

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ УТВЕРДИЛО ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ДОКТРИНЫ

25 апреля 2011 г. Правительство РФ утвердило план реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2020 г. Это уникальный документ для всей истории деятельности правительства – как в советский период, так и в нынешнюю эпоху. К сожалению, идея о том, что человек может преобразовать природу в своих интересах, успешно переселилась из конца XIX века в век XX и находила отражение в политике, в сфере социальной жизни и экономике. Идея великого русского ученого В.И.Вернадского, предвидевшего в начале XX века, что человечество станет геологической силой, т.е. силой способной изменить облик планеты, в настоящее время – общепризнанный факт.

Глубокие изменения, происходящие в окружающей среде, длительное время не принимались во внимание политиками и руководителями государств и не учитывались в управленческих решениях. В 1980–1990-х гг. ухудшение экологических условий стало очевидным во многих странах мира с самым разным уровнем экономического развития. Одним из факторов, заметно влияющих на жизнь человека с конца 1990-х гг., является резкое изменение климата. Диапазон возможности существования человека как биологического вида (значения температуры и газового состава атмосферы и гидросферы) довольно узок, поэтому серьезные климатические изменения вызывают особую озабоченность в мировом сообществе. Значительная часть развитых государств разработала климатические доктрины, определяющие стратегию государства в случае неблагоприятного изменения климата и меры по снижению воздействия промышленности и человека на окружающую среду. Проблемы изменения климата стали постоянным предметом обсуждения на мировом уровне высшими руководителями государств.

Климатическая доктрина России была утверждена Президентом РФ 17 декабря 2009 г. В документе признается важность происходящих климатических изменений для социально-экономического развития Российской Федерации, выявляются основные направления действий по изучению климата, определению последствий климатических изменений, меры по их смягчению и адаптации.

В мае 2011 г. Правительство РФ утвердило план реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2020 г. Особенностью этого документа является координирующий, межведомственный характер. В нем даются конкретные поручения ключевым министерствам, отвечающим за развитие экономики регионов, природопользование, мониторинг и охрану окружающей среды, социальное и медицинское обеспечение, образование.

В срок до 2020 г. необходимо объективно оценить современные тенденции в изменении климата и правильность принимаемых управленческих решений.

План содержит пять разделов и предусматривает мероприятия по таким направлениям деятельности, как укрепление и развитие информационной, научной, социально-экономической и кадровой политики, разработка и реализация оперативных и долгосрочных мер по адаптации к изменению климата, разработка и реализация оперативных мер по смягчению антропогенного воздействия на климат, международное со-

трудничество в области изменения климата и контроль за реализацией положений комплексного плана.

В первом разделе плана предусматривается:

- внесение изменений в программы социально-экономического развития Российской Федерации с учетом климатических рисков, смягчения антропогенных воздействий на климат и адаптации к климатическим изменениям;
- обеспечение доступа общественности к информации по вопросам изменения климата и его влияния на жизнь человека и общества;
- разработка учебных программ и программ подготовки и повышения квалификации кадров в области изменения климата;
- реализация предложений по созданию единого центра мониторинга, оценки и прогнозирования изменения климата и опасных природных явлений, включая мониторинг состояния Земли и околоземного космического пространства.

Во втором разделе для разработки и реализации оперативных и долгосрочных мер по адаптации к изменению климата предусматривается:

- подготовка руководства по разработке отраслевых методик расчета рисков и оценки последствий климатических изменений для формирования отраслевых, ведомственных, региональных и территориальных планов адаптации к изменению климата;
- разработка системы критериев, параметров (пороговых значений) и условий климатической безопасности Российской Федерации;
- оценка уязвимости регионов Российской Федерации по отношению к изменениям климата и подготовка предложений по формированию системы оперативного реагирования на такие изменения;
- минимизация уровня заболеваемости и смертности в группах населения высокого риска, в том числе в связи с распространением инфекционных и паразитарных болезней, вызванных изменением климата;
- минимизация последствий увеличения количества лесных и торфяных пожаров в связи с рисками усиления засухи в отдельных регионах Российской Федерации;
- минимизация риска снижения надежности и прочности зданий и сооружений, системы транспорта и инфраструктуры в связи со смещением к северу южной границы зоны многолетней мерзлоты;
- минимизация последствий увеличения числа наводнений в связи с изменением количества осадков и повышением уровня Мирового океана, деградации горного оледенения, опасных проявлений селевой и лавинной активности, увеличения частоты возникновения ураганов.

В третьем разделе для разработки и реализации оперативных мер по смягчению антропогенного воздействия на климат, кроме традиционных задач по минимизации выбросов парниковых газов, ставятся задачи, решение которых должно обеспечить выход России на мировой уровень по таким направлениям, как:

- сокращение рыночных диспропорций, реализация мер финансовой и налоговой политики, стимулирующих снижение антропогенных выбросов парниковых газов;
- увеличение использования возобновляемых источников энергии для генерации тепловой и электрической энергии;

– внедрение инновационных технологий на основе использования атомной энергии;

– разработка и реализация пилотных проектов по сооружению и опытно-промышленной эксплуатации объектов в области энергетики для улавливания и захоронения CO<sub>2</sub>.

В разделе о международном сотрудничестве в области изменения климата поставлена задача совершенствования системы мониторинга климатических изменений и ее интеграции с международными системами мониторинга окружающей среды.

В 2011–2020 гг. будут внесены изменения в программу социально-экономического развития страны с учетом климатических рисков, смягчения антропогенных воздействий на климат и адаптации к климатическим изменениям.

Росгидромет и другие федеральные органы исполнительной власти к июлю 2012 г. должны разработать учебные программы и программы подготовки и повышения квалификации кадров в области изменения климата, а также реализовать предложения по созданию единого центра мониторинга, оценки и прогнозирования изменения климата и опасных природных явлений.

Минэкономразвития и заинтересованные федеральные органы исполнительной власти к 2012 г. должны разработать модель долгосрочного прогноза выбросов парниковых газов в России.

Минэнерго в 2011–2020 гг. обеспечит реализацию мер по ограничению выбросов парниковых газов при генерации энергии из ископаемого топлива, а также по увеличению использования возобновляемых источников энергии для генерации тепла и электричества.

Росатом отвечает за внедрение инновационных технологий на основе использования атомной энергии.

Росгидромет в 2011–2013 гг. должен обеспечить совершенствование системы мониторинга климатических изменений и ее интеграцию с международными системами мониторинга окружающей среды.

Минтранс до 2015 г. реализует комплекс мер по ограничению выбросов парниковых газов в гражданской авиации.

Подготовка и представление в Правительство Российской Федерации ежегодного доклада о реализации комплексного плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2020 г. возложены на Минприроды.

В целом принятие плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2020 г. стало заметным событием, способствующим обеспечению конституционного права граждан России на жизнь в безопасной окружающей среде.

*С.Б.Балясников (зам. гл. редактора)  
По материалам сайта Правительства РФ  
<http://правительство.рф/gov/results/150450>*

## НОВОЕ СУДНО ДЛЯ ПОЛЯРНОГО ФЛОТА РОССИИ

Знаменательное событие состоялось 29 марта 2011 г. в Санкт-Петербурге. Со стапеля судостроительного завода ОАО «Адмиралтейские верфи» было спущено на воду новое научно-экспедиционное судно ледового класса «Академик Трёшников». Судно спроектировано ЦКБ «Балтсудопроект» и построено по заказу Росгидромета для выполнения научных исследований и грузо-пассажирских операций в Мировом океане без ограничения района плавания, в первую очередь для обеспечения деятельности российских арктических и антарктических полярных станций и полевых баз, их материально-технического снабжения, завоза топлива и продуктов питания, смены зимовочного и сезонного состава полярников Российской антарктической экспедиции.

«Академик Трёшников» водоизмещением 16,8 тыс. т и длиной 133,6 м является многоцелевым судном, сочетающим в себе качества сухогруза, танкера, носителя бортовых вертолетов, исследовательского и пассажирского судна. Научно-исследовательский потенциал судна будет обеспечен современным измерительным оборудованием, позволяющим выполнять широкий комплекс работ в области океанологии, геофизики, метеорологии и морского льда. За последние двадцать лет это первое научно-экспедиционное судно подобного класса, построенное Российской Федерацией.

Судно носит имя прославленного полярного исследователя – академика Алексея Федоровича Трёшникова, широко известного в нашей стране и в мировом научном сообществе. А.Ф.Трёшников участвовал в двадцати двух экспедициях в Арктику и Антарктику, в

создании первых атласов Арктики и Антарктики и Географического энциклопедического словаря, участвовал в открытии в 1948 г. подводного хребта Ломоносова в Северном Ледовитом океане.

В митинге, посвященном спуску на воду судна, приняли участие родственники академика Алексея Федоровича Трёшникова, руководитель Росгидромета А.В.Фролов и другие почетные гости. Это торжественное событие предваряла служба освящения судна по православному обряду – «сохранно плавать». Далее приветственные и благодарственные слова в адрес конструкторов и кораблестроителей высказали Специальный представитель Президента по вопросам международного сотрудничества в Арктике и Антарктике, почетный полярник А.Н.Чилингаров, губернатор города В.И.Матвиенко, председатель Законодательного собрания В.А.Тюльпанов, заместитель министра природных ресурсов и экологии Н.В.Попов, зам. директора АНИИ А.И.Данилов.

В своем приветствии Руководитель Росгидромета Александр Васильевич Фролов отметил, что авторитет исследователей в современной географической науке в глазах мирового сообщества во многом определяется состоянием их научно-технической вооруженности. В этом отношении введение в строй нового научного судна для работы в полярных областях планеты является важным и необходимым шагом нашего правительства для утверждения российского присутствия в этих труднодоступных регионах Мирового океана.

Губернатор Санкт-Петербурга Валентина Ивановна Матвиенко в своем приветственном слове говори-