



ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

Совместная межсекторальная целевая группа по экологическим показателям

Третья сессия

11-13 июля 2011 года, Женева

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Представлено Азербайджанской Республикой

Подготовлено г-жой Реной Лазимовой, Государственный комитет по статистике и г-жой Айтан Юсифовой, Министерство экологии и природных ресурсов
Азербайджанской Республики

При заполнении нижеуказанных таблиц за помощью, пожалуйста, обращайтесь к г-ну Владиславу Бизеку по эл. почте: vladislav.bizek@gmail.com.

**I. ОЦЕНКА СЛЕДУЮЩИХ ШЕСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗ РУКОВОДСТВА ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕЭК
ООН**

Показатель	А. Эффективные механизмы межведомственного сотрудничества по подготовке показателя	В. Обеспечение качества данных и процедуры контроля при подготовке показателя	С. Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды
БПК и концентрация аммонийного азота в речной воде	Физические и химические анализы проводит Лаборатория геохимического режима и загрязнения природных вод при Центре Мониторинга Загрязнения Окружающей Среды. В лаборатории определяется только общее количество ионов. Далее информация с результатами поступает в аналитический центр при национальном департаменте по мониторингу окружающей среды, в котором, путём расчёта, определяется содержание ионов азота в аммиаке, нитратах, нитритах и т.д.	БПО - RD 52.24.420, ISO 58.15	В статистических сборниках данные не публикуются
Биогенные вещества в пресной воде	Физические и химические анализы проводит Лаборатория геохимического режима и загрязнения природных вод при Центре Мониторинга Загрязнения Окружающей Среды. В лаборатории определяется только общее количество ионов. Далее информация с результатами поступает в аналитический центр при национальном департаменте по мониторингу окружающей среды, в котором, путём расчёта, определяется содержание ионов азота в аммиаке, нитратах, нитритах и т.д.	Нитраты - QOST 18826-73 Регулярно проводится аудит качественного определения на местном и зарубежном уровне. Так Центр сотрудничает со Словацким институтом водных исследований. На основе проведённых аудитных проверок центр удостоен сертификатами качества по азоту, аммиаку, фосфатам, тяжёлым металлам и другим показателям. Более подробную информацию об анализах проводимых нами в водной среде можно получить по ссылке: http://www.eco.gov.az/en/e-sular.php	В статистических сборниках данные не публикуются
Биогенные вещества в прибрежных водах	Эти показатели не применяются	***	***
Районы, подверженные эрозии почв	Информация по районам, поврежденным эрозией почв разрабатывается Комитетом по земле и картографии Республики Азербайджан	Ежегодно Комитетом по земле и картографии проводятся мониторинги	В статистических сборниках данные не публикуются. Информация находит свое отражение в земельном кадастре.
Внесение пестицидов	Данные по пестицидам разрабатываются в Службе Фитосанитарного надзора Министерства Сельского Хозяйства Республики Азербайджан	Контроль качества осуществляет Служба Фитосанитарного надзора	В статистических сборниках данные по пестицидам не публикуются
Потребление озоноразрушающих веществ	Показатели готовятся в Центре изменения климата и озона Департамента Гидрометеорологии при Министерстве Экологии и Природных Ресурсов Республики Азербайджан. Источниками информации являются данные Таможенного Комитета. Кроме того поддерживается связь с фирмами, занимающимися озоноразрушающими веществами.	Полученные данные из разных источников сравниваются и при несовпадении выявляется причина. При контроле используется Руководящие документы UNEP 2003	В статистических сборниках данные не публикуются. Публикуется памятка для таможенных служб по Озоноразрушающим веществам, Баку, 2011.

Вопрос А.	Эффективные механизмы межведомственного сотрудничества по подготовке показателя
<p><i>Укажите, пожалуйста, механизмы сотрудничества (если таковые существуют), созданные в вашей стране для сбора необходимых данных по показателю. Они могут включать статистические учреждения, министерства водного хозяйства, сельского хозяйства, транспорта, внутренних дел, окружающей среды, экономического развития и энергетики, гидрометеорологические службы и, в случае необходимости, агентства по геологии. Описание должно охватывать возникшие проблемы, найденные им решения, а также возможные дальнейшие шаги, планируемые или необходимые.</i></p>	

Вопрос В.	Обеспечение качества данных и процедуры контроля при подготовке показателя
<p><i>Опишите, пожалуйста, обеспечение качества данных и процедуры контроля при подготовке показателя. Описание должно охватывать возникшие проблемы, найденные им решения, а также возможные дальнейшие шаги, планируемые или необходимые. Следует обратить внимание на действующие международные методологии и руководства, которые выполняются по обеспечению качества данных и контролю.</i></p>	

Вопрос С.	Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды
<p><i>Укажите, пожалуйста, информацию, подтверждающую публикацию показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды (названия, названия издательств, город и годы издания, язык издания, количество опубликованных копий, Интернет-адрес, были по показателю опубликованы временные ряды данных).</i></p>	

<p><i>Описание показателей доступно он-лайн: www.unep.org/env/documents/2007/ece/ece.belgrade.conf.2007.inf.6.r.pdf</i></p>

ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 1990-2010, Таблица 1. 1. Биохимическое потребление кислорода (БПК₅) и концентрация аммонийного азота в речной воде: Азербайджан

Название реки	Кура Шыхлы													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)														
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб	за период отбора проб								12	12	12	12	11	12
БПК ₅	мг O ₂ /л								3.11	3.9	2.85		1.83	3.5
Аммонийный азот	мкг N/л								0.192	0.342	0.21	0.33	0.44	0.42

Примечания:

Следует ввести средние значения концентраций за период отбора проб. Укажите, пожалуйста, какой период времени охватывают данные (целый год, сезон). Для получения сбалансированного представления о качестве воды, странам следует указать данные, касающиеся, как минимум, трех больших рек. Данные могут быть представлены по большему числу рек, в зависимости от решения страны. Данные необходимо предоставить по главным рекам больших водоразделов. Для каждой выбранной реки заполните, пожалуйста, отдельную таблицу. Для каждой реки, следует указать данные не менее, чем по трем точкам отбора проб: первое значение – для станции отбора проб, находящейся ниже по течению от истока реки или ниже по течению от границы страны (в случае, если река втекает в страну с территории соседнего государства); второе значение – для точки отбора проб, находящейся вверх по течению от устья реки или вверх по течению от границы, где река покидает территорию страны; и третье значение – для точки отбора проб, размещенной между двумя первыми точками. Данные могут быть представлены и по большему числу точек отбора проб.

Там, где это будет возможно, следует приложить карту с обозначением местоположения точек отбора проб.

Аналитический метод определения БПК₅ должен соответствовать ISO 5815-1: 2003 и ISO 5815-2:2003; в случае применения другого метода, следует указать его спецификацию.

Аналитический метод определения ионов аммония должен соответствовать ISO 7150: 1984 и ISO 6778: 1984; в случае применения другого метода, следует указать его спецификацию.

Глоссарий:

БПК₅: Биохимическое потребление кислорода – количество растворенного кислорода, потребляемого организмами для аэробного разложения органических веществ, присутствующих в воде. БПК₅ измеряется после 5-дневного периода при температуре 20 градусов Цельсия.

Аммонийный азот: Ион NH₄⁺.

мг: миллиграмм

мкг: микрограмм.

Название реки	Кура Зардоб к/с													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)														
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб	за период отбора проб								4	6	7	10	12	12
БПК ₅	мг O ₂ /л								2.43	2.26	2.46	4.39		3.91
Аммонийный азот	мкг N/л								0.33	0.136	0.104	0.117	0.245	0.12

Название реки		Кура Ширван к/с													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)															
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб	за период отбора проб								11	12	11	12	12	12	
БПК ₅	мг O ₂ /л								2.91	2.96	2.81		2.11	2.9	
Аммонийный азот	мкг N/л								0.159	0.186	0.158	0.147	0.255	0.34	

Название реки		Кура Кудиялчай Куба к/с													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)															
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб	за период отбора проб								11	12	12	12	12	12	
БПК ₅	мг O ₂ /л								2.1	2.05	2.19			2.6	
Аммонийный азот	мкг N/л								0.086	0.094	0.096	0.157	0.25	0.33	

Название реки		Кура Кусарчай Кузун													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)															
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб	за период отбора проб								4	4	4	4	4	4	
БПК ₅	мг O ₂ /л								1.94	2.28	2.34			2.7	
Аммонийный азот	мкг N/л								0.102	0.12	0.16	0.22	0.207	0.42	

ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 1990-2010, Таблица 2а. Биогенные вещества в пресной воде – реки: Азербайджан

Название реки		Кура Шыхлы													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)															
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб								12	12	12	12	11	12	
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л								0.27	0.2	0.195	0.05	0.48	0.2	
Нитраты (NO ₃)	мкг/л								0.646	1.48	0.759	1.4	5.3	3.1	

Название реки		Кура													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)															
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб								4	6	7	10	12	12	
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л								0.12	0.558	0.078	0.034	0.05	0.06	
Нитраты (NO ₃)	мкг/л								0.577	0.58	0.377	1.106	4.23	2.1	

Название реки		Кура Ширван к/с													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)															
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб								11	12	11	12	12	12	
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л								0.136	0.152	0.13	0.1	0.071	0.09	
Нитраты (NO ₃)	мкг/л								0.455	0.86	0.663	1.84	6.49	3.75	

Название реки	Кудиалчай Куба к/с													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	108													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб								11	12	12	12	12	12
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л								0.117	0.092	0.08	0.061	0.04	0.1
Нитраты (NO3)	мкг/л								0.31	0.33	0.335	1.43	3.5	3.36

Название реки	Кусарчай Кузун													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)														
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб								4	4	4	4	4	4
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л								0.135	0.077	0.075	0.061	0.05	0.08
Нитраты (NO3)	мкг/л								1.24	0.56	0.539	1.58	3.8	3.25

ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 1990-2010, Таблица 2в. Биогенные вещества в пресной воде – озера: (название

Название озера	Бююк Шор													
Название измерительной станции														
Площадь (км2)	16.5													
Максимальная глубина (м)	4.2													
Средняя глубина (м)	3,4-3,95													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб								2	4	4	4	4	4
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л								4.59	2.05	2.18	0.291	0.305	0.48
Нитраты (NO3)	мкг/л								0.678	0.913	1.09	6.67	12.6	14.8

Название озера	Масазыр													
Название измерительной станции														
Площадь (км2)	5.8													
Максимальная глубина (м)														
Средняя глубина (м)														
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб								2	3	4	4	4	4
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л								0.578	0.543	0.436	0.404	0.405	0.34
Нитраты (NO3)	мкг/л								4.067	2.48	1.92	6.845	9.7	9.8

Название озера	Курдаханы													
Название измерительной станции														
Площадь (км2)	2.6													
Максимальная глубина (м)														
Средняя глубина (м)														
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб								2	4	4	4	4	4
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л								0.799	0.547	0.54	0.286	0.187	0.24
Нитраты (NO3)	мкг/л								5.42	3.01	2.12	5.7	8.3	7.3

ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 1990-2010, Таблица 3. Биогенные вещества в прибрежных водах: Азербайджан

Название прибрежной зоны														
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Общее количество точек отбора проб														
Количество выбранных точек отбора проб (с которых рассчитываются средние значения концентраций)														
Частота отбора проб – среднее значение	за год													
Количество измерений	за год													
Общее содержание фосфора (P) – лето	мкг/л													
Общее содержание азота (N) – лето	мкг/л													
Общее содержание фосфора (P) – осень	мкг/л													
Общее содержание азота (N) – осень	мкг/л													
Общее содержание фосфора (P) – зима	мкг/л													
Общее содержание азота (N) – зима	мкг/л													
Общее содержание фосфора (P) – весна	мкг/л													
Общее содержание азота (N) – весна	мкг/л													

Примечания:

Следует ввести средние значения концентраций, рассчитанные из общего числа выбранных точек отбора проб, за летний, зимний, весенний и осенний период. Если по прибрежной зоне будет большое количество точек отбора проб, то при расчете средних значений концентраций, в целях получения сбалансированного представления о качестве прибрежных вод, странам следует выбрать хотя бы пять характерных точек.

В зависимости от решения страны, при расчете средних концентраций, могут использоваться данные и по большему числу точек отбора проб. Для каждой прибрежной зоны заполните, пожалуйста, отдельную таблицу. Там, где это будет возможно, необходимо приложить карту с обозначением местоположения точек отбора проб.

Необходимо указать спецификацию методов измерения. Рекомендуется, чтобы аналитический метод определения нитратов соответствовал ISO 7890-3: 1988, а аналитический метод определения фосфатов соответствовал ISO 6878: 2004.

Желательно применять эталонные методы, согласованные в рамках Совместной программы мониторинга, созданной в рамках Конвенции OSPAR (<http://www.ospar.org>).

мкг: микрограмм

ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 1990-2010, Таблица 5. Внесение пестицидов: Азербайджан

Вещество	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Инсектициды – внесение	т	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	43.655	99.671	84.127	77.196
Гербициды и десиканты – внесение	т	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	50.571	10.966	38.355	82.543
Фунгициды и бактерициды – внесение	т	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	94.654	131.542	183.558	158.314
Регуляторы роста растений – внесение	т	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	0.648	0.27	Н.Д.
Родентициды – внесение	т	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	5.28	14.342	9.867	15.43
Другие (например, минеральные масла) – внесение	т	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.
Общий объем внесения (все пестициды)	т	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	194.16	257.169	316.177	333.483
Общая площадь сельскохозяйственных земель	1000 га	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	1.45	1.634	1.846	1.727
Внесение пестицидов на единицу площади	кг/га	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	0.13	0.16	0.17	0.19

Примечания:

Данные должны охватывать внесение пестицидов в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и садоводстве. В ином случае, укажите, что именно данные описывают: продажу, распространение или импорт пестицидов для их применения в отдельных секторах. Если данные за 1990 год или за другие годы недоступны, то в таком случае внесите, пожалуйста, в таблицу «Н.Д.». Данные должны быть выражены в действующем веществе (ДВ). Поэтому, сначала следует вычислить объем ДВ, содержащегося в отдельных продуктах, а затем включить его в соответствующую группу в таблице 3. Представленные данные могут характеризовать: применение пестицидов в коммерческих продуктах; сбыв; распространение или импорт для использования в сельскохозяйственном секторе.

Глоссарий:

Инсектициды – пестициды, применяемые против насекомых.

Гербициды – пестициды, уничтожающие нежелательные растения (сорняки).

Десикант – гигроскопическая вещество, которое вызывает или поддерживает сухость.

Фунгициды – пестициды, используемые для борьбы с грибами и оомицетами.

Бактерициды – пестициды для борьбы с бактериями.

Регуляторы роста растений – пестициды, замедляющие рост растений.

Родентициды – пестициды, применяемые для борьбы с грызунами.

Действующее вещество – пестициды, состоят из двух основных компонентов: действующего вещества и инертных компонентов. Действующее вещество представляет специальное соединение, предназначенное для неблагоприятного действия на вредителей. Действующее вещество пестицида, обычно, не применяется в чистом виде, а, как правило, используется в смеси с инертными ингредиентами, которые улучшают его хранение, обработку, применение, эффективность и безопасность. Содержание действующего вещества представлено либо в документации на пестицид, либо указано на упаковке пестицида.

Дополнительная информация:

Исчерпывающую информацию о пестицидах можно найти на странице ФАО: <http://www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/pests/en>.

Подробный перечень пестицидов, включающий химический состав и пример торговых названий коммерческих продуктов, можно найти по ссылке: <http://www.fao.org/economic/ess/ess-agri-ess-resource-meth/en> (Вопросники, Пестициды, 2010, Приложение I).

ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 1990-2010, Таблица 4. Районы, подверженные эрозии почв: Азербайджан

Районы, подверженные водной эрозии														
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Общая площадь сельскохозяйственных угодий	км ²	42566	44469	44693	45145	45170	45158	45158	45248	45283	45248	45240	45240	45241
Не подвержены эрозии (допустимый уровень)	км ²	17631	19475	19617	20032	20016	19953	19922	19979	19973	19908	19854	19816	19787
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	41.4	43.8	43.9	44.4	44.3	44.2	44.1	44.2	44.1	44.0	43.9	43.8	43.7
Подвержены эрозии в слабой степени	км ²	12685	12700	12721	12730	12739	12748	12753	12761	12772	12781	12800	12815	12824
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	29.8	28.6	28.5	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3
Подвержены эрозии в средней степени	км ²	7504	7511	7526	7535	7545	7554	7562	7570	7582	7592	7602	7611	7612
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	17.6	16.9	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8
Подвержены эрозии в сильной степени	км ²	3525	3542	3558	3568	3580	3591	3600	3611	3619	3628	3637	3647	3658
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	8.3	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
Подвержены эрозии в весьма сильной степени	км ²	1221	1241	1271	1280	1290	1312	1321	1327	1332	1339	1347	1351	1360
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0
Общая площадь угодий, подверженных эрозии	км ²	24935	24994	25076	25113	25154	25205	25236	26269	25310	25340	25386	25424	25454
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	58.6	56.2	56.1	55.6	55.7	55.8	55.9	55.8	55.9	56.0	58.7	56.2	56.3

Районы, подверженные ветровой эрозии														
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Общая площадь сельскохозяйственных угодий	км ²	42566	44469	44693	45145	45170	45158	45158	45248	45283	45248	45240	45240	45241
Не подвержены эрозии (допустимый уровень)	км ²	40756	42594	42751	43198	43167	43124	43090	43142	43145	43074	43037	43001	42965
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	95.7	95.8	95.7	95.7	95.6	95.5	95.4	95.3	95.3	95.2	95.1	95.1	95.0
Подвержены эрозии в слабой степени	км ²	921	938	957	967	975	981	990	1001	1009	1017	1026	1034	1044
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
Подвержены эрозии в средней степени	км ²	543	559	576	583	590	601	609	618	626	675	643	653	662
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5
Подвержены эрозии в сильной степени	км ²	272	289	306	313	322	331	340	349	358	368	373	382	392
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
Подвержены эрозии в весьма сильной степени	км ²	74	89	103	109	116	121	129	138	145	154	161	170	178
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
Общая площадь угодий, подверженных эрозии	км ²	1810	1875	1942	1972	2003	2034	2068	2106	2138	2214	2203	2239	2238
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	4.3	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.9	4.9	4.9	4.9

Общая площадь районов, подверженных эрозии (водной и ветровой)														
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Общая площадь сельскохозяйственных угодий	км ²	42566	44469	44693	45145	45170	45158	45158	45248	45283	45248	45240	45240	45241
Не подвержены эрозии (допустимый уровень)	км ²	15821	17600	17675	18060	18013	17919	17854	16873	17835	17694	17651	17577	17549
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	37.2	39.6	39.5	40.0	39.9	39.7	39.5	37.3	39.4	39.1	39.0	38.9	38.8
Подвержены эрозии в слабой степени	км ²	13606	13638	13678	13697	13714	13729	13743		13781	13798	13826	13849	13868
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	32.0	30.7	30.6	30.3	30.4	30.4	30.4	0.0	30.4	30.5	30.6	30.6	30.7
Подвержены эрозии в средней степени	км ²	8047	8070	8102	8118	8135	8155	8171	8188	8208	8267	8245	8264	8274
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	18.9	18.1	18.1	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.3	18.2	18.3	18.3
Подвержены эрозии в сильной степени	км ²	3797	3831	3864	3881	3902	3922	3940	3960	3977	3996	4010	4029	4050
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	8.9	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	9.0
Подвержены эрозии в весьма сильной степени	км ²	1295	1330	1374	1389	1406	1433	1450	1465	1477	1493	1508	1521	1538
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4
Общая площадь угодий, подверженных эрозии	км ²	26745	26869	27018	27085	27157	27239	27304	28375	27448	27554	27589	27663	27692
<i>Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий</i>	%	62.8	60.4	60.5	60.0	60.1	60.3	60.5	62.7	60.6	60.9	61.0	61.1	61.2
Глоссарий:														
Эрозия: водная и ветровая эрозия измеряется как чистая потеря почв (в тоннах/гектар/год).														
Эрозия – Классификация (одинакова для водной и ветровой эрозии):														
Не подвержены эрозии (допустимый уровень): чистая потеря меньше 6 т/га/год														
Слабая степень эрозии: чистая потеря 6,0 - 10,9 т/га/год														
Средняя степень эрозии: чистая потеря 11,0 – 21,9 т/га/год														
Сильная степень эрозии: чистая потеря 22,0 - 32,9 т/га/год														
Весьма сильная степень эрозии: чистая потеря более 33 т/га/год														
Примечание: В случае, если применяемая классификация по степени эрозии отличается от классификации, приведенной выше, то данные представляются странами в соответствии с национальной классификацией. Такие данные следует дополнить подробным описанием национальной системы классификации. Если данные за 1990 год или за другие годы недоступны, то в таком случае внесите, пожалуйста, в таблицу «Н.Д.».														
Дополнительная информация:														
Оценка и отчетность по эрозии почв, Технический доклад № 94/2003, Европейское агентство по окружающей среде, 2003 г., http://www.eea.europa.eu/publications/technical_report_2003_94														

ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 1990-2010, Таблица 6а. Потребление озоноразрушающих веществ (расчетный уровень в тоннах вещества): Азербайджан

Вещество	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
ХФУ	тонна	Н.д.	Н.д.	37.3	36.5	82.7	76.8	40.2	21.9	0	0	0	0	0	
Галоны		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Другие полностью галогенированные ХФУ		Н.д.	Н.д.	0.0005	0	0	0.01	0	0	0	0.21	0	0	0	0
Тетрахлорметан		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Метилхлороформ		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГХФУ		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	16.9	14.7	14.1	41.3	6.12
ГБФУ		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бромхлорметан		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Метилбромид		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечания:

Расчетный уровень потребления – производство плюс импорт, минус экспорт регулируемого вещества. При этом экспорт регулируемых веществ в страны, не являющиеся Сторонами (Монреальского протокола), не принимается во внимание при расчете уровня потребления экспортирующей Стороной. Если данные за 1990 год или за другие годы недоступны, то в таком случае внесите, пожалуйста, в таблицу «Н.д.». Потребление не следует умножать на ПРОС.

Глоссарий:

ХФУ – хлорфторуглероды (ХФУ-11, ХФУ-12, ХФУ-113, ХФУ-114 и ХФУ-115).

Галоны – галон 1211, галон 1301 и галон 2402.

Другие полностью галогенированные ХФУ – ХФУ-13, ХФУ-111, ХФУ-112, ХФУ-211, ХФУ-212, ХФУ-213, ХФУ-214, ХФУ-215, ХФУ-216, ХФУ-217.

ГХФУ – гидрохлорфторуглероды.

ГБФУ – гидробромфторуглероды.

ПРОС – потенциал разрушения озонового слоя.

ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 1990-2010, Таблица 6в. Потребление озоноразрушающих веществ (расчетный уровень в тоннах ПРОС): Азербайджан

Вещество	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
ХФУ	тонна ПРОС	Н.д.	Н.д.	37.3	36.5	82.7	76.8	40.2	21.9	0	0	0	0	0	
Галоны		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Другие полностью галоидированные ХФУ		Н.д.	Н.д.	0.0005	0	0	0.01	0	0	0	0.21	0	0	0	0
Тетрахлорметан		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Метилхлороформ		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГХФУ		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0.8	0.77	2.27	0.34
ГБФУ		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бромхлорметан		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Метилбромид		Н.д.	Н.д.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего		Н.д.	Н.д.	37.3005	36.5	82.7	76.81	40.2	21.9	1.14	0.8	0.77	2.27	0.34	

Примечание: значения, представленные в таблице 6, следует умножить на соответствующие значения ПРОС, которые указаны ниже.

Значения ПРОС наиболее важных ОРВ

Примечание: значения ПРОС указаны только для наиболее важных ОРВ. Другие ОРВ используются редко, и поэтому не имеют большого значения для отчетности и оценки соответствия. Полный список значений ПРОС регулируемых веществ приведен в приложениях к Монреальскому протоколу.

Группа веществ	Вещество	ПРОС
Приложение А, группа I	ХФУ-11	1.0
	ХФУ-12	1.0
	ХФУ-113	0.8
	ХФУ-114	1.0
	ХФУ-115	0.6
Приложение А, группа II	Галон-1211	3.0
	Галон-1301	10.juin
	Галон-2402	06.juin
Приложение В, группа I	ХФУ-13	1.0
	ХФУ-111	1.0
	ХФУ-112	1.0
	ХФУ-211 - ХФУ-217	1.0
Приложение В, группа II	Тетрахлорметан	01.janv
Приложение В, группа III	Метилхлороформ	0.1
Приложение С, группа I	ГХФУ-21	0.04
	ГХФУ-22	0.055
	ГХФУ-31	0.02
	ГХФУ-123	0.02
	ГХФУ-124	0.022
	ГХФУ-133	0.06
	ГХФУ-141В	0.11
	ГХФУ-142В	0.065
	ГХФУ-225	0.07
	ГХФУ-225СА	0.025
ГХФУ-225СВ	0.033	
Приложение Е, группа I	Метилбромид	0.6

Источник: Обновленное Руководство по международным договорам в области охраны озонового слоя, Монреальский протокол, Приложения А, В, С и Е, 1997

Дополнительная информация:

Руководство по Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, Восьмое издание, ЮНЕП 2009 (на английском языке): <http://ozone.unep.org/Publication>

Руководство по представлению данных в рамках Монреальского протокола, ЮНЕП 1999 (на английском и русском языках): http://ozone.unep.org/Data_Reporting/Data_Reporting_Tools.