Всемирная
организация здравоохранения

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
Сто тридцать восьмая сессия EB138/22
Пункт 8.3 предварительной повестки дня 20 ноября 2015 г.

# Ликвидация оспы: уничтожение запасов вируса натуральной оспы

## Доклад Секретариата

1. В настоящем документе сообщается о работе, проделанной Секретариатом при подготовке к Шестьдесят девятой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения. В нем кратко представлены выводы Независимой консультативной группы по последствиям для общественного здравоохранения технологии синтетической биологии, связанной с оспой, которая была создана по просьбе государств-членов и провела совещание в Женеве в конце июня 2015 г.; описан процесс проведения ВОЗ инспекционных проверок биобезопасности в двух местах хранения вируса натуральной оспы; суммирована работа, осуществляемая в отношении операционных механизмов для доступа к запасам ВОЗ вакцины против оспы; и представлена информация о Консультативном комитете ВОЗ по исследованию вируса натуральной оспы.

## ДЕЙСТВИЯ СЕКРЕТАРИАТА

### Независимая консультативная группа по последствиям для общественного здравоохранения технологии синтетической биологии, связанной с оспой

2. На Шестьдесят седьмой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения в мае 2014 г. ВОЗ было предложено представить Ассамблее здравоохранения дополнительную информацию об использовании и потенциальном воздействии технологий синтетической биологии на обеспечение готовности и контроль в связи с оспой для оказания помощи Ассамблее здравоохранения в ее обсуждении сроков уничтожения существующих запасов вируса натуральной оспы[1].

3. В ответ на это предложение Секретариат созвал совещание группы экспертов – Независимой консультативной группы по последствиям для общественного здравоохранения технологии синтетической биологии, связанной с оспой, – для получения основанной на последних данных оценки технологий синтетической биологии и их потенциального воздействия на обеспечение готовности в отношении оспы и разработки контрмер.

[1] См. документ WHA67/2014/REC/3, протокол двенадцатого заседания Комитета А Шестьдесят седьмой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения, раздел 8.

4. До этого совещания Секретариат созвал совещание Научной рабочей группы, которое было проведено в Женеве 16 и 17 апреля 2015 г., с целью предоставить Независимой консультативной группе самую последнюю научную информацию о технологии синтетической биологии в отношении вируса натуральной оспы. Доклад Научной рабочей группы послужил в качестве справочного документа для совещания Независимой консультативной группы.

5. Независимая консультативная группа провела совещание в Женеве 29 и 30 июня 2015 года. Она пришла к выводу, что риск повторного появления оспы изменился и что необходимо обновить усилия по обеспечению готовности, а также приспособить механизмы исследований. Доклад представлен Генеральному директору.

6. Полный доклад Независимой консультативной группы, включая выводы Научной рабочей группы, в надлежащее время будет размещен на веб-сайте ВОЗ[1].

**Инспекционные проверки биобезопасности в местах хранения**

7. Инспекционные группы ВОЗ по проверке биобезопасности посетили и проверили защищенные помещения для сдерживания в двух сотрудничающих центрах ВОЗ, которые являются разрешенными местами хранения вируса натуральной оспы: Государственный научно-исследовательский центр вирусологии и биотехнологии (Кольцово, Новосибирская область, Российская Федерация) и Центры борьбы с болезнями и профилактики болезней (Атланта, Джорджия, Соединенные Штаты Америки) в декабре 2014 г. и мае 2015 г., соответственно. Доклады об этих проверках биобезопасности находятся на стадии подготовки и в настоящее время ожидают представления этими хранилищами в ВОЗ докладов о самооценке и дополнительной информации. После завершения они будут представлены в Секретариат для размещения на веб-сайте ВОЗ до Шестьдесят девятой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения.

8. Примененный для проверки протокол соответствует Стандарту управления лабораторными биорисками CWA 15793:2011 Европейского комитета по стандартизации, который охватывает 16 элементов управления лабораторными биорисками. Инспекционные поездки для проверки биобезопасности, проведенные в 2014-2015 гг., подтвердили, что этот подход позволяет проводить эффективные проверки мест хранения и помогает заверить более широкую общественность в том, что научные исследования проводятся в них безопасным и защищенным образом в соответствии с самыми высокими стандартами биобезопасности и биозащиты. В состав инспекционной группы ВОЗ вошли международные эксперты и сотрудники ВОЗ, а также сотрудники других мест хранения в качестве наблюдателей. Инспекционные проверки включили обсуждения с соответствующими сотрудниками хранилищ и руководителями старшего уровня; подробное изучение учреждения; рассмотрение

[1] The Independent Advisory Group on Public Health Implications of Synthetic Biology Technology Related to Smallpox: meeting report. Geneva: World Health Organization; 2015 (документ WHO/HSE/PED/2015. 1; http://www.who.int/csr/resources/publications/smallpox/synthetic-biology-technology-smallpox/en/).

обновлений и корректирующих действий, предпринятых после последней проверки; и изучение документов, записей, регулирующих документов и других соответствующих материалов. Следующие проверки биобезопасности этих двух мест хранения вируса натуральной оспы запланированы на 2016 год.

**Операционный механизм для доступа к запасам ВОЗ вакцины против оспы**

9. Продолжается работа по созданию операционного механизма доступа к чрезвычайным запасам ВОЗ вакцины против оспы для реагирования на событие, связанное с оспой. Этот механизм включает правовые аспекты бесплатного предоставления вакцин, стандартные операционные процедуры для стран-доноров и стран-получателей, требования к логистике и форму запроса на предоставление вакцины, а также положения и условия бесплатного предоставления и получения противооспенных вакцин. Секретариат начал обсуждения с национальными органами регулирования стран-доноров в отношении создания механизмов для регулирования бесплатного предоставления вакцин против оспы.

**Консультативный комитет ВОЗ по исследованию вируса натуральной оспы**

10. Семнадцатое совещание Консультативного комитета ВОЗ по исследованию вируса натуральной оспы будет проведено в Женеве 12 и 13 января 2016 года.

11. Консультативному комитету будут представлены доклады о коллекциях вируса, находящихся в двух местах хранения вируса натуральной оспы, в Российской Федерации и Соединенных Штатах Америки. Ему будет также представлена обновленная информация об использовании живого вируса натуральной оспы для разработки диагностических тестов, одной животной модели, противооспенных вакцин, а также антивирусных и терапевтических агентов.

12. Полный доклад Консультативного комитета будет доступен на веб-сайте ВОЗ до Шестьдесят девятой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения в мае 2016 года.

## ДЕЙСТВИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

13. Исполкому предлагается принять настоящий доклад к сведению.

= = =