

Молдова, одно из государств, серьезно пострадавших от глобального потепления. Как обеспечивается её климатическая безопасность?

МАТЕРИАЛ РАЗРАБОТАН В КОНТЕКСТЕ ПРОЕКТА «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАМПАНИЯ ПО ЗАДАЧАМ ПОЛИТИК В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА», РЕАЛИЗУЕМОГО ПЛАТФОРМОЙ ПО ИНИЦИАТИВАМ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОБОРОНЫ (ПИСА) И ПОДДЕРЖИВАЕМОГО ЖЕНЕВСКИМ ЦЕНТРОМ ПО УПРАВЛЕНИЮ СЕКТОРОМ БЕЗОПАСНОСТИ (DCAF), В РАМКАХ ПРОЕКТА «УКРЕПЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ СЕКТОРОМ БЕЗОПАСНОСТИ В МОЛДОВЕ», ФИНАНСИРУЕМОГО ШВЕЦИЕЙ.



Только летом 2022 года число смертей от жары в Европе превысило 60 тысяч человек. Это одно из самых ужасных последствий глобального потепления. Потепление планеты, которое, по оценкам, должно было продолжаться тысячелетиями, произошло фактически всего за два века из-за широкомасштабного использования ископаемых топлив и активного выброса CO₂ в атмосферу. Межправительственная группа экспертов по изменению климата (IPCC) предупреждает, что превышение на 2 градуса Цельсия уровня температуры до промышленной эры приведет к так называемым «точкам без возврата» для экосистем планеты. Республика Молдова уже превысила этот показатель на 2,2-2,9 градуса Цельсия, что представляет серьезный вызов для экосистемы нашей страны. Уже наблюдаются разрушительные последствия: засухи, пожары, снижение биоразнообразия, ухудшение доступа к питьевой воде, деградация почвы и изменения в состоянии водоемов. Люди страдают, Всемирная организация здравоохранения называет изменение климата одной из самых серьезных угроз для здоровья человека.

Пять последствий цепных реакций изменения климата

По мере роста температуры погода становится все более непредсказуемой. Град, обильные дожди, поздние заморозки, необычно высокие температуры становятся все более частыми явлениями, которые приводят к значительным потерям в сельском хозяйстве и накоплению социальных напряжений. Зной и высокие температуры представляют собой все более серьезную угрозу для общественного здоровья. Жара в первую очередь влияет на людей с хроническими заболеваниями и плохим кардиоваскулярным здоровьем, а также на молодое и относительно здоровое население. Как и на международном уровне, в Молдове значительной причиной смертности являются сердечно-сосудистые заболевания, которые вызывают до 60% ежегодной общей смертности, что вдвое превышает глобальный уровень.

Уменьшение доступа к питьевой воде является еще одним значительным последствием. Согласно исследованию Национального агентства по общественному здоровью, 71% воды из колодцев в Республике Молдова не может считаться питьевой. Параллельно с этим основные источники, такие как река Днестр и другие меньшие источники, временно или окончательно иссушаются. Качество воды и способность её очищать снижаются, что приводит к увеличению уровня заболеваемости бактериями и различными химическими загрязнителями. Ухудшается доступ к воде для орошения. Это приводит к увеличению добычи подземных вод и изменению характера водотоков, а также к увеличению содержания солей в почвах. Эти процессы приводят к их деградации и превращению в пустыню. Согласно национальному плану по борьбе с засухой, ¼ почв в Республике Молдова находятся под высоким риском деградации, а 12% территории страны находится под высоким риском десертификации. Несмотря на то что засухи составляют всего лишь 13% от общего числа климатических рисков, они вызывают 67% экономических потерь страны. Наконец, все это ведет к снижению качества жизни, доступа к базовым

социальным услугам и льготам как в сельских, так и в городских районах, не подготовленных к непредсказуемым метеорологическим явлениям.

Стратегия ответа Республики Молдова

Первая национальная программа адаптации Республики Молдова к изменениям климата была разработана в 2014 году и охватывает меры до 2030 года. Основное внимание уделяется трем приоритетам: увеличению энергетической независимости, увеличению площади лесных насаждений и созданию эффективной системы управления отходами. Однако выполнение этих мероприятий идет медленнее, чем требуют срочные вызовы: энергетическая интенсивность страны, несмотря на снижение, по-прежнему в 3,4 раза выше среднего уровня в Европе; площадь лесных насаждений остается на уровне 11%, в то время как средняя в Европе превышает 30%; управление отходами, третий по величине выбросов парниковых газов (после энергетики и транспорта), продолжает затрудняться низким уровнем информированности населения и представителей местных публичных органов.

Меры, предложенные Стратегией национальной безопасности (СНБ) для стимулирования изменений, включают следующее:

- внедрение политик по защите почв, вод и биоразнообразия;
- продвижение разнообразия культур и укрепление сельскохозяйственной инфраструктуры;
- внедрение законодательства ЕС по защите окружающей среды;
- интегрированное управление отходами;
- снижение выбросов парниковых газов.

Однако качественное улучшение климатической безопасности потребует дополнительного ряда мероприятий:

- энергетическая устойчивость: субсидии и гранты на теплоизоляцию жилых помещений, экологические и эффективные системы отопления, диверсификация источников электрической и тепловой энергии, снижение энергетической интенсивности для жилых домов;
- продовольственная устойчивость: субсидии и программы обучения по органическому садоводству и сельскому хозяйству, стимулирование компостирования на местах и использование полученного удобрения для улучшения качества почвы; также необходимо учитывать виды растений, подходящие для новых климатических условий;
- эффективное управление водными ресурсами: финансовая поддержка для установки систем сбора дождевой воды, поощрение устойчивого управления почвой для восстановления ее способности удерживать воду, создание сельскохозяйственных лесополос.

Кроме того, национальные и региональные программы по лесопосадкам должны руководствоваться принципом разнообразия посаженных видов деревьев, содержать четкие показатели выживаемости посаженных деревьев и процедуры, достаточно финансируемые для ухода за деревьями в первые годы их жизни, чтобы обеспечить устойчивость этих усилий и инвестиций.

Узнайте больше об этой теме в полной статье: <https://bit.ly/4c9TBu6>