, призванные сократить риск в этих звеньях, отбираются с учетом их осуществимости и ожидаемой эффективности одновременно. Методы оценки рисков, в частности описание путей, ведущих к возникновению рисков, будут полезны для выполнения этой задачи.
- Это требуется от страны для перехода к **этапу 2**.

Этап 2:

- **ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА ЭТАПА:** «Реализация таких учитывающих риски мер контроля, которые приводят к сокращению урона от ящура в одном или более секторах животноводства и/или в одной или более зонах»

➤ **Минимальное требование для привязки к этапу 2:** Прохождение предыдущего этапа и достижение результатов мероприятий, способствующих получению ключевых результатов 1 и 2, указанных ниже.

➤ **Ключевые результаты:**

1. Текущий контроль за распространением штаммов и возникновением рисков в различных системах животноводства.

- *Показатели качества:* Стране следует продолжать осуществление мероприятий, описанных на **этапе 1**, с обновлением данных и анализа, необходимых для пополнения текущей информации. К тому же следует выявлять и заполнять критические пробелы в понимании этих проблем, делая особый упор на приобретение знаний, которые можно было бы опираться для повышения эффективности мер контроля. Таким образом, понимание одновременно эпидемиологии ящура в стране и осуществимых вариантов смягчения ситуации постепенно углубляется.
- *Типовые мероприятия:* Те же, что и на **этапе 1**, дополняемые исследованиями, проводимыми для заполнения пробелов в знаниях (например, целевыми серологическими обследованиями, активным контролем, эпидемиологическими исследованиями с участием населения, оценками рисков и т.д.), информационно-пропагандистской работой.

2. Для целевого сектора или зоны, исходя из стратегического плана борьбы с ящуром, разработанного на **этапе 1**, осуществляются меры контроля, *учитывающие риски*.

- *Показатели качества:* Усилия по контролю должны быть направлены на наиболее слабые звенья контроля за рисками и, вероятнее всего включать одновременно принятие мер по проведению вакцинации и повышению биобезопасности.
- *Типовые мероприятия:* Разработка механизмов проведения вакцинации и обеспечения холодильной цепи, принятие мер на рынках для сокращения заражения ящуром, проведение просветительской работы о механизмах

заражения ящуром и стилях поведения, которые стать преградой его распространению, улучшение пограничного контроля, контроль передвижения, применение методов обеспечения биобезопасности, соблюдение норм гигиены, проведение регулярных уборок и дезинфекций в наиболее уязвимых местах всех производственно-сбытовых сетей (как правило, там, где происходит передвижение и продажа животных на территории страны или региона).

3. Четко установлено, что меры контроля сокращают урон от ящура по меньшей мере в ряде секторов и/или зон животноводства.

- *Показатели качества:* Важно показать, что меры контроля осуществляются должным образом и что они приносят при этом ожидаемый результат.
- *Типовые мероприятия:* Серологические обследования, направленные на оценку охвата вакцинацией целевых групп; лабораторные данные, подтверждающие, что применяемая вакцина подходит для борьбы с распространенными штаммами вируса; анализ данных контроля для оценки происходящих со временем изменений степени распространения ящура среди целевых групп; оценка мер контроля (экономическая целесообразность, степень осуществления, результативность); изучение отдельных вспышек (в том числе ряда вспышек, произошедших несмотря на принятие мер контроля); отражение в документах фактов проведения инспекций, подтверждающих соблюдение требований биобезопасности и гигиены.

4. *Дальнейшее* улучшение условий, благоприятных для принятия мер контроля.

- *Показатели качества:* Законодательная база должна обеспечивать принятие мер контроля и наблюдения, должны быть факты, подтверждающие, что страна твердо намерена разработать эффективную и устойчивую программу контроля.
- *Типовые мероприятия:* Те же, что и на **этапе 1**, дополняемые оценкой законодательной базы и оперативного потенциала ветеринарных служб и производимым по мере необходимости их пересмотром, позволяющим принимать такие меры, как вакцинация и изучение вспышек заболевания

(например, право на вход в помещения, осмотр животных, сбор проб и опрос хозяев); диверсификация механизмов вакцинации, например, развитие государственно-частных партнерств (ГЧП), дальнейшее развитие информационной системы, включающей данные с географической привязкой для анализа и составления карт; введение и обязательное применение необходимых норм для сокращения риска распространения заболевания, сопряженного с передвижением и продажей на рынке животных (например, регулирование работы рынков и перевозчиков).

И ПЕРЕХОД К ЭТАПУ 3

5. Разработана пересмотренная, более активная стратегия контроля, которая нацелена на ликвидацию ящура, по меньшей мере, в одной из зон страны.

- *Показатели качества:* Этот план должен быть одобрен государственными ветеринарными службами. План должен содержать положение о быстром выявлении и ликвидации вспышек заболевания для ограничения распространения инфекции.
- *Типовые мероприятия:* Разработка планов реагирования на непредвиденные и чрезвычайные ситуации. По сравнению со стратегией борьбы с ящуром, осуществлявшейся на **этапе 2**, это более активная стратегия. План должен содержать требование быстрого выявления заболевания, независимо от того, где и когда оно возникает, и на каждую вспышку следует реагировать с целью ограничения дальнейшего распространения ящура. Упор смещается с контроля за ключевым сектором поголовья скота или зоной животноводства на ликвидацию ящура среди всего восприимчивого к нему поголовья скота в стране или зоне животноводства.
- Это требуется от страны/зоны для перехода к **этапу 3**.

Этап 3:

➤ **ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА ЭТАПА:** «Постепенное сокращение вспышек заболевания с последующей ликвидацией заражения домашнего скота ящуром, по меньшей мере, в одной из зон страны». Минимальное требование для привязки к этапу 3: Прохождение предыдущего этапа и достижение результатов мероприятий, способствующих получению ключевых результатов 1 и 2, указанных ниже.

➤ **Ключевые результаты:**

1. Текущий контроль за распространением штаммов и возникновением рисков в различных системах животноводства.
 - *Показатели качества:* При эффективном использовании имеющихся вариантов контроля для постепенной ликвидации урона, наносимого домашнему скоту ящуром, уделяется повышенное внимание риску, который он представляет.
 - *Типовые мероприятия:* Стране следует продолжать осуществление мероприятий, разработанных для этапов 1 и 2, и анализировать полученные данные, чтобы обеспечить выполнимость и эффективность мер контроля. Впоследствии меры контроля следует изменить или усовершенствовать, если они оказываются менее эффективными, чем ожидалось.
2. План борьбы с заболеванием, разработанный в конце **этапа 2**, осуществляется, позволяя быстро обнаруживать и реагировать на все вспышки ящура, по меньшей мере в одной зоне страны.
 - *Показатели качества:* В сравнении со стратегией борьбы с ящуром, осуществлявшейся в ходе **этапа 2**, данная стратегия носит более активный характер, и упор переносится с ключевого сектора или секторов поголовья скота на все восприимчивое к нему поголовье скота в стране или зоне животноводства. На этом этапе страны могут добиваться официального одобрения своей национальной программы борьбы с ящуром со стороны ВООЗЖ.

- *Типовые мероприятия:* Те же, что и на **этапе 2** меры контроля, дополняемые повышенным вниманием к отчетности о случаях заболевания и реагировании на него, - например, кампании по просвещению населения, стимулирование отчетности, выделение бесплатных линий телефонной связи и т.д. На каждую вспышку следует реагировать, чтобы ограничить дальнейшее распространение вируса ящура (выбраковывая инфицированных животных, отслеживая ситуацию, ограничивая передвижение, проводя оперативную вакцинацию [например, в кругу или за иным барьером]). Должны проводиться полные эпидемиологические исследования всех вспышек заболевания, сопровождаемые полными отчетами, в которых конкретно указывается источник и степень распространения (территориального, временного) инфекции и делаются выводы о наиболее вероятных механизмах распространения заболевания.
3. Случаи заболевания домашнего скота клиническим ящуром постепенно ликвидируются, по меньшей мере, в одной из зон страны.
- *Показатели качества:* Достоверная эпидемиологическая информация, подтверждающая, что вирус ящура постепенно ликвидируется среди домашнего скота и что применение мер контроля эффективно сокращает риск заражения и/или распространения ящура, занесенного из дикой природы или зарубежной страны.
 - *Типовые мероприятия:* Анализ данных, поступающих через систему контроля (активную и/или пассивную), в том числе в результате серологических исследований.
4. Дальнейшее улучшение условий, благоприятных для принятия мер контроля.
- *Типовые мероприятия:* Те же, что и на этапах 1 и 2 , дополняемые действующей законодательной базой, ограничивающей передвижение животных с целью предупреждения распространения вспышки. Оповещение о случаях заболевания, похожего на ящур, поощряется и принимается всеми заинтересованными сторонами. Действует законодательная база,

предусматривающая обязательную выбраковку скота, а также продуманы компенсация и/или страхование на случаи, когда такая выбраковка является неотъемлемой частью ликвидации вспышки заболевания.

Примечание: Согласно пояснению на стр. 4, после того, как страна приступила к осуществлению поддерживаемого ГМ-ТБЖ **этапа 3** ППБЯ и решила, что хочет продолжать продвигаться по этому пути до **этапа 4** и далее, демонстрируя намерение искоренить вирус ящура среди поголовья домашнего скота, она может попросить ВООЗЖ поддержать ее национальную программу искоренения ящура. ВООЗЖ может предоставить свою поддержку. На этом этапе для поддержки просьбы страны об одобрении ее программы искоренения ящура, вероятно, потребуются результаты последнего анализа главного ветеринарного врача.

И ПЕРЕХОД К ЭТАПУ 4

5. Имеется комплекс данных, подтверждающих, что вирус ящура не провоцирует эпидемий среди домашнего скота внутри страны или зоны.

- *Показатели качества:* Имеются данные, подтверждающие, что ведется высококачественное отслеживание случаев заболевания ящуром во всех районах и системах животноводства - отслеживание случаев заболевания ящуром должно наглядно продемонстрировать способность выявления вспышек ящура в случае их возникновения (например, в соответствии со стандартами контроля, предусмотренными Кодексом охраны здоровья земных животных ВООЗЖ). Заболеваемость ящуром сведена к нулю за исключением случайных вспышек, вызванных заносом инфекции из других стран или из дикой природы. Все вспышки можно объяснить заносом инфекции из-за рубежа или из дикой природы, и они быстро подавляются. Успешно осуществляется контроль за проведением программ вакцинации и выработкой иммунитета у населения.

- *Типовые мероприятия:* Анализ вирусологических данных, анализ данных об исследовании вспышек, в том числе выявление источника вспышек, и анализ данных серологического обследования.
- Это необходимое условие перехода к **этапу 4**.

Этап 4:

- **ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА ЭТАПА:** «Сохранение полной нетерпимости к случаям заболевания ящуром внутри страны/зоны и возможность получения со стороны ВООЗЖ признания страны «свободной от ящура после вакцинации».
- **Минимальное требование для привязки к этапу 4:** Прохождение предыдущего этапа и достижение результатов мероприятий, способствующих получению ключевых результатов 1 и 2, указанных ниже.
- **Ключевые результаты:**
 1. Продолжение отслеживания случаев заражения ящуром и контроль за рисками в различных системах животноводства.
 - *Показатели качества:* При эффективном использовании имеющихся вариантов контроля для постепенной ликвидации урона, наносимого ящуром, уделяется повышенное внимание риску, который он представляет.
 - *Типовые мероприятия:* Стране следует продолжать принимать меры, описанные применительно к предыдущим этапам.
 2. Разработан план выполнения требований, соответствие которым необходимо для признания за страной статуса «страны, свободной от ящура после вакцинации».
 - *Показатели качества:* Этот план отражает требования, предусмотренные Кодексом охраны здоровья земных животных ВООЗЖ.
 3. Риск заноса ящура в страну или зону сводится к минимуму.

- *Показатели качества:* Повышенное внимание к обеспечению безопасности на границе очевидно.
 - *Типовые мероприятия:* Усилен пограничный контроль, усовершенствованы меры сокращения рисков, призванные свести к минимуму возможность передачи инфекции от восприимчивых к ней диких животных домашнему скоту.
4. Заражение ящуром происходит крайне редко и ограничивается вспышками заболевания, заносимого извне (что со временем должно прекратиться, если удастся успешно добиться признания страны в качестве «свободной от ящура после вакцинации»).
- *Показатели качества:* Достоверная эпидемиологическая информация, подтверждающая, что случаи заболевания ящуром крайне редки и что среди домашнего скота не наблюдается эндемий.
 - *Типовые мероприятия:* Активный и пассивный контроль, серологическое обследование, тщательное исследование вспышек заболевания.
5. Созданные условия позволяют полностью осуществлять меры контроля.

И ПЕРЕХОД К ЭТАПУ 5

6. Требования ВООЗЖ, удовлетворение которых необходимо для признания страны «свободной от ящура после вакцинации», выполнены, и пакет документов представлен ВООЗЖ для оформления признания этого статуса.
- *Типовые мероприятия:* Эффективный контроль, подтверждающий полное отсутствие случаев заболевания за предусмотренный период в соответствии с Кодексом ВООЗЖ.
 - Это необходимое условие перехода к **этапу 5**.

Этап 5:

- **ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА ЭТАПА:** «Обеспечивать полное отсутствие случаев заболевания ящуром внутри страны/зоны и возможность получения со стороны ВООЗЖ признания страны «свободной от ящура без вакцинации».
- **Минимальное требование для привязки к этапу 5:** Прохождение предыдущего этапа и признание ВООЗЖ за страной статуса «свободной от ящура после вакцинации».
- **Ключевые результаты:**

1. Обеспечивается полное отсутствие вспышек ящура среди домашнего скота.

- *Показатели качества:* Достоверная информация, подтверждающая, что ящур не распространяется и что в случае возникновения вспышки заболевания она будет выявлена (т.е. имеются компетентные ветслужбы, хорошо работает программа контроля, поощряется оповещение о подозрительных случаях).
- *Типовые мероприятия:* Активный и пассивный контроль, серологическое обследование, все сообщения о подозрительных случаях немедленно и тщательно исследуются.

И ЗАВЕРШЕНИЕ ЭТАПА 5 И ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА:

2. Требования ВООЗЖ, удовлетворение которых необходимо для признания страны «свободной от ящура без вакцинации», выполнены, и пакет документов представлен ВООЗЖ для оформления признания этого статуса.
- *Типовые мероприятия:* Эффективное наблюдение, подтверждающее полное отсутствие случаев заболевания за предусмотренный период в соответствии с Кодексом ВООЗЖ.
 - Это необходимо для завершения **этапа 5** и Плана поэтапной борьбы с ящуром.