Доклад о работе Всемирного конгресса "Единое здоровье", рекомендация по УПП и соображения относительно будущей работы МККЗР по морским водорослям

КОМИССИЯ ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ

ДЕВЯТНАДЦАТАЯ СЕССИЯ

ДОКЛАД О РАБОТЕ ВОСЬМОГО ВСЕМИРНОГО КОНГРЕССА "ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ", СВЯЗАННОЕ С НИМ ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ВЫРАБОТКЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МККЗР ПО ПЕРЕДОВЫМ МЕТОДАМ ОГРАНИЧЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УПП ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯИ ПРОТИВОМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, А ТАКЖЕ СООБРАЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БУДУЩЕЙ РАБОТЫ МККЗР ПО МОРСКИМ ВОДОРОСЛЯМ

ПУНКТ 13.3 ПОВЕСТКИ ДНЯ

"Здоровье растений – залог здоровья планеты"

(*Представлено членами Бюро КФМ*)

[1] На своей 18-й сессии в апреле 2024 года Комиссия по фитосанитарным мерам (КФМ) постановила, чтобы Секретариат МККЗР и члены Бюро более активно взаимодействовали с представителями механизма "Единое здоровье" и стремились привлечь дополнительное внимание к вопросам здоровья растений в контексте подхода "Единое здоровье". Одним из результатов этого решения стало поручение Секретариату МККЗР провести в сентябре в рамках восьмого Всемирного конгресса "Единое здоровье" (Конгресс) специальное заседание, посвященное здоровью растений. Одним из незапланированных положительных результатов неустанной работы бывшего Секретаря МККЗР д-ра Осамы аль-Лисси стало приглашение МККЗР выступить на открытии пленарной сессии Конгресса с основным докладом, посвященным здоровью растений.

[2] Благодаря представившейся МККЗР возможности выступить с основным докладом, удалось привлечь значительное внимания к вопросам здоровья растений, а также сделать акцент на специальном заседании, посвященном здоровью растений, которое было запланировано в рамках дальнейшей программы работы. Основной доклад был подготовлен д-ром Осамой аль-Лисси; в нем нашли отражение тезисы практической направленности относительно важности тематики здоровья растений в контексте подхода "Единого здоровья", поскольку потери культур под воздействием вредителей приводят к голоду, а также к ухудшению ситуации с выработкой кислорода, охлаждением территорий и связыванием углерода; кроме того, все эти факторы рассматривались в увязке с целями в области устойчивого развития ООН. Этот дающий пищу для размышлений доклад был воспринят положительно. На протяжении всего первого дня и во второй день работы Конгресса многие участники в кулуарах отмечали, что доклад заставил их переосмыслить важность вопросов здоровья растений, а ряд представителей прокомментировали вопросы здоровья растений в своих официальных выступлениях.

[3] На состоявшемся через два дня специальном заседании, посвященном здоровью растений, присутствовало около 50 участников. Два члена Бюро выступили с решительными заявлениями

относительно важности тематики здоровья растений в контексте подхода "Единое здоровье", а участники сформулировали несколько вопросов и озвучили ряд замечаний. Представленные в докладах МККЗР основные тезисы стали подтверждением положений упомянутого выше основного доклада; они сводились к следующему:

- здоровая окружающая среда, которая составляет надежную основу подхода "Единое здоровье", не может существовать без растений, а ее состояние отражает здоровье этих растений;
- почти вся энергия, получаемая животными и человеком с пищевыми продуктами, зависит от фотосинтеза;
- растения в районах с богатым биоразнообразием являются источником биологически активных соединений, многим из которых приписываются лечебные свойства;
- также наблюдается взаимосвязь психического здоровья и благополучия с доступом к зонам, покрытым деревьями и растительностью;
- существует ряд патогенов, присутствующих во всех биологических царствах; хотя они не считаются важными факторами в рамках подхода "Единое здоровье", их следует отслеживать, особенно в связи с возможной их динамикой в контексте изменения климата;
- одним из примеров взаимозависимых видов являются опылители;
- в настоящее время мы наблюдаем огромное влияние на человечество таких вредителей, как совка и *Fusarium oxysporum* тропической расы 4 (TR4);
- практика защиты растений может способствовать формированию у бактерий и грибов устойчивости к противомикробным препаратам;
- представляется, что стороны, участвующие в реализации подхода "Единое здоровье", не используют возможности для формирования системы перекрестных ссылок на результаты исследовательской работы в рамках одной из дисциплин, охватываемых подходом "Единое здоровье", например, патологии растений, которые могут оказаться полезными для других дисциплин, например патологии животных и человека. Примерами этого являются вопросы распространения воздушно-капельным путем пропагул патогенов и роли носителей в распространении патогенов. В выявлении таких результатов исследований, имеющих потенциал междисциплинарного применения, может помочь использование искусственного интеллекта. Формирование системы перекрестных ссылок на результаты такой работы поможет избежать дублирования научных исследований, а также расширить понимание и ускорить выработку действенных мер по всем аспектам подхода "Единое здоровье";
- от пагубных последствий распространения вредных организмов растений сильнее всего страдает растущее население стран с низким уровнем доходов;
- в Африке показатели отсутствия продовольственной безопасности населения достигли чрезвычайных значений и продолжают расти (56 процентов населения Африки в настоящее время живет в условиях отсутствия продовольственной безопасности);
- по прогнозам, для того чтобы удовлетворять потребность населения мира в питании, потребуется значительно нарастить объемы производства продовольствия.

[4] Одним из главных посылов всех презентаций МККЗР на специальном заседании, посвященном вопросам здоровья растений, стало то, что углубление всестороннего характера подхода "Единое здоровье" отвечает потребностям <u>всех</u> дисциплин.

[5] Организаторы Конгресса учли важность вопросов здоровья растений, предложив внести в текст провозглашенного ООН Пакта во имя будущего конкретное упоминание этих вопросов. В частности, они предложили добавить после пункта 9 Пакта следующий текст:

> *"Мы провозглашаем всеобъемлющий подход "Единое здоровье", который строится на признании взаимосвязей между здоровьем и благополучием человека, животных,*

растений и экосистем, неотъемлемой составляющей достижения целей в области устойчивого развития".

[6] Несмотря на то, что, судя по имеющейся информации, это предложение поддержано не было, оно наглядно показывает то, какое значение придается вопросам здоровья растений, что, вероятно, хотя бы частично, является результатом усилий МККЗР по налаживанию взаимодействия, а также подготовке выступлений и презентаций. Эти первые чрезвычайно воодушевляющие результаты, как представляется, свидетельствуют о правильности принятых на 18-й сессии КФМ решений по вопросам, связанным с подходом "Единое здоровье", а также говорят в пользу дальнейшей реализации мероприятий МККЗР по тематике, связанной с подходом "Единое здоровье", представленных на упомянутой сессии; с опорой на эти достижения можно будет поддерживать активное участие и проведение информационно-просветительской работы.

Главная тема Конгресса – обеспокоенность в связи с устойчивостью к противомикробным препаратам

[7] В ходе Всемирного конгресса "Единое здоровье" чрезвычайно большое внимание уделялось вопросам обеспокоенности в связи с устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП). Это подчеркивает значимость вопросов УПП в рамках подхода "Единое здоровье", а следовательно – важность и насущность принятия мер, направленных на ограничение формирования такой устойчивости.

[8] По вопросам УПП Соединенные Штаты, Соединенное Королевство, Канада, Новая Зеландия и Австралия представили Группе стратегического планирования совместный документ (04_SPG_2024_Oct[1]). В этом документе обозначены взаимосвязи между использованием противомикробных препаратов для защиты растений и обусловленным этим возможным формированием УПП; предлагаются подходы, на основе которых можно уменьшить использование таких противомикробных препаратов, снижая, тем самым, селекционное давление на микроорганизмы; и обозначены области, по которым необходимо получить дополнительную информацию. Таким образом, в этом совместном документе представлена возможная основа для выработки рекомендации КФМ по ограничению формирования УПП при использовании противомикробных препаратов для защиты растений.

[9] Поскольку в этом году МККЗР была впервые представлена на Всемирном конгрессе "Единое здоровье" и стремится к тому, чтобы в рамках этого подхода вопросам здоровья растений уделялось более пристальное внимание – а УПП имеет столь фундаментальное значение для этого процесса, – перед МККЗР открываются возможности для того, чтобы показать участникам этого процесса, что мы понимаем эти приоритеты, призваны играть ключевую роль в реализации важнейших направлений работы в контексте подхода "Единое здоровье" и с серьезностью относимся к обязательствам в рамках этого процесса, касающихся здоровья растений. Этого можно добиться путем своевременной выработки рекомендации КФМ относительно "передовых методов ограничения формирования УПП при использовании противомикробных препаратов для защиты растений". Поскольку здоровье растений является одной из ключевых составляющих подхода "Единое здоровье", а МККЗР является международной организацией, занимающейся вопросами здоровья растений, представляется важным, чтобы КФМ начала эту работу в краткосрочной перспективе и заявила о намерении сделать это при первой же возможности.

[10] Проект рекомендации КФМ мог бы быть кратким и частично использовать предложения, содержащиеся в упомянутом выше совместном документе. В частности, в этом документе отмечается важность использования приемов комплексной защиты растений (КЗР), приемов

[1] SPG 2024/04, *Antimicrobial resistance in plant health*; см.: https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2024/10/04_SPG_2024_Oct_Antimicrobial_Resistance_in_Plant_Health_2024-08-16.docx

борьбы с вредителями, учитывающих аспекты формирования УПП, лучшего понимания механизмов передачи УПП между людьми, животными, растениями и окружающей средой, а также профессиональной подготовки по вопросам рациональной организации использования противомикробных препаратов (в контексте КЗР возможно существование взаимосвязей между использованием системных подходов, изложенных в МСФМ 14). В нем можно было бы в ясной и сжатой форме дать общую характеристику фитосанитарным мероприятиям, которые могут способствовать формированию УПП, отметить увязку с концепцией "Единое здоровье", а затем представить ряд рекомендаций относительно передового опыта и призвать членов сообщества МККЗР принять участие в проведении исследований по вопросам УПП в разрезе здоровья растений.

[11] Помимо решений по вопросам подхода "Единое здоровье", упомянутых в первом пункте настоящего документа, 18-я сессия КФМ также постановила учредить Целевую группу КФМ по вопросам здоровья растений в контексте подхода "Единое здоровье" для выработки рекомендаций и подготовки материалов с целью их представления на рассмотрение КФМ в 2025 году. В число задач, поставленных перед Целевой группой, было "рассмотрение полезности и ценности выработки официальной рекомендации КФМ и, если это признано целесообразным, представление тезисов круга рассматриваемых вопросов". С учетом опыта участия во Всемирном конгрессе "Единое здоровье" представляется уместным, чтобы 19-я сессия КФМ приняла решение о начале выработки рекомендации КФМ относительно УПП, чтобы планы этой работы были ясно доведены до сторон, участвующих в реализации подхода "Единое здоровье", при первой же возможности. Целевой группе "Единое здоровье" можно было бы поручить начать выработку предлагаемой рекомендации КФМ относительно УПП с учетом содержания документа КФМ, представленного по пункту 16.1 повестки дня. Следует отметить, что Целевая группа могла бы также выработать и предложить МККЗР рекомендацию/рекомендации КФМ более широкого охвата или дополнительную рекомендацию /дополнительные рекомендации КФМ по другим аспектам взаимосвязей между здоровьем растений и подходом "Единое здоровье", например, подобно изложенным в документе по этому вопросу, представленном 18-й сессии КФМ[2].

Вопросы, касающиеся круга ведения МККЗР и вредных организмов морских водорослей в торговом обороте

[12] В ходе заседаний Конгресса была поднята еще одна интересная тема. В рамках восьмого Всемирного конгресса "Единое здоровье" представитель Центра науки об окружающей среде, рыболовстве и аквакультуре (CEFAS) прокомментировал обеспокоенность в связи с вредными организмами растений применительно к морским водорослям. В Рекомендации 4 КФМ МККЗР дает ряд директивных указаний относительно водных растений, однако водоросли в рекомендации конкретно не упоминаются. Поэтому, судя по имеющейся информации, помимо выработки Рекомендации 4 МККЗР не рассматривала вопрос о том, входят ли морские водоросли в круг нашего ведения. Представляется неясным (или, возможно, сомнительным), могут ли любые другие многосторонние организации быть уполномочены давать гармонизированные на международном уровне указания относительно вредных организмов растений применительно к морским водорослям в торговом обороте, а также относительно того, сходны ли взаимосвязи между морскими водорослями и вредными организмами с взаимосвязями между наземными растениями и их вредителями. Поэтому МККЗР действительно может быть сочтена наиболее подходящей и подготовленной организацией для проведения работы по этим вопросам. Поскольку ожидается существенный рост объемов торговли морскими водорослями, а сфера использования таких товаров для различных целей столь широка, КФМ может пожелать рассмотреть вопрос о проведении в будущем работы по

[2] СРМ 2024/31, "Роль Международной конвенции по карантину и защите растений (МККЗР) и ее вклад в реализацию подхода «Единое здоровье» – вопрос позиционирования МККЗР", включая Приложение 1 "Фундаментально важное значение здоровья растений для концепции «Единое здоровье»". См.: https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/ru/2024/03/NO539_CPM_2024_31_ru.pdf

морским водорослям в контексте МККЗР. Документ по этому вопросу[3] был представлен Группе стратегического планирования (ГСП); в нем содержится дополнительная информация по объемам торговли, конечному использованию и имеющимся в настоящее время пробелам в информации. У участников ГСП не сложилось единого мнения относительно подхода к рассмотрению этой темы – не в последнюю очередь ввиду отсутствия в настоящее время полной информации о соответствующих вредных организмах.

Рекомендации

[13] КФМ предлагается:

1) *рассмотреть* полезность разработки предлагаемой специальной рекомендации КФМ относительно УПП в увязке с практическими приемами защиты растений;
2) *поручить* Целевой группе "Единое здоровье" подготовить проект рекомендации КФМ по этому вопросу для представления его Бюро и, возможно, 20-й сессии КФМ (в 2026 году) для утверждения начала консультаций по нему;
3) *определить* любые связанные с этим вопросы, которые следует рассмотреть Целевой группе "Единое здоровье";
4) *рассмотреть* и *обсудить* в предварительном порядке, относится ли работа по тематике движения вредных организмов по каналам торговли морскими водорослями к кругу ведения МККЗР и уместно ли МККЗР проводить в будущем работу по этой тематике.

[3] SPG 2024/23, "Consideration of IPPC work on seaweed moved in trade", см.: https://www.ippc.int/en/publications/93955/