



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 Республикой Молдова

Подготовлено г-жой М.Нагорный, Министерство окружающей среды и г-жой Е.Орловой, Национальное бюро статистики

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 Биогенные вещества в пресной воде	Данные показатели разрабатываются параллельно двумя организациями – Государственной Службой Гидрометео и Национальным Научно-Практическим Центром Превентивной Медицины Министерства Здравоохранения.	Информационным источником для формирования показателей являются результаты лабораторных исследований, качество проведения которых обеспечивает качество данных	Показатели публикуются в ежегодных докладах Министерства окружающей среды "О б охране окружающей среды в Республике Молдова"
Биогенные вещества в прибрежных водах	В Республике Молдова не разрабатывается ввиду отсутствия такой категории вод		
Районы, подверженные эрозии почв	Формирование показателя осуществляется Национальным Агентством земельных отношений и кадастра, который, являясь органом центральной публичной власти, осуществляет политику государства и мероприятия в области земельных отношений, кадастра, геодезии и картографии.	Контроль качества данных осуществляется на стадии проведения почвенных исследований для актуализации состояния почв и определения степени их смьтости.	Показатель публикуется в Земельном Кадастре Республики Молдова, на официальном сайте Национального Агентства земельных отношений и кадастра www.arfc.gov.md , в ежегодных докладах Министерства Экологии "Об охране окружающей среды в Республике Молдова". В 2011г. будет опубликован в статистическом ежегоднике "Природные ресурсы и окружающая среда в Республике Молдова".
Внесение пестицидов	Показатель не разрабатывается
Потребление озоноразрушающих веществ	Показатель разрабатывается Министерством Окружающей среды

Вопрос А.	Эффективные механизмы межведомственного сотрудничества по подготовке показателя
<p>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.</p>	

Вопрос В.	Обеспечение качества данных и процедуры контроля при подготовке показателя
<p>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.</p>	

Вопрос С.	Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды
<p>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).</p>	

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

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

Название реки	р. Днестр, город Сорока, вверх по течению													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	550 км													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб	за период отбора проб		5	3	1	9	10	10	11	12	12	9	11	11
БПК ₅	мг O ₂ /л		1.84	1.77	2.63	2.72	2.42	2.23	2.59	2.29	2.11	2.11	2.58	2.48
Аммонийный азот	мкг N/л		0.2	0.17	0.002	0.3	0.26	0.17	0.15	0.17	0.1	0.04	0.09	0.004

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 и 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

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.

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

Название реки	р. Днестр, город Дубэсарь ниже по течению от устьей р. Рэут													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	340 км													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб	за период отбора проб		5	2	1	8	10	10	11	12	12	9	11	11
БПК ₅	мг O ₂ /л		2.45	1.83	2.31	2.81	2.94	3	2.96	2.52	2.61	2.59	2.26	2.47
Аммонийный азот	мкг N/л		0.44	0.31	0.18	0.43	0.51	0.25	0.3	0.19	0.18	0.05	0.16	0.04

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 и 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

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.

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

Название реки	р. Днестр, с. Олэнешть													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	77 км													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб	за период отбора проб		7	2	5	10	10	10	12	12	12	9	11	12
БПК ₅	мг O ₂ /л		1.88	2.47	2.22	2.66	2.3	2.68	2.69	2.35	2.13	2.33	2.1	2.05
Аммонийный азот	мкг N/л		0.35	0.35	0.51	0.44	0.48	0.34	0.38	0.26	0.3	0.84	0.32	0.19

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 и 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

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.

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

Название реки	р. Дунай, село Джурджулешть													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	164 км													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб	за период отбора проб		5	6	2	11	9	11	12	12	12	10	8	11
БПК ₅	мг O ₂ /л		1.52	2.16	2.79	2.33	2.07	2.71	2.62	2.22	1.99	2.08	2.12	2
Аммонийный азот	мкг N/л		0.98	0.39	0.44	0.4	0.46	0.34	0.27	0.25	0.25	0.09	0.16	0.08

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 и 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

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.

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

Название реки	река Прут , село Джурджулешть													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	2 км													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб	за период отбора проб		8	7	3	11	9	11	12	12	12	10	9	12
БПК ₅	мг O ₂ /л		2.31	2.31	3.11	2.72	2.26	3	2.88	2.54	2.42	2.5	2.45	2.26
Аммонийный азот	мкг N/л		0.96	0.47	0.63	0.38	0.56	0.34	0.32	0.25	0.21	0.07	0.15	0.07

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 и 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

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.

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

Название реки	р. Прут, село Ширэуць													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	660 км													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб	за период отбора проб		4	5	2	10	10	10	11	12	12	9	9	10
БПК ₅	мг O ₂ /л		3.4	2.38	2.97	2.71	2.62	2.5	2.75	2.38	2.47	2.28	2.35	2.49
Аммонийный азот	мкг N/л		0.49	0.2	0.65	0.35	0.33	0.25	0.26	0.2	0.26	0.21	0.2	0.22

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 и 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

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.

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

Название реки	р. Прут, город Унгень													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	1,2 km вниз от моста													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб	за период отбора проб		11	9	9	12	12	12	12	12	12	11	8	12
БПК ₅	мг O ₂ /л		2.19	2.33	2.6	2.68	2.78	2.74	2.52	2.48	2.19	2.25	2.04	2.1
Аммонийный азот	мкг N/л		0.48	0.51	0.36	0.46	0.34	0.39	0.23	0.21	0.15	0.05	0.09	0.006

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 и 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

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.

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

Название реки	р. Днестр, город Сорока, вверх по течению													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	550 км													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб		5	3	1	9	10	10	11	12	12	9	11	11
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л		0.08	0.1	0.04	0.07	0.06	0.05	0.04	0.08	0.08	1.27	0.13	0.047
Нитраты (NO ₃)	мкг/л		1.84	3.96	1.54	1.62	1.98	1.72	0.869	1.89	1.44	0.063	1.5	1.47

Название реки	р. Днестр, город Дубэсарь ниже по течению от устьей р. Рэут													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	340 км													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб		5	2	1	8	10	10	11	12	12	9	11	11
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л		0.17	0.08	0.1	0.08	0.11	0.11	0.09	0.14	0.08	0.137	0.116	0.073
Нитраты (NO ₃)	мкг/л		2.17	2.76	1.13	2.06	3.11	1.91	1.234	2.16	1.53	1.3	1.68	1.41

Название реки	р. Днестр, с. Олэнешть													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	77 км													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб		7	2	5	10	10	10	12	12	11	9	11	12
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л		0.18	0.05	0.08	0.09	0.13	0.11	0.1	0.12	0.12	0.144	0.188	0.1
Нитраты (NO ₃)	мкг/л		2.89	2.39	2.17	2.06	1.9	1.69	1.591	2.14	1.5	1.38	1.51	1.23

Название реки	р. Дунай, село Джурджулешть													
Расстояние до устья	164 км													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб		5	6	2	11	9	11	12	12	12	10	8	11
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л		0.11	0.1	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	0.11	0.09	0.115	0.032
Нитраты (NO ₃)	мкг/л		1.65	3.46	1.34	1.58	1.56	1.59	0.995	1.33	1.5	1.14	1.29	1.01

Название реки	река Прут, село Джурджулешть													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	2 км													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб		8	7	3	11	9	11	12	12	12	10	9	12
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л		0.14	0.12	0.07	0.06	0.09	0.007	0.06	0.1	0.1	0.075	0.108	0.085
Нитраты (NO ₃)	мкг/л		1.69	2.83	0.98	1.54	1.63	1.4	0.887	1.96	1.3	0.96	1.34	0.77

Название реки	р. Прут, село Ширэуць													
Расстояние до устья реки или вниз по течению до границы (км)	660 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	5	2	10	10	10	11	12	12	9	9	10
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л		0.06	0.07	0.06	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.02	0.023	0.067	0.046
Нитраты (NO ₃)	мкг/л		1.31	0.73	7.47	1.4	1.18	0.86	0.71	1.7	0.98	0.83	1.11	0.88

Название реки	р. Прут, город Унгень													
Расстояние до устья	1,2 km вниз от моста													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб –	за		11	9	9	12	12	12	12	12	12	11	8	12
Общее содержание	мкг/л		0.09	0.04	0.02	0.03	0.04	0.007	0.001	0.005	0.005	0.034	0.035	0.049
Нитраты (NO ₃)	мкг/л		1.04	2.14	1.67	1.44	0.99	0.99	0.664	1.79	1.13	0.99	1.28	0.89

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

Название озера	Басейн Дубэсарь, город Дубэсарь													
Название измерительной станции	ГЭС г.Дубэсарь													
Площадь (км ²)														
Максимальная глубина (м)	18 м													
Средняя глубина (м)	11 м													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб		5	1	1	9	10	10	11	12	12	9	11	11
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л		0.08	0.09	0.07	0.06	0.08	0.07	0.05	0.09	0.08	0.077	0.107	0.09
Нитраты (NO ₃)	мкг/л		2.66	2.56	1.98	1.87	1.53	1.34	0.928	0.01	1.22	1.3	1.45	1.12

Название озера	Басейн Костешть, город Костешть													
Название измерительной станции	ГЭС г.Костешть													
Площадь (км2)														
Максимальная глубина (м)	41,5 км													
Средняя глубина (м)	12,5 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	5	3	7	10	10	11	12	12	9	9	11
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л		0.05	0.07	0.02	0.01	0.05	0.02	0.01	0.04	0.03	0.038	0.079	0.051
Нитраты (NO3)	мкг/л		1.33	1.13	3.54	1.32	1.19	0.89	0.63	1.78	1.04	0.82	1.07	0.73

Название озера	Басейн Гидигич на реке Бык, город Ватра													
Прункул	г.Кишинев "Прункул"													
Площадь (км2)														
Максимальная глубина (м)	1 м													
Средняя глубина (м)	0,45 м													
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб		9	6	8	12	12	12	12	12	12	10	10	12
Общее содержание фосфора (P)	мкг/л		0.24	0.09	0.17	0.13	0.13	0.15	0.16	0.26	0.15	0.23	0.32	0.449
Нитраты (NO3)	мкг/л		0.7	1.31	1.63	0.02	0.4	0.62	0.22	0.77	0.4	0.12	0.38	0.1

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, двух больших озер. Данные могут быть представлены и по большему числу озер, в зависимости от решения страны. Для каждого выбранного озера заполните, пожалуйста, отдельную таблицу. По каждому озеру следует указать данные, хотя бы по одной точке отбора проб. В зависимости от решения страны, данные могут быть заполнены и по большему числу точек отбора проб.

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

Глоссарий:

Общее содержание фосфора: Сумма фосфорных соединений, выраженная как элементарный фосфор.

ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 1990-2010, Таблица 2с. Биогенные вещества в пресной воде – подземные воды: (Республика

Название водного объекта	баден - сарматский водоносный комплекс													
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Новые Анены, водозабор)													
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб			2			2		2			2	3	3
Нитраты (NO ₃)	мг/л			9			21,0		нет	86,8		нет	0,88	0,24
Нитриты (NO ₂)	мг/л			не опр.			2,76		нет	6,0		нет	0,003	0,03
Амиак (NOH ₄)	мг/л			не опр.			0,02		7,1	нет		2,6	1,87	5,29
Примечания:														
<p>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 подземных вод, странам следует указать данные, касающиеся, как минимум, двух водоносных горизонтов. Данные могут быть представлены и по большему числу водоносных горизонтов, в зависимости от решения страны. Для каждого выбранного водоносного горизонта заполните, пожалуйста, отдельную таблицу. Для каждого водоносного горизонта следует указать данные, хотя бы по одной станции отбора проб. В зависимости от решения страны, данные могут быть представлены и по большему числу точек отбора проб.</p> <p>Там, где это будет возможно, необходимо приложить карту с обозначением местоположения станций.</p> <p>Тип измерительной станции должен соответствовать национальному законодательству (в том числе и пояснения).</p> <p>Аналитический метод определения ионов аммония должен соответствовать ISO 7890-3: 1988; в случае применения другого метода, следует указать его спецификацию.</p>														

Название водного объекта	баден - сарматский водоносный комплекс													
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Кишинев, Яловенский водозабор)725													
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период			2	2		2	1	2	2	2	2	2	3
Нитраты (NO ₃)	мг/л			нет	нет		19,0	нет	0,44	3,5	3,41	3,9	0,78	0,1
Нитриты (NO ₂)	мг/л			2,8	не опр.		нет	0,078	нет	5,5	0,37	0,44	0,003	0,003
Амиак (NOH ₄)	мг/л			2,76	не опр.		нет	1,1	2,8	нет	нет	нет	2,62	2,23

Название водного объекта	баден - сарматский водоносный комплекс														
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Каларашский р-он, Речула)721														
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб – среднее значение	период отбора проб			1	1	1	1				1	2	2	3	
Нитраты (NO3)	мг/л			нет	47,0	20,0	14,0				6,68	35	0,61	0,48	
Нитриты (NO2)	мг/л			нет	нет	нет	0,204				0,75	нет	0,003	0,02	
Амиак (NOH4)	мг/л			9,0	нет	нет	нет				2,2	нет	4,76	5,92	

Название водного объекта	баден - сарматский водоносный комплекс														
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Окницкий водозабор)														
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб			1	1	1				1			1		
Нитраты (NO3)	мг/л			нет	26,0	6,0				3,32			0,44		
Нитриты (NO2)	мг/л			нет	нет	нет				нет			0,22		
Амиак (NOH4)	мг/л			нет	нет	нет				нет			0,05		

Название водного объекта	мел-силурийский водоносный комплекс														
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Гырбовецкий водозабор)														
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб			1						1			1		
Нитраты (NO3)	мг/л			нет						нет			нет		
Нитриты (NO2)	мг/л			нет						нет			нет		
Амиак (NOH4)	мг/л			нет						нет			нет		

Название водного объекта	баден - сарматский водоносный комплекс													
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Каларашский водозабор)													
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб			1		1	1		1	1	1	2	2	3
Нитраты (NO3)	мг/л			нет		1,7	нет		нет	8,0	нет	нет	0,56	0,92
Нитриты (NO2)	мг/л			нет		нет	нет		0,07	нет	нет	7,0	нет	0,003
Амиак (NOH4)	мг/л			4,0		4,4	4,35		0,09	нет	нет	3,5	5,74	4,46

Название водного объекта	баден - сарматский водоносный комплекс													
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Комратский водозабор, Чок Майдан)													
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб			1		1		1		1	1		1	1
Нитраты (NO3)	мг/л			5,7		нет		7,8		3,0	2,23		0,1	0,1
Нитриты (NO2)	мг/л			6,3		нет		нет		4,9	0,12		0,003	0,003
Амиак (NOH4)	мг/л			нет		2,9		нет		нет	3,35		1,66	2,88

Название водного объекта	баден - сарматский водоносный комплекс													
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Чадыр-Лунга водозабор)													
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб			1		1	1	1		1				2
Нитраты (NO3)	мг/л			нет		нет	нет	нет		нет				1,78
Нитриты (NO2)	мг/л			нет		4,0	нет	нет		нет				0,003
Амиак (NOH4)	мг/л			0,07		нет	3,45	7,1		6,7				4,7

Название водного объекта	Среднесарматский (конгериевый)													
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Чадыр -Лунга водозабор)													
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб			1				1		1	1		1	2
Нитраты (NO3)	мг/л			нет			нет		4,0	2,32		1,82	1,74	
Нитриты (NO2)	мг/л			нет			нет		нет	нет		0,003	0,02	
Амиак (NOH4)	мг/л			0,07			0,5		0,02	3,4		2,13	5,7	

Название водного объекта	Среднесарматский (верхний сармат-меотис)													
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Чадыр -Лунга бювет)													
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб								1		1		1	
Нитраты (NO3)	мг/л							нет		3,67		1,94		
Нитриты (NO2)	мг/л							нет		нет		0,003		
Амиак (NOH4)	мг/л							0,56		нет		0,54		

Название водного объекта	аллювиальный водоносный горизонт													
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	мелкая скважина (Криуляны, водозабор)													
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб				1	1				1	2	2	2	2
Нитраты (NO3)	мг/л				66,4	23,0				33,0	21,04	33,6	46,0	41,06
Нитриты (NO2)	мг/л				нет	0,178				нет	0,04	0,02	0,003	0,003
Амиак (NOH4)	мг/л				нет	0,12				нет	0,2	нет	0,05	0,05

Название водного объекта	баден - сарматский водоносный комплекс													
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Хынчешты, водозабор)													
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб				1	1	1	1	1	1	1	2	2	3
Нитраты (NO3)	мг/л				нет	нет	нет	нет	нет	нет	0,66	1,51	0,1	0,5
Нитриты (NO2)	мг/л				нет	5,6	нет	нет	0,05	2,0	0,01	нет	0,003	0,003
Амиак (NOH4)	мг/л				нет	0,23	3,3	0,1	1,06	нет	5,0	2,85	3,92	3,52

Название водного объекта	понтический водоносный горизонт													
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Вулканешты, водозабор)													
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб				1				1	1	1			1
Нитраты (NO3)	мг/л				нет			4,0	0,88	0,66				23,7
Нитриты (NO2)	мг/л				нет			нет	нет	0,73				0,07
Амиак (NOH4)	мг/л				нет			нет	нет	нет				3,26

Название водного объекта	баден - сарматский водоносный комплекс													
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Каушаны, водозабор)													
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб				1	1			1		1	1	2	2
Нитраты (NO3)	мг/л				50,0	12,0		1,7	11,0	7,62	нет	6,66	0,6	
Нитриты (NO2)	мг/л				нет	1,25		нет	нет	нет	нет	0,003	0,07	
Амиак (NOH4)	мг/л				1,28	нет		нет	нет	1,5	1,53	1,6	1,4	

Название водного объекта	мел-силурийский водоносный комплекс														
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Крива)														
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб				1					1		1			
Нитраты (NO3)	мг/л				68,6					87,2		112,9			
Нитриты (NO2)	мг/л				нет					нет		0,1			
Амиак (NOH4)	мг/л				нет					нет		нет			

Название водного объекта	баден - сарматский водоносный комплекс														
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Кишинев, Гидигичский водозабор)														
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб				1	1	1		1	1	1	2	2	3	
Нитраты (NO3)	мг/л				нет	24,0	11,0		5,6	нет	9,7	2,6	0,1	0,3	
Нитриты (NO2)	мг/л				не опр.	нет	нет		нет	нет	нет	нет	0,003	0,003	
Амиак (NOH4)	мг/л				не опр.	нет	нет		нет	нет	нет	нет	1,0	0,98	

Название водного объекта	баден - сарматский водоносный комплекс														
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Орхейский водозабор, Новый Миток)														
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб				1	2		1	2			2	2	3	
Нитраты (NO3)	мг/л				7,0	3,0		нет	4,0			2,3	0,6	2,46	
Нитриты (NO2)	мг/л				нет	5,9		нет	0,18			0,42	0,003	0,003	
Амиак (NOH4)	мг/л				нет	нет		11,2	3,4			2,81	2,38	3,1	

Название водного объекта	Среднесарматский (пески, конгериевый)														
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Кантемир)														
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб				1	1							1		
Нитраты (NO3)	мг/л				7,0	2,0							1,8		
Нитриты (NO2)	мг/л				нет	нет							нет		
Амиак (NOH4)	мг/л				нет	нет							нет		

Название водного объекта	меловой водоносный комплекс														
Тип измерительной станции (мелкая скважина, глубокая скважина, источник)	глубокая скважина (Дрокия, водозабор)														
	единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Частота отбора проб – среднее значение	за период отбора проб					1				1		1			
Нитраты (NO3)	мг/л					9,0				8,7		8,5			
Нитриты (NO2)	мг/л					нет				нет		нет			
Амиак (NOH4)	мг/л					нет				нет		нет			

ПРИМЕЧАНИЕ: -

Определение аммония соответствует ГОСТ 4192-82 до 2008года; с 2009 ISO 7890-3:1988;

- В процессе работ по мониторингу выявляется изменение химического состава подземных вод по содержанию следующих компонентов: железа, сульфатов, фтора, жесткости.
- Работы по мониторингу необходимо продолжить, расширить сеть наблюдений, укрепить лабораторную базу (обновить оборудование). Оценка пространственно-временного изменения состояния подземных вод по качественным и количественным показателям является основой для построения Постоянно Действующей модели Молдавского артезианского бассейна.

ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 1990-2010, Таблица 3. Биогенные вещества в прибрежных водах: (название страны)

Название прибрежной зоны		1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Общее количество точек отбора проб	Единица													
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 4. Районы, подверженные эрозии почв: Республика Молдова

Общая площадь районов, подверженных эрозии (водной и ветровой), на конец года														
	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Общая площадь сельскохозяйственных угодий	км ²	25660	25563	25436	25387	25338	25283	25216	25182	25118	25062	25036	25011	24983
Не подвержены эрозии (допустимый уровень)	км ²	17769	17322	16850	16801	16752	16697	16440	16406	16342	16285	16257	16230	16200
Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий	%	69.2	67.8	66.2	66.2	66.1	66.0	65.2	65.2	65.1	65.0	64.9	64.9	64.8
Подвержены эрозии в слабой степени	км ²	4647	4853	5042	5042	5042	5042	5042	5042	5042	5043	5044	5046	5048
Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий	%	18.1	19	19.8	19.8	20.0	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.2
Подвержены эрозии в средней степени	км ²	2342	2446	2527	2527	2527	2527	2592	2592	2592	2592	2593	2593	2593
Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий	%	9.2	9.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4
Подвержены эрозии в сильной степени	км ²	902	9042	1017	1017	1017	1017	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142
Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий	%	3.5	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6
Подвержены эрозии в весьма сильной степени	км ²													
Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий	%													
Общая площадь угодий, подверженных эрозии	км ²	7891	8241	8586	8686	8586	8586	8776	8776	8776	8777	8779	8781	8783
Доля в общей площади сельскохозяйственных угодий	%	30.8	32.2	33.8	33.8	33.9	34.0	34.8	34.8	34.9	35.0	35.1	35.1	35.2

Примечание:
Степень эродированности земель в Республике Молдова, в соответствии с принятой методологией, определяется величиной гумусового слоя и классифицируется следующим образом по степеням:
Слабая степень эрозии: толщина гумусового слоя 0,8 метра и более
Средняя степень эрозии: толщина гумусового слоя 0,7- 0,6 метра
Сильная степень эрозии: толщина гумусового слоя 0,5 метра и менее

ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ 1990-2010, Таблица 5. Внесение пестицидов: (Республика Молдова)

Вещество	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Инсектициды – внесение	т													
Гербициды и десиканты – внесение	т													
Фунгициды и бактерициды – внесение	т													
Регуляторы роста растений – внесение	т													
Родентициды – внесение	т													
Другие (например, минеральные масла) – внесение	т													
Общий объем внесения (все пестициды)	т													
Общая площадь сельскохозяйственных земель	1000 га													
Внесение пестицидов на единицу площади	кг/га													

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 6а. Потребление озоноразрушающих веществ (расчетный уровень в тоннах вещества): Республика Молдова

Вещество	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
ХФУ	тонна		85.4	31.7	23.5	29.6	18.9	20	14.4	12	9.2	0	0	0	
Галоны															
Другие полностью галогенированные ХФУ															
Тетрахлорметан															
Метилхлороформ															
ГХФУ									27.82	17.2	12.088	38.6	51.3	21.1	12.9
ГБФУ															
Бромхлорметан															
Метилбромид				1.17											

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): (Республика Молдова)

Вещество	Единица	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ХФУ	тонна ПРОС		85.4	31.7	23.5	29.6	18.9	20	14.4	12	9.2	0	0	0
Галоны		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Другие полностью галогенированные ХФУ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тетрахлорметан		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Метилхлороформ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГХФУ				0	0	0	0	1.5301	0.946	0.6648	2.123	2.8215	1.1605	0.7095
ГБФУ				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бромхлорметан						0	0	0	0	0	0	0	0	0
Метилбромид			0.7			0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего			0	86.1	31.7	23.5	29.6	18.9	21.5301	15.346	12.6648	11.323	2.8215	1,1,1605

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, Triclorfluorometan	ХФУ-11	1.0
Diclorodifluorometan	ХФУ-12	1.0
Triclortrifluoretani	ХФУ-113	0.8
Diclorotetrafluoretani	ХФУ-114	1.0
Clorpentafluoretan	ХФУ-115	0.6
Приложение А, группа II, Bromclordifluorometan	Галон-1211	3.0
Bromtrifluorometan	Галон-1301	10.juin
Dibromtetrafluoretan	Галон-2402	06.juin
Приложение В, группа I, Clortrifluorometan	ХФУ-13	1.0
Pentaclorfluoretan	ХФУ-111	1.0
Tetraclordifluoretan	ХФУ-112	1.0
	ХФУ-211 - ХФУ-217	1.0
Приложение В, группа II, Tetraclorometan	Тетрахлорметан	01.janv
Приложение В, группа III, 1,1,1-triclorretan	Метилхлороформ	0.1
Приложение С, группа I	ГХФУ-21	0.04
Clordifluorometan	ГХФУ-22	0.055
	ГХФУ-31	0.02
Diclortrifluoretani	ГХФУ-123	0.02
	ГХФУ-124	0.022
Clortetrafluoretani	ГХФУ-133	0.06
	ГХФУ-141В	0.11
1,1-dicloro.1-fluoretan	ГХФУ-142В	0.065
	ГХФУ-225	0.07
1-cloro-1,1-difluoretan	ГХФУ-225СА	0.025
	ГХФУ-225СВ	0.033
Приложение Е, группа I, Bromura de metil	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_Too