



**Organization for Security and Co-operation in Europe
Secretariat**

EF.DEL/2/07
18 January 2007

Original: RUSSIAN

Conference Services

**Fifteenth OSCE Economic and Environmental Forum - Part 1:
“Key challenges to ensure environmental security and sustainable development in the
OSCE area: Land degradation, soil contamination and water management”
Vienna, 22 - 23 January 2007**

**Session II
Environmental governance, in particular as it affects land degradation and soil
contamination**

Please find attached the contribution by Mr. Nusratullo Nozaninov, Head of Department,
Agency on Land Management, Cartography and Geodesy, Department of External Relations
and Information, Republic of Tajikistan.

An English translation will be circulated later.

Доклад
Проблемы деградации земель в Таджикистане

Original: RUSSIAN

Нозанинов Н.Б.

Уважаемый председатель, дамы и господа.

Разрешите поблагодарить Организацию по безопасности и сотрудничеству в Европе и организаторов данного Экономического Форума за прекрасные условия работы форума.

Таджикистан занимает территорию в 142,6 тыс. км². Территория республики вытянута до 700 км с запада на восток и на 350 км с севера на юг.

Около 95% территории подвержены повышенному риску экологической дестабилизации.

Опустынивание или деградация почв в Таджикистане имеет широкое распространение и в настоящее время является важной проблемой. В результате эрозионных процессов, одной из основных частей деградации почв, разрушаются значительные площади сельскохозяйственных угодий, резко снижается их плодородие, увеличивается расчлененность территорий, сильно сокращается влагообеспеченность полей и др.

Результаты подсчетов по методике взвешивания и планиметром различных контуров эродированных и дефлированных почв на карте «Эрозия почв», составленной на основе космических снимков, показали, что процент эродированных и дефлированных почв достигает 97,9% от общей площади республики, хотя этот показатель в 1971г. составлял 68%.

Площадь слабоэродированных и дефлированных земель составляет 9,2% от общей площади республики, а категория сильно- и очень сильноэродированных и дефлированных земель составляет 45,1%, а среднеэродированных 43.6%.

Ежегодный ущерб от этих динамических процессов составляет несколько миллионов долларов США. Деградация почв резко снижает их плодородие и биопродуктивность природных угодий, сокращает площади орошаемых земель, лесов, пастбищ, уничтожает многочисленные народохозяйственные сооружения, превращает богарные земли в гофрированную поверхность. Ежегодно около 42 тыс. га орошаемых земель подвергается различной степени опустынивания. Происходит сильное сокращение пастбищных земель за счет расширения пахотных земель, вырубаются горные леса. В республике встречаются все виды деградации почв – поверхностная, линейная, подземная, ирригационная, овражная и др. Кроме того, в понятие деградации в последнее время входит засоление почв и почвенно-грунтовые воды, то есть процесс, снижающий плодородие почв.

Интенсивный выпас скота в горных экосистемах приводит к уничтожению биологического разнообразия и влияет на развитие эрозионных процессов, в связи с освоением крутых склонов развитие эрозионных процессов усилилось из-за несоблюдения элементарных противоэрозионных мероприятий. За короткое время эти земли превращаются в бросовые, то

есть маргинальные почвы.

В последние годы в связи с экономическими трудностями и прекращением завоза топлива для населения участились случаи самовольной порубки лесов рядом с населенными пунктами. Почти полностью вырублены полезащитные лесные полосы на дрова. Из-за вырубки лесов и кустарников значительно активизировались эрозионные процессы, селевые потоки, оползни и другие динамические процессы, которые порой приобретают угрожающий экологический и социальный характер.

Деградация почв является причиной миграции населения, уменьшения продуктов питания, ухудшения условий и уровня жизни населения. Интенсивный выпас скота в горных экосистемах приводит к уничтожению биологического разнообразия и влияет на развитие эрозионных процессов.

Необходимо заметить, что проблема управления земельными ресурсами для Таджикистана является одной из первостепенных в связи с ограниченностью земель пригодных для сельского хозяйства. Для решения данного вопроса уже сделаны определенные шаги, в частности по реорганизации государственных и коллективных хозяйств. В настоящее время организовано около 30 тыс. дехканских хозяйств на основе бывших колхозов и совхозов. Однако, несмотря на достигнутые результаты, существует целый ряд проблем борьбы с опустыниванием. Так, например, до настоящего времени не наблюдалось передвижение барханов на возделываемые земли. Сейчас в некоторых местах страны наблюдается захват песчаными массивами орошаемых территорий, что требует незамедлительного решения данного вопроса в ближайшее время.

Другой очень важный вопрос в Таджикистане - это управление пастбищными землями. Существует тенденция увеличения поголовья скота в частном секторе, что влечет за собой повышение нагрузки на существующие пастбищные угодья, ибо многие сезонные пастбища используются под возделывание сельскохозяйственных культур. Оставшиеся сезонные пастбища используются круглогодично, что также пагубно влияет на их состояние. Происходит деградация всей пастбищной экосистемы, что опять же отрицательно влияет на уровень жизни населения, живущего за счет скотоводства.

Вышеперечисленные проблемы в основном относятся к зоне богарного земледелия, но существует ряд проблем, относящихся к зоне орошаемого земледелия. Прежде всего это вторичное засоление, переувлажнение и развитие динамических процессов. Проблема вторичного засоления возникла в Таджикистане после 1992 года в связи с тем, что были заброшены освоенные засоленные почвы. А освоение вторично засоленных земель является трудоёмким и капиталоемким процессом.

Проблема переувлажнения связана с несвоевременной очисткой густых коллекторно-дренажных сетей, особенно это относится к старым и новым орошаемым землям.

Все вышеперечисленные процессы, плюс антропогенная нагрузка на экосистему отрицательно воздействует на результативность управления земельными ресурсами, что в конечном счете ведет к снижению уровня жизни населения, проживающего в сельской местности.

Осознавая всю важность имеющихся проблем деградации почв и опустынивания Республика Таджикистан в 1997 году официально присоединилась к Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием. В связи с этим нашей задачей явилась разработка Национальной Программы Действий по борьбе с опустыниванием, определение долгосрочной стратегии и практических мер по осуществлению локальных и общегосударственных программ.

Национальная Программа Действий по борьбе с опустыниванием была одобрена Вторым Национальным Форумом, состоявшимся в июле 2000 года. Эта программа была утверждена Правительством в 2001 году. С принятием Национальной Программы Действий по борьбе с опустыниванием можно сказать, что в стране уже имеется основной официальный документ, направленный на борьбу с опустыниванием и выполнением конвенции.

Устойчивое управление земельными ресурсами в рамках приоритетной области по деградации земель является важным аспектом в государственной политике по землеустройству Таджикистана, что нашло свое четкое отражение в Стратегии по сокращению бедности и Национальной Программе Действий по борьбе с опустыниванием. Одно из звеньев осуществления вышеперечисленных документов является вовлечение НПО и местных общин. Однако, нам бы хотелось. Что бы к этим усилиям привлекались международные организации для осуществления проектов по реализации КБО ООН, которая направлена на улучшение общего состояния земельных ресурсов Таджикистана.

В настоящее время Правительство республики разрабатывает концепцию использования земельных ресурсов, где основными моментами, затрагивающие вопросы рациональное использование земель, а также негативные стороны данной проблемы, в частности, засоление, вырубка лесов и др. На основе данной концепции разработан план мероприятий, где указаны годы осуществления каждого отдельно взятого мероприятия. Главной частью данной концепции является не только составление плана разного направления, но также и нахождение источников финансирования. Исходя из этого в республиканском бюджете будет предусмотрено выполнение некоторых пунктов этой концепции, но на наш взгляд необходимо также и инвестиционная поддержка. Осуществление данной концепции окажет положительное влияние на выполнение основных идей КБО.

Для предотвращения деградации земель и опустынивания в настоящее время необходима поддержка международных организаций и доноров, так

как ежегодно за счет бюджета страны, не смотря на тяжелое экономическое состояние, выделяется на улучшения состояния земель около 300 тыс. долларов США.

Перед страной для решения проблемы деградации земель необходимы следующие действия:

- установление сотрудничества между различными слоями населения и государством;
- установление партнерства между национальными и международными организациями в реализации Национальной Программы Действий по борьбе с опустыниванием;
- распределение традиционных методов борьбы с опустыниванием;
- внедрение новых технологий по сохранению и восстановлению плодородия деградированных и дефлированных почв;
- выполнении пилотных проектов в различных природно-климатических зонах, подвержены процессам опустынивания с помощью международных организаций, заинтересованных стран доноров и правительственных организаций и учреждений;
- организация мониторинга – комплексная система наблюдения, оценка и прогноз изменения развития опустынивания, которая должна выполняться на трех уровнях (республиканском, областном и районном);
- составление серии карт по опустыниванию с использованием аэрокосмоснимков;
- организация стационарных методов контроля за процессом опустынивания;
- дистанционные методы исследования опустынивания;
- районирование территории Таджикистана по степени деградации почв;
- разработка рекомендаций и предложений по рациональному землепользованию;
- мероприятия по рациональному природопользованию (почвенный покров, растительный и животный мир, лесные ресурсы, водные ресурсы, особоохраняемые территории и энергоресурсы);
- усовершенствование противоэрозионных и дефляционных методов борьбы (лесомелиоративные, агротехнические, гидротехнические);
- разработка методов социально-экономических механизмов действия против опустынивания;
- поднятие роли международного сотрудничества в борьбе с опустыниванием;
- активное участие местного населения во внедрении

Национальной Программы Действий по борьбе с опустыниванием.

Поэтому просим организацию ОБСЕ и международное сообщество оказать поддержку в решении вышеуказанных проблем.

Благодарю за внимание.