

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КОМИТЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ
Рабочая группа по мониторингу и оценке окружающей среды**

Рабочее совещание по экологическому мониторингу и отчётности предприятий
Варшава, 4-6 сентября 2006 года

**МОНИТОРИНГ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И ВЫБРОСОВ В РЕСПУБЛИКЕ
БЕЛАРУСЬ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ¹**

Введение

Оптимальное управление окружающей средой может быть обеспечено только при наличии полной, достоверной и своевременной информации о состоянии и тенденциях изменения окружающей среды в целом или отдельных ее компонентов (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, земель и др.). Механизмом, обеспечивающим все уровни управления необходимой экологической информацией для определения стратегии природопользования и принятия оперативных управленческих решений, является мониторинг окружающей среды.

Мониторинг атмосферного воздуха, являющийся одной из базовых подсистем, относится к числу исторически сложившихся структур Национальной системы мониторинга окружающей среды (НСМОС) в Республике Беларусь. Длительный процесс формирования мониторинга атмосферного воздуха республики был практически завершен в 90-е годы на основе классических принципов Общегосударственной системы наблюдений и контроля (ОГСНК). Была создана стационарная сеть наблюдений, налажен регулярный отбор проб, сформирована достаточно совершенная (на момент создания) лабораторно-аналитическая база, обеспечено научное сопровождение мониторинга со стороны мощных научно-исследовательских институтов Госкомгидромета СССР.

Вместе с тем, последние десятилетия характеризовались изменением государственного устройства и социально-экономической ситуации, уровня и характера антропогенной нагрузки на воздушный бассейн республики. Это, соответственно, обусловило необходимость корректировки концептуальных основ, структуры и технологии ведения мониторинга атмосферного воздуха.

Практическая работа по организации локального мониторинга на предприятиях, как вида мониторинга НСМОС, началась в 2000 г. В этот период, в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (далее – Минприроды), был организован локальный мониторинг на 33 наиболее крупных предприятиях, оказывающих вредное воздействие на окружающую среду. В настоящее время в Республике Беларусь локальный мониторинг осуществляется 400 природопользователями, в том числе наблюдения за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух проводятся на 124 объектах. Перечень контролируемых веществ и

¹ Подготовлено г-жой Богданой Козерук - начальником отдела информации и прогнозирования уровня загрязнения воздуха Республиканского центра радиационного контроля и мониторинга окружающей среды департамента по гидрометеорологии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

периодичность наблюдений обусловлены мощностью стационарных источников, спецификой производства и предполагаемым уровнем вредного воздействия на атмосферный воздух. На долю предприятий, включенных в локальный мониторинг выбросов, приходится около 70% всех валовых выбросов от стационарных источников в республике.

1. Законодательная и нормативная база проведения мониторинга атмосферного воздуха и выбросов

Правовой основой функционирования мониторинга атмосферного воздуха и выбросов являются:

- Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды»;
- Закон Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха»;
- Закон Республики Беларусь «Об охране озонового слоя».

Постановления Правительства № 193 от 10 апреля 1995 г. «Об утверждении Положения о порядке ведения государственного кадастра атмосферного воздуха в Республике Беларусь», № 949 от 14 июля 2003 г. «О Национальной системе мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь», № 482 от 28 апреля 2004 г. «Об утверждении Положений о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга поверхностных вод, подземных вод, атмосферного воздуха, локального мониторинга окружающей среды и использования данных этих мониторингов» и № 485 от 10 апреля 2006 г. «Об утверждении Положения о порядке ведения государственного кадастра антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов».

Основные положения этих документов заключаются в следующем:

- организацию и координацию работ по проведению мониторинга атмосферного воздуха и локального мониторинга осуществляет Минприроды;
- объектом наблюдений при проведении мониторинга атмосферного воздуха в Республике Беларусь являются атмосферный воздух, атмосферные осадки и снежный покров;
- субъектам хозяйствования всех форм собственности и подчиненности, деятельность которых оказывает вредное воздействие на окружающую среду, предписано организовать ведение локального мониторинга;
- проведение локального мониторинга осуществляется юридическими лицами за счет собственных средств;
- сбор, хранение, обработку и анализ данных, предоставление информации, получаемой в результате проведения мониторинга атмосферного воздуха и локального мониторинга, обеспечивает Минприроды.

2. Основные источники загрязнения атмосферного воздуха Республики Беларусь

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории Беларуси являются автотранспорт, объекты энергетики и промышленные предприятия. В 2005 г. ими выброшено в атмосферу 1415,5 тыс.т загрязняющих веществ, большая часть из которых произведена передвижными источниками (прежде всего – автотранспортом) - 1013,9 тыс.т (почти 72 %). Стационарными источниками выброшено 401,6 тыс.т или 28 % от суммарных выбросов. Вклад передвижных источников в загрязнение воздушного бассейна г. Минска достигает 82 %. В составе выбросов преобладают оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и диоксид серы. В разные годы

большая часть выброшенных в атмосферу оксида углерода (86-87 %), углеводородов (66-68 %) и оксидов азота (59-63 %) обусловлена работой автотранспорта. Вклад стационарных источников в суммарные выбросы диоксида серы и твердых частиц был значительно выше, чем передвижных, и составил соответственно 71-75 и 61-62 %. С передвижными источниками связаны выбросы стойкого органического загрязнителя бенз(а)пирена (около 0,75 т. в год). Выбросы свинца автотранспортом в последние годы практически отсутствуют, поскольку этилированный бензин в Беларуси не производится и не импортируется.

Анализ статистических данных об объемах выбросов свидетельствует о хорошо выраженной тенденции к их снижению до начала текущего столетия. Пик объема выбросов приходится на конец 80-х годов. При этом тенденции изменения выбросов от стационарных и передвижных источников несколько различаются. Для стационарных источников характерно снижение выбросов за 10-летний период с 1173,3 до 388,3 тыс.т, т.е. трехкратное уменьшение. В последние годы выбросы от стационарных источников находятся в интервале 371,8 – 401,6 тыс.т.

Такая закономерность с уменьшением выбросов от стационарных источников связана, прежде всего, с переводом энергетики с твердых и жидких видов топлива на природный газ и выполнением природоохранных мероприятий: закрытием или реконструкцией устаревших производств, строительством газоочистных сооружений и др. В первой половине 90-х годов главной причиной уменьшения объемов выбросов явился спад промышленного производства, а незначительный рост объема выбросов в последний пятилетний период связан с подъемом промышленного и сельскохозяйственного производства.

Наибольшее снижение выбросов от стационарных источников и индекса загрязнения атмосферы (более, чем в 3 раза) произошло в г.Могилеве, который на протяжении многих лет являлся самым загрязненным промышленным центром Беларуси.

Специфической особенностью воздушного бассейна республики является существенная нагрузка загрязняющих веществ за счет их трансграничного поступления. Особенности географического положения республики обусловили преобладание западных потоков (повторяемость ветров западной четверти составляет почти 50%). Беларусь является одной из наиболее загрязняемых стран Европы за счет трансграничного переноса. По модельным расчетам Метеорологического синтезирующего центра «Запад» программы ЕМЕП ежегодный поток на территорию Беларуси составляет 128 тыс.т серы, 162 тыс.т окисленного и восстановленного азота. Доля трансграничной серы в выпадениях составляет в последние годы 84-86 %, окисленного азота – 89-94 %, восстановленного азота – 38-65 %, свинца – более 80 %. В поступлении на территорию Беларуси окисленных серы и азота, тяжелых металлов и бенз(а)пирена основной вклад принадлежит странам-соседям: Польше, Германии, Украине, России. Восстановленный азот имеет в основном местное происхождение; существенный вклад вносят также Украина и Польша. В свою очередь, более 60 % серы и восстановленного азота и более 90 % окисленного азота от источников выбросов на территории Беларуси выпадает на территории других стран.

Результаты снегомерной съемки позволили оценить значение трансграничного и локального переносов для поступления приоритетных загрязняющих веществ в наземные экосистемы. Наиболее четко влияние трансграничного переноса отмечено для серосодержащих соединений: концентрации сульфат-иона в восточной части республики были в 5-6 раз ниже, чем у западной границы. Влияние региональных источников выбросов серосодержащих соединений на маршруте трансграничного переноса выявлено

только в районах крупных промышленных центров. Максимальные концентрации свинца зафиксированы вблизи западной границы и в районе г.Барановичи. В первом случае это является, по всей вероятности, следствием трансграничного переноса из индустриальных районов Европы, что подтверждается результатами наблюдений на пунктах режимной сети мониторинга атмосферных осадков и снежного покрова. Во втором случае – обусловлено региональной эмиссией предприятий г. Барановичи и выбросами основного эмиттера свинца в республике – стеклозавода «Неман». Закономерности распределения концентраций нитрат-иона были обусловлены, в основном, характером региональных выбросов азотсодержащих соединений. Минимальные значения нитрат-иона в снежном покрове отмечены на территориях, пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС, которые отличаются невысокой плотностью населения и низким промышленным потенциалом.

3. Мониторинг атмосферного воздуха

3.1. Сеть мониторинга атмосферного воздуха

В настоящее время регулярными наблюдениями охвачено большинство крупных промышленных центров республики (16 городов), в которых проживает 65% городского населения. На специализированных станциях – СКФМ «Березинский заповедник» и метеостанции Высокое – выполняются наблюдения за фоновым состоянием атмосферы и трансграничным переносом загрязняющих веществ. Для получения данных о пространственном распределении загрязняющих веществ аэриального происхождения проводится мониторинг атмосферных осадков и снежного покрова. Следует отметить, что в системе мониторинга атмосферного воздуха косвенные методы контроля используются на разных уровнях мониторинга. Принцип комплексного подхода к контролю состояния окружающей среды в настоящее время является одним из определяющих в НСМОС.

Производственные лаборатории, осуществляющие измерения при проведении мониторинга атмосферного воздуха, аккредитованы в соответствии с требованиями стандарта СТБ ИСО/МЭК 17025, оснащены оборудованием и приборами для отбора и анализа проб согласно используемым технологиям мониторинга. Существенные успехи в модернизации и техническом перевооружении действующей сети мониторинга атмосферного воздуха в последние годы стали возможны только благодаря постоянному росту финансирования из бюджетных фондов охраны природы. В 2005 г. для лабораторий городов Гомель и Могилев приобретены анализаторы тонкодисперсных частиц РМ-10, г. Минска - комплекс газоанализаторов (приземного озона, частиц РМ-10, диоксида серы и диоксида азота). Особое внимание уделялось станции комплексного фонового мониторинга «Березинский заповедник», выполняющей работы по программе Глобальной Службы Атмосферы: приобретены анализаторы приземного озона, мелкодисперсных частиц РМ-10, диоксида серы, оксида углерода и диоксида азота.

3.2. Использование информации

Данные о загрязнении атмосферного воздуха заносятся в компьютерные базы данных и ежемесячно по электронной почте поступают в информационно--аналитический центр, где обрабатываются автоматизированной системой «Паветра», обеспечивающей надежное хранение уникальной многолетней информации и сервис работы с архивными данными. Результаты разовых измерений используют для подготовки экстренной и оперативной информации о резких изменениях в уровне загрязнения, а также при прогнозировании в периоды с неблагоприятными метеоусловиями. В рамках режимной обработки используются программы управления базами данных обеспечивают анализ многолетних рядов наблюдений; позволяют проводить сравнение исходных и

статистических данных за многолетний период; производить расчет индекса загрязнения атмосферы и тенденций загрязнения. Программы обработки данных о качестве атмосферы позволяют рассчитывать характеристики, которые могут быть использованы для контроля эмиссии как работающих, так и проектируемых предприятий.

Представление информации производится в основном на уровне констатации фактического материала. Глубина анализа материала, обусловленная, в частности, возможностями применяемого математического аппарата, не всегда достаточна, что в известной мере ограничивает круг потребителей информации. Основным сдерживающим фактором до недавнего времени являлось отсутствие механизмов отслеживания использования мониторинговой информации и, как следствие, отсутствие обратной связи с потребителями.

4. Экологический мониторинг на предприятиях

Производственный экологический контроль в Республике Беларусь осуществляется предприятиями самостоятельно, а при необходимости – с привлечением организаций, имеющих право проводить измерения в области охраны окружающей среды. С целью организации и осуществления производственного экологического контроля на предприятиях разработаны, согласованы и утверждены Инструкции по его осуществлению.

Производственный экологический контроль может быть плановым и внеплановым. *Плановый* производственный экологический контроль осуществляется согласно плану проверок, разработанному на предприятии и утвержденному его руководителем. *Внеплановый* производственный экологический контроль осуществляется с целью выявления нарушений установленных нормативов в области охраны атмосферного воздуха, невыполнения предъявленных в установленном порядке требований государственных органов и иных организаций, осуществляющих государственный и ведомственный контроль в области охраны атмосферного воздуха. По результатам производственного экологического контроля составляются соответствующие производственные акты, выдаются должностным лицам предписания об устранении нарушений законодательства об охране атмосферного воздуха и информируется руководитель предприятия для принятия им мер воздействия. При выявлении нарушений законодательства об охране атмосферного воздуха, которые повлекли или могли повлечь причинение вреда жизни и здоровью человека, при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации руководитель предприятия информирует городские или районные инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Перечень предприятий, обязанных проводить *локальный мониторинг*, а также параметры (показатели) и периодичность наблюдений, определяется территориальными органами Минприроды. При определении перечня предприятий локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, учитывались:

- категория опасности предприятия с точки зрения воздействия на воздух (наблюдения проводят все предприятия 1-2 категории опасности и более половины предприятий 3 категории);
- соответствие критериям, установленным в протоколе о Регистре выбросов и переноса загрязнителей к Орхусской конвенции;
- наличие на предприятиях технологических процессов и установок, источники выбросов от которых представляют существенную экологическую опасность и вносят значительный вклад в загрязнение атмосферного воздуха в зоне их влияния

(например, котлоагрегаты по сжиганию топлива, стекловаренные печи и др., всего 43 наименования).

Номенклатура контролируемых параметров включает, как правило, основные загрязняющие вещества (твердые частицы, диоксид серы, оксид углерода, оксиды азота), а также специфические вещества, характерные для технологических процессов предприятий. Кроме этого, могут наблюдаться и другие показатели, рекомендованные информационно-аналитическим центром мониторинга атмосферного воздуха на основании стационарных наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и регулярно фиксируемых превышений гигиенических нормативов по отдельным веществам.

Периодичность проведения наблюдений локального мониторинга определяется с учетом мощности стационарного источника и уровня его вредного воздействия на атмосферный воздух, но не реже одного раза в месяц.

На большинстве предприятий, проводящих мониторинг выбросов в атмосферный воздух, наблюдения проводятся собственными аккредитованными лабораториями. Концентрации загрязняющих веществ в выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух и объем отходящих газов определяются инструментальными (в том числе автоматическими) и инструментально-лабораторными методами. С 2005 г. в стране осуществляется поэтапное внедрение автоматизированных систем непрерывных наблюдений за выбросами в атмосферный воздух. В первую очередь это происходит на крупных объектах энергетики. Ведется разработка требований к источникам, для которых будет использован метод непрерывного контроля, в том числе: котлы; производство цемента, извести и стекла; литье черных металлов. В течение ближайших пяти лет планируется, в соответствии с Государственной программой развития НСМОС на 2006-2010 гг. организовать наблюдения с использованием автоматизированных систем на 21 предприятии, для которых характерны максимальные объемы выбросов: Лукомльской ГРЭС, Гродненской ТЭЦ-2, Белорусском металлургическом заводе, Белорусском автомобильном заводе и др.

Для стимулирования предприятий, внедряющих такие системы мониторинга выбросов в атмосферный воздух, Указом Президента Республики Беларусь (№ 275 от 15 июня 2006 г.) и постановлением Министерства по налогам и сборам (№ 36 от 16 марта 2005 г.) предусмотрено уменьшение экологического налога на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Все предприятия, в составе документов, представляемых Минприроды для получения разрешения на выброс, представляют информацию о проводимом контроле. При продлении разрешения на выброс предприятия представляют отчет о выполнении мероприятий.

Основой для проведения инвентаризации являются натурные измерения. Инвентаризация проводится 1 раз в 5 лет. Если технически невозможно провести измерения, то используют расчетные методы.

Моделирование проводится на основании ОНД-86. Планируется переход от максимально разовых ПДК к среднесуточным ПДК.

Организационные инструменты:

- регулярный инспекционный контроль со стороны органов Минприроды;
- государственный аналитический контроль в области охраны окружающей среды;

- ведомственный контроль отраслевых министерств и ведомств.
- Основанием для проведения органами Минздрава *мониторинга воздействия* являются:
- расположение жилой застройки в санитарно-защитной зоне (СЗЗ);
 - расположение жилой застройки на границе СЗЗ;
 - если результаты моделирования показывают, что за границами СЗЗ при неблагоприятных метеоусловиях (НМУ) могут быть превышены ПДК.

Наблюдения проводятся по специальной программе ведомственного лабораторного контроля. Например, для г. Минска разработана и согласована специальная программа контроля за загрязнением атмосферного воздуха селитебных территорий в зонах влияния 32 промышленных предприятий города. При наступлении НМУ контроль проводится 1 раз в сутки. Следует отметить, что дублирования в работе органов Минздрава и организаций Минприроды, на которые возложена функция проведения мониторинга атмосферного воздуха (Департамент по гидрометеорологии), не существует. Подразделения Департамента по гидрометеорологии проводят регулярные измерения для получения статистических характеристик за пределами санитарно-защитных зон, а органы Минздрава в рамках социально-гигиенического мониторинга - эпизодические подфакельные и маршрутные наблюдения с целью получения пространственного распределения загрязнения от конкретного источника выбросов. При этом методики отбора проб и химанализа идентичны. Все аналитические лаборатории органов Минздрава аккредитованы.

Минздравом и Минприроды принято совместное постановление, в котором определен перечень информационных ресурсов каждой из систем и порядок обмена информацией. В соответствии с этим документом информация о локальном загрязнении атмосферного воздуха, получаемая в рамках социально-гигиенического мониторинга, в установленные сроки и в согласованных форматах предоставляется в главный информационно-аналитический центр НСМОС. Минздрав предоставляет Минприроды следующую информацию: среднегодовые из максимально разовых концентраций загрязняющих веществ по пунктам и постам наблюдений системы социально-гигиенического мониторинга, удельный вес проб, не соответствующих нормативам качества на пунктах и постах и при проведении подфакельных наблюдений.

В перечень информации, предоставляемой Минприроды органам Минздрава входят: среднегодовые и максимальные концентрации загрязняющих веществ, удельный вес проб, не соответствующих нормативам качества, индекс загрязнения атмосферного воздуха городов; среднегодовые и максимальные значения выбросов в атмосферный воздух (в долях допустимых выбросов) в разрезе пунктов наблюдений локального мониторинга окружающей среды по веществам.

Информация, получаемая в рамках социально-гигиенического мониторинга и локального мониторинга, используется при подготовке национальных докладов, ежегодных обзоров НСМОС, докладов «Здоровье населения и окружающая среда».

5. Использование данных статотчетности о выбросах

Государственную статистическую отчетность по форме 2-ос (воздух) «Отчет о выбросах загрязняющих веществ и диоксида углерода в атмосферный воздух» (далее – отчет) представляют юридические лица (организации), их обособленные подразделения, имеющие стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха независимо от того, оборудованы они очистными установками или нет, по списку, установленному Министерством статистики и анализа Республики Беларусь по согласованию с

Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (далее – Минприроды). Годовая отчетность представляется к 15 января.

Учету подлежат все загрязняющие вещества, содержащиеся в газах, отходящих от организованных и неорганизованных стационарных источников загрязнения. В отчете не отражаются данные:

- об объемах выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников, включая автотранспорт;
- об объемах выбросов от источников, которым не устанавливаются нормативы предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с постановлением Минприроды;
- о количестве отходящих с газами веществ, используемых в технологических процессах производства продукции в качестве сырья или полуфабрикатов.

Показатели отчета заполняются на основании данных первичного учета, осуществляемого в организациях по формам первичной учетной документации, утвержденным постановлением Минприроды. Областному, Минскому городскому управлению статистики отчет представляется после согласования со специалистами территориальных органов Минприроды по месту нахождения организации.

В отчете отмечают, на основании чего отражены данные в разделах, то есть посредством измерений, расчетно или частично измерений и частично расчетно. Под измерением подразумевается проведение в организации инструментальных замеров загрязняющих веществ как непосредственно специалистами лабораторий, находящихся в распоряжении предприятия, так и сторонними организациями. При снижении или увеличении выбросов загрязняющих веществ больше, чем на 5% в сравнении с предыдущим годом, указывается причина их изменения.

Связь данных о качестве воздуха с данными о количестве выбросов от стационарных источников неоднозначна. В большинстве контролируемых городов не прослеживается четкой закономерности, поскольку основным источником загрязнения атмосферного воздуха являются выбросы передвижных источников. В определенной степени на формирование уровня загрязнения воздуха (особенно специфическими веществами) оказывают планировочные решения внутри города и метеоусловия. Такая ситуация характерна, например, для г. Могилева, где просчеты в промышленном планировании привели к тому, что большая часть города оказалась под постоянным воздействием выбросов завода искусственного волокна. Для усиления контроля в зоне влияния завода за счет средств предприятия в 2006 г. будет приобретена автоматическая станция, оснащенная 8 газоанализаторами. Иная ситуация наблюдается в г. Гомеле, где выбросы химзавода, в основном, «оседают» в пределах санитарно-защитной зоны. По данным наблюдений на стационарной станции, расположенной за пределами санитарно-защитной зоны, превышения гигиенического норматива фтористого водорода фиксируют крайне редко, а концентрации серной кислоты в подавляющем большинстве замеров ниже предела обнаружения.

Данные статотчетности о выбросах используются:

- при подготовке проектов государственных программ рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, прогнозов и программ социально-экономического развития, территориальных комплексных схем рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, генеральных планов и схем землеустройства административно-территориальных единиц;

- для определения списка специфических загрязняющих веществ при проведении мониторинга атмосферного воздуха (согласно существующей методике расчета приоритетного перечня загрязняющих веществ, подлежащих контролю, основанием для включения являются валовые выбросы загрязняющего вещества);
- при составлении Схем доведения предупреждений до предприятий в периоды с неблагоприятными метеоусловиями. Например, по данным Министерства статистики и анализа в г. Минске по форме 2-ОС (воздух) отчитывается 222 предприятия. Выбросы 29 предприятий составляют 85% валовых, что явилось основанием для включения их в Схему;
- при подготовке информационных материалов;
- при установлении источника выбросов в случае высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха, особенно специфическими веществами;
- для определения программ наблюдений на границах санитарно-защитных зон в рамках социально-гигиенического мониторинга;
- при мониторинге чрезвычайных ситуаций.

В целях повышения эффективности использования экологической информации, получаемой в результате проведения мониторинга окружающей среды, ведения кадастров природных ресурсов, государственной статистической отчетности и упорядочения проведения организационно-практических мероприятий, направленных на обеспечение благоприятной окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в 2006 г. Министром природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь утвержден приказ «Об эффективности использования информации о состоянии окружающей среды». Согласно приказа специнспекции в соответствии с компетенцией обязаны проводить анализ информации, представляемой в ежегодном аналитическом обзоре «Национальная система мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь – результаты наблюдений», статистическом сборнике «Охрана окружающей среды в Беларуси» и в других аналитических материалах о состоянии окружающей среды и источниках воздействия на нее, в целях:

- выявления положительных и негативных тенденций к изменению состояния компонентов природной среды и антропогенного воздействия на них;
- оценки эффективности выполненных ранее и реализуемых природоохранных мероприятий;
- выявления территорий, характеризующихся неблагоприятным состоянием окружающей среды и подвергающихся существенному антропогенному воздействию;
- обеспечения обоснованности планирования практических мероприятий, направленных на охрану окружающей среды и обеспечение рационального природопользования.

Областные и Минский городской комитеты природных ресурсов и охраны окружающей среды обязаны ежегодно разрабатывать и предоставлять на утверждение в Минприроды мероприятия по выявлению и устранению причин, обусловивших неблагоприятное качество окружающей среды или негативные тенденции к ее изменению, либо докладную записку о достаточности принимаемых мер, направленных на улучшение качества окружающей среды. Комитеты могут вносить при необходимости корректировку в территориальные программы и мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды. Совместно с организациями, осуществляющими мониторинг окружающей среды, при необходимости подготавливать и вносить на рассмотрение в Минприроды предложения по корректировке сети пунктов наблюдений, перечня определяемых параметров и периодичности наблюдений.