Климатический форум городов России

Создание и развитие трансграничных  
белорусско-российских биосферных резерватов  
на основе действующих особо охраняемых природных территорий

После приветственных слов и открытия пленарного заседания «Меняющийся климат и города: вызовы и адаптации» с докладами и презентациями выступили крупные специалисты в данной области. В частности, Гаянана Хэдж, руководитель рабочей группы программы по разработке механизмов устойчивого развития Парижского соглашения РКИК ООН (Германия), рассказал об экономических механизмах Парижского соглашения и платформы NAZCA (негосударственных участников Парижского соглашения) для городов, регионов и бизнеса.

Фролов Александр Васильевич, руководитель Росгидромета, в своем докладе изложил результаты анализа динамики изменения климата применительно к территории России, отметил выявленные географически дифференцированные внутрисезонные устойчивые изменения температуры в сторону повышения или понижения в регионах страны, подробно остановился на перспективах развития сети наблюдений для прогнозирования и раннего оповещения о наступлении неблагоприятных погодных явлений. Так, например, планируется организовать посты градиентных наблюдений на вышках сетей сотовой связи вдоль второго и третьего кольца дорог г. Москвы для раннего оповещения о наступлении неблагоприятного погодного явления.

Башмаков Игорь Алексеевич, исполнительный директор Центра по эффективному использованию энергии, лауреат Нобелевской премии мира 2007 года в составе межправительственной группы экспертов по изменению климата, в своем докладе привел расчеты энергоэффективности и наглядные эквиваленты возможных выгод.

Чулок Александр Александрович, заместитель директора Форсайт-центра Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», акцентировал внимание слушателей на новых возможностях, которые являются результатом изменения климата.

Далее в соответствии с программой участия была изучена выставочная экспозиция форума. Одним из наиболее интересных является опыт реализации проектов туристско-рекреационного кластера для наиболее эффективного использования рекреационного потенциала городов и особо охраняемых природных территорий. Примером реализации подобного проекта является город Череповец – один из крупнейших промышленных центров России, осуществляющий проект «Центральная городская набережная», использующий наилучшие доступные технологии для минимизации негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.

Калужская область продемонстрировала примеры созданных и успешно развивающихся экологических поселений и особо охраняемых природных территорий: заповедник «Калужские засеки», национальный парк «Угра», заказник «Таруса», памятник природы «Калужский Бор». Республика Карелия, занимающая 1,06 % площади территории России, характеризуется следующими особенностями структуры земельного фонда: 49 % площади занимают леса, 25,7 % – земли под водными объектами, 20 % – земли под болотами, общее количество особо охраняемых природных территорий регионального и федерального значения составляет 143. Сохранение уникальных экосистем и развитие туристско-рекреационного направления является основным для региона.

Республика Коми активно развивает лесопромышленный комплекс, в том числе биоэнергетику на основе древесных отходов. В рамках Климатического форума была представлена экспозиция «Биоэнергетика в Республике Коми», а в рамках конгрессной программы озвучены доклады «Развитие биоэнергетики на основе древесных отходов в Республике Коми» и «Образовательный проект «Чистое производство» в Сыктывкарском лесном институте. В рамках ликвидации экологической «горячей точки» Баренцева региона Ко-7 «Отходы деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности» предлагаются мероприятия по экологически чистому использованию местных древесных отходов в Республике Коми. Так, обоснована экономическая и экологическая целесообразность перехода на местные виды топлива из древесины (топливную щепу, топливные брикеты и гранулы).

Кульбачевский Антон Олегович, руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы, в рамках пресс-брифинга ответил на ряд вопросов, касающихся готовности г. Москва к условиям меняющегося климата. При этом чиновник не дал прямого ответа на вопрос журналиста о периодически проводимых в границах особо охраняемых природных территорий Московского региона рубках деревьев.

В рамках Экспертного круглого стола «Создание и развитие трансграничных белорусско-российских биосферных резерватов на основе действующих особо охраняемых природных территорий» участники отметили, что перспективным направлением развития системы особо охраняемых природных территорий является практическая имплементация принципов, заложенных Концепцией биосферного резервата, разработанной в 1974 г. рабочей группой программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (The Man and the Biosphere Programme, далее – МАБ). Биосферные резерваты образуют Всемирную сеть биосферных резерватов, их функционирование нацелено на сохранение экосистем и биологического разнообразия в равновесии с социально-экономическим развитием территории.

Применительно к территориям двух стран: Беларуси и России присутствующие участники, представители белорусской и российской сторон, отметили перспективность создания трансграничных белорусско-российских биосферных резерватов именно на основе уже действующих особо охраняемых природных территорий. Таким образом наиболее полно будут достигнуты цели сохранения природных территориальных комплексов и гармоничного социально-экономического развития территории.

В рамках определения подходов к организации мониторинга окружающей среды на трансграничных особо охраняемых природных территориях и биологических резерватах было отмечено, что необходим единый, унифицированный подход для организации мониторинга окружающей среды. С этой точки зрения применение дистанционных методов наблюдений с использованием космоаэроснимков является наиболее перспективным применительно к трансграничным особо охраняемым природным территориям и биосферным резерватам.

Информационным ресурсом для сбора и обработки информации может стать единый центр данных, созданный на основе государственного информационного ресурса «Реестр особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь» и информационных ресурсов по особо охраняемым природным территориям Российской Федерации.

В целях установления единого подхода и порядка регулирования процессов сохранения, устойчивого использования и восстановления биологического разнообразия для реализации продовольственных, рекреационных, социальных и иных аспектов деятельности человека был принят Модельный закон «О сохранении, устойчивом использовании и восстановлении биологического разнообразия» (постановление Межпарламентской Ассамблеи СНГ от 20 мая 2016 г. № 44-9).

Однако участники Круглого стола отметили, что для успешного создания трансграничных белорусско-российских биосферных резерватов на основе действующих особо охраняемых природных территорий требуется дальнейшая гармонизация национальных законодательств об особо охраняемых природных территориях, сохранении, устойчивом использовании и восстановлении биологического разнообразия с нормами международного права.

Создаваемый в настоящее время трансграничный биосферный резерват (рабочее название – Заповедное Поозерье) будет расположен на территориях России и Беларуси. В состав планируемого к созданию биосферного резервата войдут российский национальный парк «Себежский» и два белорусских заказника: «Освейский» и «Красный бор». Данный процесс станет основой для укрепления двустороннего сотрудничества России и Беларуси и дальнейшего развития совместных международных проектов, нацеленных на охрану и устойчивое использование природных комплексов.

Выводы.

В соответствии с заданием в ходе участия в обсуждениях Экспертного круглого стола «Создание и развитие трансграничных белорусско-российских биосферных резерватов на основе действующих особо охраняемых природных территорий» в рамках Климатического форума городов России оценены перспективы создания трансграничных белорусско-российских биосферных резерватов на основе действующих особо охраняемых природных территорий; определены подходы к организации мониторинга окружающей среды на действующих особо охраняемых природных территориях.

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации совместно с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь будут подготовлены необходимые документы на включение биосферного резервата «Освейский – Красный бор – Себежский» во Всемирную сеть биосферных резерватов (Программа МАБ «Человек и биосфера»). Эффективность реализации проекта оценена через сохранение ландшафтного и биологического разнообразия территории наднационального уровня. РУП «Бел НИЦ «Экология» как носитель экологической информации и непосредственный участник процесса ее формирования будет задействован в обработке данных не только о национальных особо охраняемых природных территориях, но и трансграничных, в том числе в рамках ведения реестра особо охраняемых природных территорий.

По инициативе оргкомитета Всероссийского конкурса экологических стартапов «Russia Eco Challenge» при поддержке органов государственного управления будет создан постоянно действующий интерактивный механизм по обеспечению эффективного выполнения коммуникационных функций в области экологии, природопользования и защиты окружающей среды России и Беларуси «Зеленый союз».

Заведующий отделом

мониторинга окружающей среды, к.г.н. М.А.Ересько