

Рекомендации по проведению противоящурной иммунизации крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота на территории Российской Федерации в 2015 г.

Рекомендации по проведению противоящурной иммунизации в 2015 году разработаны ФГБУ «ВНИИЗЖ» на основании анализа эпизоотической ситуации по ящуру в Российской Федерации и сопредельных странах (Казахстане, Монголии, Китае) и на основании научных исследований Центра рекомендаций МЭБ по обеспечению благополучия в восприимчивой популяции, опыта формирования “Обоснований проведения противоящурной иммунизации сельскохозяйственных животных на территории РФ” в предыдущие годы, а также условий, необходимых для реализации проекта “Зонирования по ящуру территории РФ”.

Проект противоящурной вакцинации предлагается на рассмотрение Департамента ветеринарии МСХ РФ и содержит следующие рекомендации:

1) Исключить из зоны профилактической вакцинации против ящура: Республику Калмыкия, Ростовскую, Иркутскую и Сахалинскую области в связи с тем, что данные субъекты более 20 лет благополучны по ящуру, не имеют общих границ с сопредельными неблагополучными по ящуру странами и граничат с регионами РФ, в которых проводится профилактическая противоящурная вакцинация.

2) Отменить вакцинацию против ящура на территории Московской и Владимирской областей и г. Москва, в связи с тем, что расположенные в данных субъектах биологические предприятия, работающие с нативным вирусом ящура, аккредитованы на соответствие принятым в РФ стандартам биологической защиты/безопасности для работы с патогенами второй группы. Соблюдение требований биологической защиты/безопасности должно обеспечивать защиту восприимчивых животных указанных субъектов РФ от выноса ящура за пределы (периметр) производственных (научных) комплексов биопредприятий.

3) Принимая во внимание: отсутствие, на протяжении более чем 5 лет, профилактической вакцинации против ящура в приграничных с РФ регионах Казахстана; эпизоотическое благополучие данных регионов более 3 лет (за исключением Восточно-Казахстанской области); функционирование противоящурной зоны иммунизации Республики Казахстан в 5 приграничных с Китаем, Кыргызстаном и Узбекистаном областях - считаем возможным *исключить* из зоны профилактической вакцинации против ящура 10 приграничных с Казахстаном субъектов России: Астраханская;

Волгоградская; Саратовская; Самарская; Оренбургская; Челябинская; Курганская; Тюменская; Омская; Новосибирская области (рис. 2).

4) Необходимо отметить, что в 2013-2014 гг. в некоторых районах субъектов РФ, территориально располагающихся внутри вакцинируемой зоны, в т.ч. в ранее неблагополучном (в 2013г.) по ящуру регионе, не была запланирована вакцинация (рис. 1). В этой связи целесообразно *включить* в зону вакцинации: Урванский, Баксанский, Майский районы и г. Нальчик Кабардино-Балкарской Республики, а также Каа-Хемский район Республики Тыва.

5) Считаем необходимым *исключить* из противоящурной зоны вакцинации 5 районов в Хабаровском крае и Амурской области (таблица 1), относящихся к их северным территориям, которые не граничат с неблагополучными по ящуру странами и имеют очень низкую плотность поголовья восприимчивых к ящуру с/х животных: КРС менее 2 гол. на км²; МРС менее 2,5 гол. на км²; свиньи менее 5 гол. на км².

6) Одновременно рекомендуем *сократить* объемы вакцинации в Алтайском крае, Республиках Бурятия и Тыва, благополучных по ящуру более 20 лет, в связи с тем, что исключаемые 10 районов не граничат с неблагополучными по ящуру странами/регионами или территориально располагаются внутри зоны без вакцинации против ящура (Рис. 1; таблица 1).

Для вакцинации всего поголовья крупного и мелкого рогатого скота в противоящурной буферной зоне использовать вакцины против ящура с активностью более 6 ПД₅₀ по нижней границе доверительного интервала, при расчете протективной активности по методу Кербера с 95% доверительным интервалом и соответствующие рекомендациям Terrestrial Manual 7th Edition, 2012 в отношении чистоты к неструктурным белкам, для возможности определения циркуляции вируса ящура.

С целью оценки эффективности противоэпизоотических мероприятий и отсутствия циркуляции вируса ящура в зоне иммунизации против ящура считаем необходимым продолжить проведение мониторинговых исследований по ящуру в 2015 г. в зоне вакцинации против ящура.

Рекомендуемый в соответствии с положениями МЭБ проект “Зонирования по ящуру территории РФ на 2015 г.” (рис. 3), предусматривает *включение* в план мониторинговых исследований субъектов Центрального, Южного, Приволжского, Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов (в которых не проводится вакцинация животных) - для подтверждения статуса их благополучия по ящуру.

Рис. 1.



Рис. 2.



Рис. 3.



Таблица 1

Перечень регионов буферной зоны РФ с рекомендуемыми изменениями на 2015 г.

№	Субъекты Российской Федерации	Исключить из зоны вакцинации районы	Включить в зону вакцинации районы
1.	Владимирская область	Весь регион	-
2.	Московская область	Весь регион	-
3.	Кабардино-Балкарская Республика	-	1. Урванский, 2. Баксанский, 3. Майский 4. г. Нальчик
4.	Ростовская область	Весь регион	-
5.	Волгоградская область	Весь регион	-
6.	Астраханская область	Весь регион	-
7.	Саратовская область	Весь регион	-
8.	Республика Калмыкия	Весь регион	-
9.	Самарская область	Весь регион	-
10.	Челябинская область	Весь регион	-
11.	Курганская область	Весь регион	-
12.	Тюменская область	Весь регион	-
13.	Омская область	Весь регион	-
14.	Иркутская область	Весь регион	-
15.	Оренбургская область	Весь регион	-
16.	Новосибирская область	Весь регион	-
17.	Алтайский край	1. Алтайский, 2. Красногорский, 3. Советский, 4. Солонешенский, 5. Солтонский	-
18.	Республика Тыва	1. Кызылский, 2. г. Кызыл, 3. Тандинский, 4. Улуг-Хемский	-Каа-Хемский
19.	Республика Бурятия	1. Заиграевский	-
20.	Амурская область	1. Тындинский 2. Зейский	-
21.	Хабаровский край	1. Аяно-Майский 2. Охотский 3. Тугуро-Чумиканский	-
22.	Сахалинская область	Весь регион	-