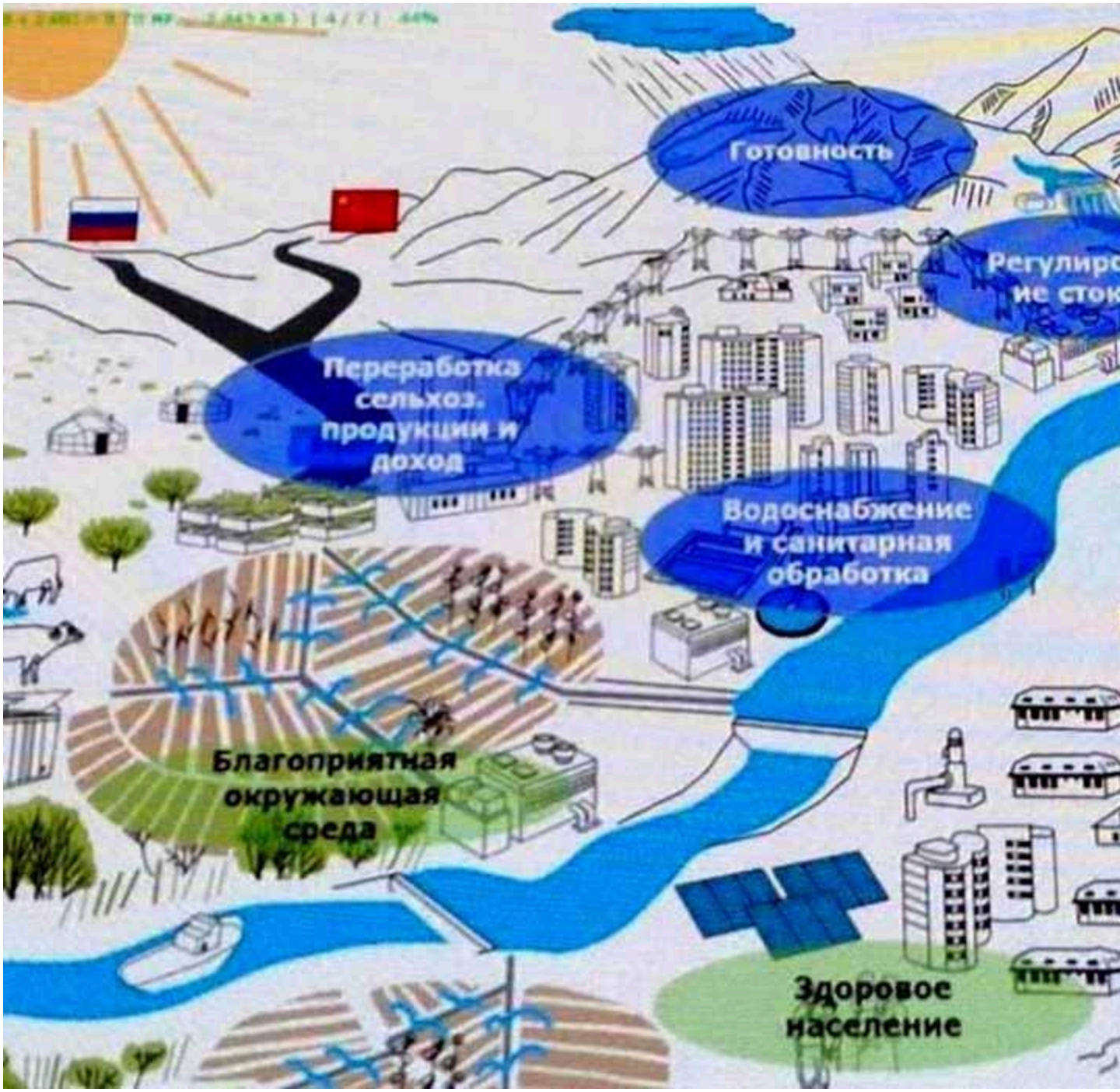
Национальные доклады о состоянии окружающей среды в Узбекистане и экологические индикаторы

Всего докладов о состоянии окружающей среды в Узбекистане было семь. В стадии подготовки — восьмой. Что касается индикаторов, то они для мониторинга окружающей среды очень важны, но с ними надо определиться.



Напомним, самый первый доклад о состоянии окружающей среды в Узбекистане подготовлен и издан в 1990 году. В нем рассматривалась ситуация в 1986-1990 гг. Доклад появился спустя пару лет после создания Госкомитета по охране природы. Предполагалось, что национальные доклады о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов в Республике Узбекистан будут готовиться и издаваться каждые три-четыре года. Они необходимы, знание — сила. Сводная оценка экологического состояния важна при принятии решений для достижения устойчивого экологического развития страны. Поначалу так и было. Следующие доклады издавались в 1995, 1998, 2002, 2005, 2008, 2011 годах.

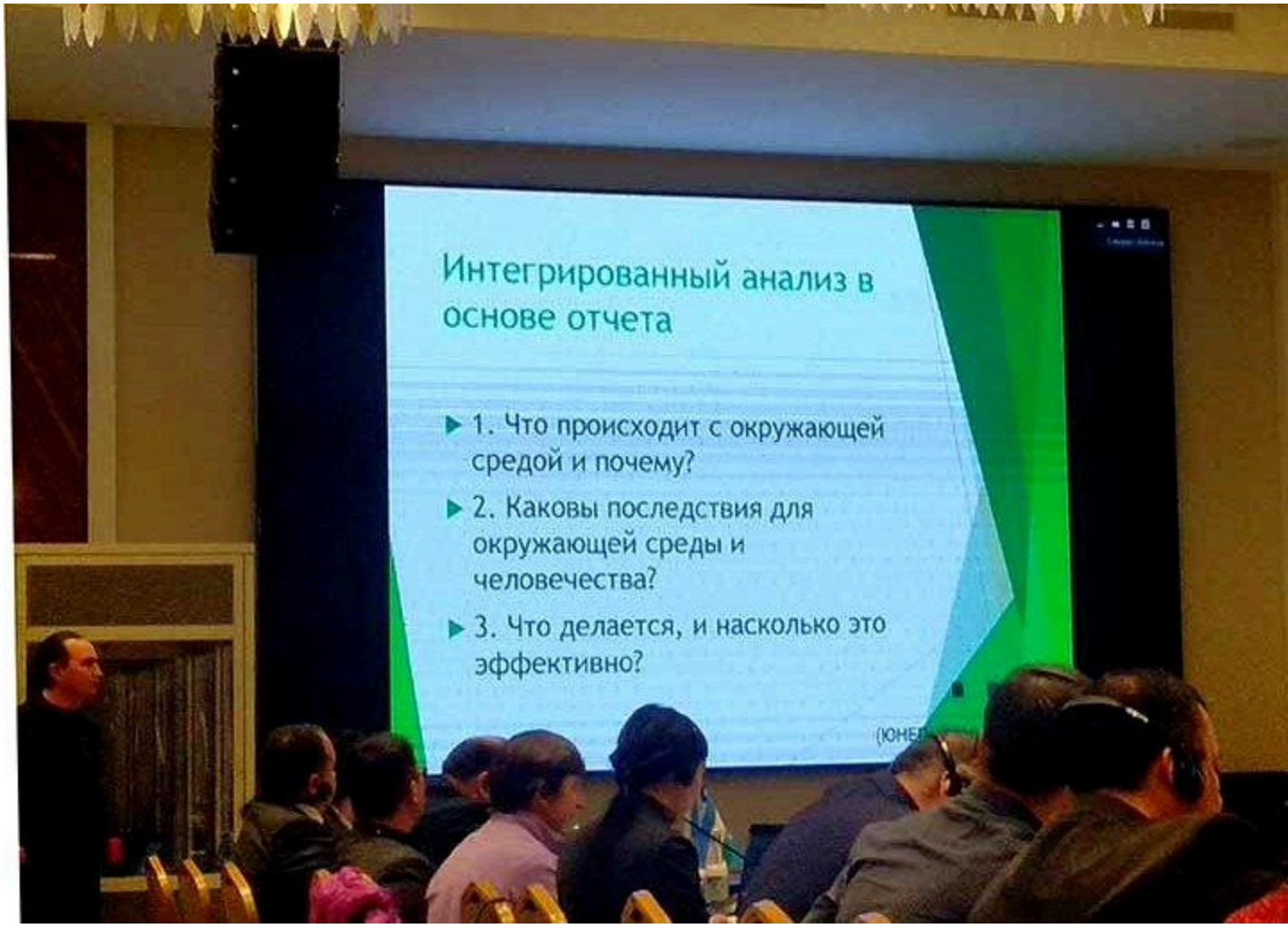
В них показывались условия и причины возникновения той или иной экологической ситуации, давались оценки и прогнозы, определялись пути обеспечения экологической безопасности общества, государства и различных видов деятельности.

После доклада, изданного в 2011 году, установилось длительное затишье. Менялись руководители Госкомитета, подчиненность комитета, название, кадры. Рвались прежние связи с министерствами и ведомствами — поставщиками информации. Очередной национальный доклад планировался. Но сложно стало получить из источников достоверные данные и вообще данные. Так пролетели годы.

С 1 января 2023 года Госкомитет РУз по экологии и охране окружающей среды преобразован в Министерство природных ресурсов. Ему подчинены два Агентства. Одно их них — образованное на базе Центра гидрометеорологической службы при Кабинете Министров Агентство гидрометеорологической службы. Второе: Агентство по лесному хозяйству, преобразованное из Госкомитета РУз по лесному хозяйству. Возможно, это упростит получение информации из этих двух подразделений. Тем более, что какие-то материалы уже удалось собрать за последний четырехлетний период.

На преобразованную структуру возлагаются большие надежды не только в самом Узбекистане, но и за пределами. Национальные доклады — мировой тренд. В разных странах отработана методология их подготовки. Они составляются по схеме: Driver-Pressure-State-Impact-Response (DPSIR) — Движущие силы-Нагрузки-Состояние-Воздействие-Ответные меры.

Использовать эту методологию предложили эксперты Европейской Экономической Комиссии (ЕЭК) ООН, Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО) на встрече в Ташкенте с сотрудниками Министерства природных ресурсов, представителями министерств и ведомств.



О чем говорили? О том, что для объективной картины нужны экологические индикаторы. Объясняли, какие есть в Европе, как по индикаторам отслеживать прогресс, сравнивая, что было и что стало. Они могут быть привязаны и к политическим целям. Со временем к комплекту выбранных индикаторов могут добавляться новые.

Стоит заметить, что индикаторы в Узбекистане уже выбирались в рамках проекта ПРООН — правительства Узбекистана, начатого в 2004-м и завершившегося в 2008-м. Тогда, после многочисленных консультаций, согласований с министерствами и ведомствами, было выбрано 92 экологических индикатора, а также создана электронная база данных с применением геоинформационной системы, что считалось важным вкладом в создание экологического мониторинга.

И тогда договаривались: пусть система будет гибкой. Индикаторы можно корректировать, накаливая многолетние наблюдения, к примеру, по отходам. Тогда же шесть министров подписали совместный приказ «О мерах по дальнейшему совершенствованию ведения мониторинга окружающей природной среды». В нем отмечали, что исходят из утвержденного правительством «Положения о мониторинге», признают, что рекомендации по ведению мониторинга разработаны с участием министерств, ведомств, госкомитетов. Министры уточняли, какое ведомство какой вид информации представляет в единый информационный банк, в каких единицах, по каким территориям и в какие сроки. Система индикаторов и электронная база данных создавались для широкого круга

пользователей — ведомств, лиц, принимающих решения, специалистов, общественности. Как это работало? Вот цитата из публикации «Путешествие по многослойной среде»: «Заходишь на сайт экологических индикаторов Узбекистана и, щелкнув мышкой, выбираешь нужное: «качество пастбищ», «опасные вещества в поверхностных водах», «загрязнение атмосферного воздуха»… Первый слой-карта, появляющийся на экране, показывает всю территорию страны. Она разноцветная. Сразу видно, где худо, а где идеально. Интересуют конкретный город, район, область? Еще один щелчок — и экран занимает новый слой-карта, где ситуация расцвечена до нюансов. Все индикаторы привязаны к местности».

Электронная база данных была передана в Госкомитет по охране природы для наполнения новой информацией и новыми слоями. На ее основе и готовились национальные доклады 2008 и 2011 годов. Что случилось дальше? Об этом сказано выше. Грянули кадровые перестановки, сокращение штатов, увольнение профессионалов. Доступ на сайт сначала ограничили для широкого круга пользователей, а затем и вовсе его перестали пополнять и содержать. Сейчас его нет. В общем, в 2023-м работа начинается почти с нуля: с изучения международного опыта и установления связей с министерствами и ведомствами.

На встрече в Ташкенте международные эксперты напомнили об Орхусской конвенции, вступившей в силу в 2001 году. Она защищает права каждого на здоровую окружающую среду, она — о доступе к информации, о связи экологического права и прав человека, об ответственности правительств в защите окружающей среды, об общественном участии в принятии решений.

Опираясь на эту конвенцию в Европе и разрабатывались подходы к созданию национальных докладов (отчетов). Надо получить ответы на три главных вопроса: «Что происходит и почему? Каковы последствия для человека и окружающей среды? Какие меры принимаются, насколько эффективны?»

Причины изменений состояния окружающей среды важны не только для европейских стран. Для Узбекистана не менее важны. Что может влиять? Рост населения, рост городов, сельскохозяйственного производства, потребления ресурсов на душу населения, чрезмерное использование лесных ресурсов, перевыпас скота на пастбищах…

Очевидно, только знания позволяют решать экологические проблемы. Когда участники встречи ознакомились с международным опытом, начался тренинг. Поделившись на группы, специалисты разных отраслей попробовали себя в оценке состояния атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов, влияния загрязнения окружающей среды на здоровье населения страны. Искали ответы на те самые главные вопросы, исходя из своих знаний.



Почему грязный воздух в Ташкенте? Редкие дни атмосферный воздух в столице соответствует нормам ВОЗ. Причины? Стремительное увеличение числа автомобилей, износ некачественных шин, отсутствие катализаторов в автомобилях, низкие стандарты на бензин и дизельное топливо, многочисленные стройки, множащиеся индивидуальные котельные. Поливальные машины стали редкостью, не смывают дорожную пыль. Влияет и климат с минимальным количеством осадков. Дождями воздух не промывается. Долинными ветрами продувается значительно слабее из-за стихийной застройки высотками.

Почему усилилось загрязнение водных ресурсов? Этот вопрос также обязательно отразить в восьмом Национальном докладе. В сельском хозяйстве происходит загрязнение полей и стоков пестицидами. Их завоз фактически вышел из под контроля, предприятия — особенно, текстильной отрасли и кожевенной промышленности — без надлежащей очистки сливают технологические стоки. Очистные сооружения в городах давным-давно устарели, не справляются с объемами, нуждаются в реконструкции. На селе у многоэтажных жилых комплексов локальные очистные сооружения не действуют по ряду причин, включая перебои с подачей воды и электроэнергии и качество самих

сооружений.
Какие негативные влияния окружающей среды на здоровье людей? Из-за изменения климата — экстремальные явления природы: аномальные волны жары и холода, лавины, сели, наводнения. Усиление солнечной радиации приводит к росту рака кожи. Загрязнение атмосферного воздуха приводит к росту сердечно сосудистых заболеваний и заболеваний дыхательных органов. Низкокачественная питьевая вода вызывает заболевания желудочно-кишечного тракта. Увлечения фермеров и дехкан пестицидами и химическими удобрениями ведут к тому же.
О чем мы сейчас? Данные о несоответствии качества воды требованиям ГОСТа, а также данные о несоответствии продовольственного сырья и продуктов питания требованиям санитарных правил и норм, собираемые Минздравом, были и должны войти в состав экологических индикаторов Узбекистана.
Даже беглый обзор причин и последствий загрязнения окружающей среды заставляет задуматься о цене потерь. Каковы потери в масштабах государства на лечении болезней, вызванных загрязнением окружающей среды? И других потерь могло не быть, если бы не вырубались деревья, если бы отвод земли под строительство велся не абы кабы, а по науке, если бы при прокладке тротуаров и дорог использовались качественные бетон и асфальт, если бы предприятия не вышли из под контроля государства, если бы пастбища не деградировали из-за перевыпаса.
Что делать: платить за последствия или предотвращать? Сколько денег мы тратим из-за того, что окружающая среда становится хуже? Кто бы из управленцев ответил…
На то, что в восьмом Национальном докладе будут просчитаны потери, вряд ли стоит рассчитывать. Сроки для его подготовки установлены сжатые. Черновой рабочий вариант намечено подготовить к концу марта 2023 года, то есть за полтора-два месяца. До июня поправки, замечания, предложения ожидаются как от ведомств, так и от общественности. Какие будут использованы экологические индикаторы — те, что были определены в 2008 году, или подбор начнется с исходных позиций?
Эти вопросы пока без ответа. Обнадеживает, что в Узбекистане возвращается сама практика составления Национальных докладов о состоянии окружающей среды — ключевого продукта для лиц, принимающих решения, и для общества.
Наталия ШУЛЕПИНА
SREDA.UZ
==========
Ниже приводятся ссылки по теме, включая ссылку на самый первый и самый объемный Национальный доклад, изданный Госкомитетом РУз по охране природы.
ИЗДАН НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД
О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В
РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН
(2008-2011 гг.)
https://livingasia.online/wp-content/uploads/2017/05/natdok-uz.pdf

Первый национальный доклад о состоянии окружающей среды в Узбекистане

Первый национальный доклад о состоянии окружающей среды в Узбекистане (2 часть)

Первый национальный доклад о состоянии окружающей среды в Узбекистане (3 часть)

Первый национальный доклад о состоянии окружающей среды в Узбекистане (4 часть)

Первый национальный доклад о состоянии окружающей среды в Узбекистане (5 часть)

Первый Национальный доклад о состоянии окружающей природной среды в Узбекистане (6 часть)

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

05.02.2023