

## Опустынивание: пути решения проблем

Экологическая безопасность как составная часть национальной безопасности Республики Казахстан является одним из индикаторов устойчивого развития и выступает основой сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды.

Целью государственной политики в области экологической безопасности является обеспечение защищенности природных систем от угроз, возникающих в результате антропогенных и природных воздействий на окружающую среду.

Одной из основных задач экологической безопасности является сохранение биоразнообразия и предотвращение опустынивания и деградации земель.

Международное сообщество уже давно признало тот факт, что опустынивание и деградация земель представляют собой огромную экономическую, экологическую и социальную проблему.

Вступление в силу Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием явилось действенным шагом для принятия эффективных мер на всех уровнях по предотвращению деградации земель, направленных на экологическую безопасность и устойчивое развитие.

Казахстаном Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием ратифицирована в 1997 году.

В 2007 году испанское руководство Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ), с целью гарантирования экологической безопасности и устойчивого развития, определило в качестве основных проблем человечества деградацию земель, загрязнение почвы и управление водными ресурсами.

Большая часть территории Казахстана располагается в засушливой зоне и процессам опустынивания и деградации земель подвержено в разной степени около 70% территории.

По расчетам, ущерб от деградации пастбищ, упущенного дохода от эрозии пашни, вторичного засоления и других причин ежегодно составляет около 300 миллиардов тенге. Увеличение техногенной нагрузки на природную среду, нерациональное использование земель, вырубка лесов, загрязнение почв токсичными веществами и т.д., отсутствие своевременных мер по улучшению состояния земель, приводят к расширению площадей, подверженных деградации.

В целях выполнения обязательств Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием и предотвращения процессов деградации и опустынивания земель, Казахстан предпринимает определенные шаги.

В Послании Президента Республики Казахстан отмечено, что *«к 2014 году как минимум в два раза повысить производительность в агропромышленном комплексе. И решить эту непростую задачу в состоянии только аграрно-индустриальная диверсификация, то есть резкий рост переработки сельхоз сырья, новые оборудования, новые технологии и подходы*

*в сельском хозяйстве. Надо использовать мировой опыт, быстрее внедрять его в наше сельское хозяйство.*

Одним из эффективных шагов Казахстана в этом направлении, является реализация Региональной комплексной программы «Инициатива стран Центральной Азии по управлению земельными ресурсами (ИСЦАУЗР)», направленной на борьбу с опустыниванием и засухой в контексте КБО ООН и поддержку продуктивной функции земельных ресурсов.

ИСЦАУЗР является инновационным международным сотрудничеством по развитию между странами Центральной Азии (Казахстан, Киргизстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан) и донорским сообществом, которое представлено Азиатским Банком развития (АБР), Глобальным экологическим фондом (ГЭФ), Немецким обществом по техническому сотрудничеству (ГТЦ), Глобальным механизмом КБО ООН, Программой развития ООН (ПРООН), Канадским агентством по международному развитию (СИДА), Международным центром сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ИКАРДА), Всемирной продовольственной организацией (ФАО), Всемирным Банком.

Многострановой подход к решению проблемы деградации имеет ряд преимуществ, числе которых: участие всех доноров и согласованные принципы и подходы в их мероприятиях; координация национальных программ, проектов и мероприятий; разработка общих рамок мониторинга и оценки деятельности, направленной на УУЗР; создание механизма обмена знаниями, технологиями и опытом на региональном уровне.

Усиление потенциала по устойчивому управлению земельными ресурсами, привлечение инвестиций для реализации проектов по рациональному использованию, восстановлению и предотвращению деградации земель, повышение жизненного уровня сельских жителей и привлечение их к реализации программы является основной задачей ИСЦАУЗР.

Для Казахстана такого вида деятельность объясняется тем, что страна имеет огромную территорию 272,5 млн. га, на которой проживает около 16 млн. человек, из них 43% живут в сельских районах и большинство из них зависит от доходов, напрямую или косвенно связанных с аграрным сектором и использованием земель.

За период реализации были достигнуты следующие результаты:

- создана институциональная структура ИСЦАУЗР на региональном и национальных уровнях: Межстрановой секретариат, Национальный координационный совет, Национальный секретариат.
- усилен потенциал организаций для внедрения интегрированного планирования и управления землепользованием в Казахстане;
- достигнуты положительные результаты по сотрудничеству между национальными и межстрановыми программами и инициативами.

Установлено международное признание ИСЦАУЗР как успешного примера в контексте Конвенции по борьбе с опустыниванием.

За годы реализации в рамках ИСЦАУЗР реализованы многострановые проекты «Управление знаниями для устойчивого управления земельными

ресурсами», «Исследования по устойчивому управлению земельными ресурсами – ИС-УУЗР», «Система мониторинга и управления информацией об окружающей среде для устойчивого развития - УИ-УУЗР».

Одним из примеров комплексного решения проблем является пилотный инвестиционный проект Всемирного банка "Управление засушливыми землями», реализованный на территории Карагандинской области.

В 2009 году начата реализация проектов ГЭФ/ПРООН «Устойчивое управление пастбищными ресурсами для повышения благосостояния сельского населения и сохранения экологической целостности», «Сохранение и устойчивое управление степными экосистемами» целью которых является внедрение устойчивой практики использования пастбищных экосистем посредством их сохранения и устойчивого использования для восстановления функциональной целостности степных экосистем и улучшения благосостояния местного населения.

С марта текущего года начинается реализация многостранового проекта «Увеличение потенциала на национальном и межстрановом уровнях с целью разработки и реализации интегрированного подхода стратегии по борьбе с деградацией земельных ресурсов».

Противостояние будущим вызовам и изменяющимся сценариям землепользования наряду с новыми глобальными проблемами, такими как, воздействие глобального потепления на сельское хозяйство и продовольственные системы – задача устойчивого управления земельными ресурсами, которая стоит перед ИСЦАУЗР в дальнейшей реализации Программы.

**Шанкулова Мыскал**  
**Эксперт Департамента экологической политики**  
**и устойчивого развития МОС РК**