

КОНЦЕПЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КРЫМА

Программа устойчивого развития Крыма.

В основу концепции устойчивого развития Крыма положен экологический аспект устойчивого развития, предполагающий сохранение окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – охрану атмосферы, земель, недр, лесов, вод и их экономное использование. Экологическая политика и меры по ее реализации – неотъемлемая часть экономических и социальных преобразований в связи с реформированием нашего общества.

Исходные предпосылки для формирования концепции.

В последние годы резко снизился природно-ресурсный и экологический потенциал Крыма. Плохо управляемое освоение региона, имеющего уникальный климат и ландшафты, богатую историю, возможности для организации круглогодичного отдыха и выращивания оригинальных сельскохозяйственных культур, привело к загрязнению природной среды, сокращению ресурсного потенциала, постепенной утрате основных ценностей Крыма.

Все существующие антикризисные программы рассматривают социальные, экономические, энергетические, транспортные и другие проблемы в отрыве от экологических факторов. В то же время в мировой практике получили широкое развитие разработка стратегий и программ устойчивого развития. Стратегии и программы устойчивого развития – наиболее совершенные программы, в которых объединена в единое целое вся политика в социальной, экономической, экологической и других сферах.

Чрезвычайно обеспокоенные намечающейся утратой исторически сложившегося значения Крыма как рекреационно-сельскохозяйственно-заповедного региона и превращением его в обычный сельскохозяйственно-промышленный регион с массой экологических проблем, крымские ученые решили разработать и предложить народу Крыма и его Правительству Программу устойчивого развития Крыма.

Принципы устойчивого развития Крыма.

- Для Крыма применима только такая стратегия его устойчивого развития, которая позволит сохранять природу, восстанавливать нарушенную среду и рационально использовать наиболее ценные возобновимые ресурсы;

- В пределах Крыма наиболее существенным показателем благополучия его природы является экологическое равновесие, то есть поддержание определенного взаимоотношения между экологическими компонентами и равновесия между территориями, используемыми интенсивно (урбанизация, агрокомплексы и др.) и экстенсивно (леса, луга, заповедники и др.);

- В устойчиво развивающемся Крыму приемлемы только сберегающие, биосферосовместимые, ресурсосберегающие и малоотходные технологии, замкнутые циклы, отсутствие свалок;

- Любые действия по вмешательству в уникальную природу Крыма должны жестко ограничиваться с учетом сохранения природно-ресурсного потенциала и подвергаться комплексной государственной и общественной экспертизе;

- Основой успешного устойчивого развития Крыма должна стать система экологического образования, воспитания, информации. Люди должны знать правду о состоянии своего поселка, города, всего Крыма.

Программа действий на пути к устойчивому развитию.

1. Создать общекрымскую систему контроля за качеством воздуха и выявлению загрязнителей: изучить трансграничные переносы загрязнений, разработать нормативы и стандарты качества воздуха, внедрить систему глубокой очистки выбросов из дымовых труб, ликвидировать или подвергнуть конверсии предприятия, выделяющие опасные загрязнения в атмосферу;

2. Разработать программу по устойчивому водоснабжению и водопотреблению В Крыму и принять «Кодекс Крыма о воде». В основу программы положить использование местных ресурсов пресной воды. Построить эффективные современные очистные сооружения. Осуществить переход всех предприятий на замкнутую систему водоснабжения с глубокой

очисткой и повторным использованием сточных вод; Разработать программу восстановления малых рек и водоемов Крыма. Поставить очистные сооружения на входе днепровской воды в Крым.

3. Разработать экологически обоснованную концепцию устойчивого развития энергетики, экономии энергии и снижения энергопотребления на основе широкого использования альтернативных источников энергии (солнце, ветер, биогаз и др.). конвертировать энергоемкие производства, заменить энергоемкие технологии энергосберегающими. Строить только энергосберегающие здания и провести энергосберегающую реконструкцию существующих зданий.

4. Развивать в Крыму только адаптированные к природе, щадящие и ресурсосберегающие технологии сельскохозяйственного производства, ориентированные на наиболее полное использование уникального природного и биоклиматического потенциала Крыма: плодоводство, табаководство, виноградарство, овощеводство, эфиромасличное производство, шелководство и др., и на улучшение экологической обстановки: прекращение эрозии, вторичного засоления, заболачивания орошаемых земель, загрязнения пестицидами и тяжелыми металлами и т. д. Поощрять использование в Крыму тех отраслей и технологий, которые способствуют улучшению экологической обстановки: степное лесоразведение, полевое травосеяние, туководство, пчеловодство и др.

5. Определить демографическую и рекреационную емкость крымского полуострова и разработать научно обоснованную схему экологического каркаса мест расселения в Крыму. Разработать варианты устойчивого развития ЮБК и других регионов Крыма: вариант дезурбанизации с рекреационно-туристическим развитием территорий и экореконструкцией ландшафтов, вариант лечебно-рекреационного использования минеральных вод, лечебных грязей, рапы Сиваша, природных сорбентов и т. д.

6. Разработать предложения по экологизации генеральных планов городов Крыма: архитектурно-планировочные решения материало- и энергосберегающих зданий для различных регионов с использованием богатого исторического опыта предков и национальных традиций. Создать основы видеоэкологии крымских городов и поселков, фитомелиорации мест размещения в Крыму, экореконструкции транспортной сети и промышленных предприятий.

7. Создать крымскую схему ландшафтов различного уровня заповедания с целью сохранения естественной природной среды на экологически обоснованной площади полуострова (60 % территории Крыма). Увеличить площади особо охраняемых территорий до 10 % общей площади Крыма. Организовать в Горном Крыму природный национальный парк “Таврида” на площади 250 000 га. По периферии парка создать Большую Экологическую Тропу Крыма длиной 500 км. Организовать выпуск специалистов по ландшафтному проектированию.

8. Принять Лесной кодекс Крыма, направленный на сохранение и восстановление лесов Крыма как главного фактора, формирующего рекреационно-оздоровительный потенциал. Разработать научно-обоснованную программу ведения лесного хозяйства и лесомелиорации с учетом обеспечения экологически обоснованной лесистости Крыма (не менее 25-30 %).

9. Разработать и принять Верховным Советом Крыма “Кодекс о недрах”. Определить оптимальные потребности народного хозяйства Крыма в минеральной продукции. Пересмотреть территориальное размещение горного производства с учетом ценности ландшафтов и исключения негативного воздействия на рекреационные территории, лес, водные источники, памятники природы и истории и т. д. Рекультивировать все ранее испорченные ландшафты и восстановить природную среду на них. Повысить комплексность освоения месторождений, минеральное сырье использовать только в соответствии с его наиболее ценными потребительскими свойствами.

10. Создать программу конверсии “грязных” производств и разработать программу развития высокотехнологичных наукоемких отраслей промышленности. Создать комплексную программу по переработке и утилизации вторичного сырья из промышленных и бытовых отходов, а также всех сточных вод крымских городов поселков и предприятий.

11. Провести комплексную оценку ресурсного потенциала Крыма с использованием новых геоинформационных технологий. Создать серию ресурсных карт Крыма с оценкой минеральных, энергетических, водных, почвенных, рекреационных, трудовых, интеллектуальных и др. ресурсов. Разработать систему социально-экономических показателей, характеризующих

уровень и динамику устойчивого развития Крыма. Разработать экономические принципы достижения международных стандартов устойчивого развития.

12. Доработать концепцию общекрымского экомониторинга и начать создание базовых пунктов мониторинга. Разработать систему оценки безопасности, обеспечения долговечности и экономичности зданий и сооружений на базе компьютерных технологий. Оценить устойчивость территорий и прогнозировать опасные геологические процессы (землетрясения, оползни, обвалы, карст и др.) на основе режимных наблюдений за геофизическими полями.

Создать:

- ◆ Постоянно действующую геодинамическую модель Крыма для выработки оптимальных вариантов устойчивого развития и управления;
- ◆ Службу наблюдения, оценки последствий, способов предотвращения и ликвидации последствий природных катастроф;
- ◆ Службу мониторинга социальной напряженности общества и выработки мероприятий по предотвращению социальных катастроф.

Основные условия достижения устойчивого развития Крыма.

Уже сегодня необходимо проводить политику создания предпосылок и обстановки, способствующих движению к устойчивому развитию. Могут быть предложены следующие действия:

- ◆ Формирование системы демократических институтов, регулирующих отношения между членами общества, классами, сословиями, профессиональными группами, государством и гражданами; должны быть четко определены политические права граждан и их права на собственность;
- ◆ Создание разветвленной системы информации об устойчивом развитии, используя СМИ; необходимо, чтобы информация о среде обитания была включена в государственную статистику, эта информация должна быть доступна широким слоям общества; должен быть принят закон об экологической информации, регламентирующий порядок получения экологической информации и ее использования.

Механизмы и пути достижения устойчивого развития Крыма.

Они должны основываться на создании саморегулирующейся эколого-социально-экономической системы, в которой обеспечивается экономическая и этическая мотивация природоохранной деятельности. требуется внедрение законодательных механизмов и экономического стимулирования разумной экологической политики, создание системы управления экологическими ситуациями.

Среди общих рекомендаций следует назвать, во-первых, проведение политики ресурсо- и энергосбережения, резкое сокращение добывающих отраслей за счет технологии комплексного извлечения сырья, повторного использования сырья и отходов, создание природно-технических и хозяйственных систем, дополняющих крупные производства, с целью рециркулирования отходов предприятий.

Другая концептуальная основа перехода к рациональному природопользованию – структурная перестройка хозяйства, включающая постепенное уменьшение доли химических и горнодобывающих отраслей, развитие курортно-рекреационной инфраструктуры, уменьшение площади пашни и изменение структуры посевных площадей. Перевод высвобождаемых площадей под охраняемые территории, создание территориально оптимизированной системы охраняемых территорий с постепенным доведением их площади до международных норм.

Одним из главных условий реализации движения к устойчивому развитию является преемственность действий властей: необходимо, чтобы при любой смене правительств и при господстве любых политических сил линия на устойчивое развитие сохранялась.

Литература

1. Материалы совместного проекта Крымской Республиканской Ассоциации «Экология и мир» и голландской неправительственной экологической организации Milieukontakt Oost-Europa «Поддержка и развитие сети неправительственных организаций и местных гражданских групп в Крыму» при поддержке Netherlands Organization for International Development Cooperation, программ Фар и Тасис.