



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минсельхоз России)

П Р И К А З

от

№

Москва

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 ящура животных

В целях повышения эффективности борьбы с ящуром животных и в соответствии со статьей 2.2 Закона Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 24, ст. 857; Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 2; 2004, № 27, ст. 2711; № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 29; № 30, ст. 3805; 2008, № 24, ст. 2801; 2009, № 1, ст. 17, ст. 21; 2010, № 50, ст. 6614; 2011, № 1, ст. 6; № 30, ст. 4590; 2015, № 29, ст. 4339, ст. 4359, ст. 4369) и пунктом 5.2.9 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 16, ст. 1917; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251, 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561;

№ 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611, № 26, ст. 3900; № 35, ст. 4981; № 38, ст. 5297; № 47, ст. 6603) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемые Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ящура животных.

Министр

А.Н. Ткачев

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от №

Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ящура животных

1. Область применения

1.1. Настоящие Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ящура (далее – Правила) устанавливают обязательные для исполнения требования к осуществлению профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установлению и отмене на территории Российской Федерации карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов, организации и проведению мероприятий по ликвидации ящура, предотвращению его возникновения и распространения на территории Российской Федерации, определению границ территории, на которую должен распространяться режим ограничительных мероприятий и (или) карантина, в том числе в части определения очага болезни животных, осуществления эпизоотологического зонирования, включая определение видов зон в целях дифференциации ограничений, установленных решением о введении режима ограничительных мероприятий и (или) карантина, ограничений производства, перемещения, хранения и реализации товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), из перечня, утвержденного актом, составляющим право Евразийского экономического союза, и требования к особенностям применения таких ограничений, в том числе проведению мероприятий в отношении производственных объектов, находящихся в карантинной зоне.

2. Общие сведения о болезни

2.1. Ящур – особо опасная карантинная высококонтагиозная вирусная болезнь домашних и диких парнокопытных, а также мозолоногих животных, наносящая большой экономический ущерб. Ящур является типичным представителем трансграничных болезней. Все случаи заболевания ящуром подлежат обязательной нотификации в МЭБ.

2.2. Возбудитель относится к роду афтовирuses, семейства пикорнавирусов, отличается значительной антигенной вариабельностью. Известно семь типов вируса: О, А, С, САТ - 1, САТ - 2, САТ - 3, Азия – 1 и множество их вариантов (топотипов, генетических линий).

Животные, переболевшие ящуром одного типа, могут повторно заболеть в случае заражения вирусом другого типа. Ящуром может болеть и человек.

2.3. Эпизоотологическая роль различных видов животных в качестве источника инфекции различна. Крупный рогатый скот является основным индикаторным хозяином, так как эти животные чрезвычайно чувствительны к заражению респираторным способом. Свиньи наиболее чувствительны к заражению пероральным способом, то есть с кормом, и считаются «амплификаторами» (усилителями) вирулентности слабопатогенных штаммов вируса ящура. Овец и коз расценивают как поддерживающих хозяев, так как при инфицировании некоторыми вирусами клинические признаки ящура у них слабо выражены, но у них поддерживается и сохраняется популяция возбудителя. Наиболее выраженные клинические признаки заболевания проявляются у крупного рогатого скота.

При ящуре большую эпизоотологическую роль играют стадно-мигрирующие дикие парнокопытные животные.

2.4. Ящур, как правило, протекает в острой форме. Инкубационный период болезни 14 суток, иногда может составлять от 2 до 7 дней. Характерными клиническими признаками болезни являются: наличие везикул (афт) и эрозий на слизистой оболочке ротовой полости, на коже венчика и межкопытцевой щели, носового зеркала, вымени (молочных желез). У больных животных наблюдают: саливацию, повышение температуры тела, хромоту и снижение аппетита. Возможно переболевание животных со стертой клинической картиной. У новорожденного молодняка ящур может протекать в сверхострой форме без образования афт, с расстройством сердечной деятельности (миокардитом) и высокой летальностью.

2.4.1. Механизм передачи возбудителя болезни включает следующие этапы - выделение возбудителя из организма больного (инфицированного) ящуром; - факторы передачи (передатчик), обеспечивающие временное сохранение вируса во внешней среде и доставку его к новому хозяину; - пути проникновения (внедрения) возбудителя в организм и связанная с этим его первичная локализация.

2.4.2. Источником возбудителя инфекции являются зараженные ящуром животные, в организме которых вирус способен размножаться, накапливаться, сохраняться и выделяться в окружающую среду с содержимым и стенками афт, молоком, слюной, носовой слизью, выдыхаемым воздухом, мочой, фекалиями, спермой и с другими выделениями. Вирус может передаваться с продуктами животного происхождения, контаминированными вирусом ящура кормами, инвентарем, материалами и иными материально-техническими средствами и обслуживающим персоналом, контактировавшим с больными и переболевшими животными.

Жвачные животные, переболевшие ящуром, а также иммунизированные против ящура и содержащиеся совместно с больными, длительное время (в

пределах года) могут быть вирусоносителями и являться потенциальным источником возбудителя инфекции.

2.4.3. Распространение заболевания возможно разными путями: инфицированными животными (больными, переболевшими и находящимися в инкубационном периоде) при их прямом контакте со здоровыми животными, необеззараженными продуктами животноводства (мясо, молоко, шерсть, кожа и др.), контаминированными возбудителем кормами, навозом, водой, транспортными средствами, людьми, предметами ухода, а также воздушным путем.

2.4.4. Основные пути передачи возбудителя болезни – контактный, алиментарный, воздушно-капельный и ятрогенный. Контаминированные вирусом ящура мелкие частицы кормов, почвы, подстилки, капельки слюны, слизи и афтозной жидкости могут переноситься ветром на значительные расстояния. Особенно благоприятными условиями для сохранения вируса во внешней среде являются низкая температура, повышенная влажность и нейтральная среда.

2.4.5. Распространение вируса ящура за пределы эпизоотического очага возможно следующими путями:

- активными продуцентами возбудителя - инфицированными животными и находящимися в инкубационном периоде. В этом случае источник инфекции выполняет функции не только выделителя, но и распространителя вируса на большие расстояния. Наибольшую опасность в распространении инфекции представляют больные животные в инкубационном периоде болезни, когда наличие ящура в стаде еще не обнаружено.

- пассивными (механическими) промежуточными переносчиками вируса – контаминированными продуктами животноводства, кормами, воздушными потоками, обслуживающим персоналом, животными, транспортными средствами и предметами ухода за животными. Определенная роль в распространении возбудителя принадлежит человеку. Вступая в прямой контакт с инфицированными животными и окружающей средой люди на своей одежде, обуви, на руках и в верхних дыхательных путях могут выносить вирус из очага на любое расстояние, и заносить его в благополучные стада. Практически любой продукт (в том числе и мясопродукты), полученный от инфицированных животных, может быть контаминирован вирусом и, следовательно, быть фактором передачи и распространения заболевания. Внутри популяции вирус ящура распространяется преимущественно аэрогенно, а за территорию неблагополучного пункта чаще всего основным путем передачи возбудителя инфекции являются аэрогенный, алиментарный и контактный.

2.5. Различают два состояния инфицированных животных:

первое – клиническое проявление болезни;

второе - наличие вирусоносительства возбудителя болезни без видимых клинических проявлений. Особенностью ящура является формирование в

стадии реконвалесценции из вирулентной популяции вируса резервационного или персистентного штамма и, соответственно, переход из острого инфекционного процесса в латентное вирусоносительство на фоне нарастания постинфекционного иммунитета. Оба состояния животных являются основанием для проведения мероприятий по недопущению распространения и ликвидации ящура животных.

2.6. Клинические признаки ящура у разных видов животных имеют общие и характерные для данных животных симптомы.

Крупный рогатый скот. У не вакцинированного крупного рогатого скота первые клинические признаки характеризуются повышением температуры тела (до 41,5°C), слюнотечением, снижением аппетита. Афты и эрозии обнаруживают на слизистой оболочке языка, иногда на твердом небе и деснах. Афты и эрозии выявляются также на коже венчика, мякишей копытца, межкопытцевой щели и молочной железы. Регистрируются случаи пододерматитов. При сильном поражении конечностей животные мало передвигаются или лежат. Афтозный процесс на вымени высокопродуктивных лактирующих коров приводит к развитию маститов. У новорожденных телят течение ящура зачастую регистрируется без образования афт. При этом у них отмечается высокая температура, угнетение, сильная слабость и гибель в течение 1-2 суток вследствие миокардита.

Свиньи. Первые клинические признаки ящура у свиней характеризуются повышением температуры выше 41°C, скованной походкой, снижением аппетита и угнетением. На коже венчика, мякиша и межкопытцевой щели регистрируются покраснения, припухлость и болезненность с последующим образованием афт, отделению ороговевших слоев копыта от дермы. В тяжелых случаях у взрослых свиней может иметь место отторжение копытца. Иногда (у 10-20% свиней) везикулы (эрозии) обнаруживаются на коже коленей, пяточка и на коже перехода пяточка в рыло. На слизистой оболочке языка везикулярно-эрозионные поражения выявляются только в отдельных свиней. Везикулярные поражения также выявляют на сосках, коже молочной железы свиноматок. Ящур у супоросных свиноматок сопровождается случаями абортов и мертворождениями. У новорожденных поросят регистрируется ящур в безафтозной форме, характеризующейся массовой гибелью (60-100%) в течение 1-3 дней.

Мелкий рогатый скот. У больных животных отмечают повышение температуры крови, угнетение, отказ от корма, прекращение жвачки, многие особи лежат. На коже венчика, межкопытцевой щели и мякишей заболевших овец выявляются афты и эрозии, у животных выявляется хромота, случаи передвижения на локтевых суставах, такие животные при перегонах отстают от основной группы овец и коз.

У отдельных животных (менее 5%) на слизистой оболочке языка и ротовой полости обнаруживаются поверхностные эрозионные поражения размером не более 5мм. У новорожденных ягнят и козлят регистрируется

ящур в безафтозной форме, характеризующейся массовой гибелью (60-100%) в течение 1-3 дней.

Ящур у иммунных животных протекает в трудно диагностируемой форме без четко выраженных клинических признаков. Как правило, у таких животных афты и эрозии на пораженных участках поверхностные и малого размера и их очень трудно обнаружить.

Дикие парнокопытные животные могут заражаться ящуром от домашних животных или сами являться источником инфекции для сельскохозяйственных животных при прямых или опосредованных контактах через общие водопой, пастбища, корма.

На территории России наибольшую опасность в распространении ящура представляют сайгаки и дзерены. У этих диких животных большой ареал обитания, мигрирующий и стадно - кочующий образ жизни, характерный для больших популяций. Ящур у диких парнокопытных животных протекает значительно легче, чем у сельскохозяйственных животных. Афтозно-эрозионные поражения в ротовой полости поверхностные и ограниченные в размере. Ящурные поражения в виде афт и эрозий на коже венчика, межкопытцевой щели и мякишей приводят к хромоте диких животных. У таких животных часто происходит спадание рогового башмака, что приводит к гибели больных животных от голода или хищников.

3. Термины и определения

3.1. При проведении профилактических и противоэпизоотических мероприятий необходимо руководствоваться следующими понятиями:

Животные, подозреваемые в заболевании - животные, проявляющие клинические признаки ящура.

Животные, подозреваемые в заражении – все восприимчивые к вирусу ящура животные, находящиеся в эпизоотическом очаге или неблагополучном пункте без клинических признаков ящура.

Случай заболевания – животное, зараженное вирусом ящура с наличием или отсутствием клинических признаков болезни.

Эпизоотический очаг - считают помещение (одно или несколько), отдельную животноводческую ферму, отдельный двор, скотобазу, летний лагерь, участок пастбища (урочища), мясокомбинат, бойня и другие объекты, где находятся больные или подозреваемые в заболевании животные, помещения, где перерабатывались или хранятся контаминированные вирусом ящура продукты животноводства и корма, а также район обитания, где выделены больные дикие животные.

Неблагополучный пункт считается населенный пункт, по административному делению, в котором имеются животноводческие фермы с помещениями и прилегающими к ним выгонами, пастбищами, водоемами, отдельные пастбища и урочища, участки скотопроегонной трассы и другие объекты с установленным очагом ящура.

Неблагополучная зона - административные районы субъектов РФ, в которых проводится специфическая вакцинопрофилактика и имели место случаи ящура за последние 2 года или есть вероятность циркуляции вируса без проявления клинических признаков заболевания в течение последних 12 месяцев.

Угрожаемой зоной считают населенные пункты, хозяйства, пастбища (урочища) и другие территории вокруг неблагополучного по ящуру пункта, на которых содержатся/обитают естественно восприимчивые к ящуру животные и куда возможен занос из него вируса ящура. Угрожаемую зону определяют ветеринарные органы с учетом хозяйственных связей, географических, климатических, природных условий с учетом особенностей ведения животноводства. Глубина угрожаемой зоны составляет не менее 30 км от границ неблагополучного пункта.

Зона наблюдения - территория, прилегающая к угрожаемой зоне, радиус которой составляет не менее 10-30 км от внешних границ угрожаемой зоны и зависит от эпизоотической ситуации, ландшафтно-географических особенностей местности и хозяйственных связей.

Благополучная зона без проведения вакцинации - административные субъекты РФ, в которых не проводится специфическая вакцинопрофилактика ящура и в которых очаги ящура и признаки инфекции за последние 12 месяцев отсутствовали, противоящурная вакцинация в последние 12 месяцев не проводилась, завоз вакцинированного скота с момента прекращения вакцинации не осуществлялся, и проводятся надзорные мероприятия.

Защитная зона включает административные субъекты РФ, в которых применяется регулярная профилактическая иммунизация крупного и мелкого рогатого скота против ящура и проводятся надзорные мероприятия.

4. Мероприятия по предотвращению заноса возбудителя ящура

4.1. Ответственность за здоровье, содержание и использование животных несут их владельцы, а за выпуск безопасных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животноводства – производители этих продуктов согласно федеральному закону «О ветеринарии»

4.2. Владельцы животных и производители продуктов животноводства обязаны:

- осуществлять хозяйственные и ветеринарные мероприятия, обеспечивающие предупреждение болезней животных и безопасность в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животноводства,
- содержать в надлежащем состоянии животноводческие помещения и сооружения для хранения кормов и переработки продуктов животноводства;
- не допускать загрязнения окружающей среды отходами животноводства;
- предоставлять специалистам государственной ветеринарной службы по их требованию восприимчивых к ящуру животных для осмотра;

- предоставлять указанным специалистам по их требованию сведения об имеющемся или имевшихся животных и полученном от них приплоде, вновь приобретенных животных;

- немедленно (в срок не более 24 часов) извещать указанных специалистов обо всех случаях заболевания животных с везикулярным синдромом;

- до прибытия указанных специалистов в области ветеринарии принять меры по изоляции подозреваемых в заболевании животных, а также всех животных, находившихся в одном помещении с подозреваемыми в заболевании животными, которые могли контактировать с ними, том же помещении, в котором они находились;

- выполнять требования должностного лица органов и учреждений государственной ветеринарной службы о проведении в хозяйстве (на животноводческой ферме, предприятии, в учреждении, организации) противоэпизоотических и других мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами;

- закрепить за каждым стадом отдельный участок пастбища с изолированным водопоем, не допускается смешивание животных из разных стад;

- в регионах, граничащих с неблагополучными странами (субъектами), особенно в местностях горных пастбищ, необходимо осуществление мероприятий по недопущению "перепасов", когда на одних и тех участках выпасается скот из сопредельных стран.

- обеспечивать проведение предусмотренных настоящими Правилами ограничительных мероприятий по предупреждению заболевания ящура;

4.3. Во всех населенных пунктах и хозяйствах, расположенных в административных районах зоны высокого риска заноса вируса ящура, граничащих со странами, неблагополучными по ящуру, обязательному выполнению подлежат организационные, включая программу идентификации сельскохозяйственных животных, противоэпизоотические и ветеринарно-санитарные мероприятия, которые должны, отражены в региональном экстренном плане на случай возникновения ящура.

4.3.1. О появлении в пограничной зоне безнадзорного скота сообщают должностному лицу органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в области ветеринарии. Такой скот немедленно задерживают и содержат изолированно для выяснения его принадлежности и ветеринарного обследования. Животные из хозяйств пограничной зоны, перешедшие на территорию стран, неблагополучных или эндемичных по ящуру, и возвратившиеся на территорию РФ, подлежат немедленному карантинированию (продолжительностью не менее 21 дней) до получения отрицательных результатов на наличие антител к неструктурным белкам вируса ящура.

4.4. Для оперативного руководства деятельностью юридических и физических лиц по предупреждению заноса и распространения ящура, координации указанной деятельности органы исполнительной власти

субъектов Российской Федерации создают в установленном порядке специальные комиссии.

4.5. В целях предотвращения заноса возбудителя ящура на территорию Российской Федерации ввоз на территорию страны живых восприимчивых к ящуру животных, продуктов и сырья животного происхождения, кормов и кормовых добавок для них осуществляется в соответствии с ветеринарными требованиями, предусмотренными правилами Евразийского экономического союза.

4.6. В целях предотвращения заноса возбудителя ящура на территорию Российской Федерации запрещается: выбрасывать с судов, самолетов, из вагонов, автомобилей и других транспортных средств пищевые продукты, пищевые отходы и мусор в акваториях морских, речных портов и по магистралям железных и шоссейных (автомобильных) дорог. Сточные воды судов, прибывших из неблагополучных по ящуру государств, подлежат обеззараживанию. Холодильные камеры и кладовые морских и речных судов, в которых находятся пищевые (мясные), продукты, подлежат опломбированию на весь период их стоянки в порту.

Осуществляется контроль сбора и обеззараживания мусора, пищевых и иных отходов, выгруженных с морских и речных судов, самолетов, из вагонов-ресторанов, рефрижераторов и других видов транспорта, прибывших из иностранных государств, независимо от их благополучия по ящуру. Указанные отходы подлежат уничтожению путем сжигания в специально оборудованных местах.

Грузы, ручная кладь, принадлежащие пассажирам и членам экипажей, прибывшим из иностранных государств, независимо от их благополучия по ящуру, а также международные почтовые отправления, подвергаются досмотру. Обнаруженные при досмотре продукты убоя животных в сыром, замороженном, солёном, сырокопченом и сыровяленном виде подлежат обеззараживанию и утилизации.

4.7. При возникновении ящура на территории страны, граничащей с РФ, органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющие переданные полномочия в области ветеринарии, обязаны через средства массовой информации организовать широкое ознакомление населения пограничных районов, руководителей/владельцев хозяйств/животных, торговых, заготовительных организаций об опасности и мерах предотвращения заноса возбудителя болезни на территорию РФ.

4.8. Комплекс профилактических мероприятий на территории страны предусматривает разделение территории страны заключается в разделение территории на три зоны, по зоосанитарному статусу популяции восприимчивых к ящуру сельскохозяйственных животных находящихся в субъектах РФ:

- благополучная зона без вакцинации;
- защитная зона;
- неблагополучная зона.

1) **Благополучная зона без проведения вакцинации** - административные субъекты РФ, в которых не проводится специфическая вакцинопрофилактика ящура и в которых очаги ящура и признаки инфекции за последние 12 месяцев отсутствовали, противоящурная вакцинация в последние 12 месяцев не проводилась, завоз вакцинированного скота с момента прекращения вакцинации не осуществлялся, проводятся надзорные мероприятия в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил.

Благополучная зона без вакцинации организуется в административных субъектах РФ, территориально не включенных в состав *неблагополучной зоны* и *защитной зоны* в соответствии с зоосанитарным статусом и эпизоотическим благополучием по ящуру.

Восприимчивые к ящуру животные благополучной по ящуру зоны изолируются от остальной территории страны и от соседних стран с иным зоосанитарным статусом путём принятия эффективных ветеринарно-санитарных мер в целях недопущения заноса вируса ящура, с учетом существующих географических и физических барьеров. Эти меры сочетаются с мероприятиями, проводимыми в *защитной зоне*, включая:

- контроль перемещения восприимчивых животных из *защитной зоны*;
- функционирование экстренной программы на случай возникновения очага ящура;
- функционирование программы мониторинговых исследований и пассивного надзора за заболеванием у восприимчивых сельскохозяйственных животных, с учетом существующих физических и географических особенностей.

Основой надзорных мероприятий является клинический осмотр восприимчивых животных. Целью клинического надзора является выявление клинических признаков ящура путем тщательного осмотра восприимчивых к болезни животных. Клинический надзор всегда проводится серийно для прояснения ситуации с подозрительными случаями ящура в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил.

Защитная зона включает административные субъекты РФ, в которых применяется профилактическая иммунизация крупного и мелкого рогатого скота против ящура. Популяция восприимчивых животных, содержащихся в *защитной зоне*, определяется как относящаяся к данной территории, в ней проводится усиленный надзор (как пассивный, так и активный) в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил.

Защитная зона организуется на глубину субъекта РФ и имеет общую границу с *благополучной зоной без проведения вакцинации* и *неблагополучной зоной*.

Защитная зона изолируется от остальной территории страны и от соседних стран с иным зоосанитарным статусом путём принятия эффективных ветеринарно-санитарных мер в целях недопущения заноса вируса ящура, с учетом существующих географических и физических барьеров. Все восприимчивые животные к ящуру имеют индивидуальную

маркировку, обеспечивающую быструю и доступную визуальную идентификацию.

В субъектах РФ, входящих в *защитную зону*, реализуются следующие мероприятия:

- систематическая и оперативная декларация болезней животных в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил;
- надзор за болезнью и активностью вируса ящура в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил;
- доказательство отсутствия признаков активности вируса ящура в последние 12 месяцев;
- регулярная специфическая вакцинопрофилактика;
- санитарно-ограничительные мероприятия на транспорте и границах с *неблагополучной зоной* и зоной *благополучной без проведения вакцинации*;
- функционирование системы предотвращения заноса вируса (включающей контроль перемещения восприимчивых животных) из *неблагополучной зоны*, в т.ч. контроль перемещений восприимчивых животных в *защитной зоне*;
- функционирование экстренной программы на случай возникновения очага ящура;
- функционирование программы мониторинговых исследований и усиленного надзора (как пассивного, так и целевого) у восприимчивых сельскохозяйственных животных с учетом существующих физических и географических кордонов.
- функционирование программы скрининговых исследований восприимчивых диких животных, обитающих на территории региона.

Неблагополучная зона административные районы субъектов РФ, в которых проводится регулярная специфическая вакцинопрофилактика и имели место случаи ящура за последние 2 года или есть вероятность циркуляции вируса без проявления клинических признаков заболевания (детекция антител к неструктурным белкам вируса) в течение последних 12 месяцев.

Неблагополучная зона организуется на глубину административных районов в субъектах РФ, применяющих профилактическую иммунизацию и имеет общую границу с *защитной зоной*.

Восприимчивые животные в зоне *неблагополучной по ящуру*, в которой проводится вакцинация, изолируются от остальной территории страны и от соседних стран с иным зоо-sanитарным статусом – путём принятия эффективных ветеринарно-санитарных мер с учетом существующих географических и физических кордонов.

В административных районах, входящих в *неблагополучную зону*, реализуются следующие мероприятия:

- регулярная специфическая вакцинопрофилактика;
- систематическая и оперативная декларация болезней животных;

- надзор за болезнью и инфекцией ящурным вирусом или его активностью в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил;
- санитарно-ограничительные мероприятия на транспорте и границе с *защитной зоной*;
- функционирование системы предотвращения заноса вируса (включающую, среди прочего, контроль перемещений восприимчивых животных) в *защитную зону*;
- функционирование экстренной программы на случай возникновения очага ящура;
- функционирование программы мониторинговых исследований и усиленного надзора (как пассивного, так и целевого) у восприимчивых сельскохозяйственных животных с учетом существующих физических и географических кордонов.

Во всех зонах, независимо от их санитарного статуса, восприимчивые животные содержатся в соответствии с утвержденными требованиями и имеют соответствующую биологическую защиту.

Для поддержания зоосанитарного статуса какой-либо популяции животных в отношении перемещения животных и животноводческой продукции между регионами РФ с отличающимся зоосанитарным статусом должны применяться меры, призванные не нарушить существующий зоосанитарный статус.

Перевозка восприимчивых к ящуру животных, за пределы *неблагополучной зоны по ящуру на бойню*

Чтобы операция по перевозке не нарушила благополучный статус районаназначения, восприимчивые к ящуру животные, должны покидать *неблагополучную зону* исключительно для доставки на ближайшую специально назначенную бойню, но только *в пределах области (края), республики* при соблюдении следующих условий:

- а) в хозяйство происхождения не вводили восприимчивых к ящуру животных и ни одно животное хозяйства происхождения не проявляло клинических признаков ящура в течение минимум 30 дней перед отправкой;
- б) в последние три месяца перед отправкой животные не покидали хозяйства происхождения;
- в) ящур не проявлялся в радиусе 10 километров вокруг хозяйства происхождения минимум последние четыре недели перед отправкой;
- г) животные должны перевозиться под контролем ветеринарных органов (властей) напрямую из хозяйства происхождения на бойню в транспортном средстве, прошедшем очистку и дезинфекцию перед погрузкой, при этом не допускается контакт с другими восприимчивыми к ящуру животными;
- д) назначенная бойня не должна иметь лицензии на экспортные поставки мясной продукции в течение периода обращения с мясом животных из *неблагополучной зоны по ящуру*;
- е) транспортные средства и бойня должны проходить тщательную очистку и дезинфекцию сразу после использования;

ж) Животные должны проходить пред- и послеубойный осмотр в течение 24 часов перед и после убоя, по результатам которого дали отрицательные результаты на предмет ящура;

з) мясо подверглось следующей обработке:

- снято с туш, без костей, при том, что были удалены основные лимфатические узлы;

- туши перед отделением от костей были подвергнуты созреванию при температуре выше $+2^{\circ}\text{C}$ в течение минимум 24 часов после убоя, а значение рН мяса при измерении в середине длиннейшей мышцы спины (*longissimusdorsi*) каждой половины туши было ниже 6,0;

и) другие продукты, полученные из этих животных, или имевшие контакт с ними, подвергаются обработке с целью разрушения возможно присутствующего в них остаточного вируса.

Для разрушения вируса в шерсти и волосе промышленного назначения должен применяться один из следующих способов:

1) промышленная промывка в форме последовательного погружения шерсти в ванны с водой, мыльно-содовым раствором (каустическая сода) или каустическим поташем (гидроксид калия);

2) химическая депиляция с применением известкового молока или сернистой соды;

3) фумигация парами формальдегида в герметично закрытом помещении в течение минимум 24 часов;

4) промывка, заключающаяся в погружении шерсти в растворимый в воде детергент при температуре $60-70^{\circ}\text{C}$;

5) хранение шерсти при 4°C – в течение четырёх месяцев, при 18°C в течение четырёх недель, или при 37°C в течение восьми дней.

Для разрушения вируса в щетине промышленного назначения должен применяться один из следующих способов:

1) кипячение в течение минимум одного часа; или

2) погружение минимум на 24 часа в 1% водный раствор формальдегида.

Для разрушения ящурного вируса в необработанных шкурах и кожах промышленного назначения следует применять дубление в течение минимум 28 дней в соли (NaCl), содержащей 2% карбоната натрия (Na_2CO_3).

После отбора и обработки были приняты все необходимые меры во избежание контакта этих продуктов с каким-либо потенциальным источником вируса ящура.

Перемещение без всяких ограничений, включая импорт и транзит по всей территории страны полуобработанных шкур и кожи (солёные, пиклеванные кожи, полуобработанные шкуры, например, хромированные или "в корку"), при условии, что эти продукты подверглись химическим и механическим обработкам, применяемым в кожевенной отрасли.

к) сырое бескостное мясо разрешается использовать без ограничений, но только *в пределах области (края), республики*.

Перевозка восприимчивых к ящуру животных, из *Защитной зоны* на бойню в *благополучную зону без вакцинации*

С целью, чтобы операция по перевозке не нарушила благополучный статус региона назначения, животные, восприимчивые к ящуру, должны покидать регион исключительно на специализированных транспортных средствах с прямой доставкой на ближайшую специально назначенную бойню при соблюдении следующих условий:

а) животные в день отправки клинических признаков ящура не имели;

б) животные перед изоляцией не покидали хозяйство происхождения в последние 3 месяца или с рождения (если возраст животных не превышает трех месяцев);

в) ящур не появлялся в хозяйстве происхождения в последние 3 месяца;

г) животные были изолированы в течение 30 дней перед отправкой в хозяйство, у всех изолированных животных были взяты пробы не ранее чем через 28 дней после изоляции для исследования на вирус ящура вирусологическим и серологическим методами и дали отрицательный результат, в радиусе 10 км от этого хозяйства в указанный период ящур не появлялся, или это хозяйство являлось карантинной станцией;

д) животных перевозят напрямую из хозяйства происхождения на бойню под контролем Ветеринарных органов (властей) в транспортном средстве, подвергшемся предварительной очистке и дезинфекции перед погрузкой, животные не подвергались угрозе заражения ящурным вирусом и не допускался контакт с другими восприимчивыми к болезни животными во время транспортировки из хозяйства на бойню;

д) транспортные средства должны тщательно очищаться и дезинфицироваться сразу после использования;

е) назначенная бойня не имеет лицензию на экспортные поставки сырого мяса в течение периода обращения с мясом животных из *защитной зоны*.

Перевозка/перемещение восприимчивых к ящуру животных, не предназначенных для убоя, из зон с разным зоосанитарным статусом

1). Перевозка животных из *неблагополучной зоны по ящуру* в *благополучную зону* - запрещена.

2). Перевозка животных из *неблагополучной зоны по ящуру* в *защитную зону* - запрещена.

3). Перевозка животных внутри *неблагополучной зоны* проводится при соблюдении следующих условий:

а) перед отправкой ни одно животное в хозяйстве происхождения не проявляло клинических признаков ящура, в течение минимум 12 месяцев и не было вновь завезено в период 30 дневного карантина;

б) в последние 12 месяцев перед отправкой животные не покидали хозяйства происхождения;

в) ящур не регистрировался в административном районе (в радиусе не менее 10 км вокруг хозяйства происхождения) минимум 12 последних месяцев перед отправкой;

г) животные должны перевозиться под контролем ветеринарных органов в транспортном средстве, прошедшем очистку и дезинфекцию перед погрузкой, при этом не допускается контакт с другими восприимчивыми к ящуру животными;

д) транспортные средства должны тщательно очищаться и дезинфицироваться сразу после использования;

е) животные были изолированы в течение 30 дней перед отправкой в хозяйство (карантин), у всех изолированных животных были взяты пробы не ранее чем через 28 дней после изоляции для исследования на вирус ящура вирусологическим и серологическим методами и дали отрицательный результат.

4. Перемещение из *защитной зоны* в *благополучную зону без вакцинации*, без карантинирования не менее 30 суток запрещено.

Для перемещения из *защитной зоны* в *благополучную зону без вакцинации* **для убоя** допускаются только **свиньи**, содержащиеся в свиноводческих хозяйствах имеющих статус компартмента 4 уровня (не применяющих вакцинацию против ящура).

Перевозимые животные должны соответствовать следующим требованиям:

а) животные в день отправки клинических признаков ящура не имели;

б) животные перед изоляцией не покидали хозяйство происхождения в последние 3 месяца или с рождения (если возраст животных не превышает трех месяцев);

в) ящур не появлялся в хозяйстве происхождения в последние 3 месяца;

г) животные были изолированы в течение 30 дней перед отправкой в хозяйство, у всех изолированных животных были взяты пробы не ранее чем через 28 дней после изоляции для исследования на вирус ящура вирусологическим и серологическим методами и дали отрицательный результат, в радиусе 10 км от этого хозяйства в указанный период ящур не появлялся;

д) животных перевозят напрямую из хозяйства происхождения в хозяйство назначения под контролем ветеринарных органов (властей) в транспортном средстве, подвергшемся предварительной очистке и дезинфекции перед погрузкой, животные не подвергались угрозе заражения ящурным вирусом и не допускался контакт с другими восприимчивыми к болезни животными во время транспортировки в хозяйство назначения;

д) транспортные средства должны тщательно очищаться и дезинфицироваться сразу после использования.

5. Перевозка из *благополучной зоны без вакцинации* в *защитную зону* без карантинирования в хозяйстве происхождения менее 30 суток запрещена.

Перевозимые животные должны быть вакцинированы в хозяйстве назначения не позднее одного месяца до окончания карантина, и ревакцинированы согласно инструкции по применению вакцины против ящура.

6. Перевозка животных внутри зон без карантинирования менее 30 суток запрещена.

Перевозка/перемещение генетических материалов из зон с разным зоосанитарным статусом

1). Из *неблагополучной зоны* в *защитную зону*

В отношении семени домашних жвачных и свиней

Доноры семени:

- ни одно животное в хозяйстве происхождения не проявляло клинических признаков ящура, в течение минимум 12 месяцев;

- содержались в хозяйстве, в которое в течение 30 дней перед отбором семени новые животные не вводились, а в радиусе не менее 10 километров (в административном районе) вокруг данного хозяйства ящур не регистрировался в течение 12 последних месяцев до и 30 дней после отбора;

- показали отрицательную реакцию при двукратном исследовании сыворотки крови на наличие антител к *неструктурным* белкам вируса ящура с интервалом 1 месяц, с учетом проведения исследований сыворотки крови, не ранее чем через 21 дней после отбора семени;

- были вакцинированы, по меньшей мере, дважды, причём последняя из вакцинаций проводилась не ранее 6 месяцев и не позднее одного месяца перед отбором семени;

- ни одно другое животное, находившееся в центре искусственного осеменения, не было вакцинировано в течение 1 месяца, предшествовавшего отбору семени.

Семя:

- подвергнуто лабораторному исследованию на выявления возбудителя вирусного генома ящура не ранее чем за 7 дней до отбора, показав при этом отрицательный результат, в том случае если донор подвергался двукратной вакцинации в течение последних 12 месяцев перед отбором;

- хранилось в регионе происхождения в течение минимум одного месяца после отбора, и за этот период ни у одного животного в хозяйстве, где содержались доноры, клинических признаков ящура не выявлено

2). Из *защитной зоны* в *благополучную зону без вакцинации*

В отношении семени домашних жвачных и свиней

Доноры семени:

- ни одно животное в хозяйстве происхождения не проявляло клинических признаков ящура, в течение минимум 12 месяцев;

- не были вакцинированы и дали отрицательные результаты при исследовании сыворотки крови на антитела к *структурным* белкам вируса ящура, проведенном не ранее чем через 21 день после отбора семени,

или

- были вакцинированы, по меньшей мере, дважды, последняя из вакцинаций, проводилась не ранее 6 месяцев и не позднее одного месяца перед отбором семени и показали отрицательную реакцию на наличие антител к *неструктурным* белкам вируса ящура, с учетом проведения

исследований сыворотки крови, не ранее чем через 21 дней после отбора семени;

- минимум в течение 3 месяцев перед отбором семени находились в *благополучном регионе по ящуру*;

- ни одно другое животное, находившееся в центре искусственного осеменения, не было вакцинировано в течение месяца, предшествовавшего отбору семени;

Семя хранилось в течение 1 месяца после отбора, и за этот период ни у одного животного в хозяйстве, где содержались доноры, клинических признаков ящура не выявлено

3). Перемещение эмбрионов крупного рогатого скота, полученных *in vivo*, разрешается без ограничений. В случае возникновения ящура, транзит и импорт по территории всей страны эмбрионов крупного рогатого скота, полученных *in vivo*, при наличии ветеринарного сопроводительного документа

4). Перемещение эмбрионов крупного рогатого скота, полученных *in vitro*, разрешается при условии:

- а) оплодотворение было проведено семенем, удовлетворяющим вышеуказанным требованиям

- б) доноры-самки:

- не проявляли клинических признаков ящура во время отбора овоцитов;

Выполнение данных требований должно быть указано в ветеринарном сопроводительном документе на продукцию.

Перемещение сырого мяса восприимчивых к ящуру животных

1). Перемещение сырого мяса восприимчивых к ящуру животных *из неблагополучной зоны - защитную зону и благополучную зону без вакцинации*

В отношении сырого мяса восприимчивых к ящуру животных (кроме конечностей, головы и субпродуктов), при соблюдении следующих условий:

- а) вся партия мяса происходила от животных, которые перед отправкой на убой не показывали клинических признаков ящура, в течение минимум 12 месяцев и не были вновь завезены в хозяйство в течение 30 дней до убоя;

- б) животные перед отправкой на убой 3 месяца не покидали хозяйство происхождения;

- в) ящур не проявлялся в административном районе (в радиусе более 10 км вокруг хозяйства) не менее 3 месяцев перед отправкой на убой;

- г) животные были вакцинированы минимум дважды, причём последняя из вакцинаций проводилась не ранее 6 месяцев и не позднее 1 месяца перед убоем;

- д) убойные животные показали отрицательную реакцию на наличие антител к *неструктурным* белкам вируса ящура с учетом отбора проб для исследований, не позднее чем за 14 дней до убоя;

- е) животные были доставлены на сертифицированную бойню под контролем Ветеринарных органов (властей), напрямую из хозяйства

происхождения, в транспортном средстве, очищенном и продезинфицированном перед погрузкой, без контакта с другими восприимчивыми животными, назначенная бойня не должна иметь лицензии на экспортные поставки сырого мяса;

ж) животные были убиты на сертифицированной бойне (в которой ящур не регистрировался в предыдущей партии скота);

з) животные дали отрицательные результаты при пред- и послеубойном осмотре на предмет ящура;

и) мясо подверглось следующей обработке:

- снято с туш, без костей, при том, что были удалены основные лимфатические узлы;

- туши перед отделением от костей были подвергнуты созреванию при температуре выше $+2^{\circ}\text{C}$ в течение минимум 24 часов после убоя, а значение рН мяса при измерении в середине длиннейшей мышцы спины (*longissimusdorsi*) каждой половины туши было ниже 6,0;

к) другие продукты, полученные из этих животных, или имевшие контакт с ними, признают заражёнными и подвергают обработке с целью разрушения остаточного вируса;

л) выполнение данных требований должно быть указано в ветеринарном сопроводительном документе на продукцию.

2). Перемещение сырого мяса восприимчивых к ящуру животных из *защитной зоны в благополучную зону без вакцинации*

В отношении сырого мяса естественно восприимчивых к ящуру сельскохозяйственных животных необходимо, чтобы вся партия мяса происходила от животных, которые с рождения содержались в компартменте (свиноводческом комплексе), благополучном по ящуру, *без вакцинации* против ящура и дали отрицательный результат при исследовании на антитела к *структурным* белкам вируса ящура, проведенном не позднее чем за 14 дней до убоя;

или

В отношении сырого мяса восприимчивых к ящуру животных (кроме ног, головы и субпродуктов), которые содержались в административном районе/хозяйстве благополучном по ящуру, *с применением вакцинации* против ящура, при соблюдении следующих условий:

а) вся партия мяса происходила от животных, которые не покидали *защитную зону*, минимум в течение 3 месяцев перед убоем;

б) мясо подверглось следующей обработке:

- снято с туш, без костей, при том, что были удалены основные лимфатические узлы;

- туши перед отделением от костей были подвергнуты созреванию при температуре выше $+2^{\circ}\text{C}$ в течение минимум 24 часов после убоя, а значение рН мяса при измерении в середине длиннейшей мышцы спины (*longissimusdorsi*) каждой половины туши было ниже 6,0;

- животные были убиты на сертифицированной бойне и дали благоприятные результаты при пред- и послеубойном осмотре на предмет ящура, назначенная бойня не должна иметь лицензии на экспортные поставки сырого мяса в течение периода обращения с мясом животных из *защитной зоны*;

Выполнение данных требований должно быть указано в ветеринарном сопроводительном документе на продукцию.

3). Перемещение сырого мяса восприимчивых к ящуру животных из *благополучной зоны без вакцинации*

Перемещение мяса и мясопродуктов, полученного от восприимчивых к ящуру животных допускается во все субъекты РФ без ограничений, при наличии ветеринарного сопроводительного документа.

Перемещение молока и молочных продуктов

1. Перемещение молока и молочных продуктов из *Неблагополучной Зоны*.

В отношении молока, сливок, сухого молока и молочных продуктов

- эти продукты:

а) получены от популяции животных или стада, которые не были заражены вирусом ящура и не подозревались в заражении в момент отбора молока, не имели контакта с другими животными, не покидали хозяйство происхождения в последние 3 месяца;

б) получены от популяции животных или стада, находящихся в административном районе в котором ящур (в радиусе более 10 км вокруг хозяйства) не менее 3 месяцев не проявлялся.

в) были обработаны по технологии, гарантирующей разрушение вируса ящура согласно «Техническому регламенту на молоко и молочную продукцию» (пастеризация при минимальной температуре 72⁰С в течение 15 сек., стерилизация, ультрапастеризация при минимальной температуре 132⁰С или кипячение);

г) после обработки были приняты все необходимые меры во избежание контакта этих продуктов с каким-либо потенциальным источником вируса ящура;

д) выполнение данных требований должно быть указано в ветеринарном сопроводительном документе на продукцию.

2). Перемещение молока и молочных из *защитной зоны*

В отношении молока, сливок, сухого молока и молочных продуктов

- эти продукты:

- получены от животных, которые не показывали клинических признаков ящура, в течение минимум 12 месяцев;

- были обработаны по технологии, гарантирующей разрушение вируса ящура согласно «Техническому регламенту на молоко и молочную продукцию» (пастеризация при минимальной температуре 72⁰С в течение 15 сек., стерилизация, ультрапастеризация при минимальной температуре 132⁰С или кипячение).

Выполнение данных требований должно быть указано в ветеринарном сопроводительном документе на продукцию.

3). *Перемещение молока и молочных продуктов из благополучной зоны без вакцинации*

В отношении молока и молочных продуктов, предназначенных к потреблению человеком, и в отношении продуктов животного происхождения (полученных от восприимчивых к ящуру животных), предназначенных в корм животным или к использованию в сельском хозяйстве или промышленности – без ограничений, при предъявлении ветеринарного сопроводительного документа, удостоверяющего, что продукты получены от животных, которые содержатся в благополучном регионе. Продукты должны быть получены от животных, содержащихся в благополучном регионе более 3 месяцев.

Перемещение мясокостной муки

Перемещение мясокостной муки возможно без ограничений, при условии: что мясокостная мука получена от КРС и МРС не применяется для кормления жвачным животным; технология производства этих продуктов включает термообработку при минимальной внутренней температуре плюс 70°С в течение не менее 30 минут.

Перемещение шерсти, волоса, щетины, а также необработанных шкур и кожи (из диких и домашних жвачных и свиней)

Перемещение продукции без ограничений, при условии, что эти продукты обработаны по технологии, гарантирующей разрушение вируса ящура.

Для разрушения вируса в шерсти и волосе промышленного назначения должен применяться один из следующих способов:

- 1) промышленная промывка в форме последовательного погружения шерсти в ванны с водой, мыльно-содовым раствором (каустическая сода) или каустическим поташем (гидроксид калия);
- 2) химическая депиляция с применением известкового молока или сернистой соды;
- 3) фумигация парами формальдегида в герметично закрытом помещении в течение минимум 24 часов;
- 4) промывка, заключающаяся в погружении шерсти в растворимый в воде детергент при температуре 60-70° С;
- 5) хранение шерсти при 4° С – в течение четырёх месяцев, при 18° С в течение четырёх недель, или при 37° С в течение восьми дней.

Для разрушения вируса в щетине промышленного назначения должен применяться один из следующих способов:

- 1) кипячение в течение минимум одного часа; или
- 2) погружение минимум на 24 часа в 1% водный раствор формальдегида.

Для разрушения ящурного вируса в необработанных шкурах и кожах промышленного назначения следует применять дубление в течение минимум 28 дней в соли (NaCl), содержащей 2% карбоната натрия (Na₂CO₃).

После отбора и обработки были приняты все необходимые меры во избежание контакта этих продуктов с каким-либо потенциальным источником вируса ящура.

Перемещение без всяких ограничений, включая импорт и транзит по всей территории страны полуобработанных шкур и кожи (солёные, пиклеванные кожи, полуобработанные шкуры, например, хромированные или "в корку"), при условии, что эти продукты подверглись химическим и механическим обработкам, применяемым в кожевенной отрасли.

Перемещение соломы и фуража из неблагополучной зоны

Солома или фураж должны соответствовать следующим требованиям:

- при осмотре не признаны контаминированными материалами животного происхождения;

- были подвергнуты обработке одним из следующих способов, с последующей проверкой ее эффективности до середины связки (в случае если солома или фураж представлен в таковой форме):

- а) водной пропарке в закрытой камере с достижением минимальной температуре плюс 80 °С в середине связки в течение минимум 10 минут, или

- б) пропарке парами формалина (формальдегидного газа), полученными из его 35-40 % раствора, в закрытой камере, по меньшей мере на 8 часов, при минимальной температуре плюс 19 °С; или

- хранились в течение минимум 3 месяцев на складе, перед тем как получить разрешение на транспортировку.

5 Требования к вакцинам против ящура применяемых для профилактики ящура на территории Российской Федерации.

5.1. Для профилактической иммунизации животных против ящура в защитной зоне применяется вакцина ящурная культуральная моно- и поливалентная сорбированная или эмульсионная инактивированная.

5.2. Выбор вакцинных штаммов проводится на основании официальных рекомендаций Региональной референтной лаборатории МЭБ по ящуру и Референтного центра ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии (ФГБУ «ВНИИЗЖ») в зависимости от текущей эпизоотической ситуации в России и приграничных странах.

5.3. На территории Российской Федерации разрешено использовать только вакцины против ящура не образующие у животных антитела к неструктурным белкам и содержащих не менее 6 ПД₅₀ по нижней границе доверительного интервала.

5.4. С целью подготовки рекомендаций по вакцинным штаммам все производители противоящурных вакцин используемых на территории Российской Федерации обязаны предоставить в ФГБУ «ВНИИЗЖ» афтозный материал производственных штаммов вируса ящура каждого типа, массой не менее 10 гр. и сыворотки крови, отобранные на 21 сутки после иммунизации крупного рогатого скота, вакцинированного в прививной дозе моновалентной вакциной с протективной активностью 6 ПД₅₀ в количестве

не менее 100 см³ от каждого животного (не менее 10 животных от каждой серии вакцины)

5.5. Вакцина против ящура не реализуется в свободной коммерческой продаже для населения наряду с другими ветеринарными препаратами; ее поставки в субъекты РФ осуществляются за счет Федерального бюджета в распоряжение уполномоченных в области ветеринарии органов исполнительной власти субъектов РФ.

6. Мероприятия при подозрении на заболевание животных ящуром

6.1. Основанием для подозрения на возникновение заболевания ящуром является:

- выявление у животных характерных для ящура клинических признаков и патологоанатомических изменений, изложенных в разделе 2 настоящих Правил;
- выявление у клинически здоровых животных у которых обнаружены антитела к неструктурным белкам вируса ящура, выявлен геном и антиген вируса ящура.

6.2. При возникновении подозрения на заболевание животных ящуром руководители хозяйств, ферм, работники животноводства и владельцы животных обязаны немедленно сообщить об этом ветеринарному специалисту фермы, хозяйства и уведомить должностное лицо территориального ветеринарного учреждения, подведомственного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Владельцы животных при подозрении на возникновение на территории их хозяйства ящура обязаны осуществить следующие предупредительные мероприятия:

- всех подозрительных по заболеванию животных изолируют в обособленном помещении, на пастбище – в обособленный гурт, организуют отдельное кормление и водопой; для ухода за животными выделяют постоянный обслуживающий персонал, обеспечивают его спецодеждой, резиновой обувью, санитарно-гигиеническими принадлежностями и дезраствором;
- трупы животных следует сохранять до прибытия ветеринарного специалиста. При этом не допускают поедания трупов собаками, кошками и дикими хищниками;
- прекратить все передвижения и перегруппировки восприимчивых животных;
- при появлении новых случаев заболевания животных обеспечить изоляцию больных и подозрительных по заболеванию животных в том же помещении, в котором они находились;
- запретить посещение мест нахождения подозреваемых в заболевании ящуром животных, посторонним лицам, кроме персонала, обслуживающего животных, и ветеринарных специалистов;

- исключить возможность контакта персонала, обслуживающего больных и (или) подозреваемых в заболевании животных с другими животными, содержащимися в хозяйстве;

- прекратить реализацию животных, продуктов убоя и кормов;

- запретить выезд транспорта с территории предполагаемого очага ящура, выход обслуживающего персонала без санитарной обработки;

- организовать смену одежды и обуви обслуживающего персонала, оборудовать и поддерживать в рабочем состоянии дезбарьеры на входе и въезде на территорию подозреваемых объектов, обеспечить постоянную дезобработку и смену спецодежды и обуви при выходе и дезинфекцию транспорта при выезде.

6.3. Ветеринарный специалист по получении извещения о подозрении на заболевание скота ящуром обязан немедленно (в течении 24 часов) прибыть на место для установления диагноза и принятия мер в соответствии с настоящими правилами. Немедленно уведомить должностное лицо территориального ветеринарного учреждения, подведомственного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации о подозрении на ящур.

6.4. Должностное лицо территориального ветеринарного учреждения, подведомственного органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии, при получении извещения о подозрения на заболевание животных ящуром обязано:

- немедленно (по факту получения извещения) сообщить о подозрении на заболевание животных ящуром руководителю органа исполнительной власти административного района субъекта Российской Федерации в области ветеринарии.

- немедленно при получении извещения выехать на место и на месте уточнить правильность постановки диагноза, определить границы предполагаемого эпизоотического очага, определить границы территории неблагополучного пункта, наличие инфицированных объектов,

- организовать отбор патологического материала от больных и подозреваемых в заболевании животных и срочное (в течение 24 часов) и направление этих проб в ветеринарную лабораторию;

Организует выделение из общего стада (группы) больных животных (если они не были изолированы ранее) в условия полной изоляции в закрытом помещении и закрепление за ними отдельного обслуживающего персонала, который не должен иметь никакого контакта с лицами, обслуживающими других животных.

При появлении заболевания на отгонных пастбищах организует изоляцию больных и подозрительных по заболеванию животных на месте, используя имеющиеся загоны и естественные укрытия

- выясняет вероятные источники и пути заноса возбудителя болезни, а также возможные пути распространения инфекции за пределы предполагаемого очага ящура в том числе, с вывезенными животными или

продукцией животноводства в период не менее 21 дня до даты возникновения заболевания).

6.5. Руководитель органа исполнительной власти административного района субъекта Российской Федерации в области ветеринарии обязан:

- немедленно (по факту получения извещения) сообщить о подозрении на заболевание животных ящуром руководителю органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии

- немедленно при получении извещения выехать на место и на месте уточнить правильность постановки диагноза, определить границы предполагаемого эпизоотического очага, определить границы территории неблагополучного пункта, угрожаемой зоны и зоны надзора;

Должен:

- выяснить вероятные источники и пути заноса возбудителя болезни, а также возможные пути распространения инфекции за пределы предполагаемого очага ящура в том числе, с вывезенными животными или продукцией животноводства в период не менее 21 дня до даты возникновения заболевания);

- направить представление на имя руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии об установлении карантина в месте расположения подозреваемого в заболевании ящуром животных;

- организовать проведение комплекса мероприятий по предупреждению распространения и ликвидации ящура с учетом возможного подтверждения диагноза на ящур.

- немедленно командировать уполномоченных должностных лиц государственной ветеринарной службы для проведения противоэпизоотических мероприятий указанных в данных правилах:

- уточнить количество имеющегося на учете поголовья восприимчивых к ящuru животных в хозяйствах, расположенных на территории муниципального образования;

- организовать ежедневный клинический осмотр животных и проведение эпизоотологического обследования предполагаемого эпизоотического очага и отбор проб патологического материала, его направления для лабораторных исследований с целью подтверждения диагноза на ящур;

- принять необходимые меры, направленные на обеспечение охраны территории предполагаемого эпизоотического очага и неблагополучного пункта в целях предотвращения распространения ящура:

- изолировать больных и подозрительных по заболеванию животных и закрепить за ними отдельный обслуживающий персонал, исключив контакт его с лицами, ухаживающими за другими животными;

- запретить перемещение животных в неблагополучном пункте, не допускать их перевода в другие помещения или перегона на другие участки

пастбищ;

- прекратить вывоз молока, сырых молочных продуктов, мяса и сырья животного происхождения, кормов;

- сообщить о принятых мерах руководителю органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии, главе администрации муниципального образования, на территории которого располагается предполагаемый неблагополучный пункт, и должностным лицам ветеринарного учреждения по закрепленным территориям сопредельных муниципальных образований или районов;

- направить представление на имя руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии об установлении карантина в месте расположения подозреваемого в заболевании ящуром животных.

6.6. Руководитель органа исполнительной власти административного района субъекта Российской Федерации в области ветеринарии совместно с главой администрации муниципального образования на территории предполагаемого эпизоотического очага обязан:

1) довести информацию:

- до населения муниципального образования о возникновении предполагаемого очага ящура;

- до владельцев животных о требованиях настоящих Правил по предотвращению распространения ящура;

- до должностных лиц ветеринарных учреждений по закрепленной территории и глав администраций соседних муниципальных образований о возникновении предполагаемого очага ящура;

- организовать на территории неблагополучного пункта, где находятся заболевшие животные, сторожевые посты и указательные знаки с объявлением о подозрении на заболевание животных ящуром. Объявление вывешивают при входе на территорию фермы (участка), во дворы граждан – владельцев заболевших животных и при въездах в неблагополучный населенный пункт

6.7. Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии при получении информации (уведомления) о появлении угрозы возникновения и (или) распространения на территории субъекта Российской Федерации очага ящура обязан:

- немедленно (по факту получения извещения) сообщить о подозрении на заболевание животных ящуром на подконтрольной территории руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, в федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии и федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора;

- обратиться в Региональную референтную лабораторию МЭБ по ящуру и Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и

Западной Евразии, расположенной по адресу ФГБУ «ВНИИЗЖ», (600901, г. Владимир, п/о Юрьеvec) об оказании научно-консультативной помощи в проведении эпизоотологического обследования;

- командировать уполномоченных должностных лиц государственной ветеринарной службы для проведения противоэпизоотических мероприятий указанных в данных правилах

- назначает ответственного сотрудника органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии за осуществление всех мероприятий по ликвидации животных ящуром и руководством ветеринарными специалистами работающим в неблагополучном пункте.

- разработать и представить на рассмотрение высшему должностному лицу субъекта Российской Федерации представление об установлении ограничительных мероприятий (карантин) и план ликвидации очага ящура и предотвращения распространения возбудителя болезни;

- копии представления одновременно направляются в федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии и федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора.

6.8. Руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в течение дня, следующего за днем получения информации о подозрении возникновения ящура:

- утверждает план мероприятий по ликвидации возможного очага ящура и предупреждению распространения возбудителя инфекции. В решении об установлении ограничительных мероприятий должны быть определены эпизоотический очаг, неблагополучный пункт, угрожаемая зона, зона наблюдения и указан перечень вводимых ограничительных мероприятий, на срок до получения результатов исследований;

- назначает ответственного сотрудника органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации за осуществление всех мероприятий по ликвидации животных ящуром и координацию деятельности ответственных должностных лиц и территориальных подразделений федеральных органов исполнительной власти, а также контроль выполнения утвержденного плана мероприятий.

6.9. По условиям плана мероприятий по ликвидации возможного очага ящура запрещается следующее:

- вводить и ввозить в неблагополучные пункты, выводить и вывозить из них животных всех видов, в том числе птицу;

- заготавливать в неблагополучном пункте и вывозить из него мясо, шкуры, шерсть, голье, кости, рога, другие продукты животного и растительного происхождения и корма, а также вывозить инфицированные инвентарь, материалы и иные материально-технические средства;

- перегруппировывать (переводить) животных внутри хозяйства без разрешения ответственного сотрудника органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии;

- входить на фермы, в животноводческие помещения лицам, не связанным с обслуживанием животных;

- проводить выставки, ярмарки, базары и торговать животными и продуктами животноводства, а также проводить другие мероприятия, связанные со скоплением животных, людей и транспорта на карантинированной территории;

- вывозить из неблагополучного пункта и использовать молоко и молочные продукты в необеззараженном виде. Такие продукты (за исключением молока из эпизоотического очага) должны быть обработаны по технологии, гарантирующей разрушение вируса ящура согласно «Техническому регламенту на молоко и молочную продукцию» (пастеризация при минимальной температуре 72⁰С в течение 15 сек., ультрапастеризация при минимальной температуре 132⁰С в течение 1 секунды, или кипячение). Порядок вывоза обработанного молока на молокоприемные пункты или молочные заводы, а также порядок дезинфекции посуды, инвентаря и транспорта определяется ответственным сотрудником органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии;

- вывозить и продавать молоко от коров, принадлежащих гражданам, из пунктов, находящихся в карантине;

- вывозить сперму для искусственного осеменения животных;

- проезжать на всех видах транспорта через неблагополучный пункт. Для проезда транспорта к месту назначения должны быть определены и обозначены указателями объездные пути;

- выезжать транспортом любого вида, принадлежащим хозяйствам, другим предприятиям и организациям или частным лицам, из пункта, находящегося в карантине. В необходимых случаях допускается въезд в неблагополучный пункт и выезд из него автомашин специального назначения, но только с письменного разрешения специальной комиссии по борьбе с ящуром. При этом автомашины, верхняя одежда и обувь выезжающих лиц подлежат обязательной дезинфекции при выезде из неблагополучного пункта. Для этой цели отводят одну дорогу, на которой у границы неблагополучного пункта устанавливают дезкамеру для обеззараживания верхней одежды выезжающих (или выходящих) лиц, емкость с дезраствором и щетками для дезинфекции обуви, дезустановку для дезинфекции автомашин, сторожевую будку для постовых и вагончик для нахождения указанных лиц на период санитарной обработки их одежды.

6.10. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») (600901, г. Владимир, п/о Юрьеvec), являющееся Региональной референтной лабораторией МЭБ по ящуру и Региональным центром ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии обязан после получения проб патологического материала для диагностики ящура в течении 12 часов

провести исследования проб с целью определения наличие вируса ящура, его антигена, генома и определения серотипа вируса.

О результатах проведенных исследований немедленно (по факту получения результата) в письменной форме информирует руководителя органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области ветеринарии, федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии, федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора и подведомственный ему соответствующий территориальный орган, а также должностное лицо, направившее патологический материал на исследования.

6.11. При получении отрицательного результаты исследований на ящур Должностное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, или подведомственного ему учреждения (подразделения) информирует о неподтверждении диагноза на ящур владельцев животных, органы местного самоуправления муниципального образования, на территории которого возникло подозрение на ящур, и граничащих с ним муниципальных образований в течение 24 часов с момента получения соответствующей информации.

6.12. Руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в течение дня, следующего за днем получения представления, принимает решение об отмене ограничительных мероприятий.

7. Постановка диагноза на ящур животных

7.1. При возникновении подозрения на ящур (на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных) проводятся мероприятия, изложенные в разделе 5 настоящих Правил, включая отбор проб для проведения лабораторных исследований.

Отбор проб осуществляют специалисты органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии с привлечением, в случае необходимости, специалистов ФГБУ «ВНИИЗЖ» или ветеринарных лабораторий.

Для проведения диагностических исследований на ящур и другие везикулярные болезни отбирают стенки и содержимое афт (лимфу) на слизистой оболочке языка (крупный рогатый скот), на пяточке (свиньи), на коже венчика и межпальцевой щели (крупный и мелкий рогатый скот, свиньи, верблюды и другие, восприимчивые к ящuru виды животных). При отсутствии афт для выделения вируса отбирают пробы крови в момент температурной реакции у животных, а также лимфатические узлы головы и заглоточного кольца, поджелудочную железу и мышцу сердца (трупы новорожденных животных всех видов восприимчивых животных).

Для ретроспективных диагностических исследований на ящур и другие везикулярные болезни отбирают пищеводно-глоточную слизь в любое время после предполагаемого инфицирования животных вирусом, а также парные пробы сыворотки крови, одна из которых должна быть получена сразу после возникновения подозрения об инфицировании, а вторая – через 21 день после даты отбора первой пробы крови.

7.2. Афты и лимфу отбирают в количестве не менее 5 г. Количество остальных материалов, предназначенных для выделения вируса и его последующей идентификации, должна быть не менее 10 г. При невозможности получения указанных количеств материалы направляют в максимально возможных количествах для последующего культивирования (расплодки) в культурах клеток и других лабораторных системах культивирования.

7.3. Пробы патологического материала без признаков разложения должны быть помещены во флаконы с завинчивающимися или притертыми пробками и заморожены, а при отсутствии условий для замораживания – залиты консервирующей жидкостью. Для стенок афт консервирующая жидкость состоит из равных объемов нейтрального глицерина и 0,85%-ного раствора хлористого натрия или среды для культивирования клеток (без сыворотки). Остальные материалы консервируют растворами антибиотиков из расчета 500–1000 ЕД на мл или 1 г материала.

7.4. Флаконы с пробами герметизируют, снабжают этикетками с указанием вида животных, наименования и количества материала, консерванта, времени получения и почтового адреса отправителя. Флаконы помещают в контейнеры со льдом или хладоносителем и доставляют в опечатанном виде на исследование нарочным в возможно короткий срок, но не позднее 48 ч с момента отбора. В том случае, когда материалы могут быть доставлены в течение 6–12 ч с момента отбора, их замораживание и консервация необязательны.

7.5. В сопроводительном документе на материалы, посылаемые для проведения лабораторной диагностики ящура и других везикулярных болезней, должны быть приведены сведения эпизоотологического обследования очага, неблагополучного пункта с указанием общего поголовья, восприимчивого к ящуру животных, даты первых признаков появления заболевания, даты последней вакцинации против ящура, серии использованной вакцины, количества заболевших и павших животных, даты отбора проб, клинических признаков болезни.

7.6. Патматериал в герметичных и опечатанных контейнерах (термосах) в течение 48 часов после отбора проб с нарочным – специалистом в области ветеринарии отправляют в ФГБУ «ВНИИЗЖ», выполняющие функции Региональной референтной лаборатории МЭБ по ящуру и Регионального центра ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии (ФГБУ «ВНИИЗЖ») (600901, г. Владимир, п/о Юрьевец), предварительно уведомив учреждение о направлении материала.

Лабораторная диагностика ящура возможна лишь в аккредитованных лабораториях, имеющих допуск к работе с ПБА 2-й группы и соответствующих уровню биобезопасности BSL-3 и не менее 3-х лет подтверждающих свою квалификацию по диагностике ящура в ежегодных сличительных испытаниях по диагностике ящура, проводимых Всемирной справочной лабораторией по ящуру (VesicularDiseaseReferenceLaboratory, The Pirbright Institute, Ash Road, Pirbright, Woking, Surrey, GU24 0NF, UK), обладающих музеем эпизоотических изолятов и вакцинных штаммов вируса ящура.

Пересылать пробы по почте или иным другим способом запрещено.

7.7. Окончательный диагноз по факту заболевания и гибели животных устанавливается по результатам лабораторных исследований проб патологического материала и сывороток крови от них. Диагноз на ящур животных считают подтвержденным, если:

- выделен и идентифицирован вирус ящура любого типа, или
- обнаружен антиген возбудителя или вирусная рибонуклеиновая кислота (РНК) от клинически больного или подозреваемого в заражении животного, или
- обнаружены специфические антитела, когда достоверно известно, что они не связаны с вакцинацией, или
- обнаружены антитела к неструктурным белкам вируса ящура.

7.8. При установлении среди клинически здоровых животных вирусносительства ящура (выявление вируса ящура, антител к неструктурным белкам вируса ящура или генома возбудителя в пищеводно-глоточной жидкости) проводятся мероприятия по ликвидации ящура согласно пункта 7 настоящих Правил.

7.9. Получение положительного результата лабораторных исследований на ящур является основанием для установления диагноза ящур и осуществления мероприятий, изложенных в пунктах 7 и 8 настоящих Правил.

7.10. При получении положительного результата на ящур немедленно (по факту получения результата) в письменной форме информирует руководителя органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области ветеринарии, федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии, федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора и подведомственный ему соответствующий территориальный орган, а также должностное лицо, направившее патологический материал на исследования, о полученных результатах.

8. Мероприятия по ликвидации ящура

8.1. Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии при получении информации об установлении диагноза на ящур обязан немедленно (в течение 24 часов):

- направить в письменной (электронной) форме информацию о возникновении ящура на подведомственной территории руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, в федеральный орган исполнительной власти в области нормативно – правового регулирования в ветеринарии и федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора и его территориальный орган, осуществляющий свою деятельность на территории, на которой расположен соответствующий объект;

- разработать и представить на рассмотрение высшему должностному лицу субъекта Российской Федерации представление об установлении ограничительных мероприятий (карантин) и план мероприятий по ликвидации очага ящура и предотвращения распространения возбудителя болезни;

- копии представления одновременно направляются в федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии и федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора.

- разработать и представить на рассмотрение высшему должностному лицу субъекта Российской Федерации план мероприятий по ликвидации ящура и предотвращения распространения возбудителя болезни с указанием перечня вводимых ограничительных мероприятий, а также срок, на который устанавливается карантин;

- назначает ответственного сотрудника органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии за осуществление всех ветеринарно-санитарных мероприятий по ликвидации животных ящуром и руководством ветеринарными специалистами работающим в неблагополучном пункте, угрожаемой зоне, зоне наблюдения.

- командировать уполномоченных должностных лиц исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии для проведения противоэпизоотических мероприятий указанных в данных правилах, при необходимости проводят интернирование специалистов.

8.2. Руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации на основании представления руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии принимает решение об установлении ограничительных мероприятий (карантина) на территории субъекта Российской Федерации, а также создает чрезвычайную противоэпизоотическую комиссию по борьбе с ящуром.

- утверждает план противоэпизоотических мероприятий по ликвидации и предотвращению распространения возбудителя инфекции;

В решении об установлении ограничительных мероприятий (карантин) должны быть определены границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны и зоны наблюдения и указан перечень вводимых

ограничительных мероприятий, а также срок, на который устанавливаются ограничительные мероприятия (карантин).

- определяет источники финансирования организационно-хозяйственных и противоэпизоотических мероприятий по предотвращению распространения и ликвидации ящура;

- назначает ответственного сотрудника органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации за осуществление всех мероприятий по ликвидации животных ящуром и координацию деятельности ответственных должностных лиц и территориальных подразделений федеральных органов исполнительной власти, а также контроль выполнения утвержденного плана мероприятий.

- определяет организации и ответственных должностных лиц (в т.ч. МЧС России, органов местного самоуправления, полиции, здравоохранения и др.), участие которых необходимо при выполнении организационно-хозяйственных и специальных противоэпизоотических мероприятий по ликвидации очага ящура, включая:

- материальное обеспечение (спецодежда, средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации, дезинфекционные маты, горюче-смазочные материалы, строительные материалы и др.);

- техническое обеспечение (транспорт, спецтехника, средства связи, оборудование карантинных постов и др.).

- утверждает план противоэпизоотических мероприятий по ликвидации и предотвращению распространения возбудителя инфекции;

8.3. Должностное лицо ветеринарного учреждения по закрепленной территории совместно с главой муниципального образования, на территории которого был зарегистрирован неблагополучный пункт по ящуру, обязаны: довести информацию об установлении ограничительных мероприятий (карантин) по ящуру на неблагополучный пункт:

- до населения муниципального образования о возникновении очага ящура на их территории;

- до владельцев животных о требованиях настоящих Правил по ликвидации и предупреждения распространения ящура;

- до должностных лиц ветеринарных учреждений по закрепленной территории и глав администрации муниципальных образований соседних районов о возникновении очага ящура;

8.4 По условиям карантина организуют следующие мероприятия:

Закрывают все дороги (тропы), ведущие из неблагополучных пунктов, и выставляют необходимое количество охранно-карантинных постов с круглосуточным дежурством с привлечением сотрудников МВД и территориального управления федерального органа исполнительной власти в области ветеринарного надзора с оборудованием дезбарьеров на входе и въезде на территорию неблагополучного пункта, а также устанавливают соответствующие указатели (дорожные знаки) “Проезд запрещен”, “Объезд”, “Остановка обязательна”, “Остановка запрещена” и т. п.

Посты оборудуют шлагбаумами, дезбарьерами и будками для дежурных.

В неблагополучном пункте переводят всех животных на стойловое содержание или на специально отведенный изолированный пастбищный участок, берут на учет все находящееся в неблагополучном пункте поголовье скота, восприимчивое к ящуру, объявляют владельцам правила содержания животных в условиях карантина.

Всех восприимчивых животных в неблагополучном пункте подвергают обязательной вакцинации против ящура независимо от сроков предшествующей прививки.

Домашнюю птицу на территории неблагополучного пункта содержат в закрытых помещениях, а собак – на привязи.

Не допускают передвижения людей за пределы неблагополучного пункта без соблюдения мер биобезопасности, в частности, запрещается контакт с естественно восприимчивыми к ящуру животными, находящимися за пределами неблагополучного пункта, в течении 7 суток.

Усиливают охрану благополучных по ящуру животноводческих ферм, устанавливают на них строгий ветеринарно-санитарный режим содержания и эксплуатации животных.

Обеспечивают ежедневное проведение дезинфекции животноводческих помещений, обработку спецодежды, предметов ухода, транспортных средств и других предметов.

При входе в помещение или загоны для скота, во дворы владельцев животных, а также на предприятия по хранению и переработке сырья животного происхождения должны быть в обязательном порядке установлены для обработки обуви и транспорта дезбарьеры, пропитанные раствором одного из дезинфицирующих средств, рекомендуемых при ящуре (едкий натр, технический раствор фенолятов натрия, феносмолин).

Все указанные условия и ограничения по вывозу сельскохозяйственных продуктов не распространяются на промышленные товары, стройматериалы и другие несельскохозяйственные грузы, вывозимые железнодорожным транспортом, автомашинами и другими видами транспорта из хозяйств, предприятий, организаций, баз, находящихся за пределами неблагополучного пункта, при соблюдении условий и порядка, установленных местными ветеринарными органами или специальными комиссиями.

Вывоз лошадей разрешается из тех хозяйств, конных заводов, конюшен и ипподромов, которые находятся за пределами карантинированной по ящуру территории, при условии соблюдения установленных правил их перевозки.

При карантинировании железнодорожных станций, морских и речных портов и пристаней, аэропортов, а также прилегающих к ним хозяйств и населенных пунктов в радиусе до 10 км, прекращают погрузку и выгрузку животных, мяса, других продуктов и сырья животного происхождения и фуража на станции, пристани, в порту, аэропорту и проводят ветеринарно-санитарные мероприятия, направленные на предотвращение распространения

болезни.

В неблагополучном пункте местные органы здравоохранения проводят мероприятия по профилактике заболевания людей ящуром через подведомственные им учреждения.

8.5. По условиям карантина запрещается:

Вводить и ввозить в неблагополучные пункты, выводить и вывозить из них животных всех видов, в том числе птицу.

Заготавливать в неблагополучном пункте и вывозить из него мясо, шкуры, шерсть, голье, кости, рога, другие продукты животного и растительного происхождения и корма, а также вывозить инфицированные инвентарь, материалы и иные материально-технические средства.

Перегруппировывать (переводить) животных внутри хозяйства без разрешения ветеринарного специалиста.

Входить на фермы, в животноводческие помещения лицам, не связанным с обслуживанием животных.

Проводить выставки, ярмарки, базары и торговать животными и продуктами животноводства, а также проводить другие мероприятия, связанные со скоплением животных, людей и транспорта на карантинируемой территории.

Проводить убой домашних и диких животных. В случаях крайней необходимости разрешают убой клинически здоровых животных на специальной бойне под наблюдением государственного ветеринарного врача с разрешения ответственного сотрудника органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии при соблюдении мер, предотвращающих распространение вируса, с выполнением следующих условий по обработке мяса:

- снято с туш, без костей, при том, что были удалены основные лимфатические узлы;

- туши перед отделением от костей были подвергнуты созреванию при температуре выше $+2^{\circ}\text{C}$ в течение минимум 24 часов после убоя, а значение рН мяса при измерении в середине длиннейшей мышцы спины (*longissimusdorsi*) каждой половины туши было ниже 6,0.

Реализация мяса возможна только в пределах неблагополучного пункта. Продукты убоя подлежат уничтожению.

Вывозить из неблагополучного пункта и использовать молоко и молочные продукты в необеззараженном виде. Такие продукты (за исключением молока из эпизоотического очага) подвергают стерилизации (при температуре 132°C в течение не менее 1 секунды), пастеризации (при температуре 72°C в течение 15 секунд) или кипячению:

Порядок вывоза молока после стерилизации, пастеризации или кипячения на молокоприемные пункты или молочные заводы, а также порядок дезинфекции посуды, инвентаря и транспорта определяются ветеринарными органами на месте.

Вывозить сперму для искусственного осеменения животных.

Проезжать на всех видах транспорта через неблагополучный пункт. Для проезда транспорта к месту назначения должны быть определены и обозначены указателями объездные пути.

Выезжать транспортом любого вида, принадлежащим хозяйствам, другим предприятиям и организациям или частным лицам, из пункта, находящегося в карантине.

В необходимых случаях допускается въезд в неблагополучный пункт и выезд из него автомашин специального назначения, но только с письменного разрешения специальной комиссии по борьбе с ящуром. При этом автомашины, верхняя одежда и обувь выезжающих лиц подлежат обязательной дезинфекции при выезде из неблагополучного пункта. Для этой цели отводят одну дорогу, на которой у границы неблагополучного пункта устанавливают дезкамеру для обеззараживания верхней одежды выезжающих (или выходящих) лиц, емкость с дезраствором и щетками для дезинфекции обуви, дезустановку для дезинфекции автомашин, сторожевую будку для постовых и вагончик для нахождения указанных лиц на период санитарной обработки их одежды.

9. Мероприятия в эпизоотическом очаге

Владельцы животных и ветеринарные специалисты органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии должны обеспечить полную изоляцию ящурного очага, систематическое и планомерное выполнение мероприятий, направленных на уничтожение в нем вируса, закрыть всевозможные пути его распространения.

С этой целью совместно с главой муниципального образования, на территории которого был зарегистрирован эпизоотический очаг ящура, выполняются следующие мероприятия:

9.1. Ограждают территорию очага, оставляя один вход, и устанавливают в нем круглосуточный сторожевой пост с привлечением сотрудников МВД и территориального управления федерального органа исполнительной власти в области ветеринарного надзора.

9.2. Оборудуют при входе в очаг контрольно-пропускной пункт с дезбарьерами на входе и въезде на территорию очага;

9.3. Закрепляют постоянный транспорт для обслуживания животных и проведения других хозяйственных работ на территории очага без права выезда за его пределы. Для подвозки кормов, продуктов питания, различных необходимых материалов при входе в очаг оборудуют перевалочную площадку, на которую грузы извне доставляют отдельным транспортом.

9.4. Выделяют для ухода за больными животными необходимое количество обслуживающего персонала и ветеринарных специалистов, временно интернируют его на территории очага и организуют для него жилье и необходимые бытовые условия. В исключительных случаях при невозможности интернирования людей в очаге инфекции устанавливают

строжайший санитарно-пропускной режим, обязательный для всех лиц, занятых на работах в очаге. В этом случае входить на территорию очага и выходить из него персоналу, работающему в очаге (в том числе и лицам, занятым на работах по ликвидации ящура), разрешается только через санпропускник с обязательной сменой всей одежды и обуви при входе и выходе.

9.5. Обеспечивают лиц, закрепленных для обслуживания больного скота, сменной санитарной одеждой и обувью, полотенцами, мылом и дезраствором для обработки рук, а также аптечкой первой медицинской помощи. Не допускают выноса из очага ящура каких-либо вещей, инвентаря, оборудования, продуктов, фуража и любых других предметов.

9.6. Молоко, полученное от коров в ящурном очаге подвергают уничтожению или кипячению. Данное молоко разрешается использовать только в пределах эпизоотического очага. Вывоз территории эпизоотического очага запрещен.

9.7. Организуют проведение ежедневной дезинфекции средствами инактивирующими вирус ящура территории очага и особенно помещений, в которых содержатся больные животные, а также предметов ухода за ними в порядке.

Навоз, остатки корма и подстилку регулярно убирают и складывают на территории очага для биотермического обеззараживания или сжигают.

Для дезинфекции навозохранилищ и навоза в них используют: биологический метод (длительное выдерживание), химический метод (применение жидкого аммиака, формалина, препаратов хлора и др.), физический метод (термическая обработка или сжигание) согласно «Правилам проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г., п. 10.).

9.8. Организуют уничтожение грызунов на фермах и во дворах граждан, а также принимают меры по недопущению попадания в места, где содержатся больные ящуром животные, собак, кошек, птиц и других животных.

9.9. Больных животных берут на строгий учет, выделяют в изолированное помещение (участок пастбища).

Остальных клинически здоровых животных в очаге ящура вакцинируют противоящурной вакциной соответствующего типа

В случае массового заболевания скота ящуром больных животных не выделяют, а оставляют в общем изолированном помещении (стаде).

9.11. По решению руководителя высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации мероприятия по ликвидации эпизоотического очага по следующим схемам:

1). В неблагополучном пункте проводят мероприятия по отчуждению и уничтожению клинически больных, контактировавших с ними и подозреваемых в заражении животных, а также всех других естественно

восприимчивых к ящуру животных, содержащихся на территории неблагополучного пункта.

или

2). В неблагополучном пункте проводят мероприятия по отчуждению и уничтожению клинически больных, контактировавших с ними и подозреваемых в заражении животных, а остальных животных восприимчивых к ящуру вакцинируют против ящура с последующим их убоем через три месяца снятия карантина.

Убой данных животных проводится на бойне с разрешения ответственного сотрудника органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии при соблюдении мер, предотвращающих распространение вируса, и выполнением требований по обработке мяса:

- снято с туш, без костей, с удалением основных лимфатических узлов;

- туши перед отделением от костей были подвергнуты созреванию при температуре выше +2° С в течение минимум 24 часов после убоя, а значение рН мяса при измерении в середине длинной мышцы спины (longissimusdorsi) каждой половины туши было ниже 6,0.

Реализация мяса возможна только в пределах защитной зоны.

9.12. Трупы животных, павших в очаге ящура, сжигают или зарывают в траншею непосредственно на территории очага.

9.13. Людям, занятым на работах по ликвидации очага ящура запрещается в течении 7 суток контактировать с естественно восприимчивыми к ящурами животными находящимися за пределами эпизоотического очага.

9.14. Корма для животных, находящиеся в очаге, при невозможности термической обработки, утилизируют под контролем ответственного сотрудника органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии.

10. Мероприятия в угрожаемой зоне

В угрожаемой зоне проводят мероприятия по предупреждению распространения вируса ящура из эпизоотического очага и неблагополучного по ящуру пункту.

10.1. В хозяйствах угрожаемой зоны животных переводят на стойловое содержание.

10.2. Проводят надзорные мероприятия:

- ежедневно до снятия карантина проводят клинический осмотр всех восприимчивых животных во всех хозяйствах независимо от формы собственности;

- серологический надзор направленный на получение доказательства отсутствия активности возбудителя в угрожаемой зоне.

10.3. В угрожаемой зоне в течение суток после установления карантина уточняют количество находящихся на учете восприимчивых к ящуру животных и предупреждают владельцев животных о запрещении продажи, перемещения и свободного не контролируемого содержания жвачных животных и свиней.

10.4. Всех восприимчивых к ящуру животных в угрожаемой зоне подвергают иммунизации инактивированной вакциной в соответствии с инструкцией по ее применению.

10.5. На дорогах, ведущих из неблагополучного пункта к внешней границе угрожаемой зоны, устанавливают круглосуточные охранно-карантинные полицейские посты. Посты оборудуют соответствующими указателями, шлагбаумами, дезбарьерами, средствами связи и помещениями для дежурных.

10.6. На молочных заводах молоко, поступающее из хозяйств угрожаемой по ящуру зоны, подвергают термической обработке по технологии, гарантирующей разрушение вируса ящура согласно «Техническому регламенту на молоко и молочную продукцию» (пастеризация при минимальной температуре 72⁰С в течение 15 сек., ультрапастеризация при минимальной температуре 132⁰С в течение 1 секунды, или кипячение).

10.7. Ограничения, вводимые в угрожаемой зоне:

- запрет ввоза и вывоза на территорию (за пределы территории) зоны парнокопытных животных;

- запрет на проведение ярмарок, выставок, других мероприятий, связанных с передвижением и скоплением парнокопытных животных;

- запрет выгульного содержания восприимчивых к ящуру животных.

Ограничения в угрожаемой зоне остаются до снятия карантина с неблагополучного по ящур пункта.

11. Мероприятия в зоне наблюдения

11.1. Проводят надзорные мероприятия:

- ежедневно до снятия карантина проводят клинический осмотр всех восприимчивых животных во всех хозяйствах независимо от формы собственности;

- серологический надзор направленный на получение доказательства отсутствие активности возбудителя в угрожаемой зоне.

В зоне наблюдения периодически проводят клиническое обследование восприимчивых животных на ящур.

11.2. При выявлении случаев падежа восприимчивых животных или заболевания с характерными для ящура клиническими признаками проводят лабораторно-диагностические исследования на ящур по пункту 5 настоящих Правил.

11.3. Надзорные мероприятия в зоне наблюдения проводят до снятия карантина с неблагополучного по ящуру пункта.

12. Снятие карантина

12.1. Карантин с неблагополучного по ящуру пункта снимают через 21 день после уничтожения последнего больного или подозреваемого в заболевании животного и контактировавших с ними животных в неблагополучном пункте и получения отрицательных результатов серологического надзора направленного на получение доказательства отсутствия активности вируса ящура в популяции.

Перед снятием карантина:

12.2 Руководители хозяйств и владельцы животных обязаны обеспечить проведение очистки и заключительной дезинфекции всех помещений, территории, где находились больные ящуром животные, инвентаря, транспорта.

На бойне где проводили убой больных и подозрительных по заболеванию ящуром животных или перерабатывали и хранили неблагополучные по ящуру продукты и сырье животного происхождения проводят заключительную дезинфекцию.

Для дезинфекции помещений, зданий, сооружений, инвентаря, инструментов и оборудования, контаминированного биологическими материалами, содержащими или могущими содержать вирус ящура используют растворы 4% горячий едкого натра или калия; 3% - сернокарболовой смеси; 20% - свежегашеной извести; осветленный раствор хлорной извести или гипохлорита натрия, содержащий не менее 3% активного хлора; 2% раствор формальдегида; 40% раствор формалина – для пароформалиновой камеры; 1% раствор глутарового альдегида и др. средства, обладающие дезинфицирующим действием в отношении возбудителя данной болезни в соответствии с инструкциями по их применению и «Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г.).

Для дезинфекции навозохранилищ и навоза в них используют: биологический метод (длительное выдерживание), химический метод (применение жидкого аммиака, формалина, препаратов хлора и др.), физический метод (термическая обработка или сжигание) согласно «Правилам проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г., п. 10.).

Для дезинфекции поверхности почвы и территорий, контаминированных биологическими материалами, содержащими или которые могут содержать вирус ящура, используют: 10% горячего раствор едкого натра, взвесь хлорной извести (из расчета 10 л/м², экспозиция 5 суток), 4% раствор формальдегида, которые наносят на поверхность 0,2 кг/м² с последующим перекапыванием на глубину 10 см и увлажнением водой 5 л/м².. При проведении этих работ руководствуются «Правилами проведения

дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г.) (Раздел 9.Обеззараживание почвы.).

Контроль качества проведенной дезинфекции осуществляют бактериологическим методом по выявлению в санитарных смывах с объектов ветеринарного надзора или внешней среды жизнеспособных клеток стафилококков, согласно «Правилам проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г.)

12.3. Ответственный сотрудник органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии за осуществление всех ветеринарно-санитарных мероприятий по ликвидации животных ящуром совместно с членами чрезвычайной противоэпизоотической комиссии по борьбе с ящуром проверяет полноту выполнения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий, после чего оформляют по установленной форме акт на снятие карантина на имя Руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии.

12.4 Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в сфере ветеринарии, при получении от должностного лица учреждения, подведомственного органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии, заключения о выполнении предусмотренных ветеринарным законодательством Российской Федерации специальных мероприятий по ликвидации очага ящура, направляет в течение дня представление руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации об отмене ограничительных мероприятий (карантина) на подведомственной территории, где был зарегистрирован очаг ящура.

12.5 После снятия карантина с неблагополучного по ящуре, до момента уничтожения всех других естественно восприимчивых к ящуре животных, содержащихся на территории неблагополучного пункта сохраняются следующие ограничения:

Вводить и ввозить всех естественно восприимчивых к ящуре животных всех видов.

Заготавливать в вывозить из него мясо, шкуры, шерсть, голье, кости, рога, другие продукты животного и растительного происхождения и корма.

Проводить выставки, ярмарки, базары и торговать животными и продуктами животноводства, а также проводить другие мероприятия, связанные с перемещением животных.

Убой клинически здоровых животных возможен только на бойне под наблюдением государственного ветеринарного врача с разрешения ответственного сотрудника органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии при соблюдении мер, предотвращающих распространение вируса, с выполнением следующих условий по обработке мяса:

- снято с туш, без костей, при том, что были удалены основные лимфатические узлы;

- туши перед отделением от костей были подвергнуты созреванию при температуре выше +2° С в течение минимум 24 часов после убоя, а значение рН мяса при измерении в середине длиннейшей мышцы спины (longissimusdorsi) каждой половины туши было ниже 6,0.

Реализация мяса возможна только в пределах защитной зоны.

Продукты убоя подлежат уничтожению.

Вывозить из неблагополучного пункта и использовать молоко и молочные продукты в необеззараженном виде. Такие продукты подвергают стерилизации (при температуре 132°С в течение не менее 1 секунды), пастеризации (при температуре 72°С в течение 15 секунд) или кипячению:

Вывозить сперму для искусственного осеменения животных.

Не допускается использовать в течение 3 мес. в летний период и 6 мес. в осеннее и зимнее время для пастбищ и перегона неиммунных к ящуру животных участки пастбищ, а также скотопрогонные трассы, на которых выпасали или перегоняли животных, больных и подозрительных по заболеванию ящуром.

12.6. Ограничения снимают:

1. после уничтожения или убоя всех естественно восприимчивых к ящуру животных находящихся в неблагополучном пункте.

12. Надзорные мероприятия

12.1. Основой надзорных мероприятий является клинический осмотр восприимчивых животных.

Целью клинического надзора является выявление клинических признаков ящура путем тщательного осмотра восприимчивых к болезни животных.

Клинический надзор всегда проводится серийно для прояснения ситуации с подозрительными случаями ящура.

Целевая популяция, в которой ведётся надзор для выявления ящура, включает все восприимчивые виды животных, находящиеся в пределах зоны.

12.2. Серологический надзор в регионах РФ без применения вакцинации против ящура:

Благополучная зона без вакцинации – проводится пассивный надзор основанный на клиническом наблюдении естественно-восприимчивых к ящуру животных

12.3. Серологические обследования в регионах РФ с применением вакцинации против ящура:

Защитная зона - в зоне вакцинации субъектов РФ для определения **уровня популяционного иммунитета**, исходя из стандартных данных для проведения рандомизированной выборки (бесконечно большое поголовье животных, 1% превалентности и 95% уровень

достоверности)пробоотборсыворотки крови проводится не менее чем в 3 раунда за 12 месяцев, от животных не менее чем в 5 районах субъекта РФ. Общее количество проб сыворотки крови составляет не менее 750проб в год из каждого региона РФ.

С целью выявления возможной циркуляции вируса ящура под иммунным фоном проводят исследование проб сыворотки крови, для выявления антител к *неструктурным белкам* вируса ящура.

Неблагополучная зона - исследование проб сыворотки крови, для выявления антител к *неструктурным белкам* вируса ящура, проводят не менее чем в 5 районах субъекта, кратность пробоотбора не менее 2 раз в 12 месяцев (исходя из бесконечно большого поголовья животных, 2% превалентности и 95% уровня достоверности). Из одного субъекта РФ данной зоны отбирается не менее 149 проб в один раунд пробоотбора.

В случае получения положительных результатов проводят вторичное обследование популяции животных на наличие антител к *неструктурным белкам*. От положительно реагирующих животных отбирают пробы пищеводно-глоточной жидкости с целью выделения вируса и выявления вирусного генома. Проводится эпизоотологическое расследование, в том числе и среди диких парнокопытных.

13. Восстановление статуса благополучия регионов

13.1. Восстановление статуса благополучного по ящуру региона (субъекта РФ), в котором не проводится вакцинация

В случае возникновения вспышки ящура или обнаружения вируса в благополучном по ящуру регионе без проведения вакцинации, восстановление статуса благополучия по ящуру, возможно при условии истечения:

а) 3 месяцев после последнего случая, при условии проведения санитарного уояа и серологического надзора;

б) 3 месяцев после уояа всех вакцинированных животных, в том случае, когда проводились санитарный убой и экстренная/кольцевая вакцинация, с проведением серологического надзора;

13.2. Восстановление статуса благополучного по ящуру региона (субъекта РФ), в котором проводится вакцинация, в случае возникновения вспышки ящура или детекции вируса в *благополучном по ящуру регионе, с применением вакцинации (защитной зоне)*, восстановление статуса благополучия по ящуру, возможно через 12 месяцев:

- после уничтожения последнего животного при проведении полного санитарного уояа,

- после уояа всех вакцинированных животных, в том случае, когда проводились санитарный убой и экстренная/кольцевая вакцинация при условии двукратного получения отрицательного результата с использованием серологических методов для выявления антител к

неструктурным белкам вируса ящура, с интервалом 1 месяц между исследованиями.

Однако необходимо получить отрицательные результаты надзора (как пассивного, так и активного), свидетельствующие, в том числе об отсутствии признаков циркуляции вируса ящура в данный период времени в оставшейся части вакцинированной популяции.

13.3. Ответственность за поддержание статуса благополучия несут ветеринарные органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

13.4. В случае возникновения локальной вспышки ящура в регионе или зоне, обладавшей до этого момента статусом благополучия, для снижения до минимума её влияния на остальную территорию страны или зоны, допускается создание единой карантинной зоны, включающей в свои границы все зарегистрированные случаи.