

Региональный проект ПРООН «Изменение климата и устойчивость в Центральной Азии»



Обзор национальных климатических платформ, существующих пробелов в области аналитики и научных исследований в Республике Узбекистан

Вадим Соколов – Агентство МФСА

1-ый региональный технический вебинар по оценке национальных и региональных платформ обмена информацией и знаниями о климатических рисках и устойчивости в странах Центральной Азии: Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан

18 июля 2023 г.

Республика Узбекистан привержена эффективному и прозрачному осуществлению Парижского Соглашения

В конце 2021 года Республика Узбекистан повысила свои обязательства в обновленном определяемом на национальном уровне вкладе (NDC) и намерена снизить удельные выбросы парниковых газов на единицу ВВП на 35% к 2030 году от уровня 2010 года вместо 10%, предусмотренных в NDC1.

Обновленный NDC признает важную роль структурных реформ в обеспечении стратегических изменений в долгосрочной перспективе, уделяя первоочередное внимание мерам по энергоэффективности и расширению использования возобновляемых источников энергии, внедрению ресурсосберегающих технологий в ключевых секторах экономики и социальной сфере, как с экономической точки зрения, так и с точки зрения смягчения последствий изменения климата и адаптации.

https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/Uzbekistan_Updated%20NDC_2021_RU.pdf

Расчет обновленного целевого показателя NDC2 основан на:

- Данных инвентаризации парниковых газов за 1990-2017 гг.;
- Прогнозах выбросов ПГ на перспективу до 2030 года;
- Оценке прогресса выполнения NDC;
- Оценке потенциала снижения выбросов в результате реализации стратегий развития и отраслевых программ и проектов, предусматривающих активное внедрение возобновляемых источников;
- Прогнозах ВВП, подготовленных Министерством экономики и финансов https://www.mineconomy.gov.uz/ru;
- Основных положениях Стратегии перехода к «зеленой» экономике и отраслевых программах развития (Постановление Президента Республики Узбекистан от 04.10.2019 г. N ПП-4477 https://lex.uz/ru/docs/4539506)

Основным источником информации является Двухгодичный отчет Республики Узбекистан по обновленным данным (2021 г.) - https://unfccc.int/sites/default/files/resource/FBURUZeng.pdf

В целях улучшения просвещенности и информированности о принимаемых мерах по предотвращению последствий изменения климата, адаптации к ним и раннему предупреждению рисков опасных климатических явлений на сайте Министерства Экономики и финансов Республики Узбекистан запущен отдельный новостной и аналитический раздел «Зеленая экономика» («Green Hub») - https://www.mineconomy.gov.uz/ru/info/4306



Ведущая национальная организация, отвечающая за обязательства Узбекистана в рамках Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) и Парижского соглашения - Агентство Гидрометеорологической службы при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан.



https://hydromet.uz/index.php/ru

На главной странице показана фактическая погода

И прогноз погоды на три дня

Дано климатическое описание страны и оценка изменения температуры и осадков, но многолетних рядов данных - нет

Гидрометом составляются и доводятся до руководящих органов республики докладные записки, обзоры, справки о фактическом и ожидаемом состоянии погоды и водных ресурсов.

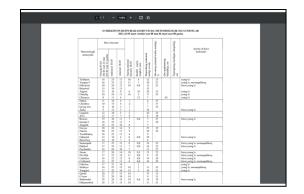
Также составляются справки о накоплении осадков и запасах снега в горах Средней Азии, составляется периодически основной прогноз стока рек на вегетационный период каждого года, а также по-квартально и по-месячно.

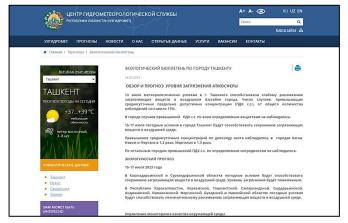
По запросу (на коммерческой основе) составляются специализированные прогнозы погоды по городам ближнего и дальнего Зарубежья, аналитические справки, докладные записки.

На сайте http://meteo.uz/#/ru можно получить доступ к регулярно выпускаемым Гидрометом бюллетеням

Экологический бюллетень по городу Ташкенту и всем областным центрам Узбекистана

http://meteo.uz/#/ru/forecasts/ecological-bulletin





Агрометеорологический бюллетень

http://www.meteo.uz/users/meteoagro/agro_uz.pdf

Наземная наблюдательная сеть Гидромета включает 130 гидрологических постов; 79 метеорологических станций на ежедневной и десятидневной основе; агрометеорологические наблюдения ведутся на 61 станции и 30 постах; наблюдении за состоянием снежного покрова проводятся на 12 наземных пунктах и 138 аэровизуальных. В Глобальную сеть ВМО включены 21 станции, 6 станций имеет более 100 летний ряд наблюдений.

Гидрологические наблюдения проводятся на реках, озерах и водохранилищах. *На реках* ведутся наблюдения за уровнем, расходом и температурой воды, наносами, состоянием водного объекта, стихийными гидрологическими явлениями, испарением с водной поверхности (10 пунктов наблюдений). Периодичность наблюдений за уровнем воды – 2 раза в сутки, при наличии самописца уровня воды – ежечасно; за состоянием водного объекта и температурой – 2 раза в сутки; за наносами – 3-4 раза в месяц.

При УзГидромете имеется Научно-исследовательский гидрометеорологический институт

Среди основных задач НИГМИ – в части информационного обеспечения можно отметить:

- Подготовка научно-справочных пособий, нормативных документов по гидрометеорологическому и агрометеорологическому режиму и состоянию загрязнения природной среды, необходимых для различных отраслей народного хозяйства. Подготовка и публикация научных трудов.
- Создание режимно-справочных банков данных и информационных систем по гидрометеорологии и гляциологии.
- Климатические исследования, разработка новых подходов к изучению климата и его изменений.

Однако, в настоящее время у института нет собственного веб-ресурса для общественного доступа. Поэтому для получения доступа к его продуктам нужно обращаться напрямую к руководству института — информация на сайте УзГидромета - https://hydromet.uz/ru/node/22

Агентством статистики при Президенте Республики Узбекистан открыт специальный веб-портал на котором представлена вся информация по реализации Узбекистаном ЦУР

https://nsdg.stat.uz

В рамках ЦУР 13 - Принятие оперативных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями в Узбекистане приняты две цели и соответственно две задачи:

Задача 13.2. Включить меры по смягчению последствий изменения климата в политику, стратегию и планирование на национальном уровне, уделяя особое внимание мерам, реализуемым в зоне Приаралья.

Задача 13.3. Повысить осведомленность населения и учреждений, организаций и предприятий по вопросам предотвращения последствий изменения климата, адаптации к ним и раннего оповещения о риске опасных климатических явлений, улучшить распространение информации и возможностей.



Постановление Кабинета Министров от 21.02.2022 г. №83 «О дополнительных мерах по ускорению реализации Национальных целей и задач в области устойчивого развития на период до 2030 года» (https://lex.uz/ru/docs/5873508).

Этим постановлением в рамках задачи 13.2 для Узбекистана установлена **Цель 80: Защита экологии и окружающей среды, улучшение экологического состояния городов и районов, реализация общенационального проекта «Зеленый край» (Яшил макон)**, который утвержден Указом Президента №УП-46 от 30.12.2021 г. - https://lex.uz/uz/docs/5801449.

В рамках задачи 13.3 для Узбекистана установлена **Цель 79: Предотвращение имеющихся экологических проблем, наносящих вред здоровью и генофонду населения.** В рамках реализации цели 79 - Кабинет Министров Республики Узбекистан принял постановление № 343 «О дальнейшем совершенствовании системы оценки уровня загрязнения окружающей среды» от 03.06.2021 г. https://lex.uz/docs/5446445

К сожалению, индикаторы реализации ЦУР на данном портале не обновлялись с 2020 года.

Министерство Экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан



https://www.uznature.uz/ru/activity/monitoring?numer=425

В соответствие с вышеуказанным постановлением КМ № 343 утверждена **Программа экологического мониторинга в Республике Узбекистан на 2021–2025 годы**

Министерство создает единую геоинформационную базу данных государственной системы экологического мониторинга. СХЕМА сбора и обобщения информации мониторинга окружающей природной среды в республике утверждена Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан № 737 от 05.09.2019 г. - https://lex.uz/docs/4502814#4503693

Министерство также обязано ежегодно издавать «Национальный доклад о состоянии окружающей природной среды и использовании природных ресурсов в Республике Узбекистан»

К сожалению, доступ к базе данных, а также и к Национальному докладу в настоящее время отсутствует

Обзор существующих пробелов в области аналитики, научных исследований в Узбекистане

Принципиальные упущения, которые все еще существуют в вопросах, связанных с климатом в Узбекистане:

- Плохое понимание климатических рисков и соответствующих факторов угрозы, воздействие и уязвимость. Поэтому вопросы изменения климата в недостаточной степени интегрированы в отраслевые программы действий;
- Отсутствует координация обмена знаниями среди доноров, задействованных в стране по данной проблематике;
- Все еще недостаточное количество оценок климатического воздействия и отсутствие оценок уязвимости большинство данных закрыто для общественного доступа;
- Ограниченная информация о количественных целевых показателей в рамках НАП очень слабое научно-информационное обеспечение в этом направлении для ЛПР;
- Отсутствие понимания у лиц, принимающих решения о корреляции между ЦУР № 6, 13 и 17 (только на уровне отчетности по ЦУР 6.5.1 ИУВР об этой увязке упоминается);
- Разрыв между наукой и политикой: вместо «обеспечения безопасности» гос. органы должны говорить о снижении рисков. Все еще существует недостаточное понимание безопасности как системы управления рисками и это отражается на многих ошибочных действиях «руководящих» органов в сфере экологической и технологической безопасности в стране;
- Отсутствие роли ведущего ведомства как нейтральной платформы для координации всех работ и обмена данными на уровне страны.

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) указывает на то, что барьеры для включения активных адаптационным мер в НАП и ОНУВ, выходящих за рамки беспроигрышных и сравнительно беспроигрышных мер, включают в себя пространственные и временные неопределенности с учетом региональных климатических прогнозов, в силу низкого уровня осведомленности среди руководителей местного и регионального уровня, ограниченных национальных возможностей по климатическому мониторингу и прогнозированию, а также отсутствия координации при разработке мер реагирования на изменение климата.

Низкий уровень осведомленности среди руководителей местного и регионального уровня о том, что такое климатические риски, ограниченные национальные возможности в сфере управления рисками, а также отсутствие координации при разработке мер реагирования на изменение климата можно рассматривать в качестве главных причин наличия стратегических «пробелов» в сфере борьбы с изменениями климата.

5 мая 2023 года Узбекистан опубликовал "Добровольный национальный обзор о реализации национальных целей и задач устойчивого развития Узбекистана до 2030 года» (второй) https://api.mf.uz/media/document_files/02_05_2023ru.pdf

В этом отчете показано, что согласно международной базе EDGAR, в 2021 году углеродоемкость ВВП Узбекистана сократилась по сравнению с 2019 годом на 6,6%, что указывает на эффективность предпринимаемых страной мер в вопросах адаптации к изменениям климата.

Предлагаются дальнейшие шаги:

- обеспечение сокращения углеродоемкости ВВП за счет развития и внедрения «зеленых технологий» в республике;
- укрепление международного сотрудничества в сфере «зеленой» экономики, в том числе путем заключения двусторонних и многосторонних договоров;
- дальнейшее выполнение добровольно-взятых на себя обязательств по Парижскому соглашению;
- создание необходимых условия для привлечения иностранных инвесторов в климатические проекты страны;
- обеспечение необходимыми финансовыми средствами мер по адаптации к последствиям изменения климата путем их включения в национальные планы;
- обеспечение справедливого перехода к "зеленой" экономике путем применения мер социальной защиты, переобучения, переквалификации и трудоустройства работников, высвобождаемых из углеродоемких отраслей.

Отсюда видно, что в очередной раз недооцененным осталось направление повышения научно-информационного потенциала мер по климату

Наша с Вами работа все еще актуальна и востребована!

«Viam supervadet vadens cunctim» Дорогу осилят идущие вместе



Агентство по реализации проектов МФСА в Узбекистане:

100187, Ташкент, массив Карасу-4 дом 11 (5-й этаж) Tel. (+99871) 255 39 34 Fax: (+99871) 255 02 49

E-mail: info@aral.uz; vadim_sokol@mail.ru