

Национальный семинар по выстраиванию связей между Международными медико-санитарными правилами (ММСП) и Инструментом оценки МЭБ эффективности работы ветеринарных служб (ПВС)

21-23 ноября 2018

Астана, Казахстан



Организовано Министерством здравоохранения, Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан, ВОЗ и МЭБ

Благодарность

Организаторы семинара выражают признательность властям Республики Казахстан за содействие в подготовке и проведении семинара,

Организаторы и участники выражают благодарность Агентству уменьшения угроз США (US DTRA) за финансирование этого семинара.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	Erreur ! Signet non défini.
СОКРАЩЕНИЯ	Erreur ! Signet non défini.
ВВЕДЕНИЕ	Erreur ! Signet non défini.
Общие сведения	Erreur ! Signet non défini.
Цели семинара и ожидаемые результаты	4
ОТЧЕТ ПО СЕССИЯМ	5
Открытие семинара	5
Сессия 1: Концепция «Единого здоровья» и национальные перспективы	6
Сессия 2: Путь к «Единому здоровью» – взаимодействия и пробелы.....	7
Сессия 3: Налаженные связи на пути к «Единому здоровью»	8
Сессия 4: Перекрестки – отчеты ПВС и ММСП	10
Сессия 5: Совместная разработка дорожной карты.....	11
Сессия 6: Завершение подготовки совместной дорожной карты	11
Сессия 7: Путь вперед	13
Закрытие семинара	14
РЕЗУЛЬТАТЫ СЕМИНАРА	15
Результат 1: Оценка уровня сотрудничества по 15 ключевым техническим областям	15
Результат 2: Цели и действия, определенные по техническим областям	16
Результат 3: Приоритизация результатов	24
ОЦЕНКА СЕМИНАРА	25
ПРИЛОЖЕНИЯ	27
Приложение 1: Программа семинара.....	27
Приложение 2: Список участников.....	31

СОКРАЩЕНИЯ

ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВС	Ветеринарная служба
ГПОЗ	Глобальная программа охраны здоровья
КВКиН	Комитет ветеринарного контроля и надзора
МЗ	Министерство здравоохранения
МСХ	Министерство сельского хозяйства
ММО	Механизм мониторинга и оценки
ММСР	Международные медико-санитарные правила (2005 г.)
МЭБ	Всемирная организация (охраны) здоровья животных (прежнее название – Международное эпизоотическое бюро)
НСВС	Национальный семинар по выстраиванию связей
НПБОЗ	Национальный план действий по обеспечению безопасности общественного здоровья
ПВС	Деятельность ветеринарных служб (от PVS – Performance of Veterinary Services)
СВО	Совместная внешняя оценка
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) и Всемирная организация здоровья животных (МЭБ) – это две основные международные структуры, отвечающие за предоставление справочных материалов и руководств для работников общественного здравоохранения и служб охраны здоровья животных. ВОЗ и МЭБ, работая в тесном сотрудничестве с ФАО, активно продвигают и укрепляют межсекторальный координированный подход к сотрудничеству между учреждениями и системами в целях предотвращения, выявления и контроля болезней животных и человека. Они разработали различные механизмы, инструменты и справочные руководства для укрепления потенциала на национальном, региональном и глобальном уровне.

- Государства-члены ВОЗ приняли Международные медико-санитарные правила (ММСП, пересмотрены в 2005 г.) – юридически обязывающий документ в отношении мер профилактики и контроля событий, которые могут представлять собой чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение. Согласно этим правилам государства-участники **должны развивать, укреплять и поддерживать** минимальные национальные основные возможности в области общественного здравоохранения **для выявления, оценки, уведомления и реагирования в связи с угрозами для здоровья населения**, а также осуществлять планы действий по созданию и поддержанию таких возможностей на всей территории своих стран. Специалисты ВОЗ разработали различные инструменты для оценки и мониторинга, такие как **Механизм мониторинга и оценки (ММО) ММСП**, который включает, в частности, Вопросник для ежегодной отчетности по мониторингу прогресса, а также Инструмент совместной внешней оценки (СВО).

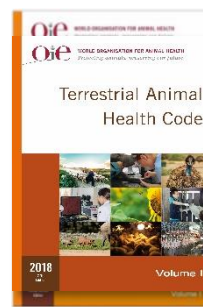
- МЭБ – это межправительственная организация, отвечающая за разработку стандартов, руководств и рекомендаций по охране здоровья животных и борьбе с зоонозами. Эти рекомендации и нормативы изложены главным образом в кодексах МЭБ по здоровью наземных и водных животных и в соответствующих пособиях. Для того чтобы достичь устойчивого повышения уровня соблюдения этих стандартов национальными ветеринарными службами, в частности, по качеству ветеринарных услуг, на уровне МЭБ разработана **Процедура оценки деятельности ветеринарных служб (ПВС)**, которая состоит из различных инструментов, призванных помогать странам в объективной оценке и устранении основных недостатков, выявляемых в их ветеринарных службах.

Эти инструменты отходят от парадигмы навязанного извне, краткосрочного, «вертикального» реагирования на чрезвычайные ситуации только по конкретным заболеваниям. Они вносят вклад в более устойчивое, долгосрочное, «горизонтальное» усиление систем здравоохранения и здоровья животных. Подходы ММСП ВОЗ и ПВС МЭБ позволяют странам определить сильные и слабые стороны в их соответствующих функциях и деятельности и способствуют приоритизации и построению стратегии улучшения. Более того, они вовлекают страны в рутинный мониторинг и механизм последующего контроля общей эффективности их работы и помогают определить их нужды для соответствия международному законодательству и стандартам.

International Legal Framework



IHR (2005)



OIE Standards

Assessment tools for country capacities



Использование инструментов мониторинга ММСП ВОЗ и процедуры ПВС МЭБ обеспечивает **детальную оценку существующих возможностей и пробелов с более полным согласованием подходов к наращиванию потенциала и стратегий** на страновом уровне между секторами здравоохранения и охраны здоровья животных. Национальные семинары по выстраиванию связей между ММСП и ПВС (НСВС) позволят странам более глубоко изучить возможные области пересечения деятельности МЭБ и ММСП и найти адекватные точки соприкосновения для развития и укрепления координации. Систематический подход с применением удобных для использования материалов, примеров из практики и групповых упражнений помогает выявить синергии, оценить пробелы и определить оперативные стратегии, которые будут использоваться директивными органами для обеспечения согласованных мер корректировки и стратегических инвестиций в национальные планы действий по повышению уровня безопасности здоровья.

В Республике Казахстан,

- Повторная миссия Оценки ПВС была проведена в 2011 г. (следующая повторная миссия Оценки ПВС состоялась в 2018 г., однако ее отчет не был закончен до проведения семинара);
- Межведомственная внутренняя оценка республики Казахстан по ММСП и ГПОЗ была проведена в 2016 г.;
- Отчет о ежегодной самооценке в рамках ММСП был передан в Секретариат ММСП в 2018 г.

ЦЕЛИ СЕМИНАРА И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Основная задача НСВС – предоставить службам здравоохранения и охраны здоровья животных принимающих стран возможности провести анализ имеющихся у них пробелов в сотрудничестве в ключевых технических областях и разработать совместную дорожную карту корректирующих мер и стратегических инвестиций для улучшения работы по профилактике, выявлению и контролю зоонозных болезней в условиях контактов между человеком и животными.

ММСП-ПВС НСВС фокусируется на следующих стратегических целях:

- **Свободное обсуждение (мозговая атака):** рассмотреть результаты проведенных страновых оценок в рамках ММСП и процедуры ПВС и определить пути использования полученных результатов.
- **Продвижение принципа «Единое здоровье»:** оптимизировать диалог, координацию и сотрудничество между секторами здравоохранения и охраны здоровья животных в целях стратегического планирования направлений для совместных действий и развития синергий.
- **Создание устойчивых сетей:** содействовать укреплению межсекторального сотрудничества посредством обеспечения более полного понимания соответствующих функций и мандатов.
- **Стратегическое планирование:** дать обоснование для разработки планов и инвестиций (включая национальный план действий по обеспечению безопасности общественного здоровья) на основе структурированного и согласованного определения потребностей и вариантов для улучшения ситуации.

Ожидаемые результаты семинара

1. Повышение осведомленности и углубление понимания ММО ММСП и процедуры ПВС МЭБ, их различий и взаимосвязей.
2. Понимание вклада ветеринарных служб в осуществление ММСП (2005 г.) и того, каким образом результаты процедуры ПВС и ММО ММСП можно использовать в процессе стратегического планирования.
3. Выявление имеющихся сильных и слабых сторон в сотрудничестве между службами здравоохранения и охраны здоровья животных по ключевым техническим областям.
4. Определение последующих практических шагов и мероприятий по разработке и осуществлению совместной национальной дорожной карты для укрепления сотрудничества и координации.

Программа семинара находится в Приложении 1.

ОТЧЕТ ПО СЕССИЯМ

Национальный семинар по выстраиванию связей (НСВС) по Международным медико-санитарным правилам (ММСП) и Инструменту МЭБ по Оценке эффективности ветеринарных служб (ПВС) состоялся в г. Астана, Казахстан, с 21 по 23 ноября 2018 г., по официальному приглашению Правительства Кыргызстана и при организационной поддержке, оказанной Страновым офисом ВОЗ и Субрегиональным представительством МЭБ в Средней Азии. В работе семинара приняли участие 57 участников из Министерства здравоохранения (МЗ) и Министерства сельского хозяйства (МСХ) Республики Казахстан (РК), а также представители Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Всемирной организации здоровья животных (МЭБ), Центра по контролю болезней США (CDC) и Представительства Всемирного банка в Казахстане.

В работе семинара использовалась интерактивная методика и структурированный подход с применением наглядных материалов, примеров из практики, групповых упражнений, видеосюжетов и техники организации дискуссий. Все участники получили *Методическое пособие для участника*, в

котором была приведена вся необходимая информация, такая как цели семинара, инструкции для рабочих групп, ожидаемые результаты по каждой сессии и т.д. Сессии были структурированы в виде пошагового процесса:

ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА

Со вступительной речью выступили доктор Зауре Ахметова (Заместитель директора Департамента политики общественного здравоохранения МЗ), доктор Амангельды Ешмухамбетов (Глава Департамента организации ветеринарной деятельности Комитета ветеринарного контроля и надзора (КВКН) МСХ), а также доктор Мереке Тайтубаев (Глава Субрегионального представительства МЭБ в Средней Азии) и доктор Олег Честнов (Представитель ВОЗ в Республике Казахстан). Они подчеркнули важность подхода Единого Здоровья и плодотворного сотрудничества между секторами здоровья людей и животных, определения пробелов для улучшения координации и разработки дорожной карты для создания устойчивых связей между двумя секторами.

СЕССИЯ 1: КОНЦЕПЦИЯ «ЕДИНОГО ЗДОРОВЬЯ» И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

В документальном видео была представлена Концепция Единого Здоровья, ее история, основные принципы и цели, и как она стала международной парадигмой. В видео также была представлена общая информация о семинаре в глобальном и национальном контексте, а также информация о сотрудничестве между ВОЗ, МЭБ и ФАО.

Представители Министерств здравоохранения и сельского хозяйства кратко представили структуры ведомств и достижения в области Единого Здоровья, а также прогресс в сотрудничестве между двумя секторами в области зоонозов. Представитель Службы здравоохранения представила пути внедрения механизмов ММСП в стране после того, как была проведена самооценка в 2016 г. Дорожная карта ММСП (2018-2023 гг), дорожная карта по антибиотикорезистентности, а также всесторонний план действий по лабораториям являются ключевыми областями для взаимодействия между ветеринарной службой и общественным здравоохранением. Центральная референтная лаборатория, в работе которой принимают участие три министерства (МЗ, МСХ, Министерство образования и науки) и ее определенные задачи, направленные на интеграцию систем общественного здравоохранения и ветеринарной службы, является одним из фундаментов, как подчеркнул представитель Ветеринарной службы, для наглядного воплощения концепции Единого Здоровья, вместе с другими мероприятиями, разработанными по антибиотикорезистентности.

Были объяснены подходы и методология семинара, а также представлено методическое пособие для участников семинара.

Второе видео ознакомило участников с конкретными примерами межсекторального сотрудничества, иллюстрирующими решение вопросов здоровья в условиях контактов между человеком и животными.

Результаты Сессии 1:

В конце сессии участники согласились, что:

- Межсекторальное сотрудничество между отраслями и службами охраны здоровья животных и здравоохранения существует, однако главным образом во время вспышек; при повышении уровня готовности можно достичь гораздо более значительных результатов в сфере, связанной с контактами между человеком и животными.

- Оба сектора имеют общие задачи и проблемы и проводят аналогичные мероприятия. Существуют компетенции, которые могут быть объединены. Эту работу необходимо проводить на основе сотрудничества.
- ВОЗ, МЭБ и ФАО активно продвигают идею «Единого здоровья» и могут оказывать странам техническую помощь для укрепления межсекторального сотрудничества на центральном, местном и техническом уровне.

СЕССИЯ 2: ПУТЬ К «ЕДИНОМУ ЗДОРОВЬЮ» – ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ПРОБЕЛЫ

Участники были разделены на пять рабочих групп, в которых были перемешаны представители обоих секторов и разных уровней (центральный, областной, районный). Группам были выданы сценарии случаев (Таблица 1), в основе которых лежали болезни, актуальные для страны (бешенство, сибирская язва, H5N1, бруцеллез и эхинококкоз), разработанные в сотрудничестве с представителями страны.

Таблица 1: Сценарии разных случаев, использованные на семинаре

Бешенство - (правовая оговорка: этот инцидент является полностью вымышленным)

Бродячая собака, которая, по имеющимся сообщениям, покусала двух коров и вела себя агрессивно по отношению к людям, покусала нескольких детей в том же жилом районе. Два дня назад она была застрелена сотрудниками полиции на окраине города Жезказган. Прежде чем ветеринарные органы получили возможность взять на исследование голову собаки для подтверждения диагноза, труп животного был уничтожен.

Сибирская язва - (правовая оговорка: этот инцидент является полностью вымышленным)

Девять человек обратились в областную больницу города Тараз с типичными для сибирской язвы поражениями кожи. Один из пациентов – рабочий пригородной сельской скотобойни.

Не менее 60 человек, которые, по сообщениям, употребляли в пищу непроверенное мясо пригорода Тараз, были обследованы на сибирскую язву. Заболевшие были в срочном порядке направлены в центр первичной медико-санитарной помощи после того, как у них развились симптомы, типичные для кожной формы сибирской язвы. Человек, который продал непроверенное мясо, скрылся, узнав о том, что его соседи заболели.

Птичий грипп - (правовая оговорка: этот инцидент является полностью вымышленным)

В инфекционную больницу Алматы поступили два пациента с пневмонией. Лабораторное тестирование с применением ОТ-ПЦР дало позитивный результат на вирус птичьего гриппа подтипа H5N1. Один из пациентов занимается разведением бройлерных цыплят, которых он выставляет на продажу три раза в неделю на местном рынке. Второй пациент сообщил, что за неделю до начала заболевания он посещал этот самый рынок, где приобрел четырех кур.

Бруцеллез - (правовая оговорка: этот инцидент является полностью вымышленным)

В течение последнего месяца у трех коров, принадлежащих фермеру, владельцу мелкого молочного хозяйства в селе Акжар случились выкидыши. После первых двух выкидышей фермер не сообщил о проблеме местному ветеринарному инспектору, поскольку ферма находится слишком далеко от районного ветеринарного управления. Однако третий выкидыш произошел за день до рыночного дня и фермер в этой связи находился в городе Хромтау, где он встретился с районным ветеринаром и упомянул, что у трех коров недавно случился выкидыш. Ветеринар незамедлительно отправился на ферму, и провел исследования молока у всех трех животных, у которых случился выкидыш, с помощью кольцевой реакции и обнаружил, что все они положительны на бруцеллез.

Эхинококкоз - (правовая оговорка: этот инцидент является полностью вымышленным)

Фермер в Мангистауской области был доставлен в больницу с желтухой и болью в животе. Ультразвук обнаружил нетипичные уплотнения в печени, а лабораторные тесты подтвердили, что пациент был заражен эхинококком *Echinococcus multilocularis*. Данный случай является четвертым случаем заражения человека в

данной области за последние два месяца и местные жители начинают волноваться, поскольку в данной области местные собаки зачастую заражены эхинококком.

Используя опыт работы при предшествующих вспышках зоонозных болезней, участники обсудили, какие практические меры они предприняли бы при этих событиях, и оценили уровень сотрудничества между ветеринарными и медико-санитарными службами по 15 ключевым техническим областям: координация, расследование, эпиднадзор, коммуникация и др. Эти мероприятия / области сотрудничества были представлены на цветных карточках технических областей: зеленый для “хорошего сотрудничества”, желтый для “посредственного сотрудничества” и красный для “сотрудничества, которое нуждается в улучшении” (Рисунок 1).



Рисунок 1: Обсуждение результатов рабочих групп, работавших по сценариям случаев по 5 разным приоритетным зоонозам, для оценки уровня сотрудничества между секторами по 15 ключевым техническим областям

Каждая группа презентовала и обосновала результаты своей работы во время последующей пленарной сессии. Результат 1 подводит итоговые результаты всех пяти групп, работавших с болезнями.

Результаты Сессии 2:

- Определены направления сотрудничества, обсуждены совместные мероприятия.
- Оценен уровень сотрудничества между двумя секторами по 15 ключевым техническим областям (Результат 1).
- Выявлены основные пробелы в сотрудничестве.

СЕССИЯ 3: НАЛАЖЕННЫЕ СВЯЗИ НА ПУТИ К «ЕДИНОМУ ЗДОРОВЬЮ»

Документальный видеосюжет ознакомил участников с международными правовыми основами здравоохранения (ММСП 2005) и здоровья животных (стандарты МЭБ), а также инструментами оценки возможностей страны: ежегодные отчеты и инструменты СВО в системе общественного здравоохранения и Путь ПВС МЭБ в ветеринарной службе. Были объяснены различия и сходства между этими инструментами. Участникам была представлена большая матрица ММСП-ПВС с перекрестными соединениями индикаторов ММСП (ряды) и индикаторов Оценки ПВС (колонки) (Рисунок 2).

Используя интерактивный подход, рабочие группы определили наиболее соответствующие клетки и

наклеивали свои *карточки технических областей* на матрицу в соответствии с их индикаторами. Пленарный анализ результатов показал кластеры, где наблюдались явные пробелы, и проиллюстрировал, что большинство пробелов были системными, а не зависящими от болезней.



Рисунок 2: Картирование пробелов путем наклеивания отобранных карточек технических областей на матрицу ММСП-ПВС

Участники обсудили основные кластеры пробелов. Участники обратили внимание, что технические области, которые нуждаются в улучшении координации и сотрудничества между медицинским и ветеринарным секторами, существуют во многих тесно связанных технических функциях этих секторов, что также нашло свое отражение в количестве баллов, полученными в результате Сессии 2 (Результат 1). Для того чтобы искоренить эти пробелы, было решено скомбинировать взаимосвязанные технические области. Было принято решение, что до конца семинара участники будут фокусироваться на следующие технические области:

- Приоритетная техническая область 1: Коммуникация рисков
- Приоритетная техническая область 2: Координация на центральном, местном и техническом уровнях
- Приоритетная техническая область 3: Персонал, образование и тренинги
- Приоритетная техническая область 4: Реагирование и финансирование при чрезвычайных ситуациях

Области 'Финансы' и 'Законодательство' также показали значительное отставание в межсекторальной координации. Однако участники согласились, что аудитория этого семинара не обладает достаточной экспертизой для определения существенных улучшений в этой области. Эти области остаются, тем не менее, одними из существенных пробелов, ослабляющих эффективность межсекторального сотрудничества.

Результаты Сессии 3:

- Участники получили представление о наличии инструментов для анализа оперативных возможностей по каждому из секторов.
- Достигнуто понимание того, какой вклад вносит ветеринарный сектор в осуществление

ММСП.

- Имеются знания о связях между ММО ММСП и процедурой ПВС. Проведен совместный разбор результатов оценки потенциала, который может помочь в выявлении возможной синергии и в оптимизации сотрудничества.
- Участники поняли, что большинство выявленных пробелов не относится к конкретным болезням, но носит системный характер.
- Определены технические области, на которые следует обратить особое внимание на следующих занятиях.

СЕССИЯ 4: ПЕРЕКРЕСТКИ – ОТЧЕТЫ ПВС И ММСП

Четыре новые рабочие группы были сформированы для всех приоритетных технических областей с участием представителей всех предыдущих групп (Рисунок 3).

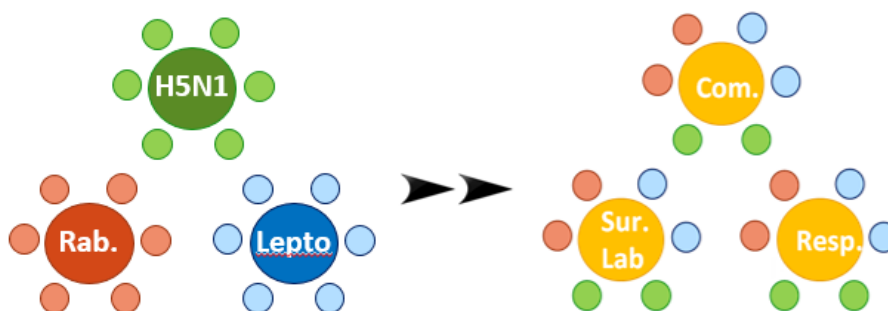


Рисунок 3: Абстрактная диаграмма, описывающая организацию рабочих групп для Сессий 2-3 (слева) и Сессий 4-5 (справа).

Для позиционирования определенных ранее пробелов с соответствующими им индикаторами в ММСП и ПВС была использована матрица. Затем каждая рабочая группа открыла экспертные отчеты (Межведомственная внутренняя оценка (МВО), Оценка ПВС) и выбрала основные сведения и рекомендации в соответствии со своими техническими областями (Рисунок 4).



Рисунок 4: Участники находят рекомендации в отчетах ПВС и МВО.

Результаты Сессии 4:

- Есть четкое понимание оценочных докладов по обоим секторам, в частности их предназначения и структуры.
- Выделены основные пробелы, относящиеся к каждой технической области.
- Извлечены основные рекомендации из существующих докладов.
- Начинает формироваться общее понимание необходимых усилий.

СЕССИЯ 5: СОВМЕСТНАЯ РАЗРАБОТКА ДОРОЖНОЙ КАРТЫ

Используя результаты предыдущих сессий (упражнения со сценариями случаев, работа с отчетами МВО и ПВС), а также свой собственный опыт, участники провели коллективные обсуждения с целью определения совместных мероприятий для улучшения взаимодействия двух секторов (Рисунок 5).



Рисунок 5: Группа, работающая над “Коммуникацией рисков” определила 7 мероприятий для улучшения сотрудничества между двумя секторами в этой области

Результаты Сессии 5:

- Определены четкие и достижимые задачи и мероприятия для совершенствования сотрудничества между двумя секторами по всем выбранным техническим областям.

СЕССИЯ 6: ЗАВЕРШЕНИЕ ПОДГОТОВКИ СОВМЕСТНОЙ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ

Продолжая работу в тех же самых группах, как и в предыдущей сессии, участники подробно изложили детали мероприятий путем заполнения карточек мероприятий по каждой деятельности. Необходимая информация включала в себя ожидаемую дату проведения мероприятия, структуры, ответственные за осуществление деятельности, а также детальный процесс имплементации. Сложность имплементации и ожидаемое воздействие каждого мероприятия были оценены с использованием красных и синих стикеров соответственно, а также полу-количественной шкалы (от 1 до 3).

Мероприятия, связанные между собой, были сгруппированы в определенные цели.

Рабочие группы продолжили работу, чтобы закончить их цели и деятельности. Затем было

организовано упражнение «Мировое кафе», чтобы участники могли сделать свой вклад в разработанные другими группами *Карточки Мероприятий* по всем техническим областям (Рисунок б). Каждая группа номинировала докладчика, задачей которого было подытожить результаты работы группы для других групп. Каждая группа чередовалась по кругу между разными стендами чтобы сделать свое предложение или оставить комментарий по всем техническим областям. Группы имели возможность оставить наклеенные заметки по целями и деятельности других групп, если они считали что нужно что-либо изменить, дополнить или уточнить.

В конце упражнения каждая группа вернулась к своему стенду и докладчик подытожил информацию полученную от других групп. Группы получили 20 минут чтобы ответить на вопросы или изменения, которые поступили от других участников. Цели и деятельности были подправлены соответственно комментариям, и оставшиеся вопросы были обсуждены во время финальной пленарной сессии.

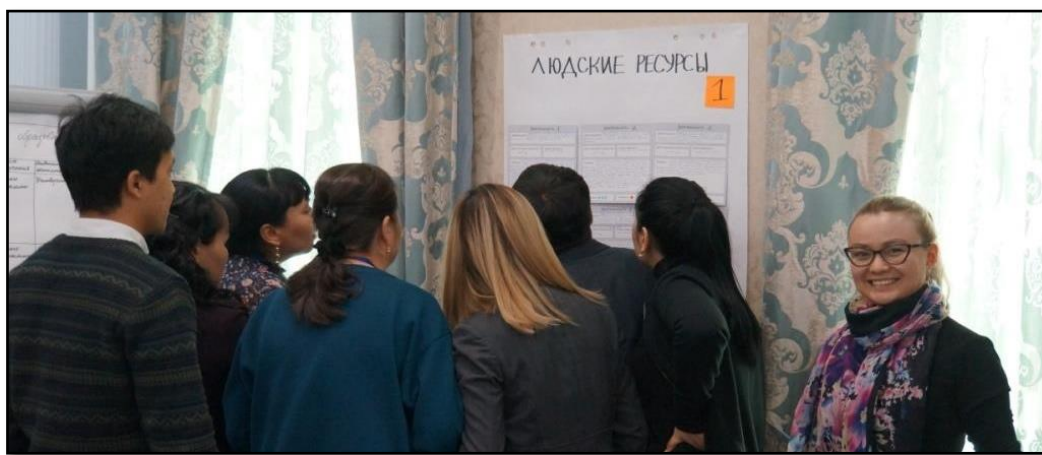


Рисунок б: Упражнение Мировое кафе: группа “Реагирование и финансирование при ЧС” дает свои комментарии докладчику группы “Персонал, образование и тренинги”.

В общем , четыре группы определили 10 ключевых целей и 29 мероприятий. Детальные результаты представлены в Результате 2.

Приоритизация Целей

Для приоритизации целей, определенных техническими рабочими группами, участников попросили проголосовать за каждую цель, путем наклеивания индивидуальных зеленых стикеров на выбранную карточку цели. Этот процесс позволил определить цели (а также входящие в них мероприятия), имеющие ключевой приоритет.

43 участника приняли участие в голосовании. Участники определили наиболее приоритетными цели фундаментальной и системной природы, такие как создание системы совместного реагирования, системы межсекторального сотрудничества, а также еще более долгосрочные фундаментальные цели, такие как законодательство, позволяющее усилить межведомственное сотрудничество, обучение студентов и последипломное обучение специалистов. Все результаты голосования можно найти в Результате 3.

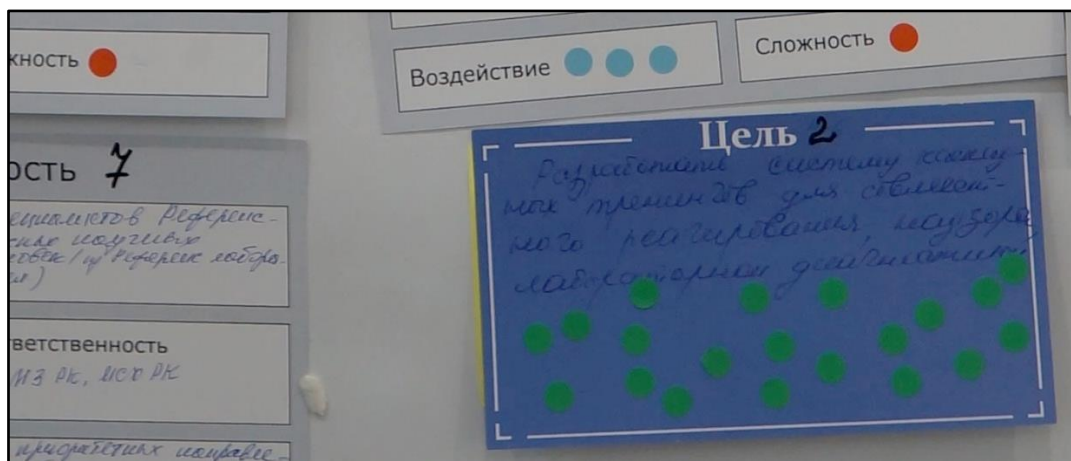


Рисунок 7: Участники использовали зеленые стикеры для голосования по приоритетным целям.

Результаты Сессии 6:

- Составлена гармонизированная, конкретная и реалистичная дорожная карта.
- Достигнуты согласие и сопричастность всех участников, которые уверены, что внесли необходимый вклад во все области дорожной карты.
- Осуществлена приоритизация мероприятий.

СЕССИЯ 7: ПУТЬ ВПЕРЕД

Дискуссию в течении сессии 7 вели представители МЗ и Ветеринарной службы Республики Казахстан. Участники обратились к упражнениям Семинара и обсудили соответствующие результаты. С самого начала Семинара участники подчеркивали важность имплементации Дорожной карты Семинара. Был достигнут общий консенсус по поводу того, что цели и мероприятия, составляющую эту Дорожную карту, являются настоятельно необходимыми шагами для усиления сотрудничества между секторами общественного здравоохранения и ветеринарной службы в Казахстане.

В процессе дискуссии было отмечено, что мероприятия Дорожной карты Семинара могут быть эффективно проведены как обособленные действия, например совместные межведомственные приказы, или могут быть включены в проект Национальной Дорожной карты Казахстана по ММСП-ПВС в разделе Единое Здоровье. Кроме того, положения Дорожной карты рекомендованы для использования во время будущей СВО.

Кроме того, с целью адаптации положений Дорожной карты к национальному законодательству Казахстана, с тем чтобы мероприятия Дорожной карты могли быть приняты к исполнению Правительством Казахстана, было рекомендовано провести однодневную встречу с ключевыми представителями МЗ и Ветеринарной службы (на центральном уровне и с привлечением специалистов из нескольких областей).

Главный ветеринарный врач Казахстана, Делегат МЭБ, заверил участников во всемерной поддержке всех мероприятий Дорожной карты со стороны Ветеринарной службы.

Результаты Сессии 7:

- Понимание как результаты семинара могут быть использованы для дополнения существующих планов.
- Определены ближайшие и практические последующие шаги.
- Понимание, что воплощение в жизнь результатов семинара является ответственностью страны.

ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА

Подводя итоги Семинара, участники поблагодарили ВОЗ и МЭБ за возможность совместного участия в Семинаре и конструктивную работу, проведенную для улучшения коммуникации и координации между Ветеринарной службой и Службой общественного здравоохранения. Участники подчеркнули важность совместной работы специалистов из обоих секторов с целью улучшения сотрудничества в области зоонозов и пищевой безопасности, что позволит Казахстану продвинуться вперед в области управления заболеваниями. Участники также выразили мнение о необходимости поддерживать заданный темп в области сотрудничества для улучшений коммуникации и координации между секторами общественного здравоохранения и здоровья животных, а также для разработки конкретной и объединяющей Дорожной карты, включающей все уровни, для лучшего контроля зоонозов и других чрезвычайных ситуаций в стране. Участники выразили желание продолжить сотрудничество как на профессиональном, так и на личном уровнях.

Семинар был закрыт представителями обоих секторов, доктором Зауреш Жумадиловой (Главный эксперт Комитета охраны общественного здоровья МЗ), доктором Турсыном Кабдулдановым (Заместитель Председателя Комитета ветеринарного контроля и надзора МСХ) и доктором Амангельды Ешмухамбетовым (Начальник Департамента организации ветеринарной деятельности КВКиН МСХ), которые поблагодарили участников и организаторов и подчеркнули необходимость сближения обоих секторов и усилении сотрудничества между ними.

Все материалы, использованные на семинаре, включая видео и презентации, были скопированы на флеш-накопитель и розданы участникам.

Было продемонстрировано трехминутное видео семинара, оно доступно по ссылке: www.bit.ly/NBWKazakhstan.

Английская версия этого отчета доступна по ссылке: www.bit.ly/NBWKazakhstanEN.

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕМИНАРА

РЕЗУЛЬТАТ 1: ОЦЕНКА УРОВНЯ СОТРУДНИЧЕСТВА ПО 15 КЛЮЧЕВЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЛАСТЯМ

Техническая область (карты)	Бешенство	Сибирская язва	H5N1	Бруцеллез	Эхинококкоз	Баллы
Финансы						9
Образование и тренинги						8
Финансирование при чрезвычайной ситуации						8
Коммуникация со СМИ						7
Законодательство и нормативные акты						6
Персонал						6
Реагирование						5
Координация на высоком уровне						5
Координация на местном уровне						4
Координация на техническом уровне						4
Оценка рисков						4
Лаборатория						4
Коммуникация с заинтересованными сторонами						3
Полевое расследование						3
Совместный эпидемиологический надзор						1

По каждому заболеванию эффективность сотрудничества между секторами здоровья человека и животных оценивалась цветами: зеленый для «хорошего сотрудничества», желтый для «посредственного сотрудничества», красный для «сотрудничество нуждается в улучшении». Для подсчета использовалась полуколичественная шкала (2 балла за красную карточку, 1 балл за желтую и 0 за зеленую). Технические области, выделенные жирным, были выбраны для глубокого анализа в течение последующих сессий семинара.

РЕЗУЛЬТАТ 2: ЦЕЛИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ОБЛАСТЯМИ

Мероприятие	Дата получения результата	Сложность (от 1 до 3)	Воздействие (от 1 до 3)	Ответственные органы	Процесс
ПЕРСОНАЛ, ОБРАЗОВАНИЕ И ТРЕНИНГИ					
Цель 1: Включить аспекты Единого Здоровья в образование студентов и специалистов					
Включить аспекты Единого Здоровья в типовые учебные программы ВУЗов по специальностям «Общественное здравоохранение» и «Ветеринарная медицина», а также программы последипломного обучения специалистов общественного здравоохранения и ветеринарной службы	2019	+	+++	МЗ, МСХ, МОН	1) Создать рабочую группу для разработки и включения аспектов Единого Здоровья в учебные программы 2) Разработать и внедрить аспекты Единого Здоровья в учебные планы медицинских и ветеринарных факультетов, а также факультетов последипломного образования (совместным приказом МОН, МЗ, МСХ)
Создать систему постоянного последипломного обучения специалистов ветеринарной медицины	2019	+	+++	МСХ, МОН	1) Разработать учебный курс для повышения квалификации ветеринарных специалистов: - ветврачей - специалистов лабораторий - эпизоотологов 2) Разработать и внедрить систему повышения квалификации на выбранных ветеринарных факультетах
Цель 2: Разработать систему каскадных тренингов для совместного реагирования, эпиднадзора и лабораторной диагностики					
Подготовить национальных тренеров с привлечением международных экспертов	2019	+	+++	МЗ, МСХ, КЧС	1) Направления подготовки тренеров: - совместное реагирование на ЧС; - лабораторная диагностика приоритетных зоонозов; - совместный эпиднадзор. 2) Привлечь международные организации для предоставления экспертной помощи

					<p>3) Номинировать кандидатов на обучение (2 тренера от МЗ, 3 от МСХ, 1 от КЧС)</p> <p>4) Разработать график обучения национальных тренеров</p> <p>5) Провести обучение тренеров</p>
Национальным тренерам провести каскадные тренинги для обучения региональных тренеров	2019			МЗ, МСХ	<p>- Обучить по 4 тренера от каждой области и города республиканского значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эпидемиолог • Эпизоотолог • Специалист лаборатории филиала НЦЭ • Специалист ветлаборатории <p>- Издать совместный приказ о проведении обучения с приложением графика, программы, списка участников</p> <p>- Провести обучение с выдачей сертификатов</p>
Региональным тренерам проводить регулярные тренинги в регионах	2019			Комитет охраны общественного здоровья (КООЗ), Комитет ветеринарного контроля и надзора (КВКин)	<p>- Согласовать регулярные тренинги с системой повышения квалификации специалистов</p> <p>- Издать совместный приказ о проведении обучения с приложением графика, программы, списка участников</p> <p>- Провести обучение с выдачей сертификатов</p>
Цель 3: Повысить квалификацию сотрудников в области лабораторной диагностики зоонозов					
Обучить специалистов референтных лабораторий в ведущих научных центрах мира	2019			МЗ, МСХ	<p>- 6 специалистов (3 от МЗ, 3 от МСХ)</p> <p>- Приоритетные направления</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внешняя оценка качества • Биозащита и биобезопасность • Антибиотикорезистентность • Пищевая безопасность <p>- Специалисты: бактериологи, вирусологи, токсикологи, радиологи, серологи, по пищевой безопасности</p>

КООРДИНАЦИЯ НА ВЫСОКОМ, ТЕХНИЧЕСКОМ И МЕСТНОМ УРОВНЯХ

Цель 4: Создать функционирующую систему межсекторального взаимодействия

Разработать положение о национальных и региональных координаторах по межведомственному взаимодействию для контроля зоонозов	2019	+	++	МЗ, МСХ	<ul style="list-style-type: none"> - Определить структуру и содержание положения - Утвердить совместным приказом МСХ и МЗ
Назначить двух региональных координаторов по контролю за зоонозами в каждой области	Ноябрь 2019	+	++	МЗ, МСХ	<ul style="list-style-type: none"> - Координаторами могут быть заместители руководителей областных органов вет службы и общественного здравоохранения - Назначение приказом уполномоченного органа в области - 34 региональных координатора
Разработать единые СОПы для национальных и региональных координаторов по организации противозаразительных (зоот)ологических мероприятий по зоонозным инфекциям и координации деятельности технических экспертов	Ноябрь 2019	+	++	Национальные координаторы	<ul style="list-style-type: none"> - Изучить международный и национальный опыт (существующие СОПы) - Разработать и утвердить СОПы протоколом заседания национальных координаторов - Внедрить СОПы на всех уровнях
Провести обучение национальных и региональных координаторов по вопросам контроля зоонозов	2019	+	++	МЗ, МСХ	<ul style="list-style-type: none"> - Разработать и утвердить программу обучения - Привлечь международные организации (ВОЗ, СДС, МЭБ) к организации и проведению обучения
Создать на региональном уровне группу технических экспертов по вопросам контроля зоонозов, пищевой безопасности и реагирования на ЧС	2019	+	++	Территориальные уполномоченные органы МСХ, МЗ, ЧС, МВД	<ul style="list-style-type: none"> - Определить состав группы из числа специалистов различных ведомств: <ul style="list-style-type: none"> • Местные исполнительные органы – 2 человека • Вет служба (ВС) – 2 • Общественное здравоохранение (ОЗ) – 2 • Лаборатории ВС – 4 • Лаборатории ОЗ – 4 • ЧС – 2 • Департамент внутренних дел – 2 - Разработать совместный план мероприятий

					<ul style="list-style-type: none"> - Вынести постановление Акима области по созданию группы - Определить периодичность заседаний – 2 раза в год и при обострении эпи ситуации
Цель 5: Создать законодательную базу по межведомственному сотрудничеству					
Подписать Меморандум о взаимопонимании между МСХ и МЗ по контролю за зоонозами, пищевой безопасности и реагированию на химические и радиационные чрезвычайные ситуации	1 квартал 2019			МСХ, МЗ	<ul style="list-style-type: none"> - Определить ответственных лиц за подготовку Меморандума в МСХ и МЗ - Определить содержание Меморандума - Обсудить проект Меморандума - Подписать Меморандум
Принять закон по вопросам координации медицинской и ветеринарной служб в контексте Единого Здоровья	Ноябрь 2020			МСХ, МЗ	<ul style="list-style-type: none"> - Создать рабочую группу совместным приказом МЗ и МСХ - Провести инвентаризацию действующего законодательства - Разработать дорожную карту для подготовки закона - Согласовать проект с заинтересованными сторонами (НПО, ГУ) - Опубликовать проект в СМИ и провести общественные слушания - Передать согласованный проект в Мажилис Парламента - Передать на подписание
РЕАГИРОВАНИЕ И ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ					
Цель 6: Обеспечить своевременное реагирование с помощью совместного фонда по чрезвычайным ситуациям					
Создать совместный фонд по ЧС	2019			МЗ, МСХ, Министерство финансов, Министерство экономики	<ul style="list-style-type: none"> - Разработать Положение о совместном фонде по ЧС, включая алгоритм взаимодействия всех участвующих секторов - Согласовать и утвердить совместным приказом с МЗ, МСХ, МФ, МИА

Цель 7: Создать функционирующую систему совместного реагирования					
Создать межведомственную экспертно-рабочую группу по разработке системы совместного реагирования на чрезвычайные ситуации	2019		+	+++	МЗ, МСХ - Номинировать экспертов из обоих секторов - Разработать функциональные обязанности для экспертной группы - Разработать функциональные обязанности для членов экспертной группы - Согласовать и вынести совместный приказ о создании группы
Разработать совместную стратегию реагирования на ЧС биологического характера	2019		+	+++	МЗ, МСХ - Разработать совместную концепцию - Разработать проект стратегии - Согласовать между ведомствами - Утвердить совместным приказом
Разработать совместные планы действий по приоритетным зоонозам в рамках совместной стратегии	2019		+	+++	МЗ, МСХ - Приоритетные зоонозы: <ul style="list-style-type: none"> • Сибирская язва • Бруцеллез • Бешенство • Птичий грипп - Разработать содержание разделов и секций планов - Просчитать бюджеты по каждому плану действий - Согласовать планы действий - Утвердить совместными приказами
Разработать совместные СОПы и функциональные обязанности для совместных планов действий	2019		+	+++	МЗ, МСХ - Сформулировать функциональные обязанности персонала - Разработать детальные СОПы для каждого плана действий, включая СОПы для отбора, транспортировки, получения, хранения диагностических проб, биобезопасности, биозащиты и др.
Цель 8: Анализ и улучшение функциональности системы совместного реагирования					
Провести совместные командно-штабные учения	2019		++	+++	МЗ, МСХ - Цель учений – протестировать и выявить слабые стороны в совместных планах действий по приоритетным зоонозам и исправить выявленные пробелы

					<ul style="list-style-type: none"> - Провести учения по каждому совместному плану действий - Разработать сценарии - Рассчитать бюджет и определить количество участников для каждого учения - Привлечь международных экспертов для помощи в организации и проведении учений
Провести совместные функциональные упражнения	2020	+++	+++	МЗ, МСХ	<ul style="list-style-type: none"> - Цель учений – отработать определенный порядок действий (фрагменты) совместных планов действий по приоритетным зооназам и исправить выявленные пробелы - Провести упражнения по каждому совместному плану действий - Рассчитать бюджет и определить количество участников для каждого упражнения - Привлечь международных экспертов для помощи в организации и проведении упражнений
Провести совместные полномасштабные симуляционные упражнения	2020	+++	+++	МЗ, МСХ	<ul style="list-style-type: none"> - Цель учений – протестировать в реальности и выявить слабые стороны в совместных планах действий по приоритетным зооназам и исправить выявленные пробелы - Провести упражнения по каждому совместному плану действий - Разработать сценарии - Рассчитать бюджет и определить состав и количество участников для каждого упражнения, включая эпидемиологов, лабораторных специалистов, эпизоотологов, эпидемиологов - Привлечь международных экспертов для помощи в организации и проведении упражнений

Проводить совместное совещание на национальном уровне по ЧС для валидирования и оценки функционирования системы совместного реагирования	2019	++	+++	МЗ, МСХ	<ul style="list-style-type: none"> - Ежегодно - Количество участников – до 100 - Физические встречи и телеконференции для специалистов из регионов - Цель совещаний – анализ функционирования системы совместного реагирования, насколько были эффективными и координированными действия двух секторов
---	------	----	-----	---------	--

КОММУНИКАЦИЯ РИСКОВ

Цель 9: Создать совместную функционирующую систему по коммуникации рисков

Назначить лиц ответственных за совместную коммуникацию рисков в каждом секторе	Январь 2019	+	+++	КООЗ, КВКИН	<ul style="list-style-type: none"> - Разработать должностные обязанности - Согласовать и утвердить совместным приказом
Разработать СОПы для коммуникации рисков	Апрель 2019	+	+++	КООЗ, КВКИН	<ul style="list-style-type: none"> - Провести встречу представителей КООЗ и КВКИН для определения СОПов, сроков разработки - Разработать и согласовать СОПы - Утвердить СОПы совместным приказом - Провести тренинги специалистов КООЗ и КВКИН по СОПам
Провести тренинги для обучения тренеров и каскадные тренинги для обучения специалистов в регионах	Апрель 2019	+	+++	МЗ, МСХ	<ul style="list-style-type: none"> - Совместным приказом номинировать кандидатов из МЗ и МСХ для обучения в качестве тренеров и утвердить сроки обучения - Обучить национальных тренеров - Определить целевые группы, график и провести тренинги на местном уровне

Цель 10: Создать совместную функционирующую систему по коммуникации с населением

Разработать совместные коммуникационные стратегии	Июль 2019	+	+++	КООЗ, КВКИН	<ul style="list-style-type: none"> - Для согласования информации с целью оповещения населения и для исключения противоречивой информации - Написать стратегии, включая:
--	-----------	---	-----	-------------	---

					<ul style="list-style-type: none"> - Определить целевые аудитории - Разработать совместные месседжи - Сделать дизайн информационных материалов - Определить каналы донесения сообщений
Разработать и выпустить совместные информационно-разъяснительные материалы для населения по профилактике и предупреждению зоонозов	Июль 2019	+++	+++	КООЗ, КВКиН, Министерство информации и коммуникации (МИК)	<ul style="list-style-type: none"> - Согласовать информационную стратегию и ее финансирование со всеми вовлеченными ведомствами - Определить целевые группы - Создать месседжи - Разработать информационные материалы, включая аудио, видео, инфографику по каждой нозологии - Реализовать стратегию
Создать совместный колл-центр для информирования общественности	Апрель 2019	++	+++	КООЗ, КВКиН	<ul style="list-style-type: none"> - Согласовать и утвердить совместным приказом Положение о создании и функционировании Единого колл-центра - Определить единый многоканальный номер для связи по телефону и интернету - Подготовить стандартные сообщения - Информировать население о работе Единого колл-центра
Заключить Меморандум с операторами сотовой связи об оповещении населения посредством СМС при ЧС	Март 2019	++	+++	КООЗ, КВКиН, МИК	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовить проект Меморандума по оповещению населения сотрудниками КООЗ - Согласовать проект и подписать Меморандум с КВКиН и МИК - Информировать подведомственные организации трех ведомств о Меморандуме - Назначить ответственных лиц от каждого ведомства на национальном уровне и в каждом регионе в соответствии в разработанными СОПами

Сложность имплементации: Низкая +, Средняя ++, Очень сложно +++
Воздействие: незначительное воздействие +, среднее воздействие ++, серьёзное воздействие +++

РЕЗУЛЬТАТ 3: ПРИОРИТИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Участники определили наиболее приоритетными цели фундаментальной и системной природы, такие как создание системы совместного реагирования, системы межсекторального сотрудничества, а также еще более долгосрочные фундаментальные цели, такие как законодательство, позволяющее усилить межведомственное сотрудничество, обучение студентов и последипломное обучение специалистов.



ОЦЕНКА СЕМИНАРА

47 участников заполнили опросник для оценки семинара (Рисунок 8) с целью собрать отзывы о его полезности и практической ценности. В целом, участники оценили семинар как очень хороший и достойный рекомендации для проведения его в других странах. Все компоненты семинара, такие как содержание, формат, фасилитирование и организация, получили наивысшие баллы.

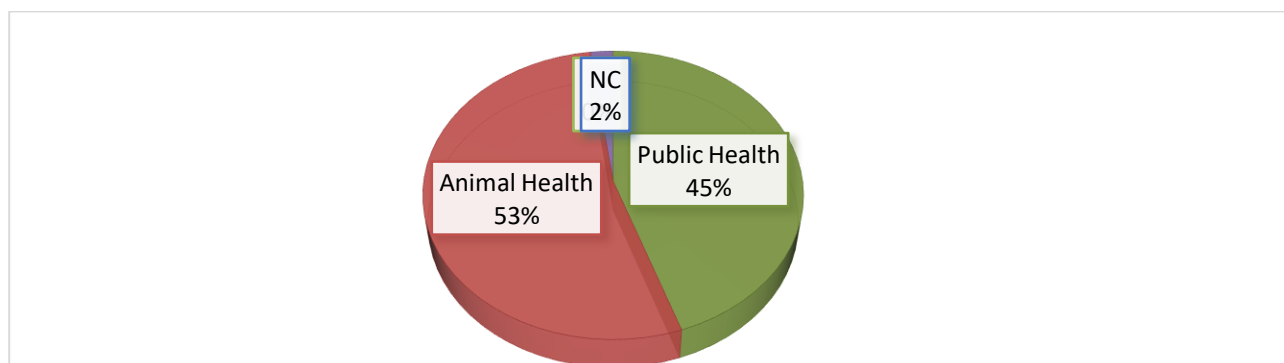


Рисунок 8: Ответы на вопрос "из какого вы сектора?" (47 респондентов)

Таблицы 2-4: Результаты оценки семинара участниками (47 респондентов)

Оценка семинара	'Удовлетворительно' или 'Полностью удовлетворительно'	Средний балл (/4)
Общая оценка	100%	3.9
Содержание	100%	3.9
Структура / Формат	100%	3.8
Фасилитаторы	100%	3.9
Организация (зал, логистика, ...)	100%	3.9

Участникам предлагался выбор 1= Полностью неудовлетворительно – 2=Неудовлетворительно – 3=Удовлетворительно – 4=Полностью удовлетворительно

Воздействие семинара на...	'Существенное' or 'Огромное'	Средний балл (/4)
Ваши технические навыки / знания	98%	3.5
Работу вашего отдела/департамента	100%	3.7
Межсекторальное сотрудничество в Казахстане	91%	3.3

Участникам предлагался выбор 1=Никакого воздействия – 2=Незначительное воздействие – 3=Существенное воздействие – 4=Огромное воздействие

Средний балл по каждой сессии (/4)						
Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5	Сессия 6	Сессия 7
3.8	3.7	3.7	3.6	3.7	3.9	3.8

Порекомендовали ли бы Вы этот семинар другим странам?	
Абсолютно	81%
Возможно	13%
Скорее нет	0%
Нет	0%

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: ПРОГРАММА СЕМИНАРА



WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future

Национальный семинар по выстраиванию связей между Международными Медико-Санитарными Правилами (ММСП) и Инструментом МЭБ для оценки эффективности ветеринарных служб (ПВС)

г. Астана, Казахстан
Гостиница Казжол, ул. Балкантау 213

14 Ноября 2018

21-23 НОЯБРЯ 2018

Оригинал: Русский

Программа

1 День

Среда, 21 Ноября 2018 г.

08:30–09:00

Регистрация

09:00–10:00

Открытие

Приветствие от Заместителя Директора Департамента политики
Общественного Здравоохранения МЗ РК – Ахметова Зауре
Далеловна (10 мин)

Приветствие от Руководителя Управления Организации
ветеринарных мероприятий Комитета Ветеринарного Контроля и
Надзора МСХ РК – Ешмухаметов Амангельды Енбергенович (10
мин)

Приветствие от Руководителя Субрегионального Офиса МЭБ по
Центральной Азии – Д-р Тайтубаев Мереке Кусаинович (10 мин)

Представление участников (10 мин)

Групповое фото (5 мин)

10:00-10:40	<u>Сессия 1: Цели семинара и национальный взгляд</u> Концепция и методология семинара – РРТ (10 мин) ФИЛЬМ 1: Трёхстороннее «Единое здравоохранение» сотрудничество и видение (15 мин) Ветеринарная служба и Единое здравоохранение – РРТ (20 мин)
10:40–11:00	Кофе-брейк
11:00–11:45	<u>Сессия 1 (продолжение)</u> Служба общественного здравоохранения и Единое здравоохранение – РРТ (20 мин) ФИЛЬМ 2: Движущая сила успешного взаимодействия (25мин)
12:00–13:15	Перерыв на обед
13:15–15:30	<u>Сессия 2: Навигация по дороге к единому здравоохранению</u> Презентация и организация упражнений в рабочих группах – РРТ (15 мин) Учебный пример – Рабочие группы по болезням (120 мин)
15:30-15:50	Кофе-брейк
15:50-17:05	Выводы дня (75 мин)
17:05-18:30	<i>Только для фасилитаторов и модераторов:</i> <i>Брифинг Сессия 3-4-5 и компиляция результатов Сессии 2</i>

2 День

Четверг, 22 Ноября 2018 г.

08:30–8:40	Отзывы о первом дне
8:40-11:00	<u>Сессия 3: Связи по дороге к единому здравоохранению</u> ФИЛЬМ 3: механизм Мониторинга и Оценки ММСР (25 мин) ФИЛЬМ 4: ПВС путь (25 мин) ФИЛЬМ: связь ММСР-ПВС (10 мин) Отображение пробелов на матрице ММСР-ПВС (50 мин) Пленарная дискуссия (30 мин)
11:00–11:20	Кофе-брейк

11:20–12:40	<u>Сессия 4: Перекрестки - Отчеты по ММСП МиО, СВО и ПВС путь</u> Презентация и организация упражнений в рабочих группах (20 мин) Выделение основных пробелов и рекомендаций из отчетов ПВС и ММСП (включая СВО) в отношении с пробелами определенными ранее в матрице (60 мин)
13:00–14:00	Перерыв на обед
14:00–14:40	<u>Сессия 4 (продолжение)</u> <u>Приветственное слово от Представителя ВОЗ в Республике Казахстан - Д-р Честнов Олег Петрович (10 мин)</u> Выделение основных пробелов и рекомендаций из отчетов ПВС и ММСП (включая СВО) в отношении с пробелами определенными ранее в матрице (30 мин)
14:40–16:10	<u>Сессия 5: Планирование дорожной карты</u> Презентация и организация упражнений в рабочих группах (15 мин) Цели и мероприятия (работа в группах по техническим темам) (75 мин)
16:10-16:30	Кофе-брейк
16:30-17:45	<u>Сессия 5: Продолжение</u> Цели и мероприятия (работа в группах по техническим темам) (75 мин)
17:45-19:00	<i>Только для фасилитаторов и модераторов:</i> <i>Компиляция результатов Сессии 5 (разработка проекта дорожной карты) и подготовка к сессии 6</i>

3 День

Пятница, 23 Ноября 2018 г.

9:00 - 9:10	Отзывы о втором дне
9:10 - 10:40	<u>Сессия 6: Построение дорожной карты</u> Построение дорожной карты (90 мин)
10:40-11:00	Кофе – брейк

11:00-12:40	<u>Сессия 6: продолжение</u> Дискуссия в рабочих группах (90 мин) Презентация голосования по приоритетности (10 мин) Голосования по приоритетности (во время обеда)
12:40-14:00	Перерыв на обед
14:00-16:00	<u>Сессия 7: Дальнейшие шаги</u> Результаты и голосование по приоритетности (15 мин) Интегрированные действия в процесс ММСР-МЗ РК (30 мин) Следующие шаги (75 мин) (Ведется представителями министерств)
16:00-16:20	Кофе-брейк
16:20-17:20	<u>Завершающая сессия</u> Оценка семинара (20 мин) Церемония закрытия (40 мин)
17:20-18:00	<i>Фасилитаторы: Видео интервью с некоторыми участниками</i>

Примечание: 4-минутное видео, объясняющее различные этапы процесса, можно посмотреть по следующей ссылке: www.bit.ly/NBWMMethod

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: СПИСОК УЧАСТНИКОВ

Public Health Sector			
1	Achmetova Zauze Dalelovna Deputy Director of the Department on Public Health Policy z.akhmetova@mz.gov.kz 87789010085	2	Toleubayeva Asem Batyrbekovna Head of the Infection Control Department of Akmola oblast 87172317139 паб 87713134379 epidakmola@mz.gov.kz
3	Nyrgalievna Tuganai Bekkozhaevna Head of Department of Dangerous Pathogens of Aktobe oblast 87025724692 87132557737 ooi_dkgsen@mail.ru	4	Kaseonova Aigul Dusenchanovna Head of Department on dangerous pathogens of Almaty oblast 87282-309411 87028982275 Aigul180275@gmail.com
5	Doslalievna Aisulu Sagindikovna Head of Department on dangerous pathogens of Atyrau oblast, 87122328323 87028029010 a.doskalieva@mz.gov.kz	6	Ilubayev Khamit Zhamalievich Head of Department on dangerous pathogens of East-Kazakhstan oblast 87773973222 kh.ilyubaev@mz.gov.kz
7	Kalmatayev Aidyn Oralovich Head of Department on dangerous pathogens of Zhambyl oblast 87473975187 паб: 87262500489 a.kalmataev@mz.gov.kz	8	Buranova Aigul Ablayevna Chief specialist of Department of public health of Akzhai district, West-Kazakhstan oblast 87053113450
9	Tleubergenov Maket Zekenovich Head of Department on dangerous pathogens of Karaganda oblast 87212-411415 m.tleubergenov@mz.gov.kz	10	Nalobina Ludmila Vladimirovna Head of Department on dangerous pathogens of Kostanai oblast 87773042701 87142-54-21-94 паб l.nalobina@mz.gov.kz
11	Idrisova Aliya Nurmagambetovna Head of Department of infectious diseases of Kyzyl Orda oblast +77077121424 al.idrisova@mz.gov.kz	12	Saraltayev Berdibeck Kuantkanovich Head of Department on dangerous pathogens of Mangistau oblast 87028440424 b.saraltaev@mz.gov.kz
13	Isakhanova Almagul Bolatovna Head of Department on dangerous pathogens of Pavlodar oblast 87776255255 87474961225 87182553914 a.isakhanova@mz.gov.kz alka_69@mail.ru	14	Muchamedzhanova Farida Atmorzeyvna Head of Infectious Disease Department of North Kazakhstan oblast 8 (7152) 521438 +7 7002463732 f.mukhamedzhanova@mz.gov.kz
15	Tulendiyeva Karlygash Aitzhanovna Head of Infectious Disease Department of Turkestan oblast,	16	Asylova Aigul Serikovna

	87713075050 epidotdely@mail.ru		Chief Specialist of the Department of Dangerous infectious diseases of the city of Almaty 87073187435 oidzppalmaty@mail.ru
17	Pralieva Zhanna Kadyrbayevna, Head of the Dangerous Infectious Disease Department of the city of Astana 87019428581 dzppastana@gmail.com	18	Azimbayeva Dariya Musabayevna Head of Department of sanitary and quarantine, the city of Astana 87015245267 87710408386 d.azimbaeva@mz.gov.kz
19	Abatova Asemkul Sherimbetovna, Chief Specialist of Department on Public Health Protection on the boarder 87719110969 87015112326 a.abatova@mz.gov.kz	20	Mamirov Galymzhan Kanatbekovich Head of Department of sanitary and quarantine control the city of Aktau 87027575977 87713622279 mortport.skp@mail.ru
21	Toksanbayev Elzhaksi Aitkazievich, Head of Department of sanitary and quarantine control of the Dostik Station 87775886419 oskk_dostyk@mail.ru	22	Orinbasova Ainagul Bagdauletovna Specialist of the Department of sanitary and quarantine control of the city of Atyrau 87781141510 skpatrau@mail.ru
23	Terlikbayeva Gulnara Sailaubekovna, Specialist of the National Center of Public Health 87018703269 gulnara.terlikbaeva@mail.ru	24	Tekebayev Kanat Omirbayevich Specialist of the National Center of Public Health 87002720183 87076931570 kanat_7@mail.ru
25	Kuatbayeva Ainagul Muchanovna, Head of Department of vaccine-controlled infections of the National Center of Public Health, Focal Point for IHR in RK 87089723527 87778191770 d_epid1@npc-ses.kz ainagul_kuatbaeva@mail.ru	26	Smagulova Manar Asyrovna Head of the Filial on risks assessment of the National Center of Public Health 87273755022 87017444681 d_epid1@npc-ses.kz manarka@mail.ru
27	Tastanbayev Seit Orazovich, Head of the Filial on Infection Control of the National Center of Public Health 87772507117 87273779279 D_sangig2@npc-ses.kz seitkarim@inbox.ru		

Animal Health Sector			
28	Kumarov Marat Eleshovich, Director of the Department of veterinary, phyto-sanitary and food safety of MoA	29	Eshmuchametov Amangeldy Embergenovich, Head of the Department of veterinary services
30	Sbanov Nurlan Bekbosynovich, Deputy Director of the Veterinary Laboratory	31	Kamsayev Erbol Muchametzhanovich, Head of the Department on food safety of the Veterinary Laboratory
32	Omarova Aigul Serikpayevna, Head of the Reference Laboratory "Food safety analysis"	33	Toishibekova Galiya Konyspaevna, Specialist of the Reference Laboratory "Diagnostics of infectious diseases"
34	Abdrazakov Gabit Turganbayevich, Specialist of the National anti-epizootic department	35	Kuldibayev Serik Zhanseitovich, Chief Specialist of the National anti-epizootic department
36	Machambetov Bulat Tuleuchanovich, Chief specialist on food and biological safety	37	Chairulin Ashim Abulchairovich, Head of the Department on veterinary and phytosanitary protection of the city of Astana
38	Balabekova Gulim Esembayevna, Chief specialist of the Department of veterinary and phytosanitary of the city of Astana g.balabekova@astana.kz	39	Abdrashov Satibai Dulatovich, Deputy Director of Akmola oblast +77013449602, 87162-51-72-76, 87162-51-72-66 akmola_oti@mail.ru
40	Agasultanov Kanat Karimovich, Deputy Director of Veterinary service of Akmola oblast +77072226404, 87162-72-29-07 veterinary@akmo.kz	41	Syzdykov Agibai Kokishevich, Head of the Department on veterinary activities of Akmola oblast +77785120499, 87162-72-29-21 veterinary@akmo.kz syzdikov_a@mail.ru
42	Aimagambetov Erlan Tapparovich, Chief Specialist of the Karkalinski rayon 8-702-456-01-67 aimagambetov.s@minagri.gov.kz nemo_li@mail.ru	43	Eginbayev Erlan Erkinuly, Chief Specialist of Karganda Oblast 8-702-313-00-70 yer.yerlan@mail.ru
44	Konakbayev Galymzhan Akimuly, Chief Specialist of the Department of veterinary activities of Karaganda Oblast 8-778-638-35-14 kgakimovih69@mail.ru	45	Altieva Botagoz Achmetzhanovna, Chief specialist of the Department of biological safety of Kostanai oblast 87056512721 511876@mail.ru altiyeva.b@minagri.gov.kz
46	Shamshadin Talgat Kaldabekovich, Head of Department of biological safety of Kostanai oblast 8-701-115-71-79 t.shamshadin@kostanay.gov.kz	47	Dutpayev Marat Soldatovich, Chief specialist of Department of veterinary activities of Kostanai oblast 8-775-5214-777 ma.dutpaev@kostanay.gov.kz
48	Omir Nurbol, Chief Manager	49	Gulsim Bakhtygereikyzy, Chief Manager

	Nurbol umir@mail.ru		Guls.90@mail.ru
50	Aigul Sarkytkanovna Nogaibayeva, Chief Manager Aigulation2603@mail.ru	51	Medet Smagulov s_medet_G@mail.ru
52	Ismailova Galiya Naurzybayevna, Chief Manager Galiya.ism@mail.ru	53	Tulegenova Gulnar Nispekovna
54	Bektai Abai Abai_b94@mail.ru	55	Akshalova Nazgul Balganbayevna Bakceriologist Abaka93@mail.ru
56	Karatayeva Saltanat, Virologist	57	Oralbai Askar Virologist

Observers	
Gulzhan Muratbayeva CDC, Consultant Тел: +77772231545 hmv2@cdc.gov	Megan Gregor CDC Regional Deputy Director
Talimzhan Urazov World Bank, Chief Specialist on agriculture turazov@worldbank.org	
OIE representatives	
Taitubayev Mereke Kusainovich Head of Sub-Regional Office in Central Asia m.taitubayev@oie.int	Djahne Montabord Technical Specialist d.montabord@oie.int
Ralchev Stanislav PVS Expert Stanislav.RALCHEV@ec.europa.eu	
WHO Country Office in Kazakhstan	
Chestnov Oleg Petrovich WHO Representative to Kazakhstan chestnovo@who.int	Bibigul Aubakirova National Project Officer aubakirovab@who.int
Yegeyubayeva Saltanat Askarovna National Project Officer yegeubayevas@who.int	
WHO Regional Office for Europe	
Skrypnyk Artem Consultant skrypnyka@who.int	
WHO Headquarters	
Belot Guillaume Technical Officer belotg@who.int	
Others	
Zhamalbekova Zhanat	Asainov Baurzhan

