

Тема лекции №5

Государственный кадастр
атмосферного воздуха Республики
Беларусь

Природно-ресурсные кадастры Беларуси – доцент кафедры
географической экологии Галай Е.И.

План лекции

1. Экологические функции атмосферы.
2. Источники и виды выбросов загрязняющих веществ.
3. Геоэкологические последствия загрязнения атмосферного воздуха.
4. Структура государственного кадастра атмосферного воздуха Республики Беларусь.

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21. 04. 2009 г. № 509 «**Об утверждении Положения о порядке ведения государственного кадастра атмосферного воздуха и использования его данных**»

Государственный кадастр атмосферного воздуха – это систематизированный свод данных о количественном и качественном составе выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Положение о порядке ведения государственного кадастра атмосферного воздуха и использования его данных).

Ведение государственного кадастра атмосферного воздуха осуществляется в целях:

- выполнения обязательств Республики Беларусь по ежегодной разработке и представлению отчетности по Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, подписанной в г. Женеве 13 ноября 1979 , и протоколам к ней;
- анализа и прогнозирования выбросов загрязняющих веществ;
- организации системы государственного контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- разработки государственных, отраслевых, региональных программ и мероприятий, направленных на сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- предоставления и распространения экологической информации о состоянии атмосферного воздуха и воздействиях на него и мерах по его охране (Положение о порядке ведения государственного кадастра атмосферного воздуха и использования его данных).

Ведение государственного кадастра атмосферного воздуха осуществляется следующими организациями:

- Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды на основании сводных статистических данных (информации) Национального статистического комитета и информации предоставляемых Министерством энергетики
- Министерством архитектуры и строительства
- Министерством жилищно-коммунального хозяйства
- Министерством по чрезвычайным ситуациям
- Министерством внутренних дел
- Министерством транспорта и коммуникаций
- Государственным таможенным комитетом
- Государственным комитетом по имуществу
- Белорусским государственным концерном по нефти и химии
(Положение о порядке ведения государственного кадастра атмосферного воздуха и использования его данных).

**Государственные органы управления и организации Республики Беларусь,
представляющие информацию для ведения кадастра атмосферного воздуха**

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Департамент по гидрометеорологии

Информация о климатической характеристике городов и качестве атмосферного воздуха

Информация о выбросах от мобильных источников по областям РБ

Информация о загрязнении атмосферного воздуха (на границе СЗЗ и в жилой зоне в период НМУ)

Национальный статистический комитет Республики Беларусь

Информация о выбросах загрязняющих веществ от стационарных источников – по основным ингредиентам, специфическим веществам, отраслям экономики и промышленности, мероприятиям по снижению выбросов (в соответствии с формой 1-ос – (воздух))

Национальная академия наук Беларуси

Институт природопользования

Информация по отчетности по Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния:

- выбросы основных ингредиентов;
- выбросы твердых веществ;
- выбросы тяжелых металлов;
- выбросы стойких органических соединений;
- прогнозные объемы национальных выбросов загрязняющих веществ.

Данные по трансграничному переносу и атмосферным выпадениям ЗВ:

- на территорию Беларуси;
- на другие страны от источников, расположенных на территории Беларуси.

Министерство внутренних дел Республики Беларусь

Информация о количестве и виде транспортных средств

Структура государственного кадастра атмосферного воздуха

Государственный кадастр атмосферного воздуха состоит из шести блоков:

- информационно-справочный;
- климатическая характеристика и качество атмосферного воздуха;
- выбросы загрязняющих веществ;
- отчетность по Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния;
- расчетно-аналитический блок;
- картографический блок.

Государственный кадастр атмосферного воздуха состоит из:

- ежегодных данных о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух,
- среднегодовых данных о качестве атмосферного воздуха населенных пунктов;
- динамики выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по административно-территориальным единицам Республики Беларусь;
- динамики выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по отраслям экономики;
- данных о прогнозах выбросов загрязняющих веществ, определенных международными соглашениями Республики Беларусь, на 2010, 2015, 2020 и далее каждый пятый годы (**Положение о порядке ведения государственного кадастра атмосферного воздуха и использования его данных**).

Литература

- Положение о порядке ведения государственного кадастра атмосферного воздуха и использования его данных
- Национальный правовой портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]
- Режим доступа: <http://www.pravo.by>
- <http://pravo.levonevsky.org>