

4. Активизировать работу географических научных школ на геофаке БГУ, взаимодействие преподавателей учреждений высшего образования со школьниками («Школа юных географов и краеведов», прямые договорные отношения со школами, олимпиадное движение) с целью освещения заслуг отечественных географов и выбора географической специальности выпускниками школ при поступлении в учреждения высшего образования.

5. Предоставить информацию о факультетских научных чтениях к 80-летию со дня рождения профессора Г. Я. Рылюка и обсуждаемых на ней проблемах в научное периодическое издание «Вестник БГУ». Просить участников научных чтений и научно-методическое учреждение «Национальный институт образования» Министерства образования Республики Беларусь довести решение чтений до учителей школ республики.

6. Выразить благодарность оргкомитету факультетских научных чтений, посвященных 80-летию со дня рождения профессора Г. Я. Рылюка, – председателю А. Л. Толстику, сопредседателю Я. К. Еловичевой, ученому секретарю А. В. Соколовой, а также кафедре физической географии мира

и образовательных технологий (заведующий кафедрой – доктор географических наук Я. К. Еловичева) и ОО «Белорусское географическое общество» (председатель – доктор географических наук, профессор П. С. Лопух) за оказанную помощь в их успешной организации и проведении.

Постановление участников чтений принято единогласно.

До начала заседания и на всем его протяжении работала выставка-презентация научных и учебных работ профессора Г. Я. Рылюка (ответственный – ведущий библиотекарь читального зала географического факультета О. А. Дубовец, а также библиотекарь 2-й категории С. С. Запольская, библиотекарь 1-й категории Е. И. Иващенко). Большую помощь в проведении регистрации и оформлении зала для чтений, фотосессии оказали студенты географического факультета.

Я. К. Еловичева,
доктор географических наук,
заведующий кафедрой физической географии мира
и образовательных технологий
географического факультета БГУ

ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПО КЛИМАТУ: ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

PARIS AGREEMENT ON CLIMATE: TASKS AND PERSPECTIVES FOR THE REPUBLIC OF BELARUS

Климатические изменения, с которыми столкнулось человечество в последние несколько десятилетий, представляют потенциальную необратимую экологическую угрозу социально-экономическим условиям жизнедеятельности населения планеты и ведут к росту природных рисков и опасных явлений. Предотвращение или смягчение их последствий требует скоординированного международного сотрудничества и осуществления безотлагательных мер по ускоренному сокращению выбросов парниковых газов как ключевому фактору, вызывающему потепление климатической системы Земли, а также практических действий по адаптации хозяйственной деятельности к изменениям климата, реализации мероприятий по энергоэффективности и энергосбережению.

В контексте вышеуказанного весьма своевременным и актуальным по выдвигаемым целям,

задачам и содержанию является Парижское соглашение, принятое 12 декабря 2015 г. на конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP-21, г. Париж, Франция) (далее – Соглашение) и одобренное представителями 195 государств мира, включая Евросоюз. К числу этих государств относится Республика Беларусь, которая не только разделяет озабоченность международного сообщества в связи с изменением климата, но и берет на себя обязательства, направленные на достижение важнейшей цели – «удержания прироста глобальной средней температуры намного ниже 2 °С сверх доиндустриальных уровней и приложения усилий в целях ограничения роста температуры до 1,5 °С, признавая, что это значительно сократит риски и воздействие изменения климата» (статья 2 (1, а) Соглашения).

Данное Соглашение открыто для его подписания с 22 апреля 2016 г. по 21 апреля 2017 г. в Нью-Йорке (США) и вступает в силу на тридцатый день после того, как не менее 55 государств, на долю которых будет приходиться в совокупности не ниже 55 % общих глобальных выбросов парниковых газов, ратифицируют его. Парижское соглашение после 2020 г. заменит Киотский протокол, основанный только на обязательствах по выбросам парниковых газов в развитых странах. Начиная с 2020 г. снижать выбросы парниковых газов должны будут все государства, ратифицировавшие данное Соглашение. При этом каждая страна Соглашения принимает собственные национальные меры по предотвращению изменения климата путем установления целевых показателей сокращения выбросов в масштабах всей экономики и сообщает раз в пять лет секретариату конвенции о своем вкладе в этот процесс. Первое глобальное подведение итогов планируется провести в 2023 г.

Успешное выполнение Республикой Беларусь взятого обязательства в рамках Парижского соглашения во многом будет зависеть от принятия национальной политики в отношении изменения климата, которая определит правовые, институциональные основы климатического регулирования, разработки национальных сообщений об изменении климата, ведения государственного кадастра антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителей парниковых газов, мониторинга климата, осуществления научных

исследований и образовательных мероприятий в этой области.

Все эти и другие вопросы были всесторонне рассмотрены на республиканском информационно-аналитическом семинаре, посвященном задачам и перспективам выполнения Республикой Беларусь Парижского соглашения по климату. В семинаре, проходившем в Минске с 20 по 21 января 2016 г. под эгидой Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в рамках Межведомственной рабочей группы по проблемам изменения климата, приняли участие представители ряда международных альянсов, министерств, ведомств, общественных формирований, ученые и специалисты научных организаций, преподаватели вузов, эксперты международных проектов, а также практические работники ряда отраслей экономики.

С приветственным словом к участникам семинара обратился министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь А. М. Ковхуто, подчеркнувший высокую ответственность за обязательства Республики Беларусь по выполнению Парижского соглашения по климату и важность достижения в его рамках национальных целей. Все это потребует не только мобилизации материальных и финансовых средств, но и совершенствования координации всего комплекса работ в данной области, включая научное и образовательное их обеспечение, расширение международного сотрудничества.



Выступление министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь А. М. Ковхуто

Роли и значению последнего были посвящены выступления Постоянного координатора ООН в Республике Беларусь С. Самарасинха, посла Французской Республики в Республике Беларусь Д. Газюи, менеджера программы «Окружающая среда» представительства Евросоюза в Беларуси Ф. Бернарда. Стимулированию такого сотрудничества будет способствовать создание к 2020 г. специального ежегодного фонда в сумме 100 млрд долл. США, предназначенного главным образом для реализации странами проектов и технологических решений по смягчению климатических изменений. Кроме того, значительные усилия по международному сотрудничеству планируется направить на создание инноваций, разработку совместных подходов к исследованиям, расширение доступа к передовым технологиям и их обмену с целью повышения сопротивляемости к изменению климата и сокращению выбросов парниковых газов в атмосферу.

Участники семинара заслушали 10 докладов по всем рассматриваемым вопросам, вызвавших оживленную дискуссию. Анализируя содержание выступлений и результаты их обсуждения, можно сделать вывод о намерении Республики Беларусь выполнить основные цели и задачи Парижского соглашения по климату. К числу важнейших обязательств нужно отнести готовность республики к 2030 г. сократить выбросы парниковых газов не менее чем на 28 % от уровня их выбросов 1990 г. Этот национальный вклад Беларуси в глобальное реагирование на изменение климата определен Указом Президента Республики Беларусь от 16.11.2015 г. № 461. Следует отметить, что приведенный уровень выбросов не включает баланс выбросов и стоков парниковых газов в учетном секторе «Землепользование, изменение землепользования и лесное хозяйство», что свидетельствует о недостаточности полученных данных и слабо разработанной методической базе их определения.

В целом все предложенные на семинаре конструктивные меры для успешного выполнения целей и задач Парижского соглашения по климату заключаются в следующем:

- совершенствование законодательной базы путем учета климатического фактора в нормативных правовых документах, регулирующих порядок использования и охраны природных ресурсов, а также правовое регулирование, стимулирующее внедрение технологий, которые способствуют сокращению выбросов парниковых газов;
- формирование правовых основ «зеленой» экономики, разработка стратегии низкоуглерод-

ного развития и национального плана действий по адаптации хозяйственной деятельности к изменению климата;

- укрепление институциональных механизмов осуществления политики планирования, научно-методического обеспечения и реализации мер по снижению риска потерь и ущерба, связанных с изменением климата, в том числе создание специального координационного органа по указанной проблематике. Проведение сертификации и мониторинга сокращений выбросов парниковых газов при хозяйственной деятельности;

- углубление научных знаний о климате, включая исследования климатической системы Беларуси и использование их результатов в качестве информационной основы для объективного установления тенденций климатических изменений;

- проведение углубленных научных исследований по определению выбросов и стоков парниковых газов наземными экосистемами, включая почвы, леса, болота, пахотные и луговые земли;

- улучшение системы метеорологической информации населения с целью своевременного его предупреждения и адаптации к изменению погодных условий;

- принятие мер по активизации просвещения и подготовки кадров, участию и доступу общественности к информации по вопросам изменения климата;

- интеграция научных знаний об изменениях климата и их последствиях в учебные программы учреждений высшего образования, средних учебных заведений естественно-научного и гуманитарного профиля;

- участие национальных экспертов в координации политики, научного обеспечения и мер в области адаптации к климатическим изменениям в Европе;

- расширение регионального и международного сотрудничества и обмен научным и практическим опытом оценки климатических изменений и достижений по их предотвращению.

Более подробно с содержанием Парижского соглашения по климату можно ознакомиться на сайте Рамочной конвенции ООН об изменении климата: www.unfccc.int, опубликованном на шести официальных языках ООН, в том числе русском.

В. М. Яцухно,

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
заведующий НИЛ экологии и ландшафтов
географического факультета, член комиссии
«Устойчивость сельских систем»
Международного географического союза