



## ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ООН

Рабочая группа по мониторингу  
и оценке окружающей среды  
Двенадцатая сессия  
Женева, 20 и 21 октября 2011 года  
Пункт 4(с) предварительной повестки дня

### СТРАНОВЫЕ ПРОФИЛИ

#### БЕЛАРУСЬ

##### *1. Структура управления природоохранной деятельностью*

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды (Минприроды) несет ответственность за: проведение единой государственной политики в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, а также гидрометеорологической деятельности; координацию деятельности других государственных ведомств, соответствующих местных исполнительных и распорядительных органов; контроль в области охраны окружающей среды, обеспечение информацией о состоянии окружающей среды и принимаемых мерах по ее охране и оздоровлению.

Другие центральные органы власти также осуществляют природоохранные функции.

Министерство здравоохранения несет ответственность за качество атмосферного воздуха в жилых и производственных помещениях и качество продуктов питания и питьевой воды.

Министерство сельского хозяйства и продовольствия отвечает за охрану почвы и сельскохозяйственных растений.

Министерство лесного хозяйства осуществляет мониторинг за состоянием лесов на охраняемых территориях и за их пределами.

Министерство внутренних дел контролирует мобильные источники загрязнения атмосферы.

Министерство жилищно-коммунального хозяйства несет ответственность за муниципальное снабжение и качество питьевой воды, очистку сточных вод, сбор и переработку муниципальных твердых отходов, включая отходы предприятий.

Министерство по чрезвычайным ситуациям ответственно за управление в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Министерство статистики и анализа собирает статистические данные о состоянии окружающей среды и загрязнении, вызванном предприятиями, и поддерживает соответствующие базы данных.

Управление делами Президента отвечает за управление охраняемыми территориями (заповедниками, заказниками и национальными парками).

Существуют и другие правительственные учреждения, которые вносят свой вклад в осуществление политики по охране окружающей среды и использование природных ресурсов, такие как Комитет по земельным ресурсам, геодезии и картографии при Совете

Министров (ведет земельный кадастр) и Государственный таможенный комитет (охраняет уникальные виды фауны и флоры от незаконного экспорта, а граждан и окружающую среду – от незаконного импорта опасных материалов).

Положением о Минприроды этому Министерству поручено регулирование и координация деятельности других республиканских органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов, организаций в области обеспечения экологической безопасности, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, гидрометеорологической деятельности, регулирования воздействия на климат.

## 2. Членство Беларуси в основных многосторонних экологических соглашениях

Беларусь является стороной 13 глобальных и 9 региональных природоохранных международных соглашений (см. таблицу ниже).

№ п/п	Конвенция	Дата подписания	Дата ратификации (Rt), вступления (Ac), одобрения (Ap), принятия (At)
<b>Глобальные</b>			
1	Рамочная конвенция об изменении климата (Нью-Йорк, 29 май 1992)	14.06.92	10.04.2000
2	Киотский протокол (Киото, 1997)		
3	Конвенция о биологическом разнообразии (Рио-де-Жанейро, 1992)	11.06.92	10.06.93
4	Картахенский протокол (Монреаль, 2000)		06.05.02
5	Конвенция по сохранению озонового слоя (Вена, 1985)	22.03.85	23.05.86
6	Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Монреаль, 1987)	22.01.88	25.10.88
	Лондонская поправка		
	Копенгагенская поправка		
	Монреальская поправка		
	Пекинская поправка		
7	Конвенция о борьбе с опустыниванием (Париж, 1994)	17.07.2001	
8	Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой и удалением опасных отходов (Базель, 1989)		16.09.99
<b>Региональные</b>			
9	Конвенция о загрязнении	14.11.79	14.05.80

	воздуха на большие расстояния (Женева, 1979)		
	Протокол об уменьшении эфтрофирования, окисления и образования приземного озона		
	Протокол о тяжёлых металлах		
	Протокол относительно дальнейшего сокращения серы - 1994 г.		
	Протокол об ограничении выбросов летучих органических соединений или их транспортных потоков - 1991 г.		
	Протокол об ограничении выбросов окислов азота или их трансграничных потоков - 1988 г.	01.11.88	24.05.89
	Протокол о сокращении выбросов серы или их трансграничных потоков, по меньшей мере, на 30 процентов - 1985 г.	08.07.85	18.08.86
	Протокол о долгосрочном финансировании совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (ЕМЕП)	28.09.84	06.08.85
10	Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Хельсинки, 1992)		21.04.2003
11	Конвенция о доступе к информации и участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхус, 1998)	16.12.98	14.12.99

В целях выполнения обязательств Республики Беларусь по Рамочной Конвенции ООН об изменении климата и Киотскому протоколу к ней в 2009 году подготовлено Пятое национальное сообщение Республики Беларусь и другие отчетные документы, которые размещены на сайте Конвенции ([http://unfccc.int/national\\_reports/](http://unfccc.int/national_reports/))

В 2009 году Беларусь представила в Секретариат Конвенции по биоразнообразию Четвертый национальный доклад, который размещен на сайте Конвенции на русском языке ([www.cbd.int/reports/search](http://www.cbd.int/reports/search)). Три ранее представленных доклада также размещены на этом сайте.

В настоящее время осуществляется подготовка третьего национального доклада по выполнению Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием. Доклады за 2002 и 2006 годы размещены на сайте Конвенции на русском и английском языках ([www.unccd.int/cop/reports/centraleu/centraleu.php](http://www.unccd.int/cop/reports/centraleu/centraleu.php)).

Беларусь выполняет свои обязательства по Конвенции ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и трем протоколам к ней, а также по Конвенции о защите озонового слоя и Монреальскому протоколу к ней. С этой целью были разработаны отраслевые и межотраслевые программы, включающие Национальную стратегию устойчивого развития на период до 2020 года, Основные направления энергетической политики до 2020 года; Государственная программа по многофункциональному использованию лесов до 2015 года и; Государственный план по развитию лесного менеджмента до 2015 года..

С установленной периодичностью и в необходимом объеме и формате представляется информация в секретариаты других Конвенций и Протоколов, осуществляется обмен информацией в рамках двухсторонних соглашений в области охраны окружающей среды.

### **3. Экологическое природоохранное законодательство**

Страна в настоящее время имеет хорошо разработанную правовую систему со значительным числом подзаконных актов. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды разрабатывает проект природоохранного законодательства, принимая во внимание, что Беларусь стремится сделать это законодательство совместимым с правовыми природоохранными нормами Европейского Союза. Однако многое еще предстоит сделать для гармонизации национальных правовых актов с природоохранными нормами ЕС.

Основным природоохранным законом в Республике стране является рамочный Закон об охране окружающей среды, принятый в 1992 году, с исправлениями 2002 года. Закон оговаривает принципы и задачи охраны окружающей среды и определяет объекты (экологические среды) и субъектов (граждан, юридических лиц, административно-территориальные единицы и Республику государство Беларусь) и их взаимоотношения. Он также отражает основные направления государственной природоохранной политики и менеджмента: права и обязанности граждан и общественных объединений; необходимость установления экологических норм, стандартов и сертификации; и требования к проектированию, строительству, реконструкции, эксплуатации, закрытию или ликвидации сооружений, деятельность которых может воздействовать на окружающую среду. Закон включает также главы об оценке воздействия на окружающую среду и экологической экспертизе, особо охраняемых природных территориях, экологически неблагоприятных территориях, о наблюдении за состоянием окружающей среды (природоохранный мониторинг), экологической регистрации и информации.

Закон об охране атмосферного воздуха (1997 год) направлен на сохранение и улучшение качества атмосферного воздуха. Закон регулирует общие нормы качества воздуха и требования по охране атмосферного воздуха в проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации. Он предусматривает экономические инструменты, государственную базу данных о негативных воздействиях на воздух, мониторинг и контроль.

Закон о защите озонового слоя (2001 год) регулирует соответствующую государственную деятельность, определяя компетенцию Совета Министров, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и местных властей. Он включает положения об экономических инструментах; лицензировании деятельности, связанной с использованием разрушающих озоновый слой веществ; перемещение таких веществ и продуктов, содержащих разрушающие озоновый слой вещества; мониторинге озонового слоя; контроле и ответственности за нарушения законодательства.

Закон об отходах (1993 год, с поправками 2002 года) устанавливает правовую основу для обработки отходов и направлен на предупреждение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье человека. Его основные положения описывают отношения между национальными нормативными актами и международными соглашениями об отходах; права собственности на отходы; требования к управлению отходами; компетенцию центральных и местных органов власти; классификацию и сертификацию отходов; переработку вредных отходов; отчетность, контроль и т. д.

Закон об особо охраняемых территориях (2000 год) определяет правовую базу для функционирования и охраны особо охраняемых природных территорий. Он включает положения о категориях охраняемых территорий (заповедник, национальный парк, заказник и природный памятник), менеджменте, компетенции государственных органов власти, режиме охраны, научной и исследовательской деятельности на особо охраняемых природных территориях, участии общественности в процессе принятия решений, финансовых вопросах, государственном контроле и ответственности за нарушение законодательства и компенсации за ущерб.

Указом Президента Республики Беларусь № 302 от 5 мая 2006 г. Был утвержден Национальный план действий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды Республики Беларусь на 2006 – 2010 годы.

являются:

- создание благоприятной окружающей среды;
- улучшение условий проживания и здоровья населения;
- обеспечение экологической безопасности.

Руководствуясь стратегическими целями экологической политики, основными целями Национального плана определены:

- снижение вредного антропогенного воздействия на окружающую среду и дальнейшее улучшение экологической обстановки, способствующее сохранению здоровья населения;
- рациональное использование природных ресурсов, их экономия, постепенный отказ от экстенсивного использования;
- формирование оптимальной сети особо охраняемых природных территорий и водно-болотных угодий, сохранение биоразнообразия;

Исходя из этих целей, Национальным планом предусматриваются мероприятия по решению следующих первоочередных задач:

- улучшение экологической ситуации в крупных городах Республики;
- дальнейшее решение экологических проблем рек Днепра, Западной Двины, Немана, Припяти, Западного Буга;
- обеспечение населения качественной питьевой водой за счет снижения уровня загрязнения подземных и поверхностных вод;
- организация сбора, использования и обезвреживания отходов;
- обеспечение условий сохранения и самовоспроизводства биологического разнообразия, оптимизация сети особо охраняемых природных территорий;
- развитие мониторинга окружающей среды, совершенствование статистического учета в области охраны окружающей среды;

- совершенствование информационной системы, обеспечение открытости, достоверности и своевременности экологической информации;
- расширение и дальнейшее укрепление международного сотрудничества.

В настоящее время, в соответствии с поручением Правительства, разработана и внесена в Совет Министров Республики Беларусь Концепция Государственной программы развития мониторинга окружающей среды на 2011-2015 годы, предусматривающая реализацию более 80 мероприятий.

Подзаконные акты по охране окружающей среды (внутренние нормативные акты, правила, постановления, инструкции) готовятся и предлагаются министерствами и одобряются резолюцией Совета Министров или приказом Минприроды или других министерств.

Действующее законодательство в области охраны окружающей среды достаточно обширно. Оно, включает в себя законы и указы Президента, постановления правительства, приказы и инструкции Минприроды. Законодательство разделено на следующие рубрики:

- Государственный контроль за состоянием заповедного дела (особо охраняемые природные территории, Красная книга Республики Беларусь);
- Государственный контроль в области охраны и использования животного мира;
- Национальная система мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь и государственный аналитический контроль;
- Государственный контроль в области охраны атмосферного воздуха;
- Государственный контроль в области охраны озонового слоя земли;
- Государственный контроль в области использования и охраны вод;
- Государственный контроль в области использования и охраны земель;
- Государственный контроль в области использования и охраны недр;
- Государственный контроль в области использования и охраны растительного мира, лесов и ландшафтов;
- Государственный контроль в области обращения с отходами;
- База данных законодательных и подзаконных актов доступна, удобная для использования, размещена на сайте [www.minpriroda.by](http://www.minpriroda.by).

#### **4. Мониторинг**

Мониторинг проводится в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды (НСМОС), в Республике Беларусь, образованной в 1993 году. В настоящее время НСМОС включает 11 организационно-самостоятельных видов мониторинга, окружающей среды, проводимых на общих принципах, а именно:

- мониторинг земель;
- мониторинг поверхностных вод;
- мониторинг подземных вод;
- мониторинг атмосферного воздуха;
- мониторинг озонового слоя;
- мониторинг растительного мира;
- мониторинг лесов;
- мониторинг животного мира;
- радиационный мониторинг;
- геофизический мониторинг;
- локальный мониторинг окружающей среды.

Основными направлениями развития мониторинга окружающей среды, в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 18 апреля 2006 г. № 251 «О Государственной программе развития Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь на 2006 – 2010 годы», являются:

- достижение необходимого технического и методического уровня проведения мониторинга окружающей среды;
- гармонизация системы мониторинга окружающей среды в соответствии с международными требованиями;
- информационное обеспечение выполнения международных обязательств Республики Беларусь в области охраны окружающей среды;
- создание оптимальных пространственных сетей наблюдений видов мониторинга окружающей среды;
- развитие локального мониторинга окружающей среды на объектах, существенно загрязняющих атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы (самомониторинг предприятий);
- обеспечение функционирования информационной системы мониторинга окружающей среды на основе современных информационных технологий, интеграции ее в международные сети и программы.

В полном объеме проводятся наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в 18 городах республики, а также на станции комплексного фонового мониторинга «Березинский заповедник». Бюджетом на 2010 год предусмотрено приобретение 9 комплексных станций мониторинга атмосферного воздуха для семи промышленных центров. Таким образом, все города с численностью более 100 тыс. жителей к концу 2010 года будут охвачены стационарными наблюдениями за состоянием атмосферного воздуха.

Кроме наблюдений за стандартными загрязняющими веществами, На трех станциях в г. Минске и 4 станциях в других промышленных центрах проводятся наблюдения за концентрациями мелкодисперсных частиц ТЧ10 и приземного озона, в большинстве контролируемых городов – бенз(а)пирена.

Внедряются автоматические станции на сети мониторинга атмосферного воздуха и на крупных источниках выбросов в воздушный бассейн: в 2008 году приобретены три станции для городов Минск, Витебск и Могилев. Внедрены автоматизированные системы контроля выбросов в атмосферный воздух на 13 предприятиях.

В 2009 году на 5 предприятиях завершены работы по внедрению автоматических станций мониторинга выбросов в атмосферный воздух, приобретаемых за счет средств предприятий, станции метрологически аттестованы органами Госсандарта. Еще на 6 предприятиях проводятся подготовительные работы по внедрению таких станций. В основном это предприятия энергетики, стекольной промышленности, производства цемента, металлургии.

В 2010 году выделено финансирование на оснащение оборудованием двух станций мониторинга на северной и восточной границах республики страны (г. Браслав и Мстиславль) для оценки атмосферных выпадений (химический состав осадков и кислотность).

Проектом программы на следующие пять лет предусмотрено дальнейшее внедрение автоматических станций мониторинга атмосферного воздуха и выбросов в атмосферный воздух, расширение контроля за содержанием мелкодисперсных частиц (ТЧ

10 и ТЧ 2,5), приземного озона в атмосферном воздухе городов, создание станции второго уровня ЕМЕП на базе Березинского биосферного заповедника и на станции "Высокое".

В области мониторинга поверхностных вод в полном объеме обеспечены программы наблюдений, в том числе на основных трансграничных реках (Западная Двина, Днепр, Неман, Западный Буг, Припять). В рамках двухстороннего сотрудничества проведены совместные отборы проб и интеркалибрации с лабораториями Литвы, Польши, Украины и Российской Федерации, организован регулярный обмен информацией.

Учитывая возрастающий вклад диффузных источников, предусмотрено проведение их инвентаризации и корректировка сети мониторинга с учетом объективной оценки влияния рассредоточенных источников.

В 2010 году на одном из предприятий жилищно-коммунального хозяйства внедрена первая в стране автоматизированная система контроля состава поступающих и сбрасываемых сточных вод в окружающую среду, а также регулирования технологических параметров очистки. Внедрение этой системы позволяет оперативно реагировать на залповые сбросы, оптимизировать процесс биологической очистки.

В рамках мониторинга земель выполняется ежегодный комплекс наблюдений для выявления и оценки процессов, связанных с изменением плодородия почв под воздействием водной и ветровой эрозии, а также для оценки химического загрязнения земель тяжелыми металлами, стойкими органическими загрязнителями. Основные направления дальнейшего развития мониторинга земель связаны с внедрением системы учета деградированных земель в соответствии с обязательствами Республики Беларусь по Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием.

В Беларуси существуют постоянные программы мониторинга в районах, пострадавших в результате аварии в Чернобыле, и предпринимаются шаги по реализации масштабной программы исследований воздействия радиации на здоровье населения, биоразнообразии и экологическую ситуацию на загрязненных территориях.

Выполняется программа наблюдений радиационного мониторинга в районах, не подверженных воздействию в результате аварии на Чернобыльской атомной станции.

Аналитический контроль в области охраны окружающей среды проводится в целях оценки количественных и качественных характеристик выбросов в атмосферный воздух и сбросов в поверхностные и подземные воды загрязняющих веществ, а также определения загрязнения земель (включая почвы) и состава отходов. Государственный аналитический контроль осуществляется территориальными лабораториями аналитического контроля и специнспекцией мониторинга и организации аналитического контроля Минприроды.

Совершенствование и развитие методической базы выполнения измерений в области охраны окружающей среды является одним из наиболее востребованных направлений деятельности при практической реализации мероприятий по аналитическому контролю и мониторингу в области охраны окружающей среды.

Данное направление деятельности осуществляется Минприроды в тесном контакте с Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь и включает:

- анализ и сравнение национальной и международной методических баз проведения измерений в области охраны окружающей среды;



- разработку методик выполнения измерений (МВИ) и государственных стандартов Республики Беларусь, в том числе на основе адаптации международных стандартов (ISO);
- экспертную оценку новых МВИ на предмет соответствия нормативным требованиям к выполнению измерений в области охраны окружающей среды;
- инвентаризацию и систематизацию МВИ и государственных стандартов, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды,
- ведение Реестра МВИ, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды;
- информирование специалистов предприятий и организаций, деятельность которых связана с выполнением измерений в области охраны окружающей среды, о дополнениях и изменениях методической базы выполнения измерений в области охраны окружающей среды.

## **5. Экологические данные и обмен информацией**

В рамках НСМОС действует Информационная система НСМОС, которая обеспечивает информационный обмен между видами мониторинга, анализ и обобщение информации о состоянии окружающей среды и прогнозе ее изменения под воздействием природных и антропогенных факторов, ее предоставление государственным органам, юридическим лицам и гражданам, а также международным организациям в соответствии с международными договорами Республики Беларусь.

Информационная система НСМОС объединяет информационно-аналитические центры видов мониторинга окружающей среды и Главный информационно-аналитический центр (<http://ecoinfoby.net>), который создан Постановлением Минприроды №286 от 20.12.2000 г. и функционирует на базе отдела мониторинга окружающей среды республиканского унитарного предприятия «Белорусский научно-исследовательский центр «Экология».

В соответствии с основными задачами Главный информационно-аналитический центр НСМОС:

- осуществляет ведение Государственного реестра пунктов наблюдений НСМОС мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь;
- накапливает и хранит в виде баз данных обобщенную мониторинговую информацию, а также аналитическую экологическую информацию, предоставляемую информационно-аналитическими центрами видов мониторинга окружающей среды в рамках информационной системы НСМОС в Республике Беларуси;
- по согласованию с Минприроды определяет требования по предоставлению обобщенной экологической информации информационно-аналитическими центрами видов мониторинга окружающей среды, а также требования по предоставлению аналитической экологической информации указанными центрами;
- принимает обязательные для исполнения информационно-аналитическими центрами видов мониторинга окружающей среды решения по вопросам, входящим в его компетенцию;
- участвует в обмене экологической информацией с системой мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и системой социально-гигиенического мониторинга;
- формирует комплексную экологическую информацию о состоянии окружающей среды для представления государственным органам, государственным

организациям, иным юридическим лицам и гражданам, а также по поручению Минприроды представляет экологическую информацию по данным НСМОС в Республике Беларусь в международные организации в соответствии с законодательством Республики Беларусь;

- выполняет оценку и разрабатывает прогнозы состояния окружающей среды и воздействия на нее природных и антропогенных факторов на основе экологической информации НСМОС в Республике Беларусь;
- по поручению Минприроды подготавливает сообщения, справки, бюллетени, отчеты и другие информационные и аналитические материалы по вопросам, входящим в его компетенцию;
- в установленном законодательством Республики Беларусь порядке осуществляет подготовку к изданию и организует издание обзора состояния окружающей среды по результатам проведения наблюдений в рамках НСМОС в Республике Беларусь, а также размещает его в сети Интернет;
- поддерживает функционирование сайта НСМОС в Республике Беларусь в сети Интернет;
- совершенствует технологии и методы сбора и анализа информации, выполняет работы по цифровому экологическому картографированию и созданию геоинформационных систем.

Для сбора, анализа и оперативного предоставления экологической информации в форме, отвечающей запросам пользователей различного уровня, в Главном информационно-аналитическом центре и 11 информационно-аналитических центрах видов мониторинга внедряются современные технические и программные средства, в том числе для представления информации в режиме реального времени. Обеспечено наполнение результатами ежегодных мониторинговых наблюдений баз данных Государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействии на нее. Оперативная и аналитическая экологическая информация регулярно предоставляется государственным органам, юридическим лицам и гражданам.

В связи с внедрением автоматических станций мониторинга атмосферного воздуха в информационно-аналитическом центре мониторинга атмосферного воздуха организован сбор данных непрерывных измерений загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. В составе автоматизированных систем разработаны новые специализированные программные продукты, обеспечившие возможность оперативного отслеживания динамики суточного хода загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, включая временные рамки максимального накопления, а также усовершенствовавшие обработку и анализ данных мониторинга поверхностных вод по гидрохимическим и гидробиологическим показателям.

Ответственность за предоставление данных и их обмен установлена нормативными правовыми актами, которые предусматривают обмен данными и совместное их использование министерствами окружающей среды, здравоохранения, водных ресурсов, сельского хозяйства, промышленности, учреждениями, занимающимися экологической информацией, институтами экологии, гидрометеорологическими службами, статистическими управлениями.

Главным информационно-аналитическим центром и 11 информационно-аналитическими центрами видов мониторинга обеспечено наполнение результатами ежегодных мониторинговых наблюдений баз данных Государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействии на нее. Экологическая информация в

соответствии с установленной периодичностью предоставляется государственным органам, юридическим лицам и гражданам.

Для информирования широкого круга заинтересованных о состоянии окружающей среды и источниках негативного воздействия на нее функционируют и поддерживаются в актуальном состоянии Интернет-сайты системы мониторинга (<http://ecoinfoby.net>), (<http://rad.org.by>). (<http://belgosles.mlh.by>), (<http://ozone.bsu.by/>) и др., информация размещается также на сайте Минприроды (<http://www.minpriroda.by>).

В перечень режимной информации включены Обзоры (квартальные, полугодовые) и краткие Ежегодники, которые направляются согласно перечню рассылки в электронном виде.

Ежедневно на радио и телевидение передается прогноз загрязнения воздуха в г. Минске на следующие сутки. Информация о текущем состоянии воздуха в г. Минске и среднесуточных концентрациях твердых частиц -10 в гг. Минске, Могилеве, Витебске, Гомеле и Жлобине ежедневно размещается на сайте Минприроды. (<http://www.minpriroda.by>)

Ежеквартально аналитическая информация о состоянии окружающей среды направляется в областные и Минский городской исполнительные комитеты, а информация о выявленных нарушениях природоохранного законодательства – в отраслевые министерства для реагирования. Ежедневно телеграфным агентствам «БЕЛТА», «Интерфакс», на телевидение и республиканским газетам направляется информация о превышениях нормативов качества загрязняющих веществ в воздушном бассейне промышленных центров республики.

В стране действует русскоязычный Национальный экологический портал Республики Беларусь ([www.priroda.org](http://www.priroda.org)). Портал содержит различные разделы, в том числе белорусское законодательство в области охраны окружающей среды, каталог экологических Интернет ресурсов (особо охраняемые природные территории, общественные организации и проекты, международные организации и фонды и другие), справочник белорусских неправительственных организаций. Материалы по вопросам экологии и природопользования, встречи, конференции, акции экологов и т. д. Пользоваться порталом легко и удобно.

## **6. Экологические оценки**

В 2005 году в Республике был опубликован Национальный доклад о состоянии окружающей среды Республики Беларусь ([http://www.minpriroda.by/ru/site\\_menu/npravlenia/mejdunsotr/doclad](http://www.minpriroda.by/ru/site_menu/npravlenia/mejdunsotr/doclad)). Содержание доклада включало следующие разделы:

- Качество атмосферного воздуха;
- Состояние поверхностных и подземных вод ;
- Земельные ресурсы и почвы;
- Состояние растительности
- Состояние ресурсов животного мира
- Состояние геологической среды, влияние добычи полезных ископаемых;
- Санитарное состояние природной среды и ее влияние на здоровье населения;
- Обращение с отходами;
- Состояние исторического, культурного и природного наследия ;
- Воздействие производственной деятельности на окружающую среду;

- Экологическая обстановка в регионах;
- Экологическая политика и государственное регулирование природопользования.

В соответствии с обязательствами по выполнению требований Конвенции о доступе к информации и участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, до конца 2010 года будет подготовлен и издан на двух языках Национальный доклад о состоянии окружающей среды Республики Беларусь. Таким образом, периодичность подготовки и издания национальных докладов о состоянии окружающей среды составляет пять лет и она приурочена к выполнению страной своих международных обязательств.

Вместе с тем, оценка состояния окружающей среды публикуется в ежегодно издаваемом экологическом бюллетене «Состояние природной среды Беларуси». Это издание фактически является докладом о состоянии окружающей среды и включает информацию о климатических и гидрологических характеристиках года, качестве атмосферного воздуха и состоянии озонового слоя, состоянии и использовании природных вод, минерально-сырьевых ресурсов, земельных ресурсов и почвы, состоянии лесов, животного и растительного мира, отходах производства и потребления.

Ниже приводится содержание экологического бюллетеня:

- Глава 1. Социально-экономическая ситуация и здоровье населения
- Глава 2. Климатическая и гидрологическая характеристика года
- Глава 3. Качество атмосферного воздуха и состояние озонового слоя
- Глава 4. Природные воды
- Глава 5. Земельные ресурсы и почвы
- Глава 6. Минерально-сырьевые ресурсы
- Глава 7. Леса
- Глава 8. Животный мир
- Глава 9. Сохранение ландшафтного и биологического разнообразия
- Глава 10. Зеленые насаждения и природные экосистемы в городах
- Глава 11. Отходы производства и потребления
- Глава 12. Управление природопользованием и охраной окружающей среды
- Глава 13. Региональные экологические проблемы

Информация в бюллетене представляется в целом по стране. Отдельным разделом представлены региональные экологические проблемы. Оценка состояния окружающей среды проводится на основе показателей, в том числе и рекомендуемых в Руководстве по применению экологических показателей в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии. Для оценки состояния окружающей среды по указанным направлениям используются материалы статистической отчетности о состоянии окружающей среды и природоохранной деятельности, сведения, включенные в кадастры (водный, атмосферного воздуха, земельного фонда, растительного и животного мира, отходов), результаты наблюдений полученные в рамках НСМОС, а также информация, полученная в рамках социально-гигиенического мониторинга.

В 2009 году в Республике был подготовлен и размещен на Интернет-сайте Главного информационно-аналитического центра и сайте Минприроды очередной ежегодный обзор состояния окружающей среды, в котором оценка состояния атмосферного воздуха и поверхностных вод проведена с использованием показателей, рекомендуемых в Руководстве по применению экологических показателей в странах

Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (количество дней с превышением качества атмосферного воздуха в городах, показатели, определяющие кислородных режим, содержание биогенных веществ и ряд других).

В 2010 году, кроме бюллетеня «Состояние природной среды Беларуси», подготовлены и изданы ежегодные оценочные доклады:

- Фактическое водопользование и отведение сточных вод в Республике Беларусь в рамках водного кадастра за 2009 год;
- Государственный доклад "О санитарно-эпидемической обстановке в Республике Беларусь" -2009 г. Статистический сборник.

Министерством статистики и анализа ежегодно издается статистический сборник «Охрана окружающей среды в Республике Беларусь». В сборнике приведена информация о состоянии окружающей среды, использовании природных ресурсов. В динамике за ряд лет представлены данные об использовании водных ресурсов, наличии и использовании лесных ресурсов, выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обращении с отходами, затратах на охрану окружающей среды, геологоразведочных работах и другие. Основные показатели приведены в целом по республике, областям, районам и отдельным городам. Сборник издается на русском и английском языках. Министерство статистики и анализа имеет свою ВЕБ - страницу в сети Интернет (<http://www.belstat.gov.by>), где размещена информация на русском и английском языках об официальных изданиях Национального статистического комитета Республики Беларусь с краткой аннотацией и сроками издания публикаций.

Минприроды ежегодно издает книгу «Национальная система мониторинга окружающей среды Республики Беларусь: результаты наблюдений, которая публикуется на правах рукописи. В книге приводятся основные результаты наблюдений, полученных в результате обработки и анализа данных различных видов мониторинга со следующим содержанием:

- мониторинг земель
- мониторинг поверхностных вод
- мониторинг подземных вод
- мониторинг атмосферного воздуха
- мониторинг озонового слоя
- мониторинг лесов
- мониторинг животного мира
- геофизический мониторинг
- радиационный мониторинг
- локальный мониторинг
- комплексный мониторинг экосистем на особо охраняемых территориях
- система социально-гигиенического мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Издание характеризуется широтой тематического охвата, комплексностью представленных материалов, отражающих состояние окружающей среды страны.

В Республике стране также издаются ежеквартальные бюллетени «О превышении выбросов/сбросов загрязняющих веществ предприятиями Республики Беларусь», которые размещаются на сайте <http://www.ecoinfoby.net/>.