

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСУРСОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД
ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ КОНВЕНЦИИ
ООН ПО БОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ**

Б А К У - 2002

СОДЕРЖАНИЕ :

Введение

1. Стратегия и приоритеты, установленные в рамках планов и/или политики устойчивого развития.
2. Институциональные, законодательные и организационные меры .
3. Участие в поддержку подготовки и осуществления программы действий.
4. Процесс консультаций в поддержку подготовки и осуществления НПД и соглашения о партнерстве с развитыми странами - Сторонами Конвенции и другими заинтересованными субъектами.
5. Меры, принимаемые или планируемые в рамках Национальных программ действий, включая меры по улучшению экономической обстановки, сохранению природных ресурсов, совершенствованию организационного механизма, расширению знаний об опустынивании и мониторингу и оценке последствий засухи.
6. Финансовые ассигнования из национальных бюджетов в поддержку осуществления, а также финансовая помощь и техническое содействие, которые получены и необходимы, с указанием потребностей и их приоритетности.
7. Рассмотрение критериев и показателей, используемых для анализа результатов, и их оценка.

Введение

Азербайджанская Республика занимает юго-восточную часть Кавказского перешейка и его небольшой южный участок. В ее состав входят юго-восточная часть Большого Кавказа, часть Малого Кавказа, Талыш и расположенная между ними обширная низменность. В географическом отношении республика находится в пределах бессточной части Евразии, которая тесно связана с Арало-Каспийской впадиной и расположена вблизи условной границы, разделяющей Европейский континент от Азиатского.

Географические координаты $38^{\circ}25''$ и $414^{\circ}55''$ северной широты и $44^{\circ}50''$ и $50^{\circ}23''$ восточной долготы очерчивают территорию в 86,6 тыс. кв. км. На севере Азербайджан граничит с Дагестанской Республикой Российской Федерации, на северо-западе - с Грузией, на юго-западе - с Арменией, на юге с Ираном. Восточная граница проходит по Каспийскому морю между Россией, Казахстаном, Туркменией и Ираном.

Средняя высота республики 384 м с перепадом от 4466 м - до 27 м. 18% территории находится ниже уровня мирового океана, равнины и низменности занимают более 39 %, низкие и средние горы (до 2500) составляют 39,5%, высокие горы занимают 3,5% площади.

Из существующих в мире 11 природно-климатических зон – в Азербайджане присутствуют 9. Этим обуславливается многообразие биологических ресурсов. Разновидность флоры и фауны составляет соответственно 4300 и 18000.

Климатический ареал современных полупустынь, не образуя сплошной природной зоны составляет примерно 15% территории страны. В отличие от полупустынь, климатический ареал сухих степей занимает примерно 45% территории страны образует сплошную зону, границы которой в горной части проходят на высотах 600 м, местами до 700-800 м, а иногда - до 1330-1400 м.

В настоящее время большая часть аридных и семиаридных территорий в основном представлена агроландшафтами.

На всей территории годовая величина атмосферных осадков не превышает 400 мм, опускаясь до 200 мм и даже 150 мм. Годовая же величина испаряемости изменяется от 900 до 1500 мм, соответственно дефицит влаги в наиболее жарких и сухих районах достигает исключительно высоких величин –1000-1300 мм.

Лесами покрыто около 12 % , а сельскохозяйственные земли составляют около 50% территории республики

Население Республики составляет более 8 миллионов человек.

1. Стратегия и приоритеты, установленные в рамках планов/или политики устойчивого развития.

Азербайджан богат минерально-сырьевыми ресурсами. Это - нефть, газ, цветные и драгоценные металлы, строительные материалы и другие полезные ископаемые.

Кроме того в республике широко представлен аграрный сектор. Это- зернопроизводство, хлопководство, овощеводство, плодоводство, кормопроизводство, виноградарство, скотоводство и шелководство.

Индустриальный сектор в основном представлен нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической, горнодобывающей, горноперерабатывающей, металлургической, легкой и перерабатывающей продукты сельского хозяйства отраслями промышленности.

После приобретения Азербайджаном независимости в наследство от бывшего СССР в наследство осталось много негативных экономических, экологических и социальных проблем, которые в настоящее время в республике пытаются решить.

Одной из таких важных и сложных проблем является проблема деградации земель. Во времена СССР, в результате ведения жесткого планирования аграрного сектора, когда плановые задания спускались сверху из центра, без учета реального состояния и оценки возможностей, основным методом хозяйствования был экстенсивный, что в свою очередь приводило к дальнейшему развитию эрозионных процессов, распространению засоления почв, к химическому загрязнению земель в результате ненормированного применения пестицидов и минеральных удобрений, и как итог приводило к деградации земель и потери их плодородия.

В настоящее время 3,7 миллионов га земель подвержены эрозии в той или иной степени. По типу эрозии более 3 млн. га подвержено водной эрозии, около 0,3 млн. га - ирригационной более, около 0,4 млн. га – ветровой эрозии. Предварительные и весьма приближенные расчеты показывают, что площадь сильно эродированных и практически деградированных земель сельскохозяйственного фонда приближается к 0,7 млн. га и их нормативная стоимость не ниже 1 млрд. долларов США. Ежегодно теряется в результате эрозии 120-150 га земель.

Другим негативным фактором, крайне отрицательно сказывающемся на состоянии земель, является засоление. Около 1,2 миллиона га засолены,

при этом антропогенное воздействие еще более усугубляет положение, вызывая вторичное засоление. Неудовлетворительное состояние оросительной и коллекторной сетей, применение нерациональных видов полива являются причинами дальнейшего засоления земель.

Более 30 тысяч га земель нарушены и вышли из строя в результате добычи полезных ископаемых, причем 14 тыс. га загрязнены нефтью.

Еще одним фактором деградации почв является их химическое загрязнение (выбросами в атмосферу с промышленных предприятий и автотранспорта, загрязнение тяжелыми металлами, токсичными отходами, пестицидами и др.).

В таких условиях необходимо было предпринимать неотложные меры по предотвращению указанных негативных процессов. В последние 8-9 лет принимаются меры на законодательном, экономическом, международном и социальном уровне для выхода из создавшейся ситуации. Однако развал СССР, кроме создания указанных проблем, имел и политические последствия. Так, более 20% территории Азербайджана занято армянскими агрессорами. По имеющимся данным 264 тысячи га лесного фонда на оккупированной территории практически уничтожены. Подобное явление может иметь глобальные негативные последствия не только для Азербайджана, но и для всей экологической системе Малого Кавказа. Кроме того, в настоящее время в республике в различных регионах размещены около 200 тысяч семей или около 1 миллиона беженцев и вынужденных переселенцев, которые живут в непригодных временных строениях. При этом они используют дрова на отопление жилищ и приготовления пищи, что приводит к увеличению порубок лесов, а с учетом наличия имеющегося у них скота увеличивается прессинг на пастбища, т.е. пастбища просто выбиваются из-за ненормированного выпаса.

В такой ситуации для Правительства Азербайджанской Республики было очевидным принятие неотложных мер по устранению подобного положения.

При содействии Мирового Банка в Азербайджанской Республике в 1998 году был завершён первый этап подготовки Национального Плана Действий по Охране Окружающей Среды (НПДООС) и одобрен Правительством. В этом документе представлены приоритетные проекты и планы, направленные на улучшение экологической ситуации в Азербайджане. Ряд из них напрямую связан с борьбой с опустыниванием. Это восстановление лесов, рекультивация нефтезагрязненных земель и др. В настоящее время идет второй этап НПДООС, т.е. идет практическая работа по реализации конкретных проектов. Так, на завершающем этапе Проекта по Управлению опасными отходами наряду с другими мероприятиями предусматривается и реабилитация загрязненных токсичными отходами земель.

В рамках Проекта по борьбе с бедностью одним из приоритетов был обозначено создание Шахдагского Национального Парка, территория которого будет простирается на несколько горных районов. Осуществление этого проекта будет способствовать не только сохранению лесных массивов, но и созданию новых рабочих мест в регионах и созданию основ экологического туризма. Проект одобрен Мировым Банком, а также уже определен и источник финансирования (порядка 5 млн. долларов США) на практическое осуществление проекта.

Кроме того, в республике начата работа над Программой устойчивого развития. Одновременно при помощи различных международных организаций разрабатывается и частично осуществляется Программа по реабилитации оккупированных ранее земель. При содействии Мирового Банка и ФАО в Азербайджанской Республике создано и функционирует Агентство помощи развития фермерства. Указанное агентство занимается созданием ряда пилотных фермерских хозяйств в различных регионах страны с использованием современных технологий, а также с соблюдением всех экологических нормативов.

В такой ситуации очень важной вехой в решении указанных задач явилось присоединение Азербайджанской Республики к Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием. В соответствии с этим разработка Национального Плана Действий по Борьбе с Опустыниванием послужит ощутимым импульсом в решении ряда экологических, экономических и социальных проблем.

Говоря об экологических программах и стратегиях нельзя не упомянуть о Каспийской Экологической Программе (КЭП). Эта программа осуществляется при помощи таких международных организаций, как- Мировой Банк, ТАСИС, ЮНДЦ, ГЭФ.

В последние годы Азербайджан заключил ряд международных соглашений о добыче нефти в Каспийском море с ее дальнейшей транспортировкой в страны Европы. В связи с этим возникла необходимость усиления экологического контроля за состоянием Каспия. В настоящее время в Баку расположен Координационный Центр КЭП. Следует отметить, что в рамках работы КЭП был подготовлен проект по оценке влияния процессов опустынивания в прибрежной полосе Каспийского моря.

Кроме этого опять при помощи соответствующих международных организаций в Азербайджане начата работа над Стратегией и Национальному Плану Действий по сохранению биоразнообразия.

Также начата совместно с Грузией совместная работа по мониторингу реки Куры- главной водной артерией Азербайджана.

Следует также отметить, что в предварительном проекте перспектив для сотрудничества между Правительством Азербайджанской Республики и

ТАСИС предусмотрены мероприятия, непосредственно связанные с борьбой с опустыниванием (борьба с эрозией, восстановление лесов и др.).

Уже в этом году начата работа не только по восстановлению лесов, но и разработан проект по посадке новых лесов на площади 2000 га, под что выделены дополнительные земельные участки. Начато практическое осуществление проекта за счет бюджетных средств.

Начата работа по подготовке Единой экологической Концепции Азербайджанской республики. Кроме того при содействии Мирового Банка предусматривается в будущем разработка Региональных Планов Действий по Охране Окружающей Среды (РПДООС).

Следует отметить, что в Азербайджанской Республике разработаны или находятся на стадии разработки некоторые и другие Программы и Стратегии, связанные с защитой и охраной лесных ресурсов, изменением климата. Особо следует отметить, что, согласно Указу Президента, Кабинет Министров Азербайджанской Республики принял Постановление по утверждению Плана Действий по Решению Женских Проблем. Некоторые задачи поставленные в этом документе напрямую связаны с соответствующими положениями Конвенции по борьбе с опустыниванием.

В настоящее время в Азербайджане наращивают темпы такие процессы, как приватизация промышленных предприятий, реформы в агропромышленном секторе и в целом в землепользовании. В этой связи помимо возникновения экономических и социальных проблем появляются и экологические проблемы. Так, например, имеются проблемы в рациональном землепользовании, т.е. без ущерба для плодородия земель. В этом смысле Азербайджан как никогда вовремя присоединился к Конвенции по борьбе с опустыниванием и начата работа по подготовке Национального Плана Действий по борьбе с опустыниванием (НПД).

В соответствии с указанным, одной из первоочередных задач является разработка НПД по борьбе с опустыниванием и взаимоувязка его с другими соответствующими государственными планами и программами соответствующего профиля для достижения синергизма и максимальной отдачи и эффективности.

В последние годы Правительство уделяет большое внимание проблемам охраны окружающей среды и, в частности, проблемам борьбы с опустыниванием.

2. Институциональные, законодательные и организационные меры.

В наследство от бывшего СССР нам досталась очень громоздкая система управления охраной окружающей среды и регулирования использования природных ресурсов. Ряд различных ведомств отвечали за разные ресурсы. Это- Госкомитет по экологии, Министерство лесного хозяйства, Госкомитет по мелиорации и водному хозяйству, Госкомитет по геологии, Министерство сельского хозяйства и др. и поэтому до последнего времени сохранялся параллелизм в управлении.

При помощи Мирового Банка с конца 90-х годов и до настоящего времени Правительством Республики целенаправленно проводится реорганизация структуры всего управленческого аппарата страны.

Соответствующим Указом Президента одним из первых шагов явилось совершенствование системы охраны окружающей среды. В мае 2001 года Указом Президента Азербайджанской Республики на основе Госкомитета по экологии и контролю за природопользованием и Госкомитета по геологии и минеральным ресурсам было создано единое Министерство экологии и природных ресурсов с возложением на него контролирующих и регулирующих функций, при этом в состав министерства также вошли- Госкомитет по гидрометеорологии, ПО «Азерблес», а также некоторые подразделения ликвидированного ПО «Азеррыбпром» (рыбинспекция и производственные структуры по воспроизведению рыб). Вновь созданное министерство обладает большими правами не только в части охраны окружающей среды, но также на него возложены большие обязанности и даны соответствующие полномочия по регулированию и контролю за природопользованием.

В настоящее время ведется большая организационная работа по формированию аппарата, состава, структурных подразделений, выработка тактики и стратегии, а также политики министерства.

За последние несколько лет в республике принят ряд очень важных законодательных актов. Это - Земельный, Водный и Лесной Кодексы. Кроме того, принят Закон о земельной реформе, который имеет важное политическое, экономическое и социальное значение. На основе этого закона практически полностью завершена приватизация земель. Кроме того, следует отметить, что анализ имеющихся законодательных актов в области экологии показал, что некоторые из них устарели и не работают, так как не соответствуют существующему положению. Поэтому в 1999 году был принят ряд законов, в том числе Закон об охране окружающей среды, Закон об экологической безопасности. В 2000 году принят Закон о сохранении земельного плодородия, который является очень важным в контексте положений Конвенции по борьбе с опустыниванием.

В марте 1998 года, при помощи Секретариата Конвенции был проведен Национальный семинар по повышению национального самосознания по борьбе с опустыниванием. На указанном семинаре, приняли участие представители всех заинтересованных организаций

ведомств и предприятий- ПО «Азерблес», Госкомитета по земельным ресурсам, Министерства сельского хозяйства, Госкомитета по геологии, аппарата Кабинета Министров, Академии Наук и неправительственных организаций. По результатам семинара было принято обращение к Правительству Азербайджанской Республики. Результат не замедлил себя долго ждать- 24 апреля 1998 года Президентом Азербайджанской Республики был подписан Закон Азербайджанской Республики о ратификации Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием за N 487-1Г.

В настоящее время Национальным Координационным Органом (НКО) и ответственным перед правительством за выполнение всех Конвенций, связанных с охраной окружающей среды, в том числе и Конвенции по борьбе с опустыниванием, является Министерство экологии и природных ресурсов Азербайджанской Республики.

После ратификации Конвенции был определен координатор, а также экспертная комиссия, в состав которой входили представители всех заинтересованных министерств и ведомств, а также неправительственных организаций.

Национальным Координатором по осуществлению Конвенции в настоящее время является главный специалист Министерства Экологии и Природных Ресурсов Джафаров Огтай, который имеет специальное образование (агроном по защите растений), а также достаточную квалификацию и необходимую подготовку (18 лет работы в природоохранных органах в части охраны земель, флоры и др. природных ресурсов).

В настоящее время начат процесс создания экспертной группы нового состава, в которой вновь будут представлены все заинтересованные.

Кроме того, следует отметить, что неправительственными организациями (НПО) также был выбран единый координатор, который направлял усилия всех этих организаций и работал в постоянном контакте с НКО. Следует также отметить, что работа НПО с НКО после присоединения Азербайджана к конвенции значительно активизировалась. Так, усилилась совместная работа и участились консультации по выполнению положений конвенции. Особенно активизировалась работа по разъяснению цель и задач конвенции на местном уровне и среди женщин и молодежи.

В последнее время также усиливается работа по согласованности действий в выполнении таких конвенций как Конвенция по борьбе с опустыниванием, Конвенция по сохранению биоразнообразия, Конвенция по глобальному климатическому изменению в целях обеспечения синергизма результатов.

Ранее, в 3 месяца раз обсуждались проблемы и принятые меры по выполнению Конвенции по борьбе с опустыниванием. В настоящее время этот процесс постепенно восстанавливается.

Необходимо отметить, что в Азербайджане в 2000 году начата работа по разработке НПД. В настоящее время завершен сбор информации и накопление базисных данных для реального моделирования ситуации, а также подготовлен первый вариант НПД. Однако из-за отсутствия средств и проведенных организационных и структурных изменений, не проведены форумы, на которых необходимо обсудить, выявить недоработки и определить главные приоритеты, с последующим выходом на Правительство для его принятия и утверждения.

Кроме того, в состав вновь созданного Министерства вошли и несколько научных и информационных ведомств и организаций, таких как Институт Лесного Хозяйства, Институт гидрометеорологии, Экологический Информационный Центр, Информационный Фонд Окружающей Среды и Природных Ресурсов, Национальная Служба Мониторинга и др.

Также создан вновь Резервный Фонд Охраны Природы, который формируется за счет платежей за использование и загрязнение окружающей среды, а также исков и штрафов за нарушение природоохранного законодательства.

Кроме региональных структурных подразделений по контролю за окружающей средой, в состав Министерства вошли и все местные предприятия лесного хозяйства, а также государственные заповедники.

Также Министерство (НКО) обеспечен электронной почтой и имеет доступ к интернету, т.е. имеющие место в прошлом проблемы по доступу и обмену необходимой информацией практически решены.

На сегодня завершена работа, проводимая совместно с Мировым Банком по усовершенствованию структуры управления охраной окружающей среды, которая включает в себя ряд мероприятий институционального характера, а также по обеспеченности информацией и вовлечению в процесс охраны природы широких масс населения на основе повышения уровня экологического образования и информированности.

Как видно, из изложенного выше, вновь созданное Министерство, в своей деятельности, охватывает очень широкий спектр проблем и обладает достаточными возможностями.

3. Участие в поддержку подготовки программы действий.

После проведения национального семинара по повышению самосознания населения в борьбе с опустыниванием в марте 1998г, который был организован при помощи Секретариата КБО, значительно увеличился интерес к решению проблем, связанных с опустыниванием. При этом интерес был проявлен различными слоями общества - от представителей заинтересованных министерств и ведомств, ученых и

студентов до различных НПО. Причем это случилось благодаря широкому освещению этого семинара средствами массовой информации. Так информация об этом мероприятии, репортажи и информации были переданы по трем каналам национального телевидения и во многих официальных и независимых газетах. Такой резонанс общественности, а также обращение участников семинара к Правительству Республики возымели положительный результат. Уже в апреле Парламент Азербайджанской Республики ратифицировал КБО.

В составе НКО, т.е. Министерства экологии и природных ресурсов имеется соответствующее структурное подразделение, которое в обязательном порядке информирует все органы СМИ обо всех проводимых важных работах и, особенно в части выполнения международных соглашений и конвенций в области охраны окружающей среды.

Все важные решения, принимаемые на Конференциях сторон КБО, Секретариатом, итоги семинаров и сам текст конвенции и другие важные документы переводились и доводились до широких масс.

Во время подготовки НПД был определен очень широкий спектр участников. Это и представители заинтересованных министерств, ведомств, научных учреждений, различных экологических и женских неправительственных организаций.

Следует отметить, что своевременная финансовая помощь со стороны Секретариата КБО позволила запланировать и провести в 2000 году 4 региональных семинара по разъяснению целей и задач, стоящих перед республикой в борьбе с опустыниванием и недопущению деградации земель.

Также были подготовлены, изданы и распространены различные буклеты о негативных последствиях процессов опустынивания, связанных с эрозией, засолением, химическим загрязнением почв.

В 3 школах проведены лекции и семинары, на которых освещались проблемы опустынивания в республике и цели и задачи КБООН, а также говорилось о задачах, стоящих перед молодым поколением. Подобная практика встретила горячее одобрение со стороны представителей народного образования. В дальнейшем планируется проведение подобных мероприятий на периодической основе и содействие работе в этом направлении, проводимой Центром Экологического Воспитания Молодежи Министерства Образования.

В средствах массовой информации неоднократно публиковались статьи и интервью, а также были организованы выступления по телевидению, в которых доводилась информация о последствиях нерационального использования земель и о целях КБО. Как следствие в НКО стала стекаться информация с мест о том, какие проблемы возникают на местах в связи с антропогенным воздействием на земельные ресурсы.

Следует также отметить, что в процесс реализации КБО все больше вовлекаются представители различных слоев населения, а также увеличилось количество женщин и студенческой молодежи, вовлеченных в этот процесс. Так, совместно с Независимой Организацией Защиты Прав Женщин была проведена Конференция на тему «О роли женщин в процессе борьбы с опустыниванием», на которой приняли участие более 100 женщин из различных женских НПО.

Также при содействии и поддержке НКО неправительственной организаций «Рюзгяр» была собрана соответствующая информация и издана брошюра «Опустынивание в Азербайджане: причины и последствия, организация общественного движения на борьбу против опустынивания».

Нельзя не отметить и тот факт, что Президентом и Правительством Азербайджанской Республики принимаются конкретные меры по активизации вовлечения женщин в различные сферы деятельности. Так, в целях претворения в жизнь принятой на 4 Всемирной Женской Конференции Пекинской Платформы Действий, Кабинетом Министров Азербайджанской Республики было принято постановление об утверждении Плана Действий по Решению Женских Проблем. В этом Плане нашли свое отражение и решение проблем, связанных с опустыниванием, деградацией почв, имеющих места в результате нерационального использования земель, последствий войны (оккупация 20% территории республики, около 1 миллиона беженцев и т.д.). Этим же постановлением поставлены конкретные задачи перед НКО.

Следует отметить, что в 2000 году проводились плановые республиканские совещания по определению приоритетов в подготовке НПД, а также консультации с представителями некоторых НПО по дальнейшему взаимодействию по подготовке НПД и в целом реализации КБО в Азербайджанской Республике. Также были определены тематика и приоритеты, по которым представителям неправительственных организаций следует активизировать свои действия. Следует отметить некоторую активизацию деятельности женских независимых организаций после выхода указанного выше постановления Кабинета Министров Азербайджанской Республики. С некоторыми из них также проводились консультации по выполнению конкретных задач, особенно по воспитанию молодого поколения в духе бережного отношения к земле и в целом ко всей природе.

4. Процесс консультаций в поддержку подготовки и осуществлении НПД и соглашения о партнерстве с развитыми странами - сторонами конвенции и с другими заинтересованными субъектами.

Как было указано выше земельные ресурсы Азербайджана подвержены различного рода негативным явлениям (эрозия, засоление, химическое загрязнение), которые обусловлены как геоморфологическими особенностями почвы так и антропогенным воздействием и приводят к деградации почв и их дальнейшему опустыниванию. Учитывая, что большая доля экономического потенциала приходится на агропромышленный сектор, Правительство Республики всегда уделяло большое значение состоянию земель, и в этом смысле развивало контакты с различными международными организациями и развитыми странами по вопросам партнерства. При этом степень активности этих связей в контексте поддержки и активности участия в подготовки НПД остается недостаточной. Такое положение обусловлено как объективными, так и субъективными причинами. В - первую очередь это связано с тем, что Азербайджан является, на данном этапе, страной с переходной экономикой, а также немаловажным фактором является и то, что 20% территории республики оккупировано.

В целях быстрого подъема экономики, основной упор делается на развитие нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей промышленности, и основное партнерства с различными странами и организациями развиваются именно в этой плоскости. Однако имеется некоторый прогресс и в сотрудничестве с различными международными институтами в решении экологических проблем. Так, в настоящее время в республике идет активная работа по реализации нескольких проектов по рекультивации нефтезагрязненных земель (14 тыс. га) совместно с Мировым Банком (согласно НПДООС) и программой ТАСИС.

Нельзя не отметить и помощь со стороны Представительства ПРООН в Азербайджане, которая со своей стороны оказала техническую и финансовую помощь для создания ГИС.

В рамках Каспийской Экологической Программы (КЭП) подготовлены карты по распространению опустынивания в прибрежной 25 километровой зоне. Эта Программа финансируется Мировым Банком , Программой ТАСИС, ЮНЕП и Глобальным Экологическим Фондом.

Как Вам известно, Азербайджанской Республике только в 2000 году Правительством Швейцарии была оказана финансовая помощь для начала подготовки НПД, что позволило провести мероприятия, указанные выше.

Следует отметить, что и ранее НКО сотрудничал с различными международными организациями. При этом особенно активно проводилось эта работа в период работы над НПДООС, в котором среди приоритетов нашли свое место и некоторые проблемы непосредственно имеющие отношения к процессам опустынивания. Так, это приоритет по рекультивации нефтезагрязненных земель, с дальнейшим их возвращением в оборот, а также восстановление лесов, как одного из важных мероприятий по борьбе с опустыниванием.

Правительством оказывается помощь в реализации указанных проблем. Необходимо отметить и деятельность Агентства по содействию развития фермерских хозяйств (при поддержке Мирового Банка и ФАО). На всех созданных или создаваемых пилотных фермерских хозяйствах используются современные технологии однако с учетом местных традиционных знаний и обязательной разработкой Оценки Воздействия на Окружающую Среду (в целях предотвращения нерационального землепользования).

Нельзя сказать, что на настоящем этапе очень велика роль в этом процессе НПО, так как они состоят в основном из представителей городского населения, ученых, интеллигенции и т.д. Однако наблюдается их активизации в процессе понимания практических задач по борьбе с опустыниванием. В этом аспекте неocenим опыт местного сельского населения, который обязательно будет использован в дальнейшем при работе над НПД.

Естественно, работа над НПД дала определенный импульс для более тесного сотрудничества с различными международными организациями и развитыми странами на уровне консультаций, реализации конкретных программ, распространения знаний и опыта по борьбе с опустыниванием, а также подготовки специалистов данного профиля. В этом смысле у НКО имеется опыт подобного сотрудничества, приобретенный при подготовке различных других программ и проектов.

5. Меры, принимаемые или планируемые в рамках Национальных Программ Действий, включая меры по улучшению экономической обстановки, сохранению природных ресурсов, совершенствованию организационного механизма, расширению знаний об опустынивании и мониторингу и оценке последствий засухи.

На территории Азербайджана, являющимся одним из древнейших мест появления и развития человеческого общества и зарождения культурного земледелия, естественные природные комплексы на протяжении тысячелетий подвергались антропогенному воздействию. В связи с этим процесс опустынивания, сопровождающийся эрозией и деградацией почв, находил здесь на протяжении веков широкое развитие и резко интенсифицировался в XX столетии. Основными антропогенными причинами процесса опустынивания являются:

- уничтожение растительного покрова и нарушение почвенного слоя как результат деятельности промышленности, осуществления коммунальных и ирригационных работ;
- деградация почвенно-растительного покрова в связи с чрезмерным и ненормированным выпасом скота;

- уничтожение растительного покрова в связи с использованием древесно-кустарниковой растительности на дрова;
- уменьшение плодородия почвы как результат неправильного ведения земледелия и использования экстенсивных технологий в сельском хозяйстве;
- вторичное засоление почв и разрастание природных солончаков в результате наличия некачественных ирригационной и коллекторно-дренажной сетей, а также использование нерациональных методов полива, поднятие уровня грунтовых вод на площадях искусственного орошения и на побережье Каспийского моря, в связи с поднятием его уровня;
- химическое загрязнение почв, в результате ненормированного использования пестицидов, минеральных удобрений, а также выбросов в атмосферу с промышленных предприятий.

В настоящий момент площадь эродированных земель составляет 3,7 млн. га. По типу эрозии более 3 млн. га подвержено водной эрозии, около 0,3 млн. га - ирригационной эрозии, около 0,4 млн. га - ветровой эрозии. Предварительные и весьма приближенные расчеты показывают, что площадь сильно эродированных и практически деградированных земель сельскохозяйственного фонда приближается к 0,7 млн. га и их нормативная стоимость не ниже 1 млрд. долларов США. Более 1,2 млн. га земель засолены, около 30 тыс. га земель нарушены в результате добычи полезных ископаемых и других техногенных процессов.

Еще одним фактором деградации почв является их химическое загрязнение. К числу антропогенных загрязнителей относятся и тяжелые металлы. Основными источниками антропогенного поступления тяжелых металлов в почву являются промышленные выбросы, выбросы автотранспорта и ненормированное применение некоторых пестицидов. В целом на загрязненных участках содержание тяжелых металлов в почвах республики превышает мировой кларк для литосферы по свинцу-до 8 раз, кадмию- до 3 раз, никелю- до 2 раз, цинку- до 50-60 раз, меди- до 10 раз.

В целях предотвращения распространения процесса опустынивания в республике многие годы проводились планомерные научно-исследовательские работы и осуществлялись соответствующие мероприятия. В период бывшего СССР ежегодно проводились противоэрозионные, лесомелиоративные и ирригационно-мелиоративные мероприятия на тысячах гектаров земель, подверженных в той или иной степени указанным выше процессам и на эти цели затрачивались значительные ассигнования. Так, только в 1989 году на мероприятия по охране и защите земельных ресурсов было израсходовано 26,7 млн. долларов США (в пересчете), а на защиту и восстановление лесных ресурсов - 12,7 млн. долларов США.

Несмотря на предпринимаемые меры, процессы опустынивания не удавалось остановить, что в первую очередь связано с последовательным возрастанием антропогенного воздействия и экстенсивными методами ведения сельского хозяйства. Ситуация еще более усугубилась в начале 90-х годов в связи с резким ухудшением социально-экономической и политической (агрессия со стороны Армении) ситуации, которая с большим трудом выправляется в настоящее время. И как следствие ассигнования были практически сведены на нет.

В последние 8-9 лет в Азербайджанской Республике усилился процесс более серьезного отношения к проблемам охраны окружающей среды и возникающими в связи с этим экономическими и социальными проблемами. В этой связи особое место в решении этих проблем занимает международное сотрудничество. Поэтому стало очевидным, что для конструктивной работы в этом направлении молодому независимому государству необходимо интегрироваться в международное сообщество. При этом самым эффективным методом было присоединение к различным Конвенциям. За последние 2-3 года Азербайджан присоединился к ряду очень важных конвенций (в том числе КБО, Конвенция по сохранению биоразнообразия, Конвенция по глобальным климатическим изменениям и др.), которые при анализе неразрывно связаны друг с другом. Поэтому при подготовке НПД нами был учтен этот фактор и необходимость взаимоувязать уже подготовленные программы действий и конкретные планы и проекты с НПД по борьбе с опустыниванием для достижения синергизма.

В процессе подготовки НПД нами определены следующие основные приоритеты НПД:

- создание банка данных по проблемам опустынивания;
- создание информационной, в том числе географической информационной системы по проблемам опустынивания;
- провести инвентаризацию всех территорий, подверженных процессам опустынивания, дать оценку развития этих процессов, провести качественный и количественный анализ создавшейся ситуации;
- создание системы мониторинга зон, подверженных процессам опустынивания;
- организация и внедрение стационарных методов контроля за процессами опустынивания;
- организация и внедрение дистанционных методов контроля и исследования, процессов, способствующих опустыниванию;
- организация и осуществление контроля за рациональным землепользованием на основе ОВОС при условиях перехода на частное землепользование и образование множества мелких фермерских хозяйств;

- разработка государственных и региональных планов, программ по проведению противоэрозионных, мелиоративных, ирригационных, лесовосстановительных мероприятий;
- разработка системы социально – экономических механизмов и мер заинтересованности рационального природопользования;
- подготовка национальной программы по реабилитации, оккупированных территорий, а также территорий подверженных негативному экологическому прессу, в результате временной дислокации на них беженцев и вынужденных переселенцев;
- усовершенствование и разработка необходимых законодательных и нормативных актов;
- поднятие уровня знаний населения (в особенности сельского) по борьбе с опустыниванием;
- активное привлечение к работе по борьбе с опустыниванием различных НПО;
- координирование усилий между различными конвенциями для достижения синергизма;
- более тесное сотрудничество с международными организациями и использование опыта передовых стран в процессе борьбы с опустыниванием;
- подготовка квалифицированных специалистов, которые в будущем должны продолжить процесс борьбы с опустыниванием в условиях еще большего негативного пресса на окружающую среду.

Одним из важнейших аспектов будущей реализации НПД является поднятие уровня сознания населения и восприятия проблем опустынивания не только как просто экологическую задачу, но и как жизненно важный фактор социально-экономического характера. И в этом важную роль должны сыграть НПО, в частности женские организации, которые должны эффективно влиять на подрастающее поколение.

Как указывалось выше, в республике завершен первый этап и начата реализация некоторых приоритетных проектов НПДООС. Однако в настоящее время этот План Действий пересматривается, так как ситуационные изменения требуют пересмотра и усовершенствования критериев и приоритетов. В этой связи начало работы над НПД может очень гармонично стыковаться с НПДООС. Это даст возможность для изыскания средств для реализации конкретных задач и проектов на основе всестороннего анализа существующей ситуации. Кроме того, в настоящее время начинается разработка проекта по Стратегии сохранения биоразнообразия. И этот фактор может положительно отразиться на НПД при должной координации усилий, что реально, так как в подготовке обоих

программ Министерство экологии и природных ресурсов выступает в роли НКО.

6. Финансовые ассигнования из национальных бюджетов в поддержку осуществления, а также финансовая помощь и техническое содействие, которые получены и необходимы с указанием потребностей и их приоритетности.

Во времена бывшего СССР на протяжении многих лет правительством, ежегодно утверждались планы экономического и социального развития республики, в которых предусматривались мероприятия по охране окружающей среды. Многие из них были непосредственно направлены на борьбу с опустыниванием. Это строительство противозерозионных сооружений, посадка защитных лесополос, террасирование крутых склонов, облесение оврагов и других неудобных земель, лесовосстановление и др. Средства на эти цели выделялись из госбюджета. На международном уровне никакой деятельности по изысканию и мобилизации средств не проводилось. В этом направлении только благодаря усилиям Секретариата КБО Правительством Швейцарии Азербайджанской Республики выделены средства для подготовки НПД.

Следует также отметить, что в республике вновь формируется Резервный Фонд Охраны Окружающей Среды, который находится в ведении Министерства финансов и Министерства экологии и природных ресурсов (НКО). При этом, фонд служит для проведения конкретных природоохранных мероприятий. Средства поступают, в основном, в виде исков, штрафов и платежей за загрязнение окружающей среды. Однако средства этого фонда очень ограничены.

В настоящее время Правительство имеющиеся финансовые возможности направляет на улучшение положения беженцев и вынужденных переселенцев (около 1 млн. человек), которые живут в непригодных местах, и это в свою очередь создает еще больше экономических, социальных и экологических проблем.

В таких условиях неопределимой была бы помощь доноров - как международных организаций, так и развитых стран. В этой связи, правильный выбор приоритетов в НПД позволило бы получить помощь из указанных источников. В республике уже есть подобный опыт. Это еще более активизировало практическую работу по борьбе с опустыниванием.

В настоящее время у Азербайджана есть большие потребности в техническом сотрудничестве с донорами в следующих областях:

- повышение информированности в области современных технологий по борьбе с опустыниванием;
- подготовка квалифицированных специалистов нужного профиля;
- получение современного оборудования для создания банка данных и географической информационной системы;
- получение необходимой информации на русском языке.

Последний пункт очень важен, так как, хотя информация и поступает на английском языке, однако имеются большие трудности в их переводе из-за объема и финансовых трудностей.

7. Рассмотрение критериев и показателей, используемых для анализа результатов и их оценка.

Исследования процессов опустынивания и факторов их возникновения уже долгие годы ведутся различными академическими и отраслевыми институтами и ведомствами. Это институт географии, институт почвоведения, институт ботаники Национальной Академии Наук, Агроэкологический Центр Министерства сельского хозяйства и др.

Национальная Служба Мониторинга Министерства экологии и природных ресурсов только начинает создавать единую систему мониторинга окружающей среды. В настоящее время подготавливается пакет нормативных и инструктивных документов по созданию и ведению единой системы мониторинга в республике. Учитывая, что этими вопросами занимались и различные организации, то естественно имеющаяся информация и подходы были различны, т.е. отсутствовал единый стандарт. Различные ведомства, в зависимости от задач и целей использовали разные методики, которые необходимо унифицировать и привести к единому эталону. Такое же положение обстоит и с информационными базами, которые имелись в этих ведомствах.

В таких условиях подготовка единого пакета нормативных документов и стандартов дает возможность унифицировать систему мониторинга в целом, и по опустыниванию в частности.

Азербайджан еще не завершил подготовку НПД, однако неоднократно проводились встречи, совещания и консультации с заинтересованными ведомствами и организациями, а также НПО, поэтому в целом трудностей с обменом информацией не существует. Что же касается вопросов издания соответствующих информационных материалов, то эта работа также успешно проводилась.

Процесс осуществления КБО в Азербайджане идет 4 год, но борьба с эрозией, засолением почв, химическим загрязнением не прекращалась, хотя и проводилась в небольших масштабах, увеличились объемы практической рекультивации земель. Это все происходит на фоне глобальных

экономических и социальных изменений, которые происходят в Азербайджанской Республике.

Однако мы понимаем, что это недостаточно в деле практического решения проблем опустынивания, что в свою очередь связано с объективными и субъективными причинами (война, оккупация 20 % территории и нарушение на ней экологического равновесия), наличие около 1 миллиона беженцев и вынужденных переселенцев. Кроме того, следует отметить и тот факт, что практически большая часть прошлого года ушло на формирование вновь созданного Министерства Экологии и Природных Ресурсов.

Но, несмотря на указанное, мы надеемся, что благодаря помощи и руководству Секретариата КБО мы направим усилия в нужное русло.

В завершение хотим выразить свою благодарность Секретариату Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, Исполнительному Секретарю господину Хама Арбо Диалло и всем иностранным партнерам за оказание помощи Азербайджанской Республике в осуществлении Конвенции.

**MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURE RESOURCES OF
AZERBAIJAN REPUBLIC**

**NATIONAL REPORT ON IMPLEMENTATION OF UNITED NATIONS
CONVENTION TO COMBAT DESERTIFICATION**

RESUME

BAKU – 2002

1.Strategies and priorities set within the frame of plans and/or stable development policy

Azerbaijan is rich with mineral resources and raw materials. They are: oil, gas, non-ferrous and precious metals, construction materials and other mineral resources.

Also, the agricultural sector is well developed in the country. Industrial sector is basically represented by oil production, refinery, petrochemical and chemical industries, mining, metallurgy and other industries.

After Azerbaijan acquired its independence, it has inherited a lot of negative economic, environmental and social problems from the former USSR. One of such complex problems is degradation of soil, loss of fertility, it means the problem of desertification.

In such conditions it was necessary to undertake the urgent measures to prevent the abovementioned negative issues.

Throughout last 8-9 years special measures are being undertaken on legislative, economical, international and social levels to prevent this situation.

In 1998, under assistance of the World Bank the first stage of further actions on National Environmental Protection Plan was completed and approved by the Government in the Azerbaijan Republic.

In this situation a very important milestone in the solution of the mentioned challenges was the joining of the Azerbaijan Republic to the United Nations Convention Combat Desertification. In accordance with this, the development of the National Environmental Protection Plan will serve as an important impetus in solving of a number of environmental, economic and social problems.

Moreover, again with the help of relevant international organizations in Azerbaijan a special work on National strategy to develop actions plan on keeping biodiversity has started.

This year forests recovering work has been started and new forests planting project on 200 hectares area on specially allocated area was developed. The practical fulfilment of the project from budget means has already started.

The Development of Unique Ecology Conception in Azerbaijan has been commenced..

To day, one of the priority problems is developing of NAP Combat Desertification and its coordination with other relevant government plans and programs of relative profile in order to achieve synergy and maximum payback and effectiveness.

2. Institutional, legislative and organizational activities.

We have inherited a very huge environmental management system and control of mineral resources. Different authorities were responsible for relevant resources.

With the help of International Bank since end of 90th and till today the Government of Azerbaijan Republic has been providing reorganization of the whole Administrative structure of the country.

By the relevant decree of the President of Republic one of the first steps was the improvement of the environmental protection system.

In May 2001 by the decree of the President of Republic and on the base of State Ecology Committee and State Geology and Mineral Resources Committee one Ministry of Ecology and Nature Resources was arranged.

Nowadays a huge organizational work is being undertaken on setting up a Management administration, personnel staff, structural subdivisions, the development of tactics, strategy and policy of Ministry.

For recent few years, some very important legislation clauses have been adopted in the Republic. They are the Land, Water and Forest Codes, the Law on Land Reform that has political, economic and social significance.

The research of available legislative laws in the ecology sphere has showed that some laws do not meet the requirements since they are already old. That is why in 1999 a series of new laws were adopted, including Environmental Protection Law and Ecology Safety Law.

In 2000 a law on soil fertility preservation was adopted and this law is considerably important in the text of Covention on Combat Desertification. On April 24 President of the Azerbaijan Republic stated a decree No 487-1Γ of Azerbaijan Republic on Ratification of United Nations Convention on Combat Desertification.

Nowadays, Ministry of Ecology and Nature resources of Azerbaijan Republic is deemed to be National Coordination Body responsible for fulfilment of all conventions connected with environment protection including Convention of Combat Desertification.

It has to be noted that the work of NGO with NCB considerably activated after Azerbaijan joining Convention.

Their bilateral work became stronger and advisory activity on convention regulations fulfilment. became oftener. In particular, the explanation of convention's aims and challengers to women and young generation was activated

Last time a work on agreed actions on fulfilment of such Conventions as: Convention of Combat Desertification, Convention on biodiversity reservation, Convention on global climate change has been strengthened to achieve synergy results. It has to be mentioned that in 2000 NPD development started in Azerbaijan. At present the information acquisition and accumulation of data for real situation modelling has completed. Also, first stage of NAP has been prepared. However due to finance shortage and organizational and structural changes, no

forums have been held although these forums could find out mistakes or identify main priorities.

3. Participation in Support of Action Program

After joining the United Nations Convention on Combat Desertification, aims and challengers of Convention were widely reflected by different mass media.

The interest has been shown by different levels of society-beginning from ministry's representative ,departments and students till different NGO.

All the important decisions adopted by the Secretariat at the Conferences of the UNCCD parties, the Conference results and the very text of the Convention and other important documents have been translated and brought to the notice of general public.

During preparation of NAP a wide range of participants have been determined. They are both government institutions, representatives of academia, different environmental and women non-government organizations.

It should be noted, that timely financial support from Secretariat of the CCD let plan and hold 4 regional seminars in 2000 on explanation of aims and challengers of Republic while combat desertification and not permittance of land degradation. It was also decided to prepare, issue and spread different booklets about negative consequences of desertification. To deliver lectures and ceminars in 3 schools, where the desertification problems in Republic, aims and challengers of UNCCD have been reflected, also the lectures reflected new challengers for young generation..

Articles and interviews have been published in mass media, also there were made some reports by TV telling about consequences of unpractical usage of lands in the CCD purpose. A Conference on subject: Women's role in the struggle with desertification where more than 100 women took part from different NGOs was held in joint with independent "Women's Rights Protection" organization.

Also, under assistance and support to NCB by "Rusgar" non-govermental organization, proper information was collected and: "Desertification in Azerbaijan, reasons & consequences, arranging of public movement on Combat desertification brosure was issued.

In 2000 planned republic meetings have been held on identification the priorities on NAP preparation, there were also held consultations with some reps of NGO on further cooperation in NAP preparation and realisation of CCD in Azerbaijan..

4. Consultation process to Support Development of UNCCD Implementation and Partnership Agreements with Developed Countries-Parties to the Convention and other Stakeholders

Considering, that the most part of economical potential is agro-industrial sector, the government of the Republic always paid much attention to the conditions of lands and that is why developed contacts with other international organizations and developed countries to

make partnership with them. At the meantime there is not enough activity and support from partners to prepare UNCCD. Such situation is caused by both objective & subjective reasons.

It should be noted that earlier NCB cooperated with different international organisations. In particular, this work was active within the period of work on UNCCD, where some problems directly related to desertification process.

The role of NGO on this stage is not big, as they basically consist of city's representatives, scientists, intellectuals and so on. But, better understanding of the combat desertification problem provides activity of these people. The experience of local people living in suburbs or countries is of big importance while working on UNCCD.

The work with UNCCD gave a push for closer cooperation with different international organizations and developed countries as for example consultations, some programs realisation, sharing of skills and experience on combat desertification, and training of specialist in this sphere. Actually, NCB has experience of a such kind of cooperation gained while preparing other projects & programs.

5. Measures undertaken or planned within the framework of National Action Programs including measures to improve economic situation, conserve nature resources, improve organizational mechanism, and dissemination of knowledge on desertification and monitoring and assessment of drought consequences.

Nature complexes on the territory of Azerbaijan - which is one of the most ancient places of emergence and development of humanity and the emergence of agriculture - has been impacted by human activity. In relation to this, the desertification process accompanied by erosion and land degradation has been common for ages and has intensified in the 20'h century.

To prevent the spread of desertification in Azerbaijan within many years many planned scientific research works have been made and lots of measures taken.. In spite of taken measures, it was impossible to stop the desertification process, as it was arisen first of all by consequent increase of man's impact & extensive methods of agriculture methods. The situation got worse at the early 90th due to sharp worsening of socio-economic and political (aggression from Armenia) situation, which has been recovering not easily today. Within last 8-9 years the relation to ecology protection and problems caused by poor economy and social situation considerably changed, it has become more serious.

For recent 4-5 years Azerbaijan has joined to a series very important conventions. This is why while preparing UNCCD we considered that fact and necessity of interconnection already developed action programs with specific plans and projects to the NAP Combat Desertification in order to achieve synergy.

It is necessary to identify the following priorities in the framework of development and further implementation of the NAP:

- To establish the National Database to Combat Desertification;
- To establish an information system, including a geographical information system to combat desertification;
- To do the inventory of all territories subject to desertification processes, assess those processes, perform qualitative and quantitative analysis of the existing situation;
- To establish and perform monitoring of zones subject to desertification;

- To organize and implement stationary control methods over the processes of desertification;
 - To organize and implement remote control methods of research of processes leading to desertification;
 - To organize and implement control over rational utilization on the basis of EIA under the condition of transition to private land ownership and establishment of many small farms;
 - To develop state and regional plans, programs to undertake anti-erosion, melioration, irrigation, forest rehabilitation measures;
 - To develop systems of social and economic mechanisms and measures to encourage rational nature utilization;
 - To develop national programs to rehabilitate occupied territories, as well territories subject to negative environmental pressure as a result of temporary location of refugees and displaced persons;
 - To improve and develop necessary legislation and normative acts;
 - Public awareness raising in matters of desertification;
 - To involve NGOs in activities to fight NGOs;
 - To cooperate closer with international organizations and use the experience of developed countries in the process to fight desertification;
 - To train qualified specialist who will continue the process to fight desertification in the future under the conditions of more negative pressure on the environment;
- 6. Financing from national budgets to support implementation, as well as financial and technical assistance received, which are necessary with the statement of requirements and their priorities.**

In the former Soviet Union throughout many years the Government annually approved the plans of economic and social development of Republic, which contained environmental measures. Many of them were directed to combat desertification. These actions were funded from the budget. There were no attempts of fund raising or resource mobilization at the international level. At present the Government doesn't have enough finance means to solve ecological problems.

Under such circumstances, the assistance of donors both international organizations and developed countries would be invaluable.

At present, Azerbaijan has many requirements in technical cooperation with donors in the following areas:

- Awareness raising in the area of modern technologies to combat desertification;
- Training of specialists of needed qualifications;
- Obtaining modern equipment to establish a database and Geographic Information System;
- Obtaining necessary information in the Russian language.

7. Consideration of criteria and indicators used to analyze and assess results.

For many years, academic institutions and government bodies have been conducting the research of the desertification processes and factors causing them.

National Body of Monitoring of Ministry of Ecology and Natural resources just has began creating a unique system of environment monitoring.

Under these conditions the aforementioned normative act enables one to unify the system of monitoring in general, and in particular relating to fight with desertification.

Azerbaijan has not completed the developing of NAP, but there have already been meetings and consultations concerning these matters with proper ministries and organizations, as well as NGOs, for this reason there are no difficulties in information exchange.

The UNCCD implementation process is continuing for 4 years in Azerbaijan, but combat with erosion, soil salination, chemical contamination has never stopped, although it has been conducted on a small scale. However, we understand that it is not sufficient in for practical solution of desertification problems. It has to be also considered that most part of the last year was spent on new Ministry of Ecology and natural resources making.

Despite of all abovementioned, we hope that will be able to direct our efforts to the right way thanks to the Management of CCD administration.

Finally,we'd like to express our gratitude to Administration of United Nations Convention on combat desertification, Executive Secretary Mr. Hama Arba Diallo for his assistance and support to Azerbaijan Republic in Convention fulfilment..