



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**

Distr.  
GENERAL

UNEP/POPS/INC.7/4  
22 April 2003

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ  
ПЕРЕГОВОРОВ ПО МЕЖДУНАРОДНОМУ ИМЕЮЩЕМУ  
ОБЯЗАТЕЛЬНУЮ ЮРИДИЧЕСКУЮ СИЛУ ДОКУМЕНТУ  
ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ МЕР В  
ОТНОШЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ СТОЙКИХ  
ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ

Седьмая сессия

Женева, 14-18 июля 2003 года

Пункт 5 предварительной повестки дня\*

**Подготовка к Конференции Сторон**

**ИНФОРМАЦИЯ И РУКОВОДЯЩИЕ УКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ  
СОДЕЙСТВИЯ В ОЦЕНКЕ СОХРАНЯЮЩЕЙСЯ ПОТРЕБНОСТИ В ДДТ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ  
БОРЬБЫ С ПЕРЕНОСЧИКАМИ БОЛЕЗНЕЙ\*\***

Записка секретариата

1. Производство и применение ДДТ подлежит прекращению, за исключением тех Сторон, которые уведомили секретариат об их намерении производить или применять ДДТ в соответствии с положениями приложения В к Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях. Каждая Сторона, производящая и/или применяющая ДДТ должна ограничить его производство и/или применение борьбой с переносчиками болезней в соответствии с разработанными Всемирной организацией здравоохранения рекомендациями и руководящими принципами по применению ДДТ и в тех случаях, когда в данной Стороне это безопасно и отсутствуют эффективные и доступные альтернативные средства (пункты 1 и 2 части II приложения В).

2. Пункт 6 части II приложения В к Конвенции гласит:

"Начиная с первого совещания Конференции Сторон, а затем не реже чем раз в три года Конференция Сторон в консультации со Всемирной организацией здравоохранения

\* UNEP/POPS/INC.7/1.

\*\* Пункт 6 части II приложения В к Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях; пункт 4 резолюции 1 Конференции полномочных представителей по Стокгольмской конвенции (документ UNEP/POPS/CONF/4, добавление I); доклад Межправительственного комитета для ведения переговоров о работе его шестой сессии (UNEP/POPS/INC.6/22), приложение I, решение МКП-6/2.

K0361313 210503

производит оценку сохраняющейся потребности в ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней на основе имеющейся научной, технической, экологической и экономической информации, включая:

- a) производство и применение ДДТ и условия, изложенные в пункте 2 [части II приложения В];
- b) наличие, приемлемость и внедрение альтернатив ДДТ; и
- c) прогресс в укреплении потенциала стран, позволяющий без какого-то риска перейти к применению таких альтернатив".

3. На своей шестой сессии Межправительственный комитет для ведения переговоров в своем решении МКП-6/2 просил секретариат подготовить в сотрудничестве со Всемирной организацией здравоохранения доклад о руководящих указаниях и информации, необходимых для оказания Конференции Сторон содействия в оценке сохраняющейся потребности в ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней, как это предусмотрено в пункте 6 части II приложения В к Конвенции.

4. Секретариатом в сотрудничестве со Всемирной организацией здравоохранения подготовлен возможный первоначальный перечень тех сведений, которые необходимы для оказания Конференции Сторон содействия в оценке сохраняющейся потребности в ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней. Этот перечень приводится в приложении I к настоящей записке. В целях упрощения сбора и анализа информации в порядке подготовки к ее оценке на первом совещании Конференции Сторон в приложение II к настоящей записке включен проект вопросника, который предлагается заполнить Сторонам, применяющим, производящим, импортирующим и/или экспортирующим ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней. По соображениям эффективности раздел 1 вопросника, касающийся применения ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней, идентичен предложенному в приложении I к документу UNEP/POPS/INC.7/3.

5. В приложении III к настоящей записке приводится сводный перечень требуемой от Сторон информации о применении ДДТ, образцом для которого служит подготовленный Всемирной организацией здравоохранения подробный доклад, содержащийся в документе UNEP/POPS/INC.7/INF/21. В указанном докладе по всем аспектам информации, включенным в приложение I к настоящей записке, приводятся пояснения относительно цели оценки, важнейших сведений и предлагаемых методов сбора данных, а также предлагаются некоторые возможные процедуры оценки собранной информации. В нем высказывается мысль о том, что в дополнение к информации, содержащейся в вопросниках и получаемой из других доступных национальных и международных источников, в некоторых случаях, когда возникают более сложные вопросы, возможно, потребуется проводить их более углубленное изучение на месте.

6. Приложения к настоящей записке не прошли официальной редакторской обработки.

7. Всемирной организацией здравоохранения был также подготовлен перечень справочных материалов к ее рекомендациям и руководящим принципам, касающимся применения ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней, который будет фигурировать в документе UNEP/POPS/INC.7/INF/21. Кроме того, Всемирной организацией здравоохранения будет подготовлен сборник-руководство по всем существующим рекомендациям и руководящим принципам, касающимся применения ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней. Опубликованное руководство будет представлено вниманию участников первой сессии Конференции Сторон в качестве подспорья при проведении дискуссии.

#### Меры, которые могут быть приняты Комитетом

8. Комитет, возможно, пожелает рассмотреть целесообразность:

- a) рекомендации о вынесении на рассмотрение первой сессии Конференции Сторон включенного в приложение I к настоящей записке предлагаемого перечня сведений, необходимых

для оценки Конференцией Сторон сохраняющейся потребности в ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней, как это предусмотрено в пункте 6 части II приложения В к Конвенции;

b) принятия к сведению с возможными поправками содержащегося в приложении II к настоящей записке проекта вопросника, предназначенного для представления сообщений любой Стороной, которая применяет, производит, импортирует и/или экспортирует ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней;

c) обращения к секретариату с просьбой – во взаимодействии со Всемирной организацией здравоохранения:

- i) опробовать вопросник в деле в странах, применяющих ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней;
- ii) провести со специалистами по разработке форматов консультации относительно возможной доработки нынешнего формата под углом зрения повышения эффективности и действенности сбора необходимой информации;
- iii) произвести доработку формата с учетом результатов работы по подпунктам i) и ii) выше;
- iv) представить уточненный формат первой сессии Конференции Сторон на предмет его рассмотрения и возможного утверждения с любыми возможными поправками;

d) обращения к Сторонам, применяющим, производящим, импортирующим и/или экспортирующим ДДТ, с предложением представить информацию о такой практике с использованием вопросника в формате, о проекте которого сказано выше, направив ответы в секретариат не позднее, чем за шесть месяцев до начала первой сессии Конференции Сторон;

e) обращения к секретариату с просьбой обеспечить сбор представляемой в указанном порядке Сторонами и другой соответствующей информации и подготовки доклада в помощь Конференции Сторон при оценке на ее первой сессии сохраняющейся потребности в ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней;

f) обращения ко Всемирной организации здравоохранения с предложением принять активное участие в работе, о которой говорится в подпункте e) выше, и предпринять любые иные усилия, способные оказать Конференции Сторон содействие в оценке сохраняющейся потребности в ДДТ для целей борьбы с переносчиками болезней.

## Приложение I

ВОЗМОЖНЫЙ ИСХОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СВЕДЕНИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ  
КОНФЕРЕНЦИИ СТОРОН СОДЕЙСТВИЯ В ОЦЕНКЕ СОХРАНЯЮЩЕЙСЯ ПОТРЕБНОСТИ В  
ДДТ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ БОРЬБЫ С ПЕРЕНОСЧИКАМИ БОЛЕЗНЕЙ

|  |
|--|
| <p><b>A Производство и применение ДДТ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наличие (источник, качество)</li> <li>2. Эффективность (энтомологическая, включая восприимчивость и преодоление резистентности, эпидемиологическая)</li> <li>3. Приемлемость</li> <li>4. Годовой объем применения в целях борьбы с болезнями (в кг активного ингредиента в разбивке по болезням и охватываемым группам населения)</li> <li>5. Текущие запасы, включая управление ими</li> <li>6. Безопасность человека и окружающей среды (оценка рисков, меры регулирования)</li> <li>7. Анализ затрат</li> </ol>   |
| <p><b>B Альтернативы ДДТ (инсектициды, методы и стратегии)</b></p> <p><b>B1 <u>Альтернативные инсектициды, включая биопестициды</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Используемые альтернативные инсектициды и биопестициды</li> <li>2. Наличие (источник, качество)</li> <li>3. Эффективность (энтомологическая, включая восприимчивость и преодоление резистентности, эпидемиологическая)</li> <li>4. Приемлемость</li> <li>5. Годовой объем применения в целях борьбы с болезнями (в кг активного ингредиента в разбивке по болезням и охватываемым группам населения)</li> <li>6. Текущие запасы, включая управление ими</li> <li>7. Безопасность человека и окружающей среды (оценка рисков, меры регулирования)</li> <li>8. Анализ затрат</li> </ol> <p><b>B2 <u>Нехимические методы</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Используемые нехимические средства</li> <li>2. Наличие (источник, качество)</li> <li>3. Эффективность (энтомологическая, эпидемиологическая)</li> <li>4. Приемлемость</li> <li>5. Годовой объем применения в целях борьбы с болезнями (в кг активного ингредиента в разбивке по болезням и охватываемым группам населения)</li> <li>6. Текущие запасы, включая управление ими</li> <li>7. Безопасность человека и окружающей среды (оценка рисков, меры регулирования)</li> <li>8. Анализ затрат</li> </ol> <p><b>B3 <u>Стратегии</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стратегии борьбы с болезнями</li> <li>2. Стратегии борьбы с переносчиками болезней</li> <li>3. Стратегии преодоления резистентности</li> </ol> |
| <p><b>C Укрепление потенциала</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организационное строительство</li> <li>2. Потенциал по планированию, внедрению, мониторингу и оценке (финансы, людские ресурсы, инфраструктура)</li> <li>3. Потенциал по проведению оперативных исследований (финансы, людские ресурсы, инфраструктура)</li> <li>4. Потенциал по рациональному использованию инсектицидов (вопросы регулирования: регистрация и контроль)</li> <li>5. Задачи и потребности в связи с сокращением применения ДДТ</li> </ol>   |

Приложение II

**ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПРОЕКТ ВОПРОСНИКА ДЛЯ СБОРА СВЕДЕНИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ  
ОЦЕНКИ СОХРАНЯЮЩЕЙСЯ ПОТРЕБНОСТИ В ДДТ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ БОРЬБЫ С  
ПЕРЕНОСЧИКАМИ БОЛЕЗНЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ  
СООБЩЕНИЙ СТОРОНАМИ, ПРИМЕНЯЮЩИМИ, ПРОИЗВОДЯЩИМИ,  
ИМПОРТИРУЮЩИМИ И/ИЛИ ЭКСПОРТИРУЮЩИМИ ДДТ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ БОРЬБЫ С  
ПЕРЕНОСЧИКАМИ БОЛЕЗНЕЙ**

**РАЗДЕЛ 1: ПРИМЕНЕНИЕ ДДТ**

**См. приложение 1 к документу UNEP/POPS/INC.7/3**

**РАЗДЕЛ 2: АЛЬТЕРНАТИВЫ ДДТ**

45. Просьба заполнить следующую таблицу, посвященную применяемым альтернативам ДДТ:

| Категория альтернативных мер борьбы  | Используемые методы или химикаты и способ применения | Объект борьбы (болезнь) | Годовой объем применения (количество; для химикатов – в кг активного ингредиента) | Охватываемая группа населения (%) | Приемлемость <sup>1</sup> | Ежегодный бюджет (долл. США) (а также в % от мер борьбы с переносчиками) | Удельная стоимость <sup>2</sup> |
|--|--|-------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------|
| Меры биологической борьбы  |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |
|  |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |
|  |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |
|  |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |
| Меры химической борьбы и связанные с ними стратегии (например, сетки от насекомых) |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |
|  |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |
|  |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |
|  |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |
|  |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |
| Меры экологической борьбы  |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |
|  |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |
|  |  |                         |   |                                   |                           |  |                                 |

<sup>1</sup> Доля конечных пользователей, отказавшихся (Rt) или согласившихся (Ut) на применение; привести соответствующие сведения.

<sup>2</sup> В зависимости от случая. Указать, например, стоимость комплекта сетки от насекомых или стоимость химической обработки одного жилища.

46. Заполните следующую таблицу, посвященную источникам указанных выше альтернативных методов, если это применимо:

| Категория альтернативных мер | Используемый биологический продукт или химикат | Источник (импорт/местное производство) | Состав (если это применимо) | Годовой объем импорта | Орган-распорядитель | Стоимость (долл. США) |
|------------------------------|--|--|-----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Меры биологической борьбы    |  |  |                             |                       |                     |                       |
|                              |  |  |                             |                       |                     |                       |
|                              |  |  |                             |                       |                     |                       |
| Меры химической борьбы       |  |  |                             |                       |                     |                       |
|                              |  |  |                             |                       |                     |                       |
|                              |  |  |                             |                       |                     |                       |

47. Заполните следующую таблицу, посвященную вопросам утилизации в связи с указанными альтернативными методами:

| Категория альтернативных мер | Используемый биологический продукт или химикат | Общий объем национальных запасов (масса в кг или количество, в зависимости от случая) | Общий объем просроченных запасов (масса в кг или количество, в зависимости от случая) | Используемый метод утилизации | Ежегодные затраты на утилизацию (долл. США) | Орган, ответственный за утилизацию |
|------------------------------|--|---|---|-------------------------------|---|------------------------------------|
| Меры биологической борьбы    |  |   |   |                               |   |                                    |
|                              |  |   |   |                               |   |                                    |
|                              |  |   |   |                               |   |                                    |
| Меры химической борьбы       |  |   |   |                               |   |                                    |
|                              |  |   |   |                               |   |                                    |
|                              |  |   |   |                               |   |                                    |

48. Представьте сведения о резистентности переносчиков болезней к любым из инсектицидов, перечисленных выше в качестве альтернатив ДДТ:

| Болезнь | Вид переносчика | Сведения об устойчивости/резистентности к инсектицидам в данной стране (указать район/часть территории страны, имеющие отношение к данному докладу) | Год, за который представлены сведения |
|---------|-----------------|---|---------------------------------------|
|         |                 |   |                                       |
|         |                 |   |                                       |
|         |                 |   |                                       |

49. Заполните таблицу, посвященную другой(им) альтернативе(ам) ДДТ, вопрос о применении которой(ых) рассматривался или которая(ые) применялась(лись) в стране в прошлом:

| Категория альтернативных мер борьбы  | Применявшийся метод или продукт и способ применения | Объект борьбы (болезнь) | Причины, по которым применение данного метода/продукта было отклонено или прекращено |
|--|---|-------------------------|--|
| Меры биологической борьбы  |   |                         |  |
|  |   |                         |  |
|  |   |                         |  |
| Меры химической борьбы и связанные с ними стратегии (например, сетки от насекомых) |   |                         |  |
|  |   |                         |  |
|  |   |                         |  |
| Меры экологической борьбы  |   |                         |  |
|  |   |                         |  |
|  |   |                         |  |

**Восприимчивость основного(ых) переносчика(ов) к воздействию инсектицидов (указанных альтернатив ДДТ)**

50. Просьба указать минимальную и максимальную диагностические концентрации инсектицидов для различных видов.

| Болезнь                                   | Вид переносчика | Инсектицид 1: |       | Инсектицид 2: |       | Инсектицид 3: |       | Инсектицид 4: |       | Инсектицид 5: |       |
|---|-----------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
|   |                 | % уничтожения |       | % уничтожения |       | % уничтожения |       | % уничтожения |       | % уничтожения |       |
|   |                 | мин.          | макс. | мин.          | макс. | мин.          | макс. | мин.          | макс. | мин.          | макс. |
|   |                 |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |
|   |                 |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |
|   |                 |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |
|   |                 |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |
|   |                 |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |
|   |                 |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |
| Год последних испытаний                   |                 |               |       |               |       |               |       |               |       |               |       |
| Максимальная диагностическая концентрация |                 | .....         |       | .....         |       | .....         |       | .....         |       | .....         |       |
| Минимальная диагностическая концентрация  |                 | .....         |       | .....         |       | .....         |       | .....         |       | .....         |       |

**Эффективность инсектицида (по каждому из указанных выше инсектицидов)**

Название инсектицида: \_\_\_\_\_

Просьба представить следующую информацию об эффективности инсектицида:

а) Результаты анализа биологической активности инсектицида по месяцам: год 1

Месяц 1 \_\_\_\_\_

Месяц 2 \_\_\_\_\_

Месяц 3 \_\_\_\_\_

Месяц 4 \_\_\_\_\_

Месяц 5 \_\_\_\_\_

Месяц 6 \_\_\_\_\_

Месяц 7 \_\_\_\_\_

Месяц 8 \_\_\_\_\_

Месяц 9 \_\_\_\_\_

Месяц 10 \_\_\_\_\_

Месяц 11 \_\_\_\_\_

Месяц 12 \_\_\_\_\_

б) Результаты анализа биологической активности инсектицида по месяцам: год 2

Месяц 1 \_\_\_\_\_

Месяц 2 \_\_\_\_\_

- Месяц 3 \_\_\_\_\_
- Месяц 4 \_\_\_\_\_
- Месяц 5 \_\_\_\_\_
- Месяц 6 \_\_\_\_\_
- Месяц 7 \_\_\_\_\_
- Месяц 8 \_\_\_\_\_
- Месяц 9 \_\_\_\_\_
- Месяц 10 \_\_\_\_\_
- Месяц 11 \_\_\_\_\_
- Месяц 12 \_\_\_\_\_

с) Результаты анализа биологической активности инсектицида по месяцам: год 3

- Месяц 1 \_\_\_\_\_
- Месяц 2 \_\_\_\_\_
- Месяц 3 \_\_\_\_\_
- Месяц 4 \_\_\_\_\_
- Месяц 5 \_\_\_\_\_
- Месяц 6 \_\_\_\_\_
- Месяц 7 \_\_\_\_\_
- Месяц 8 \_\_\_\_\_
- Месяц 9 \_\_\_\_\_
- Месяц 10 \_\_\_\_\_
- Месяц 11 \_\_\_\_\_
- Месяц 12 \_\_\_\_\_

**РАЗДЕЛ 3: ОБЩИЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

52. Имели ли место в стране в связи с борьбой против переносчиков болезней какие-либо инциденты, сопряженные с использованием инсектицидов (случаи воздействия инсектицидов на население и/или выброс инсектицидов в окружающую среду)? ДА\_\_ НЕТ\_\_

53. В случае утвердительного ответа на вопрос 52 просьба представить дополнительную информацию, заполнив следующую таблицу:



| Инсектицид (ДДТ и альтернативные средства) | Подробные сведения о воздействии или выбросе в окружающую среду |       |      |
|--|---|-------|------|
|  | Дата  | Место | Дата |
|  |   |       |      |
|  |   |       |      |
|  |   |       |      |

54. По каждому инциденту, указанному в ответе на вопрос 53, просьба указать:  
 i) обстоятельства воздействия/выброса; ii) ориентировочное число людей, подвергшихся воздействию; iii) принятые меры по исправлению положения; iv) ответственных за их принятие; v) принятые впоследствии меры предосторожности с целью недопущения новых инцидентов:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

55. Какой(ие) орган(ы) отвечает(ют) за оценку опасности для здоровья людей, связанной с применением инсектицидов? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

56. Проводится ли просветительская работа с населением о мерах предосторожности при применении инсектицидов? ДА\_\_ НЕТ\_\_  
 Просьба привести более подробные сведения:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

57. Если да, то кем проводится такая просветительская работа? Просьба указать, в какой форме она проводится:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

58. Какой(ие) орган(ы) отвечает(ют) за разработку правил применения ДДТ и других инсектицидов? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

59. Как обеспечивается применение законодательства? Насколько эффективно такое применение? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

60. В чем заключаются недостатки действующих правил и механизмов регулирования и каковы пути их совершенствования? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### **Стратегии борьбы с болезнями**

63. Имеет ли государство стратегию борьбы с переносчиками болезней? ДА\_\_ НЕТ\_\_

64. Осуществляется ли в стране программа комплексных мер по борьбе с переносчиками болезней (КМБПБ)? ДА\_\_ НЕТ\_\_

65. Если да, просьба указать те разделы КМБПБ, которые касаются болезней, указанных в настоящем сообщении:

| Болезнь | Ежегодный бюджет (долл. США) | Комплекс мер борьбы с переносчиками | В % от общего бюджета | Главное препятствие для реализации |
|---------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
|         |                              |                                     |                       |                                    |
|         |                              |                                     |                       |                                    |
|         |                              |                                     |                       |                                    |
|         |                              |                                     |                       |                                    |
|         |                              |                                     |                       |                                    |
|         |                              |                                     |                       |                                    |
|         |                              |                                     |                       |                                    |
|         |                              |                                     |                       |                                    |

66. Просьба представить более подробные сведения о применяемой стратегии преодоления резистентности у переносчиков болезней: \_\_\_\_\_

67. Просьба представить любую информацию об энтомологических лабораториях, имеющих в стране. По каждой лаборатории просьба указать, располагает ли она адекватным оборудованием для проведения испытаний резистентности насекомых и иной работы в этой области. Если нет, просьба указать (по возможности, с приведением количественных показателей) существующие трудности: \_\_\_\_\_

68. Ведутся ли исследования, нацеленные на разработку альтернатив применению ДДТ, приемлемых для местных условий? ДА \_\_ НЕТ \_\_

69. Если да, просьба представить более подробную информацию (указать институты, где ведутся такие исследования, если таковые имеются): \_\_\_\_\_

**РАЗДЕЛ 4: УКРЕПЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА**

70. Целевые показатели по подготовке в стране квалифицированного персонала в рассматриваемой области (по категориям):

| Категория персонала            | Уровень учебной подготовки (доктор, магистр, бакалавр) | Нынешний уровень укомплектования кадрами | Планируемый уровень укомплектования кадрами |
|--------------------------------|--|--|---|
| Технический                    |  |  |   |
|                                |  |  |   |
|                                |  |  |   |
| Оперативный                    |  |  |   |
|                                |  |  |   |
|                                |  |  |   |
| Прочие категории (перечислить) |  |  |   |
|                                |  |  |   |
|                                |  |  |   |
| Прочие категории (перечислить) |  |  |   |
|                                |  |  |   |
|                                |  |  |   |

71. Каков общий объем средств, выделяемых на цели борьбы с переносчиками болезней? \_\_\_\_\_ (долл. США). Просьба также отразить эту сумму в виде процентной доли от национальных ассигнований на цели здравоохранения: \_\_\_\_\_
72. Какова величина (долл. США) недостающих ассигнований по бюджету на цели борьбы с переносчиками болезней (в абсолютном выражении и в процентном отношении)? Год 1 \_\_\_\_\_  
Год 2 \_\_\_\_\_ Год 3 \_\_\_\_\_
73. Просьба указать в процентах к ежегодному бюджету долю средств, мобилизуемых из местных \_\_\_\_\_ и из внешних \_\_\_\_\_ источников.
74. Перечислите центры подготовки кадров для борьбы с переносчиками болезней в вашей стране:

| Центр подготовки кадров | Обеспечиваемый уровень подготовки кадров (степени или иное определение) | Ежегодный выпуск (количество) |
|-------------------------|---|-------------------------------|
|                         |   |                               |
|                         |   |                               |
|                         |   |                               |
|                         |   |                               |

75. Просьба привести подробные сведения об осуществляемых программах подготовки кадров на рабочих местах, особенно на областном и районном уровнях:

---



---



---



---

76. Имеются ли в наличии официально созданные механизмы межсекторального сотрудничества в сфере борьбы с переносчиками болезней? ДА \_\_ НЕТ \_\_ Если да, просьба представить более подробные сведения: \_\_\_\_\_

---

77. Если ответ на вопрос 76 отрицательный, то каковы препятствия к созданию таких механизмов? \_\_\_\_\_

---



---

78. В чем состоят препятствия для мониторинга и оценки программ борьбы с переносчиками болезней? \_\_\_\_\_

Каковы наиболее оптимальные пути их преодоления? \_\_\_\_\_

---



---



---

## Приложение III

## СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБУЕМЫХ ОТ СТОРОН СВЕДЕНИЙ О ПРИМЕНЕНИИ ДДТ

| Базовая информация   | Цель оценки<br>(Зачем нужна базовая информация)  | Требуемые важнейшие данные<br>(Каков минимальный объем необходимых данных)  | Методы сбора<br>(Как будет производиться сбор данных)  |
|--|--|---|--|
| <b>А. ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ ДДТ</b>                    |  |   |  |
| <b>Наличие (источник, качество)</b>                        | Информация об объемах ДДТ, имеющихся в наличии у Стороны (источники и объем производства, экспорта и импорта) и составы ДДТ.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Годовой объем производства, экспорта или импорта активного ингредиента</li> <li>b. Составы</li> <li>c. Информация о предприятиях-изготовителях (местонахождение и производственные мощности)</li> <li>d. Информация об источнике(ах) импорта и расфасовке</li> </ul>  | (a - d) Вопросник и/или анализ информации по странам (например, сведения о запасах СОЗ, отчеты министерств)<br>- Прочие дополнительные источники (например, база данных ПОПВОЗ и ЮНИДО по СОЗ)   |
| <b>Годовой объем применения в целях борьбы с болезнями</b> | Определение потребности в ДДТ, критериев применения и масштабов охвата.<br>Директивные/административные органы   | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Годовой объем применяемого активного ингредиента в разбивке по болезням: <ul style="list-style-type: none"> <li>- критерии применения</li> <li>- географические районы</li> <li>- охват населения</li> </ul> </li> <li>b. Тенденции развития болезней в районах применения</li> <li>c. Процедуры принятия решений о применении</li> </ul> | (a - c) Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений<br>(c) Аналитические отчеты о периодической целевой оценке   |
| <b>Текущие запасы, включая управление ими</b>              | Оценка текущих запасов, условий хранения и хранилищ, а также действующих систем распределения  | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Годовой объем используемых запасов и их состояние</li> <li>b. Складское хранение (местонахождение/вместимость хранилищ и условия хранения)</li> <li>c. Действующие системы распределения</li> </ul>   | (a - b) Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений (например, сведения о запасах пестицидов), а также материалы ПОПВОЗ<br>(b - c) Аналитические отчеты о периодической целевой оценке |
| <b>Утилизация</b>  | Оценка применяемых методов утилизации:<br>a) ненужных химикатов в малых объемах;<br>b) используемых при применении контейнеров;<br>c) просроченных запасов.<br>Мощность объектов по утилизации | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Методы утилизации используемых при применении контейнеров и остатков ДДТ</li> <li>b. Методы утилизации просроченного ДДТ</li> <li>c. Объекты по утилизации (местонахождение, мощность и ежегодный объем утилизации)</li> </ul>  | (a - c) Вопросник<br>(a - c) Аналитические отчеты о периодической целевой оценке   |

| Базовая информация  | Цель оценки<br>(Зачем нужна базовая информация)  | Требуемые важнейшие данные<br>(Каков минимальный объем необходимых данных)   | Методы сбора<br>(Как будет производиться сбор данных)   |
|---|--|--|---|
| <b>Эффективность (энтомологическая, включая восприимчивость и преодоление резистентности, эпидемиологическая)</b> | Подтверждение обоснованности выбора в пользу применения ДДТ (в сопоставлении с эпидемиологией болезни и экологическими аспектами борьбы с переносчиками) | a. Ежегодная проверка на восприимчивость<br>b. Биоанализ на остаточную эффективность ДДТ (ежемесячно)<br>c. Показатели распространенности болезни<br>d. Уровни энтомологического заражения<br>e. Компоненты механизмов отслеживания резистентности | (a - e) Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений (например, министерства здравоохранения)<br>(e) Аналитические отчеты о периодической целевой оценке   |
| <b>Приемлемость</b>   | Уровень готовности к применению ДДТ; выявление масштабов участия общественности в процессе принятия решений  | a. Частота случаев отклонения или повторного општукатуривания (а также аргументация, приводимая в этих случаях населением)   | Вопросник   |
| <b>Безопасность человека и окружающей среды (оценка рисков, меры регулирования)</b>                               | Изучение мер, способствующих охране здоровья населения и окружающей среды. Оценка механизмов регулирования и эффективности действующих правил            | a. Компоненты стратегии оценки рисков<br>b. Описание механизмов регулирования (и сведения об их эффективности)<br>c. Инциденты, связанные с ДДТ, если таковые имели место  | (a - c) Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений   |
| <b>Анализ затрат</b>  | Аналитическая оценка в сопоставлении с другими применяемыми в настоящее время методами, а также анализ эффективности затрат                              | a. Ежегодные расходы/бюджет на применение ДДТ (в разбивке по болезням, а также в отношении к общим расходам на борьбу с переносчиками болезней)<br>b. Расходы на каждый цикл и на одно жилище  | (a - b) Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений   |
| <b>В 1. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИНСЕКТИЦИДЫ, ВКЛЮЧАЯ БИОПЕСТИЦИДЫ</b>  |  |  |   |
| <b>Наличие (источник, качество)</b>   | Информация о количестве альтернативных ДДТ инсектицидов, которыми может воспользоваться Страна, и используемые составы                                   | a. Годовой объем производства, экспорта или импорта активного ингредиента<br>b. Составы<br>c. Информация о предприятиях-изготовителях (местонахождение и производственные мощности)<br>d. Информация об источнике(их) импорта и расфасовке         | (a - d) Вопросник и/или анализ информации по странам (например, сведения о запасах СОЗ, отчеты министерств)<br>- Прочие дополнительные источники (например, ПОПВОЗ) |

| Базовая информация  | Цель оценки<br>(Зачем нужна базовая информация)  | Требуемые важнейшие данные<br>(Каков минимальный объем необходимых данных)  | Методы сбора<br>(Как будет производиться сбор данных)  |
|---|--|---|--|
| <b>Годовой объем применения в целях борьбы с болезнями</b>  | Выявление потребностей в пестицидах; критериев применения; сферы применения и т.д.<br>Директивные/административные органы<br>Процедуры применения инсектицидов<br>Подспорье в оценке обоснованности использования альтернативных химикатов | a. Годовой объем применяемого активного ингредиента (в разбивке по альтернативным средствам и болезням):<br>- критерии применения<br>- географические районы<br>- охват населения<br>b. Тенденции развития болезней в районах применения (не указанные в разделе по ДДТ)<br>c. Процедуры принятия решений о применении инсектицидов       | (a - c) Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений<br>(c) Аналитические отчеты о периодической целевой оценке   |
| <b>Текущие запасы, включая управление ими</b>   | Оценка текущих запасов альтернативных инсектицидов, состояния запасов и хранилищ, а также действующих систем распределения   | a. Годовой объем используемых запасов и их состояние<br>b. Складское хранение (местонахождение/вместимость хранилищ и условия хранения) – если это не указано в разделе по ДДТ<br>c. Действующие системы распределения  | (a - b) Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений (например, сведения о запасах пестицидов), а также материалы ПОПВОЗ<br>(b - c) Аналитические отчеты о периодической целевой оценке |
| <b>Эффективность (энтомологическая, включая восприимчивость и преодоление резистентности, эпидемиологическая)</b> | Подтверждение обоснованности применения альтернативных средств (в сопоставлении с эпидемиологией болезни и экологическими аспектами борьбы с переносчиками)  | a. Ежегодная проверка на восприимчивость<br>b. Биоанализ на остаточную эффективность инсектицидов (ежемесячно)<br>c. Показатели распространенности болезни (если это не указано в разделе по ДДТ)<br>d. Уровни энтомологического заражения<br>e. Компоненты механизмов отслеживания резистентности (если это не указано в разделе по ДДТ) | (a - e) Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений (например, министерства здравоохранения)<br>(e) Аналитические отчеты о периодической целевой оценке                                |
|   | Оценка применяемых методов утилизации:<br>a) ненужных химикатов в малых объемах;<br>b) используемых при применении контейнеров;<br>c) просроченных запасов<br>Мощность объектов по утилизации  | a. Методы утилизации используемых при применении контейнеров и остатков инсектицидов<br>ЕСЛИ ЭТО НЕ УКАЗАНО В РАЗДЕЛЕ ПО ДДТ:<br>b. Методы утилизации просроченных инсектицидов<br>c. Объекты по утилизации (местонахождение, мощность и ежегодный объем утилизации)  | (a - c) Вопросник<br>(a - c) Аналитические отчеты о периодической целевой оценке   |
| <b>Приемлемость</b>   | Уровень готовности к применению альтернативных ДДТ инсектицидов; выявление масштабов участия общественности в процессе принятия решений  | Показатели готовности к использованию и/или использования (а также аргументация, приводимая при этом населением)  | Вопросник  |

| Базовая информация  | Цель оценки<br>(Зачем нужна базовая информация)  | Требуемые важнейшие данные<br>(Каков минимальный объем необходимых данных)   | Методы сбора<br>(Как будет производиться сбор данных)  |
|---|--|--|--|
| <b>Безопасность человека и окружающей среды (оценка рисков, меры регулирования)</b> | Изучение мер, способствующих охране здоровья населения и окружающей среды.<br>Оценка механизмов регулирования (включая административные органы) и эффективности действующих правил; потребностей<br>Сведения об инцидентах, связанных с инсектицидами (в контексте борьбы с переносчиками болезней)<br>Стратегии информационно-пропагандистской работы<br>Вопросы охраны труда | a. Компоненты стратегии оценки рисков<br>b. Описание механизмов регулирования (+ данные об их эффективности)<br>c. Инциденты, связанные с инсектицидами, если таковые имели место<br>d. Информация о стратегиях, касающихся охраны труда и информационно-пропагандистской работы | (a - c) Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений  |
| <b>Анализ затрат</b>  | Аналитическая оценка в сопоставлении с другими применяемыми в настоящее время методами, а также анализ эффективности затрат  | a. Ежегодные расходы/бюджет на применение альтернативных средств (в разбивке по болезням, а также в отношении к общим расходам на борьбу с переносчиками болезней)<br>b. Расходы на один цикл применения (а также на одно жилище, в зависимости от конкретного случая)           | (a - b) Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений  |
| <b>В 2. НЕХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ</b>   |  |  |  |
| <b>Наличие (источник, качество)</b>   | Оценка используемых альтернативных нехимических средств; источники и качество соответствующих материалов и продукции – в зависимости от конкретного случая   | a. Перечень применяемых методов:<br>b. Годовой объем производства, экспорта или импорта соответствующих материалов и продукции (в зависимости от конкретного случая)<br>c. Предприятие-изготовитель (производственные мощности и местонахождение)                                | (a - c) Вопросник и/или анализ информации по странам (например, сведения о запасах СОЗ, отчеты министерств)<br>- Прочие дополнительные источники (программы СЗМ и «Борьба с малярией») |
| <b>Текущие запасы, включая управление ими</b>                                       | Информация о текущих запасах, их состоянии и хранилищах  | a. Годовой запас основных материалов и продукции (сетки и пр.)<br>b. Складское хранение (местонахождение/емкость хранилищ и условия хранения)<br>c. Технический и управленческий персонал (на национальном уровне/на местах)<br>d. Процедуры распределения/доставки              | (a - d) Вопросник и/или анализ информации по странам (например, сведения о запасах СОЗ, отчеты министерств)<br>(b - d) Аналитические отчеты о периодической целевой оценке             |

| Базовая информация   | Цель оценки<br>(Зачем нужна базовая информация)  | Требуемые важнейшие данные<br>(Каков минимальный объем необходимых данных)  | Методы сбора<br>(Как будет производиться сбор данных)  |
|--|--|---|--|
| <b>Годовой объем применения в целях борьбы с болезнями (в разбивке по болезням и охватываемым группам населения)</b> | Оценка потребности в используемых средствах (в разбивке по типам болезней и сферам охвата)   | Ежегодный охват (методом):<br>- объем применяемого основного продукта/материалов<br>- объект борьбы (болезни)<br>- охваченные географические районы<br>- группы населения, охваченные применяемым методом (также в пропорции к показателям охвата всеми методами борьбы с переносчиками болезней) | Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений  |
| <b>Эффективность (энтомологическая, эпидемиологическая)</b>  | Подтверждение обоснованности применения соответствующих методов  | Относительное воздействие на масштабы распространенности болезней (данные о частотности укусов – по сравнению с материалами, обработанными инсектицидами; воздействие на плотность популяции переносчиков и т.д. – в зависимости от конкретного случая)   | Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений (отчеты о программах борьбы с переносчиками болезней)  |
| <b>Приемлемость</b>  | Уровень готовности к применению ДДТ; выявление масштабов участия общественности в процессе принятия решений  | Данные о частотности применения (а также аргументация, приводимая соответствующими группами населения)  | Вопросник  |
| <b>Безопасность человека и окружающей среды (оценка рисков, меры регулирования)</b>                                  | Оценка опасностей, сопряженных с применением соответствующих средств, а также структур и механизмов регулирования, обеспечивающих их надлежащее применение | Компоненты стратегии оценки рисков (в разбивке по методам)<br>- основные выводы по итогам оценки рисков   | Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений  |
| <b>Анализ затрат</b>   | Оценка стоимости различных применяемых методов в качестве основы для проведения сравнительного анализа эффективности затрат и пр.                          | Годовой бюджет программ по каждому из методов, включая:<br>- источники финансирования соответствующих продуктов и материалов и пр.<br>- удельную стоимость плюс ежегодные регулярные расходы или расходы на разовое применение – в зависимости от конкретного случая                              | Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений (отчеты о программах борьбы с переносчиками болезней)  |
| <b>В 3. СТРАТЕГИИ</b>  |  |   |  |
| <b>Стратегии борьбы с болезнями</b>  | Оценка различных методов борьбы с болезнями и их воздействия на распространенность болезней  | Перечень методов борьбы с болезнями (и соответствующие бюджеты)<br>Описание методов внедрения<br>Воздействие на распространенность болезней   | Вопросник и дополнительный анализ страновых (секторальных) сообщений<br>Дополнительное подтверждение сведениями из аналитических отчетов о периодических целевых оценках |



| Базовая информация   | Цель оценки<br>(Зачем нужна базовая информация)  | Требуемые важнейшие данные<br>(Каков минимальный объем необходимых данных)  | Методы сбора<br>(Как будет производиться сбор данных)  |
|--|--|---|--|
| <b>Стратегии борьбы с переносчиками болезней</b>   | Оценка различных стратегий борьбы с болезнями и их воздействия на распространенность болезней  | Перечень применяемых методов борьбы с переносчиками болезней<br>Целевые показатели борьбы с переносчиками болезней<br>Перечень ранее применявшихся методов и причины прекращения их применения<br>Описание методов внедрения (институциональные и программные аспекты)<br>Воздействие на распространенность болезней (на местном уровне и в масштабах страны – в зависимости от конкретного случая) | Вопросник и дополнительный анализ страновых (секторальных) сообщений<br>Дополнительное подтверждение сведениями из аналитических отчетов о периодических целевых оценках |
| <b>Стратегии преодоления резистентности</b>  | Оценка механизмов предупреждения возникновения у переносчиков резистентности к применяемым методам   | Описание механизмов/структур, занимающихся предупреждением резистентности (и оценка их эффективности)   | Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений<br>Дополнительное подтверждение сведениями из аналитических отчетов о периодических целевых оценках                |
| <b>С. УКРЕПЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА</b>  |  |   |  |
| <b>Потенциал по планированию, внедрению, мониторингу и оценке (финансы, людские ресурсы, инфраструктура)</b><br><b>Потенциал по проведению оперативных исследований (финансы, людские ресурсы, инфраструктура)</b><br><b>Потенциал по рациональному использованию инсектицидов (вопросы регулирования: регистрация и контроль)</b> | Оценка обстановки с целью выявления возможностей для укрепления потенциала (с указанием как необходимых ресурсов, так и усовершенствований, не требующих затрат) | Наличие квалифицированного управленческого персонала (в разбивке по техническим областям компетенции и районам)<br>Ежегодный бюджет на цели борьбы с переносчиками болезней (также в пропорции к общим затратам на борьбу с болезнями)<br>Источники финансирования (местные и внешние)<br>Перечень соответствующих центров подготовки кадров<br>Механизмы регулирования (и их эффективность)        | Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений<br>Дополнительное подтверждение сведениями из аналитических отчетов о периодических целевых оценках                |
| <b>Задачи и потребности в связи с сокращением применения ДДТ</b>   | Оценка потребностей  | a. Пробелы в программах<br>b. Недостатки в политике, регулировании и организационно-административной базе<br>c. Нехватка технического персонала (в разбивке по техническим областям компетенции)<br>d. Пробелы в подготовке кадров<br>e. Недостающее финансирование (в годичном выражении)  | Вопросник и дополнительный анализ страновых сообщений<br>Дополнительное подтверждение сведениями из аналитических отчетов о периодических целевых оценках                |

|  |   |  |           |
|--|---|--|-----------|
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ<br/>ИНФОРМАЦИЯ</b>   |   |  |           |
| <b>Методы борьбы с переносчиками<br/>болезней, применявшиеся в прошлом<br/>(инсектициды, биопестициды и<br/>нехимические средства)</b> | Информация о методах, применявшихся в<br>прошлом, и основаниях для прекращения их<br>применения | Перечень методов, применявшихся в прошлом:<br>- длительность применения<br>- основания для прекращения | Вопросник |

-----