

GF-TADs

GLOBAL FRAMEWORK FOR THE
PROGRESSIVE CONTROL OF
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Постоянная группа экспертов по Нодулярному Дерматиту
в Юго-Восточной Европе
под эгидой GF-TADs

ПГЭ НД9

Афины 16-17 Октября, 2019 год

Отчет Казахстан
Турсын Кабдулданов

Нодулярный Дерматит, данные за 2019

Отчет вспышек НД в 2019 году (с 01/01/2019 до 01/10/2019)

За данный период вспышек НД на территории РК не зарегистрировано

Регион	Количество вспышек	Period of occurrence	
		С (дата первой вспышки)	До (дата последней вспышки)
Акмолинская	-	-	-
Актюбинская	-	-	-
Алматинская	-	-	-
Атырауская	-	-	-
ВКО	-	-	-
Жамбылская	-	-	-
ЗКО	-	-	-
Карагандинская	-	-	-
Костанайская	-	-	-
Кызылординская	-	-	-
Мангистауская	-	-	-
Павлодарская	-	-	-
СКО	-	-	-
Туркестанская	-	-	-
Всего:	-	-	-



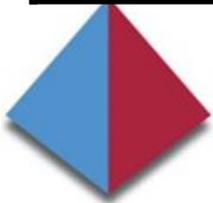
Нодулярный Дерматит данные за 2019

**За 9 месяцев 2019 года на территории Казахстана вспышек
НД не зарегистрировано**



Вакцинация по Нодулярному Дерматиту в 2019

Тип использованной вакцины <i>(т.е. гомологичный / гетерологичный, если он гетерологичный, укажите дозу использованную на одно животное)</i>	Применяется вакцина Lumpivax™. Тип вакцины гомологичный. Вводится <u>2 мл.</u> на одно животное. Для иммунизации против НД КРС вызываемого вирусом типа Neethling, применяют штаммы вируса типа Neethling
Количество использованной дозы	Использовано <u>3 704 380</u> доз
Поставщик/гос.закуп вакцин (например, национальный закуп, банк вакцин ЕС, другое)	Вакцина приобретается у Кенийского института по производству ветеринарных вакцин (KEVEVAPI), после официальной процедуры госзакупа.
Вид вакцинации <i>(принудительная / добровольная)</i>	Вакцинация принудительная, КРС
Площадь вакцинации: <i>(например вся страна, кольцевая вакцинация вокруг вспышек, конкретные регионы - объясните при необходимости)</i>	Подвержены вакцинации 3 704 380 голов КРС Акмолинской, Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Кызылординской, Костанайской, Мангистауской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областей
Комментарии – другая информация	



Вакцинация по Нодулярному Дерматиту в 2019

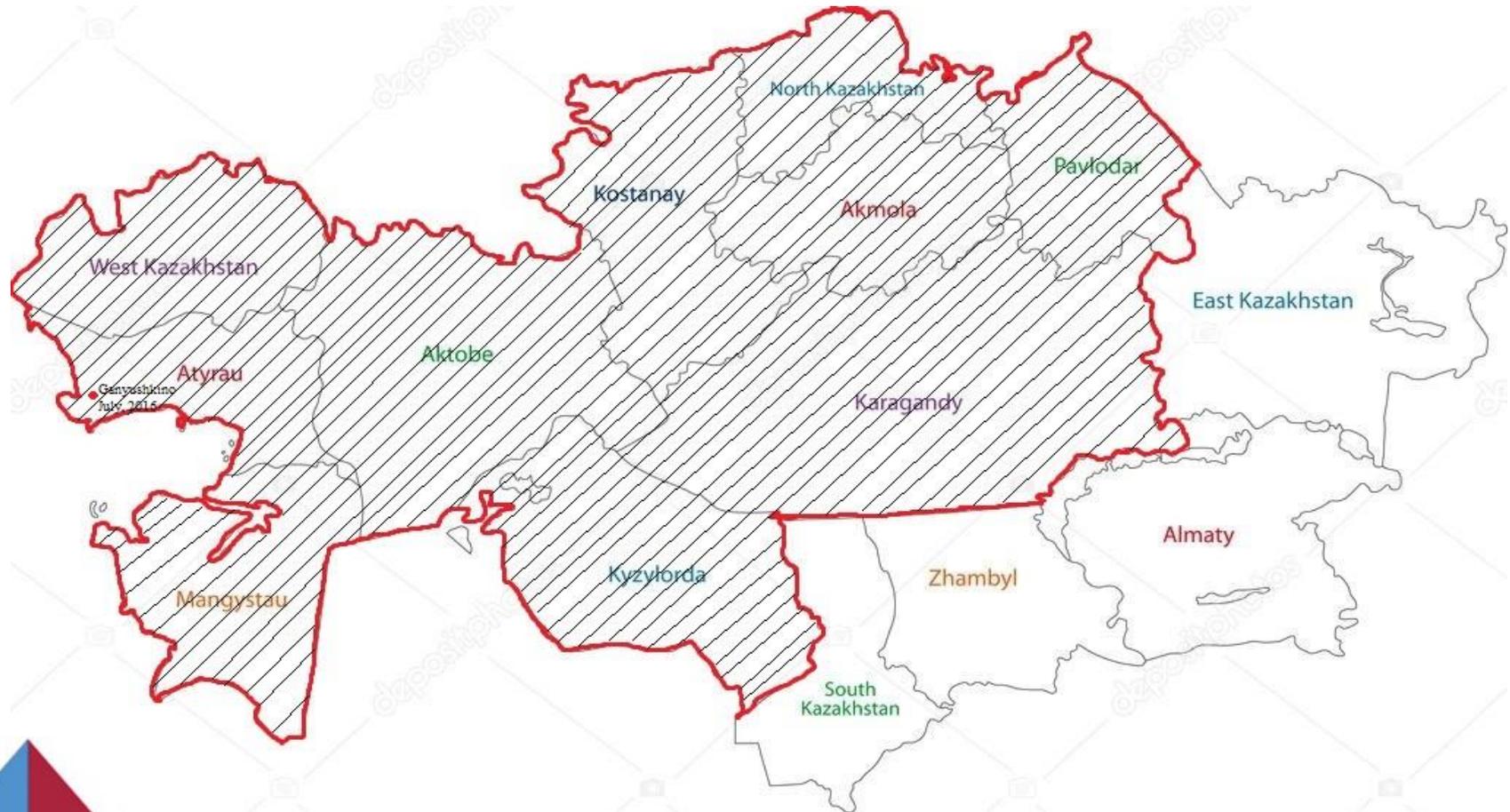
Вакцинация НД в 2019 году (с 01/01/2019 до /04/2019)					
Регион	Всего КРС		% охвата вакцинации	Период вакцинации	
	Имеется	Вакцинировано		С (дата начала)	По (дата окончания)
Акмолинская	415800	415800	100	02.2019	04.2019
Актюбинская	444250	444250	100	02.2019	04.2019
Атырауская	180000	180000	100	02.2019	04.2019
Западно-Казахстанская	549130	549130	100	02.2019	04.2019
Карагандинская	550100	550100	100	02.2019	04.2019
Кызылординская	317800	317800	100	01.2019	04.2019
Костанайская	411400	411400	100	02.2019	04.2019
Мангистауская	16500	16500	100	01.2019	04.2019
Павлодарская	480800	480800	100	02.2019	04.2019
Северо-Казахстанская	338600	338600	100	02.2019	04.2019
TOTAL	3704380	3704380	100		



Вакцинация по Нодулярному Дерматиту в 2019

Карта НД- площадь и охват вакцинацией в 2019 году

Согласно Стратегии борьбы с НД, вакцинация КРС проводится в Акмолинской, Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Кызылординской, Костанайской, Мангистауской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областях



Вакцинация по Нодулярному Дермамиту в 2019

Типы осуществляемого надзора

(т.е. активный, пассивный, клинический /серологический / вирусологический, пожалуйста, предоставьте краткое описание)

Пассивное наблюдение

- Ветеринары посещают все стада, по крайней мере один раз в неделю, для различных ветеринарных процедур, таких как идентификация, вакцинация и осмотр заболевших. Начиная с 7-ми дневного возраста животные подлежат идентификации, проводимой ветеринаром села.
- Все ветеринары, а также владельцы скота должны сообщать государственной ветеринарной службе о любых неожиданных или странных случаях, клинических признаках болезни и заболеваемости или смертности в стаде.

Активное наблюдение

- Клиническое наблюдение основано на надзоре во время обычной ветеринарной деятельности во всех регионах, как описано для пассивного наблюдения, дополнительных инспекционных визитов в обычное время не осуществляется.
- В случае вспышки обязательные посещения стада должны проводиться в зоне наблюдения.
- Серологическое наблюдение планируется как в вакцинированных НД стадах в защитной зоне, так и в не вакцинированных стадах в зоне наблюдения. Целью не вакцинированных стад будет выявление незаметного воздействия НД, и целью вакцинированных стад будет мониторинг за активностью вакцинации ВС и за уровнем иммунитета крупного рогатого скота.
- Все тесты ИФА проводятся в РВЛ в Астане. Отбор проб крупного рогатого скота в не вакцинированных стадах осуществляется в зоне более высокого риска НД: недалеко от границы зоны защиты и основных маршрутов движения.
- Положительные образцы ИФА от не вакцинированного крупного рогатого скота и подозрительные случаи дополнительно протестированы с помощью ПЦР.

Надзор по НД в 2019 году

	Количество испытаний	Результат
Количество подозрительных исследований по НД	382	-
Количество хозяйств, подлежащих клиническому обследованию на НД	9376 населенный пункт 26564 хозяйствующие субъекты 123537 эпизоот.един.	здоровы
Количество животных, подлежащих клиническому обследованию на НД	3 704 380	здоровы
Количество проб серологическим методом (например ИФА, тест на нейтрализацию сыворотки и другие)	ИФА в зоне вакцинации – 30491	78% - положит.
	ИФА без вакцинации - 3146	0,5 % или 16 проб
Количество проб вирусологическим методом (например ПЦР и другие)	398	Отрицат.
Комментарий – другая информация (если есть)	ИФА- диагностика проводится в рамках мониторинга в вакцинированной и не вакцинированной зоне в объеме 0,1% от общего поголовья КРС. ПЦР при подозрительных случаях	

План по НД на 2020 год

Вакцинация и диагностика КРС по НД

Наименование региона	Диагностика 2020 год	Вакцинация 2020 год
Акмолинская	3794	467206
Актюбинская	3611	530174
Алматинская	1250	1275071
Атырауская	1602	193529
ВКО	1050	1049351
Жамбылская	420	451645
ЗКО	5181	620155
Карагандинская	4430	619231
Костанайская	3681	452791
Кызылординская	3138	338496
Мангистауская	160	22257
Павлодарская	3928	457059
СКО	966	387591
Туркестанская	426	1147150
Итого	33637	8011706