

17 апреля 2014

Объявление о сборе данных по критическим нагрузкам и индикаторам биоразнообразия

Уважаемые коллеги,

По итогам 24го семинара Координационного центра по воздействию и 30й встречи Целевой группы по МСП по разработке моделей и составлению карт (Рим, 7-10 апреля 2014 г.) Координационный центр по воздействию (КЦВ) рад направить Вам предварительное объявление о сборе данных по критическим нагрузкам и индикаторам биоразнообразия, которое планируется к распространению в случае его утверждения в ходе 33й сессии Рабочей группы по воздействию (Женева, 18-19 сентября 2014 г). Настоящим сообщением хотим уведомить делегатов РГВ о планируемом запросе в случае его одобрения.

Целью нового запроса (сбора) данных, который будет одобрен РГВ, является следующее:

- Адаптация базы данных критических нагрузок к новой сетке $0.50^{\circ} \times 0.25^{\circ}$ долготы-широты, используемой ЕМЕП;
- Предоставление национальным координационным центрам возможности обновить национальные данные по критическим нагрузкам согласно новому, предложенному КЦВ подходу к расчету функций критических нагрузок серы и азота с учетом их воздействия на биоразнообразии;
- Ответ на политическую необходимость в особом внимании к биоразнообразию.

Сбор данных будет организован таким образом, что будут возможны три уровня ответов:

- 1- Базовый: преобразование существующих критических нагрузок в формат **сетки $0.10^{\circ} \times 0.05^{\circ}$ долготы-широты** и соответствующих критических нагрузок кислотности и критических нагрузок питательного азота в 4-х точечную функцию критической нагрузки азота и серы;
- 2- Средний: обновление критических нагрузок, учитывая показатель биоразнообразия перед выполнением 1;
- 3- Передовой: использование (стационарной или динамической) модели биоразнообразия для выведения функций критической нагрузки азота и серы перед выполнением 1.

Подчеркивается, что данная задача МСП по разработке моделей и составлению карт отвечает требованиям Долгосрочной стратегии для Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (ECE/EB.AIR/WG.5/2010/17) и ее рабочему плану на 2014-2015 гг., принятому Исполнительным органом в декабре 2013 г. Критические нагрузки, основанные на индикаторах биоразнообразия, выводятся таким образом, что они могут быть использованы в разработке моделей для комплексной оценки.

Надеюсь на поддержку Вашего делегата в работе РГВ и Ваше участие в предстоящем сборе данных.

С наилучшими пожеланиями,

Dr. Jean-Paul Hettelingh
Глава, Координационный центр по воздействию (КЦВ)
(расположен при Национальном институте общественного здравоохранения и окружающей среды, Нидерланды, wge-cce.org)