

Short answer about Progress in environmental monitoring and assessment, including institutional and regulatory mechanisms and infrastructure at the national level

(a) The production of environmental reports, analyses and assessments based on environmental information and indicators, including through the use of the Shared Environmental Information System (SEIS);

В настоящее время в Туркменистане выполняется проект «Устойчивые города в Туркменистане: Комплексное развитие зеленых городов в Ашхабаде и Авазе». Продолжительность: 2018–2024 гг. Финансируется Глобальным экологическим фондом и ПРООН.

В рамках выполнения данного проекта идет разработка Четвертого Национального сообщения Туркменистана об изменении климата для РКИК ООН. Также начата работа в рамках совместной реализации с Региональным Офисом ПРООН инициативы «Climate Promise» по содействию в подготовке страной 2-го Определяемого на Национальном уровне Вклада (ОНВ-2/NDC-2) по Парижскому соглашению.

Начата работа по разработке Национальной Стратегии Туркменистана по управлению отходами.

(б) The modernization and upgrading of national monitoring networks, in particular those on air, water and soil;

В рамках выполнения данного проекта запланировано мероприятие 1.3.2. «Разработка и внедрение плана по разработке современной системы мониторинга экологического состояния г. Ашхабада». Мероприятие включает в себя несколько этапов:

1. Закупка нового аналитического оборудования в целях обновления приборно-аналитической базы по мониторингу состояния качества атмосферного воздуха.
2. Закупка нового аналитического оборудования по мониторингу водных ресурсов.
3. Закупка нового аналитического оборудования по мониторингу почв.

Все оборудование предназначено для Службы экологического контроля Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана (СЭК МСХиООС) - основного национального партнера проекта, который выполняет государственный заказ по ведению экологического мониторинга в стране. К настоящему моменту уже закуплено новое оборудование по воздуху, воде и почве (3 этапа), а также были приобретены расходные материалы и необходимые химические реактивы.

Важным моментом является то, что после получения оборудования проводится учебный тренинг для специалистов химических лабораторий СЭК МСХиООС, на котором

представитель фирмы-поставщика делает презентацию этого оборудования и затем проводится мастер-класс и практические занятия.

На основании 3-х раундов закупки лабораторного оборудования, химических реагентов и расходных материалов (спецификация, заказ и доставка) произведенных проектом ПРООН и сделанных проектом рекомендаций – со стороны МСХиООС в январе 2021 г. был объявлен тендер на закупку лабораторного оборудования, химреагентов и спецавтотранспорта (на сумму более 8 млн.долларов).

(в) Improvements in data quality assurance and control, as well as the management of data;

В рамках вышеприведенного Проекта следующим этапом после обновления приборно-аналитической базы системы мониторинга является разработка «Программы по совершенствованию системы экологического мониторинга и контроля (состояния загрязнения атмосферного воздуха и водных объектов) в г. Ашхабаде и Авазе совместно с основным партнером – МСХиООС». Программа будет включать в себя помимо повышения технического потенциала, модернизацию и совершенствование национальной мониторинговой сети по воздуху, воде и почвам, повышение качества данных и создание банка данных, а также совершенствование экологической статистической отчетности. А также разработка 2-х проектов нормативно-технической регулирующей документации в области учета и мониторинга выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

(г) Steps taken at country level to enhance digitalization and digital transformation related to environmental information including through the use of new technologies, big data, artificial intelligence and Earth observation for environmental monitoring.

Improvements in data policy and institutional and regulatory mechanisms and technical solutions for data exchange between various ministries and agencies (ministries of environment, environment agencies and ministries of agriculture, energy, health, industry, transport and water) and with other users, including the public;

В марте 2020 года принят Закон Туркменистана «Об экологической информации». 12.02.2021 принята Постановлением Президента № 2136 «Государственная программа развития цифровой экономики в Туркменистане 2021-2025г.».

(д) The implementation of recommendations regarding environmental monitoring and assessment made in national environmental performance reviews.

No answer.