

**Комиссия по устойчивому развитию**

Семнадцатая сессия

4–15 мая 2009 года

Пункт 3 предварительной повестки дня\*

**Тематический блок вопросов для цикла  
осуществления 2008–2009 годов — сессия  
по принятию программных решений****Письмо Постоянного представителя Израиля при  
Организации Объединенных Наций от 30 апреля 2009 года  
на имя Генерального секретаря**

Имею честь сообщить Вам, что правительство Израиля при содействии своего национального агентства по международному сотрудничеству в области развития (МАШАВ) и в сотрудничестве с Департаментом по экономическим и социальным вопросам Секретариата организовало 22–30 марта 2009 года семинар как часть своего вклада в подготовку семнадцатой сессии Комиссии по устойчивому развитию.

Семинар на тему «Роль местных и адаптировавшихся к пустынным условиям видов в замедлении процесса опустынивания» был проведен в Институте экологических исследований Аравы на базе кибуца Кетура на юге Израиля. Целью семинара было внесение вклада в планирование и реализацию национальной, региональной и местной политики государств-членов в области опустынивания и освоения засушливых земель.

Повестка дня семинара включала вопросы устойчивого развития сельского хозяйства, повышения продовольственной безопасности и создания экономических возможностей в пустынных районах при параллельной борьбе с деградацией почв и засухой.

Поэтому любезно просим Вас опубликовать и распространить прилагаемый доклад в качестве документа Организации Объединенных Наций (см. приложение).

*(Подпись)* Габриела Шалев  
Посол и Постоянный представитель

---

\* E/CN.17/2009/1.



## **Приложение к письму Постоянного представителя Израиля при Организации Объединенных Наций от 30 апреля 2009 года на имя Генерального секретаря**

### **Роль местных и адаптировавшихся к пустынным условиям видов в замедлении процесса опустынивания**

**Институт экологических исследований Аравы, Израиль,  
22–30 марта 2009 года**

#### **Введение**

Нижеследующее является докладом о вкладе Израиля в подготовку семнадцатой сессии Комиссии по устойчивому развитию. Основное внимание в нем уделяется программным аспектам борьбы с опустыниванием, а также проблемам устойчивого ведения сельского хозяйства, деградации почв и засухи. В нем отражены накопленные Израилем опыт и знания в указанных областях.

#### **Доклад о программе**

Израиль является лидером в исследованиях, разработке и осуществлении стратегий борьбы с опустыниванием. Мартовская 2009 года программа МАШАВ Института экологических исследований Аравы на базе кибуца Кетура на юге Израиля имеет целью поделиться опытом Израиля в форме ознакомления разработчиков политики и специалистов с ролью местных и адаптировавшихся видов растений в замедлении процесса опустынивания.

Опустынивание вследствие неэффективных методов землепользования и земледелия обостряет проблему продовольственной безопасности и плохого питания во многих развивающихся странах. По данным доклада "World Development Report 2008" («Доклад о мировом развитии за 2008 год») Всемирного банка, доклада "The State of Food and Agriculture" («Доклад о состоянии питания и сельского хозяйства») Продовольственной и сельскохозяйственной организации и доклада "The Challenges of Hunger 2008" (доклад «Вызовы преодоления голода» за 2008 год) Международного исследовательского института по разработке продовольственной политики, сельское хозяйство продолжает оставаться сектором, имеющим принципиально важное значение для обеспечения устойчивого развития и уменьшения масштабов бедности. Ввиду того, что более 920 миллионов человек лишены продовольственной безопасности, и в то же время ввиду того, что сельское хозяйство является основным источником дохода большинства малообеспеченных людей в мире и двигателем экономического развития во многих сельских районах, особенно важно — в плане проведения политики и инвестиционного обеспечения, — чтобы сельское хозяйство и сельское развитие пользовались вниманием, которое они заслуживают.

Израиль является уникальным местом для проведения международной конференции по борьбе с опустыниванием. Несмотря на то что почти вся его территория находится в засушливой зоне, Израиль за последние полвека сумел добиться невероятных результатов в совершенствовании методов ведения сельского хозяйства. По сути дела, Израиль сегодня полностью обеспечивает себя

почти всеми продуктами питания. Леса, которые за долгие века из-за отсутствия заботы и использования их в качестве источника древесного топлива были почти полностью сведены, восстановлены, а в некоторых случаях даже и занимают новые площади. Когда более 61 года назад был создан Израиль, большая часть его земель в полузасушливых районах была истощена, а пустыня Негев буквально подошла к коридору Тель-Авив-Иерусалим. В результате комплексного применения мер интенсивного земледелия в засушливых районах, облесения и экономического стимулирования лицо страны изменилось до неузнаваемости. Благодаря мелиорации десятки тысяч гектаров восстановленных земель превратились сегодня в продуктивные сельскохозяйственные угодья.

Программа МАШАВ 2009 года Института Аравы собрала 17 специалистов по вопросам научных исследований, образования, банковского дела и разработки политики — шесть из которых воспользовались финансовой помощью Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата Организации Объединенных Наций — для рассмотрения проблем опустынивания и засухи, а также взаимосвязанных проблем землепользования, сельского хозяйства и сельского развития. Эти специалисты различного профиля по агролесомелиорации, охране природы и подвергающимся опасности исчезновения видам растений, борьбе с опустыниванием, агролесомелиорации, местным и/или специальным (например, лекарственным) растениям, методам устойчивого ведения сельского хозяйства или землепользования в засушливой зоне приехали в Израиль из Бразилии, Китая, Кении, Индии, Нигерии и Самоа, чтобы воспользоваться накопленными в Институте Аравы большим опытом и знаниями по методам устойчивого ведения сельского хозяйства в сухом климате.

Цель обучения в Институте Аравы — разработка практических методов остановки деградации почв, включая гидрологические стратегии и информацию о местных и адаптировавшихся видах растений. Преследуя двоякую цель пропаганды методов повышения продовольственной безопасности и создания экономических возможностей, Институт Аравы работал над расширением знаний участников в стремлении повысить потенциал каждой из стран слушателей в области разработки и применения необходимых стратегий и политики минимизации воздействия опустынивания.

Элейн Соловей из Института экологических исследований Аравы занималась организацией лекций и полевых занятий как основных элементов программы МАШАВ. Ее опыт в области возделывания культур на аридных и засоленных землях, а также ее работа с редкими дикорастущими и подвергающимися риску исчезновения лекарственными травами в районе долины Арава и Мертвого моря позволил ей квалифицированно и с особой эффективностью вносить свой вклад как исследователя в организацию подготовки по этой программе. По словам стажеров, «все в докладах д-ра Соловей было актуально и крайне интересно ... Д-р Соловей играла главную роль в процессе обучения, а ее знание предмета позволило участникам программы открыть для себя много нового».

Чтобы максимально приблизить процесс обучения к практике поиска решений реальных проблем, лекции охватывали такие темы, как подвергающиеся риску исчезновения и местные исчезнувшие виды, окультуривание растений, берегающие воду многолетние растения, секвестрация углерода, раститель-

ные источники этанола и правовые и нормативные аспекты борьбы с опустыниванием.

Слушатели ознакомились с мерами политики Израиля в области борьбы с опустыниванием согласно Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием и возможностями реализации этих подходов в своих странах. Эти меры включают:

1. Новые всеобъемлющие инициативы в области планирования для засушливых районов Израиля

- утверждение «Генерального плана-35» в качестве долгосрочного стратегического плана сдерживания роста городов и гармоничного сочетания нужд развития и охраны природы
- утверждение правительством плана развития «Дарома» (в южном направлении) для ускорения заселения Негевского региона.

2. Модернизированная система устойчивого водопользования в засушливых районах

- модернизация системы повторного использования сельскохозяйственных сточных вод
- сооружение и эксплуатация новых установок деминерализации воды
- внедрение политики водосбережения для недопущения чрезмерного водопотребления
- реализация проектов управления водными и земельными ресурсами водосборного бассейна: Нахаль-Беер-Шева, Нахаль-Бесор.

3. Постоянное облесение в засушливых и полузасушливых районах

- осуществление «Генерального плана-22» по лесам и облесению
- передача лесов под юрисдикцию Еврейского национального фонда
- принятие национальной политики устойчивого лесоводства с целью сохранить биоразнообразие, обеспечить экологическую целостность лесов Израиля и вовлечение общественности в планирование и определение порядка использования лесов населением для отдыха.

4. Политика поощрения устойчивого ведения сельского хозяйства в районах рискованного земледелия

- реализация национальной политики борьбы с эрозией почв
- постоянная пропаганда национальной стратегии пастбищного животноводства и соответствующих норм его регулирования.

Институт Аравы в дополнение к циклу лекций координировал выезды на места проведения активных исследовательских работ. Первые полевые занятия состоялись в региональном сельскохозяйственном исследовательском и опытном хозяйстве огородничества Института. Во время второй поездки участники курсов посетили Ятирский лес, расположенный на севере Негева, где им было продемонстрировано, как регенерация и возрождение местных видов помогают восстановить экосистему, которая сильно пострадала в результате чрезмерного стравливания и эрозии. Слушатели также посетили район Мертвого моря, что-

бы узнать о принимаемых мерах для приостановки снижения уровня воды в Мертвом море вследствие чрезмерной эксплуатации водных ресурсов в северной части бассейна реки Иордан.

Верным барометром успеха программы могут служить отзывы ее участников. Хотя состав слушателей курсов в Институте Аравы был весьма разнообразным, все они были единодушны в оценке своего опыта: курсы в Институте Аравы были весьма полезными и информативными. Один из слушателей, расходы которого на учебу покрывались Департаментом по экономическим и социальным вопросам, сказал: «До приезда сюда я испытывал некоторый скепсис ввиду того, что не представлял себе, как за восемь дней можно реально охватить такую важную и обширную тему (указанную в материалах курсов). Прослушав курс, однако, я был поражен достигнутыми результатами ... Я не помню, чтобы когда-либо получал больше знаний за восемь дней». Такая похвала звучала во всех оценках. «Учеба на курсах под руководством опытных специалистов по борьбе с опустыниванием и вопросам разработки политики в этой области отличалась высоким качеством теоретической и практической подготовки в полевых условиях», — сказал другой слушатель.

Как лидер в исследованиях, разработке и осуществлении стратегий минимизации последствий опустынивания, Израиль и Институт Аравы активно выполняют свой долг, делясь знаниями и навыками, которыми они обладают, для облегчения страданий сотен миллионов от нищеты. Это действительно почетная обязанность учить людей из других регионов мира преодолевать проблемы, подобные тем, с которыми мы сами сталкиваемся.