

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ И ПУТИ СМЯГЧЕНИЯ ПРОБЛЕМ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

Тайров Б.^{1.}, Султашов Р.²

1-Каракалпакский государственный университет имени Бердаха, факультет
Географии и природных ресурсов

2- синоптик Каракалпакского гидрометеорологического учреждения

АННОТАЦИЯ

В данной статье исследуются экстремальные явления и пути смягчения проблем в республике. Рассмотрены определения засухи по метеорологическим величинам.

Ключевые слова: засуха, экстремальный, ресурсный потенциал, классификация, критерия, микроклимат, атмосфера.

ABSTRACT

This article explores extreme events and ways to mitigate problems in the republic. The definitions of drought by meteorological values are reviewed.

Keywords: drought, extreme, resource potential, classification, criteria, microclimate, atmosphere.

ВВЕДЕНИЕ

Нам известно, что Узбекистан расположен в засушливых и полувзасушливых условиях, где засухи случаются часто. За последние два десятилетия Узбекистан пережил несколько экстремальных гидрологических засух, в результате которых погибло от 50% до 75% урожая в пострадавших от засухи районах.

Засуха оказала значительное негативное влияние на жизнедеятельность населения и продовольственную безопасность и представляет серьезный риск для экономики страны. По имеющимся данным, во время засухи 2000-2001 гг. производство зерновых сократилось на 10%, хлопка – на 17%, риса – на 60%; Ущерб от засухи оценивается примерно в 130 миллионов долларов США (Всемирная оценка управления засухой и смягчения ее последствий для Центральной Азии и Кавказа. Фаза вторая. Управление засухой и смягчение ее последствий в стране, профиль и стратегия. – Ташкент, Узбекистан: Всемирный банк, 2006 г.).

Согласно опросам, абсолютное количество фермеров (94%) в Узбекистане испытало потрясения, связанные с засухой.

ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ

В соответствии с политикой Правительства и во исполнение первоочередных обязательств, взятых на себя по Конвенции, в 1999 году в Республике Узбекистан была разработана Национальная программа действий по борьбе с опустыниванием (НПДО). НПДО предусматривает действия по трем приоритетным направлениям борьбы с деградацией земель:

- предотвратить или уменьшить масштабы деградации земель;
- восстановить частично осушенные земли; и
- рекультивация земель, затронутых опустыниванием.

Существуют следующие определения засухи. Согласно КБО ООН, «засуха является естественным явлением, возникающим, когда количество осадков значительно ниже нормальных зафиксированных уровней, что вызывает серьёзное нарушение гидрологического равновесия, неблагоприятно сказывающегося на продуктивности земельных ресурсов». (1994 г). Всемирная Метеорологическая Организация (1992) определила засуху как «длительный засушливый период в естественном климатическом цикле, который может произойти в любой точке мира».

В специальном глобальном аналитическом докладе о засухе 2021 года подчёркивается, что хотя засуха представляет собой значительную угрозу для достижения целей программы «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период 2030 года и задач Сендейской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы, эту угрозу можно существенно уменьшить путем применения перспективных, упреждающих и новаторских подходов к управлению риском засухи. Опираясь на выводы, полученные в ходе тематических исследований по всему миру авторы отчёта утверждают, что, располагая современными знаниями о засухе и её опасности для общества, экономики и экосистем, должны лучше справляться с ней. Они призывают уделять больше внимания превентивным мерам: переходить от подходов, основанных на реагировании к опережающим действиям, позволяющим устранять первопричины засухи и социально-экологической уязвимости, а также избегать и сводить к минимуму риски.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Решение этих проблем имеет центральное значение для снижения риска засухи. Вместе с тем крайне важно обратить серьёзное внимание на те виды

человеческой деятельности, которые ведут к усилению и распространению последствий засухи.

Засуха зависит от множества естественных и антропогенных факторов и классифицируются с точки зрения конкретной деятельности по использованию водных и земельных ресурсов.

Засуха может сильно различаться по интенсивности, продолжительности, степени тяжести и пространственному охвату, и местному воздействию на средства существования населения и среду обитания.

REFERENCES

1. Абдуллаев А.К. Қишлоқ хўжалигига агрометеорологик хизмат/ Ўзбекистон қишлоқ хўжалик журнали, №5, 1999.13-14 б.
2. Абдуллаев А.К. Заморозки и растения // Сельское хозяйство Узбекистана. – № 6. – 1999. – С. 10-11.
3. Абдуллаев А.К., Султашова О.Г. Тепловой режим и многолетние значение температуры почвы на различных глубинах по территории Узбекистана. Ташкент, 2008. – 164 с.
4. Бабушкин Л.Н., Когай Н.А. Вопросы географического районирования Средней Азии и Узбекистана // Тр. ТашГУ, Т.: – Вып. 231. – 263 с.
5. Бабушкин Л.Н., Когай Н.А., Закиров Ш.С. Агроклиматические условия сельского хозяйства Узбекистана. –Ташкент: Мехнат, 1985. –160 с.
6. Мўминов Ф.А., Рахманова Ф.Ф. Ўзбекистонда қишлоқ хўжалик ўсимликларини ўстиришдаги иқлимий шароитлар // Тр. САНИГМИ. – 1996. – Вып. 152 (233). – С. 26-34.