



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЛУЖБА

*Дорожная Карта
Прогрессивного контроля по ящуру
7-ая ежегодная встреча западно-европейского региона*

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР И ПРОФИЛАКТИКА ЯЩУРА В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

*Тамилла Алиева,
Этибар Зейналов,*

*06-08 апреля 2016,
Бишкек, Киргизия*



Выявленные недостатки (пробелы) в 2015 году по Дорожной карте

Недостаток (пробел)	Предпринятые меры по устранению	Достигнутый %
<p>Разработка стратегического Плана, основанного на рисках</p>	<p>План разработан и представлен на рассмотрение в рабочую группу ФАО/МЭБ</p>	<p>90%</p>
<p>Клинический и серологический мониторинг</p>	<p>Клинический надзор осуществляется во время компаний по вакцинации, а также параллельно во время серологического мониторинга. Разработан дизайн серомониторинга (уровень SP и NSP), разработаны анкеты для клинического надзора. Отбор проб осуществлен, анализ и интерпретация результатов планируется в апреле-мае 2016 года</p>	<p>80%</p>
<p>Идентификация животных</p>	<p>Разработаны законодательные акты, выделены финансы в рамках национального проекта, создан отдел в структуре ГВКС, зарегистрированы все хозяйства</p>	<p>40%</p>



Вспышки ящура за период 2014-2016 гг.

- Вспышек ящура в стране не зарегистрировано
- В рамках рабочей встречи по ящуру (ноябрь 2015 г.) разработан дизайн клинического и серологического надзора по ящуру (в том числе и в Нахичеванской АР), закуплены необходимые диагностические наборы, разработаны формы анкет
- Запланированный серомониторинг в 2015 году осуществить не удалось в связи с реконструкцией РВЛ. В настоящее время при технической поддержке проекта Всемирного Банка (2015 – 2019 гг.), направленного на превентивные меры и серонаблюдение по бруцеллезу, закончен отбор 90 тыс. проб крови (45+45) от КРС и МРС, для изучения уровня позитивной превалентности, часть из которых будет использована для тестирования по ящуру согласно разработанного дизайна на основании эпидемиологического анализа с акцентом на зоны высокой степени риска (тестирование намечено на апрель-май 2016)



Активное и пассивное наблюдение за период 2014-2016 гг.

- Пассивный надзор осуществляется постоянно, регулярно проводятся эпизоотологические обследования хозяйств и ферм, клиническое обследование животных, в том числе во время кампаний вакцинации, в первую очередь, в зонах высокой степени риска заноса и распространения ящура, также со стороны ветеринарной службы осуществляется строгий надзор во время религиозных праздников, на базарах, осуществляются ежедневные мониторинги по контролю за мясом и мясными продуктами
- Весной 2016 г. планируется проведение клинического и серологического мониторинга (дизайн разработан)
- Внедрение практики организованного и контролируемого убоя животных (строительство убойных цехов)
- Разработана схема сезонного передвижения животных между районами, а также передвижение, связанное с торговлей (между базарами)
- Контроль на границах (сотрудничество и координация с таможенными органами и ветеринарными службами соседних стран)



Компонент 1: План контроля по ящуру

- **Вакцинация крупного рогатого скота проводится дважды в год (весной и осенью), мелкий рогатый скот прививается один раз в год. В 2015 году вакцинировано: крупный рогатый скот: 2 860 000 голов (107 %), мелкий рогатый скот: 4 823 728 (55,7%). Для вакцинации применялась трехвалентная вакцина А (Иран 2005/10), О Panasia 2, Asia-1/Sindh-08 и А (Иран 2005), О Panasia 2 ANT-10 производства Щелковского биокомината**
- **Намечается получение 500 тыс. доз трехвалентной вакцины, в состав которой будет входить циркулирующий штамм А Genotype VII производства ящурного института в Анкаре (SAP) в рамках гуманитарной помощи**
- **Проведение клинического и серологического мониторинга (дизайн разработан)**
- **Проведение всех необходимых мероприятий для перехода Нахичеванской АР на 3 стадию РСР**
- **Постоянный контроль за передвижением животных, усиление контроля на базарах и на границах с целью недопущения заноса инфекции из соседних стран.**



Основные мероприятия по контролю за ящуром на ближайшие 5 лет

Наименование деятельности	2016	2017	2018	2019	2020
Массовая вакцинация КРС	100%	100%	80%	70%	40%
Массовая вакцинация МРС	Не менее 60%	Не менее 80%	Не менее 100%	100%	100%
Вакцинация КРС на основе риска			20%	30%	60%
Серологический надзор (уровень NSP)	+	+	+	+	+
Серомониторинг для определения напряженности иммунитета (SP)	+	+	+	+	+
Клинический надзор	+	+	+	+	+
Регионализация для контроля ящура (Нахичеванская АР, Апшеронский полуостров)	+	+	+	+	+
Разработка плана непрерывного обучения и осуществление тренингов различного направления (эпидемиология, диагностика, информационные системы, GIS и т.д.)	+	+	+	+	+
Разработка и осуществление плана повышения осведомленности фермеров, владельцев (проведение семинаров, обучающих курсов и т.д.)	+	+	+	+	+
Проведение симуляционных упражнений		+		+	



Компонент 2:

Мероприятия по усилению ветеринарных служб

- Разработан и представлен на рассмотрение рабочей группе ФАО/МЭБ основанный на рисках стратегический План по контролю за ящуром
- Продолжается работа по реализации Комплекса совместных мер государств-участников СНГ по профилактике и борьбе с ящуром на период до 2020 года, отчет о деятельности представлен в Исполнительный Комитет СНГ
- Проведена последующая миссия PVS МЭБ (2015), отчет миссии получен и представлен в МСХ для анализа недостатков, планирования дальнейших действий и обновления стратегии развития ГВКС
- Продолжает работу Проект по идентификации хозяйств и животных (финансирование Всемирного Банка) Процесс регистрации хозяйств и идентификации животных продолжается (создан отдел в структуре ГВКС)
- В апреле намечено подписание твиннинг проекта с ЕК «Усовершенствование системы эпидемиологического надзора ГВКС Азербайджана», в который входит 4 компонента: гармонизация ветеринарного законодательства, создание институциональной базы и усовершенствование системы мониторинга и надзора за приоритетными заболеваниями, улучшение системы управления и координации действий между различными организациями в области здоровья животных и безопасности продуктов питания, повышение потенциала человеческих ресурсов в области управления, эпидемиологического надзора и анализа (1 млн.\$)



PVS results summary of Azerbaijan 2015	Global Result	Former PVS 2008
I. HUMAN, PHYSICAL AND FINANCIAL RESOURCES		
I.1.A. Staffing: Veterinarians and other professionals	4	3
I.2.A. Professional competencies of veterinarians	3	2
I-4. Technical independence	3	2
I-5. Stability of structures and sustainability of policies	4	4
I-6.A. Internal coordination (chain of command)	4	3
I-7. Physical resources	3	2
I-8. Operational funding	3	2
I-9. Emergency funding	3	2
I-10. Capital investment	4	3
I-11. Management of resources and operations	3	NA
II. TECHNICAL AUTHORITY AND CAPABILITY		
II-1.A. Access to veterinary laboratory diagnosis	3	2
II-1.B. Suitability of national laboratory infrastructures	4	2
II-3. Risk analysis	3	2
II-5.A. Passive epidemiological surveillance	3	2
II-5.B. Active epidemiological surveillance	3	3
II-6. Emergency response	3	2
II-7. Disease prevention, control and eradication	3	2
II-12.A. Animal identification and movement control	2	1
III. INTERACTION WITH STAKEHOLDERS		
Communication	4	2
III-6. Participation of producers and other interested parties in joint programmes	2	1
IV. ACCESS TO MARKETS		
IV-1. Preparation of legislation and regulations	3	2
IV-6. Transparency	3	3
IV-7. Zoning	3	1
IV-8. Compartmentalisation	2	1



Компонент 2:

Мероприятия по усилению ветеринарных служб

- 1. Закончено строительство ветеринарного городка, в котором компактно расположены Государственная Ветеринарная Контрольная Служба, Республиканская Ветеринарная Лаборатория и Ветеринарный Научно-Исследовательский Институт (декабрь 2015 г.).**
- 2. Разработана и внедряется система электронного сельского хозяйства (от идентификации земель, хозяйств и животных, проводимых мероприятий до системы «единого окна» при импорте и экспорте**
- 3. Заканчивается реконструкция и строительство административных зданий ветеринарных управлений в районах (65)**
- 4. Закончена реконструкция 5 и строительство 7 Зональных Ветеринарных Лабораторий, в настоящее время осуществляется их оснащение всем необходимым оборудованием и материалами**
- 5. Закончены реконструкция, строительство и оснащение лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках, все специалисты прошли тренинги**



Компонент 2: Мероприятия по усилению ветеринарных служб

- 1. Национальные информационные системы отчетности (AzVET и EIDSS) охватывают все районные ветеринарные управления и лаборатории и координируются эпидемиологическим отделом ГВКС. Разработаны эпизоотологические карты по основным инфекционным болезням животных за период 40-50 лет (ящур, бешенство, бруцеллез, сибирская язва и др.)**
- 2. Увеличен бюджет на противоэпизоотические мероприятия, в том числе на приобретение вакцины против ящура (более 65% от общего количества средств, выделенных на противоэпизоотические мероприятия)**
- 3. Еженедельно проводятся встречи министра сельского хозяйства и других ответственных лиц (в т.ч. главы ГВКС) с фермерами в районах (интерактивное общение и оперативное решение проблем).**
- 4. Осуществлен аудит предприятий со стороны Российской Федерации с целью экспорта мясной и молочной продукции (7 получили право на экспорт)**





Республиканская Ветеринарная Лаборатория

до

после







Компонент 2: Мероприятия по усилению ветеринарных служб

- 1. Строительство убойных цехов, из них 8 – в Баку, остальные – по районам, наиболее крупные убойные цеха промышленного производства построены в Баку, Сумгаите, Агджабеди, Дашкесане, Гяндже (самый большой на Кавказе).**
- 2. Повышение осведомленности фермеров, частных ветврачей, крупных владельцев посредством обучающих семинаров, практических тренингов, консультаций, на примерах хорошо организованных хозяйств**
- 3. Использование сайта ГВНС, горячей линии, освещение на телевидении, в средствах массовой информации**



Компонент 2: Мероприятия по усилению ветеринарных служб

- 1. Проведена реорганизация ветеринарного факультета Сельскохозяйственной Академии, обновлена программа обучения, осуществляются программы по обмену студентами**
- 2. Ведется работа по повышению уровня ветеринарного образования и создание системы постоянного обучения и повышения квалификации ветеринарных специалистов страны. Проведены национальные тренинги специалистов по прикладной эпидемиологии (120 районных ветеринарных врачей), клиническому анализу (120 районных ветеринарных врачей), анализу риска (4), лабораторной диагностике (6 на центральном уровне и 20 на районном уровне), биобезопасности (2 на центральном уровне и 45 на районном уровне), информационным системам (150 на районном уровне) согласно Утвержденному Плану на 2015- 2016 гг. (по всем особо опасным болезням). Тренинги районных специалистов осуществляются подготовленными в рамках международных проектов и имеющих сертификаты национальными тренерами.**



Компонент 2:

Мероприятия по усилению ветеринарных служб

Усовершенствование лабораторной системы:

- **здания РВЛ и ВНИИ имеют вентиляционную систему, снабженную НЕРА фильтрами, а также систему обезвреживания отходов (термическое и химическое), все ЗВЛ имеют второй уровень биобезопасности**
- **закуплено и установлено лабораторное оборудование на 12 млн.\$**
- **разработан план по проведению тренингов различного направления в лабораториях Турции (в частности по ящуру в SAP – 4) и Польши.**
- **в ближайшее время РВЛ планирует получение международной аккредитации.**
- **Специалисты РВЛ участвуют в квалификационных тестах по ящуру, существляемых со стороны международных референс-лабораторий.**





Компонент 3: Взаимодействие по контролю других трансграничных заболеваний животных

- **Продолжается сотрудничество ветеринаров Азербайджана и Грузии, проведены встречи, обмен информацией, определены основные задачи и мероприятия по контролю за особо опасными заболеваниями (ящур, бешенство, сибирская язва, бруцеллез и др.) в том числе совместное использование информационной системы EIDSS**
- **Учеными ВНИИ согласно утвержденному Плану проводятся семинары среди фермеров (профилактические мероприятия, биобезопасность хозяйств, раннее выявление болезни и др.)**
- **Ветеринарные специалисты ГВКС, РВЛ и ВНИИ участвовали в различных региональных и международных семинарах и конференциях, осуществляемых со стороны МЭБ, ФАО, ЕК, ВБ, ДТРА и др. Активно участвовали в серии вебинаров и on-line курсов по ящуру, проводимых со стороны EuFMD. По окончании курсов 7 специалистов получили сертификаты.**



Текущие проекты

- Проект Всемирного Банка (2015 – 2019), направленный на превентивные меры и серонаблюдение по бруцеллезу
- Твиннинг проект с ЕК «Усовершенствование системы эпидемиологического надзора ГВКС Азербайджана»
- Грант правительства Японии по закупке лабораторного оборудования
- Региональный проект по сибирской язве (ДТРА)



Недостатки (пробелы) и запрос об оказании поддержки

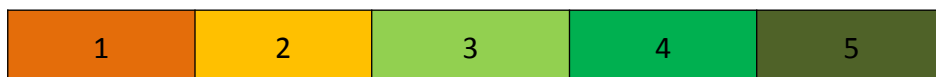
- **Усиление контроля на базарах**
- **Усиление контроля в убойных цехах**
- **Усиление контроля передвижения животных**
- **Недостаточное количество диагностических тестов и несвоевременная их поставка**
- **Недостаточное количество вакцины для вакцинации всего поголовья МРС и ревакцинации восприимчивого молодняка КРС**
- **Тренинги различного направления для молодых специалистов**



Основная управляющая программа по ящуру, ожидаемый этап продвижения страны до 2025 года

С предыдущего слайда

Страна	2012	2013	2014	2015	2016	2018	2020	2024
	2	2	2	2	2	3 - в Нах.АР	3	4





КРАТКИЕ ВЫВОДЫ

- 1. Анализ недостатков последующей PVS OIE миссии (2015) и обновление Стратегии развития ГВКС**
- 2. Внедрение RBSP**
- 3. Поддержка со стороны государства и доноров**
- 4. Значительный прогресс в усилении потенциала ветеринарной службы страны**
- 5. Необходимость региональных международных проектов**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!