



ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ООН

**КОМИТЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ
КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ**
через их Совместную межсекторальную целевую группу по экологическим
показателям

совместно со
СТАТИСТИЧЕСКИМ ОТДЕЛОМ ООН

СОВМЕСТНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

31 августа – 2 сентября 2009 года, Женева

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Представлено Азербайджаном¹

Введение

Экологические показатели являются основным источником для проведения оценки состояния окружающей среды. Госкомстат Азербайджанской Республики осуществляет сбор по 7 формам статистических данных по окружающей среде. Кроме того, в Госкомстат поступает сводная информация по 4 формам с данными по охране окружающей среды из министерств и комитетов.

Все данные по статистике охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов публикуются ежегодно в отраслевых статистических сборниках «Окружающая среда в Азербайджане», «Статистические показатели Азербайджана», «Социально-экономическое развитие регионов» и размещаются на вебсайте Комитета (<http://www.azstat.org>).

I. ПРИМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗ РУКОВОДСТВА ЕЭК ООН В СТАТИСТИЧЕСКИХ СБОРНИКАХ И ДРУГИХ ПУБЛИКАЦИЯХ

A. Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя

Госкомстатом Азербайджана ведется сбор статистической информации о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников. Данные

¹ Подготовлено г-жой Реной Лазимовой, Государственный Комитет Азербайджанской Республики по Статистике.

разрабатываются по регионам страны, видам экономической деятельности предприятий и публикуются.

Выбросы от передвижных источников (автотранспорта), рассчитываются на основании количества потребленного топлива и парка передвижных автотранспортных средств Министерством экологии и природных ресурсов в целом по стране, крупным промышленным городам, по ингредиентам и представляется в Госкомстат.

В ежегодном отраслевом статистическом сборнике публикуются также информация Национального департамента по мониторингу окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов о загрязненности атмосферного воздуха отдельных городов.

Сеть мониторинга качества атмосферного воздуха в Республике Азербайджан состоит из 26 наблюдательных пунктов, которые находятся в 8 промышленных городах - Баку, Сумгайыт, Гянджа, Мингечевир, Ширван, Нахчыван, Лянкаран и Шеки. В этих городах действуют лаборатории мониторинга атмосферного воздуха. Отбор проб атмосферного воздуха производится 3 раза в сутки. В этих пробах определяются вещества, загрязняющие атмосферный воздух: ТВЧ (пыль), диоксид серы, оксид углерода, азота, сульфид водорода, сажа, ртуть, аммиак, хлор газообразный, серная кислота, фурфурол и т.д.

Мониторинг территорий, не охваченными стационарными наблюдательными пунктами и мобильных источников, проводится передвижной лабораторией, оснащенной соответствующим оборудованием.

По результатам мониторинга выпускаются ежедневные бюллетени и представляются в государственные и другие заинтересованные организации, а также средствам массовой информации.

За последние 10 лет сеть мониторинга за состоянием атмосферного воздуха не претерпела каких-либо изменений. Однако, в течение ближайших лет, в соответствии с Комплексным Планом Мероприятий, направленных на улучшение экологической обстановки Азербайджанской Республики на 2006 – 2010 г. г., утвержденным Указом Президента Азербайджанской Республики от 28 сентября 2006 года, планируется создать комплексную систему наблюдения, работающую в автоматизированном режиме, для мониторинга загрязнения атмосферного воздуха города Баку.

Мониторинг химического состава атмосферных осадков проводится по 6 регионам – Апшеронский полуостров, Кура-Араксинская низменность, Малый Кавказ, южный и северо-восточные склоны Большого Кавказа и Ленкоранская зона, отбор проб производится в 21 пункте вышеуказанных регионов с последующим их анализом по 11 показателям: рН, жесткость, электропроводимость, ионы сульфатов, нитратов, фосфатов, карбонатов, аммония, хлоридов, кальция и магния.

Информация по производству и потреблению озоноразрушающих веществ в официальных статистических изданиях не публикуется, все данные поступают в Министерство экологии и природных ресурсов и обобщаются в отчетах министерства.

В. Изменение климата

Данные по температуре воздуха, атмосферным осадкам собираются и представляются Министерством экологии и природных ресурсов в Госкомстат по отдельным станциям, которые затем публикуются в статистических сборниках.

Совместно с министерством экологии и природных ресурсов в 2003 году была пересмотрена статистическая отчетность «Об охране атмосферного воздуха», в которую включен раздел «О выбросах в атмосферу парниковых газов». Эта информация собирается Госкомстатом и публикуется в отраслевом статистическом сборнике.

С. Водные ресурсы

Вся информация по водным ресурсам сконцентрирована в АО «Мелиорации и Водного Хозяйства» страны. По итогам года представляется в Госкомстат сводный отчет в региональном разрезе и по видам экономической деятельности, данные которого используются при заполнении вопросников и статистических сборников.

Основными показателя данного отчета являются: забор воды из природных источников, использование воды, объем оборотного и последовательного использования воды, потери, сброс загрязненных сточных вод.

Данные по качеству воды поступают из Министерства здравоохранения, которые также публикуются в отраслевом статистическом сборнике.

Мониторинг загрязнения поверхностных вод проводится по 42 водным объектам (27 рек, 4 водохранилища, 1 порт, 10 озер) в 50 наблюдательных пунктах, а также в исследовательских аналитических лабораториях, расположенных в городах Казах и Бейляган, которые были организованы в 2004 году.

По результатам проводимых мониторингов выпускаются подекадные, ежемесячные гидрохимические бюллетени, результаты анализов регулярно размещаются в Интернет-сайте Министерства экологии и природных ресурсов.

Д. Биоразнообразие

Госкомстат осуществляет сбор и публикацию данных об особо охраняемых природных территориях (заповедники и национальные парки). В отраслевом статистическом сборнике публикуется информация об общей площади по каждой особо охраняемой природной территории, числе охраняемых видов растений, зверей, птиц и рыбы.

Данные о лесах и прочих лесопокрытых землях собираются Госкомстатом и публикуются в отраслевом статистическом сборнике «Лесоводство, рыболовство и охотничьи хозяйства Азербайджана».

Е. Земельные ресурсы

Данные о изъятии земель из продуктивного оборота поступает ежегодно в Госкомстат от Комитета по земледелию и картографии, которые публикуются в отраслевом сборнике «Сельское хозяйство Азербайджана». Публикуется также информация о земельном фонде по категориям земель.

Данные по повреждению эрозией почв Госкомстатом собираются по регионам в случае появления таких случаев.

Мониторинг загрязнения почв тяжелыми металлами, пестицидами, нефтепродуктами, а также фонового состава проводится на основании план-программы утвержденной Министерством экологии и природных ресурсов. С целью изучения загрязнения почв

нефтепродуктами проводятся анализы образцов почвы, взятых на территориях нефтегазодобывающих управлений.

С целью определения остаточного количества хлоро-, фосфоро-органических пестицидов и гербицидов проводится мониторинг на сельскохозяйственных землях, где за долгие годы выращивался хлопок и другие технические культуры.

Для исследования техногенного загрязнения территориальных и близлежащих почв городов Баку и Сумгаит в четырех направлениях: к западу, юго-западу, востоку и к северу от промышленной зоны г. Баку и с территории заводов с тяжелой промышленности отбирается пробы.

В связи с приостановкой работы некоторых заводов тяжелой промышленности и с изменением собственности земель, за последние годы внесены некоторые изменения в программе мониторинга загрязнения почв.

Ф. Сельское хозяйство

Данные о внесении минеральных и органических удобрений собираются в Госкомстате от сельскохозяйственных предприятий, а от частных владельцев, фермерских и домашних хозяйств путем обследований, также от юридических и физических лиц, которые поставляют в страну минеральные удобрения и пестициды. Информация публикуется в отраслевом сборнике «Сельское хозяйство Азербайджана».

Кроме того, собирается информация по импорту и продаже минеральных удобрений. В Госкомстате имеется только информация об импорте пестицидов.

Г. Энергетика

Ежегодно Госкомстатом выпускается сборник «Баланс топливно-энергетических и материальных ресурсов Азербайджана». Сборник разрабатывается на основании статистических отчетов, в который включается вся имеющаяся информация о производстве, импорте, экспорте и потреблении нефти и нефтепродуктов, природного газа, электроэнергии и других энергоносителей за ряд лет. Кроме того, подготавливается материал для Евростата, Международного Энергетического Агентства и др. международных организаций по балансу всех видов топлива и энергии, рассчитывается энергоёмкость.

В настоящее время ведется подготовительная работа по составлению Энергетического баланса Азербайджана по модели Евростата. Все показатели рассчитываются в соответствии с международными стандартами. Баланс будет составлен в тыс. тонн нефтяного эквивалента, условном топливе и тераджоулях. Целью составления баланса является изучение конечного потребления энергии, процесса движения энергии в сторону сокращения энергопотребления и уменьшения воздействия на окружающую среду. Анализируется потребление энергии по основным пользователям (промышленности, транспорту, сельскому хозяйству и др.).

Н. Транспорт

Согласно Руководству показатели по транспорту Госкомстатом собираются, а также публикуются в статсборниках, заполняются вопросники международных организаций. Данные по «Составу парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива» разрабатываются на основании статобследований и публикуются.

После региональной встречи рабочей группы в Донецке (2006г.) был дан запрос в соответствующие органы о предоставлении информации о «Среднем возрасте парка дорожных механических транспортных средств». Эти данные были собраны и будут отражены в отраслевом статсборнике 2009 года.

I. Отходы

Госкомстат осуществляет сбор и разработку отчетности «Об образовании, использовании и продаже (поставке) вторичного сырья (отходов)», в которой содержится более 30 показателей видов отходов (вторичного сырья). Сюда включаются как промышленные отходы, так и твердые бытовые отходы (мусор). Согласно реквизитам, по этой форме отчитываются все предприятия, где имеет место образование, использование, продажа и вывоз отходов. Раз в год собираются данные об образовании и использовании лома и отходов черных и цветных металлов. Также периодически, для получения более подробной информации по имеющимся отходам, проводятся статобследования. Последнее обследование по данному вопросу было проведено в 2005 году. На основании имеющихся данных подготавливаются аналитические доклады, экспресс-информации.

Кроме того, собирается информация по опасным отходам, на основании которого публикуется бюллетень, а также эти данные находят свое отражение в статистических сборниках.

В 2008 году была также утверждена статотчетность по медицинским отходам, сбор данных будет осуществляться Министерством здравоохранения. По итогам за 2009 год эта информация будет представлена в Госкомстат.

В Азербайджане нет единого Классификатора отходов, однако согласно «Государственной Программе об усовершенствовании официальной статистики в 2008-2012 годах» предусмотрена в 2009 году его разработка, которая позволит расширить номенклатуру отходов.

II. ПРИМЕНЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ОСОБЕННО ТЕХ, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯЮТ ОЦЕНИВАТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

Одним из основных показателей, позволяющих оценивать эффективность экологической политики являются стоимостные показатели, среди которых особо следует выделить затраты на охрану окружающей среды.

Госкомстатом ежегодно осуществляется сбор и расчеты по затратам на охрану окружающей среды по советской методологии. Данные публикуются в статистических сборниках и размещаются на вебсайте Комитета.