

ДОКЛАД
о ходе выполнения в 2018 году комплексного плана реализации
Климатической доктрины Российской Федерации
на период до 2020 года (далее - Доклад)

Доклад подготовлен Минприроды России в соответствии с пунктом 31 комплексного плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.04.2011 № 730-р (далее – Комплексный план).

При подготовке Доклада учтена информация, поступившая от ответственных исполнителей Комплексного плана, а также от заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Информация о ходе реализации мероприятий Комплексного плана приведена в Приложении № 1 к Докладу.

Кроме того, в соответствии с указанием Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А.В. Гордеева, поступившим письмом Аппарата Правительства Российской Федерации от 16.08.2018 № П9-42329, проведен анализ предложений заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций по формированию Комплексного плана на период до 2030 года, результаты которого приведены в Приложении № 2 к Докладу, и подготовлен проект решения Правительства Российской Федерации по данному вопросу (Приложение № 3 к Докладу).

I. Контроль за реализацией Комплексного плана

По состоянию на отчетную дату из 65 мероприятий Комплексного плана выполнено 30 мероприятий (46%), остальные 35 мероприятий (54%) находятся в процессе выполнения, либо по ним не наступил срок выполнения.

В соответствии с пунктом 30 Комплексного плана в Минприроды России поступили ежегодные отчеты ответственных исполнителей этих мероприятий (Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минпромторг России, Минсельхоз России, Минтранс России, Минстрой России, Минздрав России, Росгидромет, Рослесхоз, государственная корпорация по атомной энергии «Росатом») и других заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций (Минкавказ России, МЧС России, Российская академия наук, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Государственная корпорация «Ростех», ПАО «Газпром», ПАО «Русгидро», ПАО «НК «Роснефть»).

При этом информация, представленная Минстроем России, не содержит сведений о ходе реализации мероприятий, предусмотренных абзацами со второго

по четвертый пункта 13 и абзацем четвертым пункта 16 Комплексного плана. Неполную информацию также предоставил Минпромторг России (абзацы второй и третий пункта 20 Комплексного плана) и Минэкономразвития России (абзац четвертый пункта 18 и абзац третий пункта 21 Комплексного плана). Минприроды России повторно запросило недостающую информацию.

Отчеты о реализации мероприятий, предусмотренных абзацем четвертым пунктов 15-17 и абзацем пятым пункта 19 Комплексного плана, представили также органы исполнительной власти 70 субъектов Российской Федерации (82 %). При этом органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, не представившие информацию о реализации Комплексного плана, ранее сообщали о том, что мероприятия, предусмотренные Комплексным планом, не являются актуальными для этих субъектов Российской Федерации либо не реализуются в силу физико-географических и иных причин.

II. Укрепление и развитие информационной, научной, социально-экономической и кадровой политики в области климата

В рамках данного направления в 2018 году продолжена работа по реализации комплексного плана научных исследований погоды и климата, подготовке программ социально-экономического развития Российской Федерации, распространению знаний об энергосбережении и обеспечению доступа общественности к информации по вопросам изменения климата.

Фундаментальные научные исследования в области климата проводятся научно-исследовательскими институтами Российской академии наук, находящимися в ведении Минобрнауки России. Программа фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013 - 2020 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.12.2012 № 2237-р, затрагивает различные аспекты изучения климата в рамках реализации более 20 направлений.

Научные исследования в области климата реализуются также организациями Росгидромета в соответствии с целевой научно-технической программой Росгидромета «Научно-исследовательские, технологические и другие работы для государственных нужд в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды» на 2017 – 2019 годы в рамках государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012 – 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326.

Кроме этого, научные исследования в области климата проводятся по линии Минобрнауки России в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического

комплекса России на 2014 – 2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21.05.2013 № 426, и государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013 – 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 301.

Научно-исследовательские работы по прикладным вопросам климата проводятся также заинтересованными федеральными органами исполнительной власти. При этом следует отметить, что Минэкономразвития России, Минстрой России, МЧС России, МВД России, Минтруд России и Ростехнадзор не принимают участия в организации исследований по вопросам климатических изменений и их влияния на соответствующие сферы государственного управления.

С учетом изложенного Минприроды России планирует провести всесторонний анализ результатов, полученных при реализации в 2012 – 2018 годах комплексного плана научных исследований погоды и климата, в целях их дальнейшего использования при выработке государственной политики в области климата, а также для планирования научных исследований в области климата на период до 2030 года.

III. Разработка и реализация оперативных и долгосрочных мер по адаптации к изменению климата

В 2018 году Минэкономразвития России подготовило проект национального плана адаптации к неблагоприятным изменениям климата (далее – План адаптации) и направило его на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и организации.

Минприроды России отмечает, что при формировании Плана адаптации целесообразно учесть результаты, полученные в ходе выполнения мероприятий Комплексного плана, а также положения Климатической доктрины Российской Федерации, утвержденной распоряжением Президента Российской Федерации от 17.12.2009 № 861-рп (далее – Климатическая доктрина), в части разграничения полномочий между федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по вопросам принятия оперативных и долгосрочных мер по адаптации к изменению климата. Информацию о ходе реализации Плана адаптации на федеральном и региональном уровнях целесообразно учитывать при формировании ежегодных докладов о ходе реализации Комплексного плана.

Минприроды России провело анализ поступивших отчетов органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, по итогам которого отмечает, что в настоящее время системные мероприятия по адаптации к климатическим изменениям на региональном уровне реализуются только в одном

субъекте Российской Федерации (Ханты – Мансийский автономный округ). В 2018 году Правительством Ханты – Мансийского автономного округа продолжена реализация Плана мероприятий («дорожной карты») по адаптации к климатическим изменениям на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов по следующим направлениям: 1) отраслевые меры по предотвращению и снижению негативного техногенного воздействия на климат; 2) охрана, защита и воспроизводство лесов как накопителей и поглотителей парниковых газов; 3) развитие информационной, научной и кадровой политики в области климата.

В этой связи при формировании мероприятий Комплексного плана на период до 2030 года целесообразно предусмотреть утверждение региональных и муниципальных планов реализации Климатической доктрины.

IV. Разработка и реализация оперативных мер по смягчению антропогенного воздействия на климат

В 2018 году продолжена работа по формированию комплексной системы государственного регулирования выбросов парниковых газов, которая будет предусматривать, в том числе разработку и внедрение экономических инструментов ограничений выбросов парниковых газов в промышленности, а также реализацию мер по сокращению рыночных диспропорций мер финансовой и налоговой политики, стимулирующих снижение антропогенных выбросов парниковых газов, и регулирование смежных вопросов. Для этого Минэкономразвития России ведется работа по подготовке проекта федерального закона о государственном регулировании выбросов парниковых газов в соответствии с планом реализации комплекса мер по совершенствованию государственного регулирования выбросов парниковых газов и подготовки к ратификации Парижского соглашения, принятого 12 декабря 2015 г. 21-й сессией Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.11.2016 № 2344-р.

В рамках реализации данного направления Комплексного плана в 2018 году достигнуты следующие ключевые результаты:

1) Минприроды России:

- внесены изменения в методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов, утвержденные распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р, предусматривающие их дополнение положениями по количественному определению объема выбросов и поглощения парниковых газов в природных экосистемах (распоряжение Минприроды России от 27.12.2018 № 41-р);

2) Минэкономразвития России:

- подготовлены проект модели государственного регулирования выбросов парниковых газов в Российской Федерации, проекты концепции и плана действий по сокращению выбросов парниковых газов на период до 2020 года и на перспективу до 2030 года и концепции федерального закона «О регулировании объема выбросов парниковых газов». На основе указанной концепции был разработан проект федерального закона о государственном регулировании выбросов парниковых газов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации;

- уточнены Правила установления требований энергетической эффективности к объектам закупки для государственных и муниципальных нужд (постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2018 № 486 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1221»);

3) Минэнерго России:

- отобрано 39 инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, на 1041,5 МВт мощности, из них 853,3 МВт – солнечной генерации, 148,5 МВт – ветрогенерации, 39,7 МВт – малой гидрогенерации (с датами начала поставки мощности в 2019 - 2023 гг.);

- в Правительство Российской Федерации представлены предложения о дополнительных мерах стимулирования развития и поддержки инвестиционных проектов по строительству объектов, функционирующих на базе возобновляемых источников энергии, в труднодоступных и изолированных территориях и на розничном рынке электрической энергии;

4) Минпромторг России:

- завершена модернизация технологических процессов АО «Теплозёрский цементный завод» и ЗАО «Углегорск-Цемент», в результате чего значительно снижены выбросы парниковых газов;

5) Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»:

- доля выработки электроэнергии в России атомными электростанциями составила около 19% от выработки всей электроэнергии в России;

- сданы в промышленную эксплуатацию новые энергоблоки Ростовской АЭС и Ленинградской АЭС-2;

6) Государственная корпорация «Ростех»:

- разработано и начато серийное внедрение газотурбинных установок различной мощности, КПД которых по электрической мощности достигает 35%, а коэффициент использования топлива в когенерационном цикле – до 77 %;

- разработан мобильный энергетический комплекс, применение которого позволяет значительно снизить количество выбросов парниковых газов в атмосферу по сравнению с аналогичными установками;

- запланирована реализация в пилотных регионах проектов по созданию кластеров, характеризующихся сбалансированной структурой мощностей по производству сжиженного природного газа и потребляющей инфраструктуры (генерация тепловой и электрической энергии, автономная газификация, техника, использующая газомоторное топливо);

- освоено производство газопоршневых двигателей для грузовых автомобилей мощностью до 400 кВт;

- проведена работа по подготовке серийного производства грузовых автомобилей и промышленной техники, использующей в качестве топлива компримированный природный газ и сжиженный природный газ.

В субъектах Российской Федерации реализуются проекты по ограничению выбросов парниковых газов в промышленности и энергетике путем приоритетного использования технологий когенерации и увеличению использования возобновляемых источников энергии для генерации электрической энергии.

Минприроды России отмечает, что управление выбросами парниковых газов зачастую является частью реализуемой корпоративной стратегии экологически ответственных компаний и все в большей степени определяет их инвестиционную привлекательность в глобальном аспекте. Наиболее авторитетный международный рейтинг по категориям «климат», «водные ресурсы» и «сохранение леса» подготавливается в рамках проекта CDP (Carbon Disclosure Project) и основан на добровольной отчетности более 6 тыс. компаний. При формировании рейтинга по категории «климат» учитывается не только абсолютная величина осуществляемых организацией выбросов парниковых газов, но и степень интегрированности данного показателя в процесс управления организацией.

Наилучшая оценка в рейтинге – «А», самая низкая – «F». Самые высокие результаты в 2018 году среди российских компаний показали ПАО «Газпром», АО «Полиметалл», ОК «РУСАЛ» и АО «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат», которым присвоен рейтинг «С»¹. Рейтинг «D» присвоен 6 российским компаниям (ПАО «Аэрофлот», ПАО «Лукойл», ПАО «Ростелеком», ПАО «Роснефть», ПАО «Русгидро», ОАО «Нижнекамскнефтехим»). Следует отметить, что более 40 российских компаний, которым направлялся запрос CDP, информацию для формирования рейтинга не представили (этим компаниям был присвоен рейтинг «F»).

¹ По данным <https://www.cdp.net/en/scores>

С учетом изложенного Минприроды России считает целесообразным активизировать участие в проекте CDP российских экспортно-ориентированных организаций с государственным участием.

V. Международное сотрудничество в области изменения климата

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.06.2003 № 323 «Об утверждении межведомственного распределения обязанностей по обеспечению участия Российской Федерации в международных организациях системы ООН» участие в Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК) обеспечивается Росгидрометом, Минэкономразвития России, МИДом России, Минприроды России, Минобрнауки России, Государственной корпорацией «Росатом», Минэнерго России, Минсельхозом России, Минфином России, Рослесхозом и Российской академией наук.

В 2018 году Росгидромет во взаимодействии с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти обеспечил:

- подготовку и сопровождение проведения углубленного рассмотрения международной группой экспертов РКИК ООН Седьмого национального сообщения Российской Федерации и Третьего двухгодичного доклада Российской Федерации;

- разработку и представление в секретариат РКИК ООН Национального доклада о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом, за 1990-2016 годы.

Российскими экспертами продолжена работа по подготовке Шестого оценочного доклада МГЭИК и специальных докладов МГЭИК (об изменении климата, опустынивании, деградации земель, устойчивом землепользовании продовольственной безопасности и потокам парниковых газов в наземных экосистемах и об океане и криосфере в условиях меняющегося климата). При участии экспертов Росгидромета в октябре 2018 года был опубликован Специальный доклад МГЭИК о воздействиях глобального потепления на 1,5°C над доиндустриальными уровнями, который явился основным научным вкладом МГЭИК в 24-ю сессию Конференции Сторон РКИК ООН (2-14 декабря 2018 г., Катовице, Польша), а также продолжена работа по подготовке Методологического доклада МГЭИК «Усовершенствование 2019 года руководства МГЭИК 2006 года по национальным кадастрам парниковых газов».

Приложение № 1
к докладу о выполнении в 2018 году комплексного
плана реализации Климатической доктрины
Российской Федерации на период до 2020 года

ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ

в 2018 году мероприятий комплексного плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации
на период до 2020 года (далее – Комплексный план)

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
--------------------------------	--

I. Укрепление и развитие информационной, научной, социально-экономической и кадровой политики в области климата

1. Реализация комплексного плана научных исследований погоды и климата, осуществляемых в Российской Федерации и обеспечивающих оценку и прогнозирование связанных с изменением климата угроз национальной безопасности, оценку рисков и выгод для экономики страны и ее территории, а также способности адаптации к изменению климата
Ответственные исполнители: Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти
Срок реализации: до 2020 г.

В процессе выполнения

Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Росгидрометом (письма от 15.02.2019 № 140-01136/19и, от 19.02.2019 № 140-01237/19и, от 25.02.2019 №140-01381/19и и от 05.03.2019 № 140-01669/19и, прилагаются).

Комплексный план научных исследований погоды и климата (далее – План) был подготовлен, согласован с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями и одобрен на специализированной конференции в 2010 году. Реализация Плана осуществляется в период с 2011 по 2020 годы.

Росгидромет отмечает, что Минпромторг России, Минтранс России и ФМС России не представили в Росгидромет информацию о ходе реализации Плана. Минэкономразвития России, МВД России, МЧС России, Минстрой России, Минтруд России и Ростехнадзор исследований в соответствии с Планом не проводили.

Обобщение полученных результатов научных исследований в области погоды и климата произведено Росгидрометом, Минобрнауки России (приложение к письму Росгидромета от 25.02.2019 № 140-01381/19и), Российской академией наук (письмо от 25.02.2019 № 2-13000-2215/182, прилагается) и Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерации (письмо от 15.02.2019 № 01-12/0406, прилагается).

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>2. Внесение изменений в программы социально-экономического развития Российской Федерации с учетом климатических рисков, смягчения антропогенных воздействий на климат и адаптации к климатическим изменениям</p> <p>Ответственные исполнители: Минэкономразвития России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>По итогам рассмотрения представленной информации Минприроды России планирует в 2019 г. провести всесторонний анализ результатов, полученных при реализации в 2012-2018 годах комплексного плана научных исследований погоды и климата, в целях их дальнейшего использования при выработке государственной политики в области климата, а также для планирования научных исследований в области климата на период до 2030 года.</p> <p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минэкономразвития России (письмо от 29.01.2019 № 1960-МР/Д07и, прилагается).</p> <p>Согласно докладу Минэкономразвития России, внесение изменений в программы социально-экономического развития Российской Федерации, учитывающих климатические риски и вопросы смягчения антропогенных воздействий на климат и адаптации к климатическим изменениям, не производилось.</p> <p>Вместе с тем в 2018 году были утверждены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года (Указ Президента Российской Федерации от 11.01.2018 № 12), в которых стихийные бедствия, вызванные глобальным изменением климата, отнесены к перечню основных угроз, влияющих на состояние защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; - Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 20.09.2018 № 1989-р), в которой отражены вопросы климатической политики в лесном хозяйстве; - Стратегия развития автомобильной промышленности Российской Федерации на период до 2025 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.04.2018 № 831-р), в которой глобальное распространение тренда электрификации силовых агрегатов в числе прочего связывается с фактором изменения климата; - Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25.01.2018 № 84-р),

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
	<p>необходимость актуализации или корректировки которой может быть вызвана рядом изменений внешних факторов, в том числе (глобальное изменение климата)</p> <p>- Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года (утверждены решением Председателя Правительства Российской Федерации от 29.09.2018 № 8028п-П13), в соответствии с которыми планируется обеспечить соблюдение международных соглашений в сфере охраны окружающей среды, защиты климата и реализовать меры государственного регулирования выбросов парниковых газов, в том числе формирование система мониторинга и отчетности об объемах выбросов парниковых газов на уровне хозяйствующих субъектов, а также создание условий для стимулирования реализация проектов, направленных на сокращение выбросов парниковых газов и их абсорбцию.</p> <p>Кроме этого, Минэкономразвития России был разработан и опубликован на официальном сайте Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года, согласно которому государственная политика в области экологического развития Российской Федерации на период до 2036 года ориентирована на решение социально - экономических задач, обеспечивающих низкоуглеродное устойчивое развитие, включая снижение углериодоемкости экономики и реализация мер по адаптации к изменению климата.</p>
<p>3. Разработка модели долгосрочного прогноза выбросов парниковых газов в Российской Федерации</p> <p>Ответственные исполнители: Минэкономразвития России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2012 г.</p>	<p>Выполнено</p> <p><i>(доклады Минприроды России по итогам 2012, 2017 гг.)</i></p>
<p>4. Распространение знаний об энергосбережении, повышении энергоэффективности и использовании возобновляемых источников энергии</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минэкономразвития России (письмо от 29.01.2019 № 1960-МР/Д07и, прилагается).</p> <p>В рамках государственной программы Российской Федерации</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>как методах решения проблемы антропогенного влияния на климат</p> <p>Ответственные исполнители: Минэкономразвития России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>«Энергоэффективность и развитие энергетики», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 321, реализуется основное мероприятие «Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности». Основная часть расходов по данному мероприятию направляется на сопровождение государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (ГИС Энергоэффективность). На основе этого проекта продолжил развитие Интернет-портал https://gisee.ru/, который содержит новостные базы, справочные и аналитические материалы в области ресурсосбережения.</p> <p>В 2018 году деятельность по распространению знаний об энергосбережении, повышении энергетической эффективности и использовании возобновляемых источников энергии как методах решения проблемы антропогенного влияния на климат была продолжена, в том числе в рамках реализации распоряжения Правительства Российской Федерации от 19.04.2018 № 703-р, которым утвержден комплексный план мероприятий по повышению энергетической эффективности экономики Российской Федерации.</p> <p>В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 16.11.2018 № ДК-П9-8010 Минэкономразвития России разрабатывает методику расчета показателя динамики энергоемкости валового внутреннего продукта Российской Федерации за счет технологического фактора.</p> <p>Для повышения информированности общественности о деятельности в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности проведены следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Международный форум по энергоэффективности и развитию энергетики «Российская энергетическая неделя» (3-6 октября 2018 г., Москва) - XXXV форум и выставка «Москва - энергоэффективный город» (24-26 октября 2018 г., Москва).
<p>5. Обеспечение доступа общественности к информации по вопросам изменения климата и его влияния на жизнь</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Сведения о наиболее значимых событиях в глобальном и российском информационном пространстве в сфере климата, в том числе информация</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>человека и общества</p> <p>Ответственные исполнители: Минприроды России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>по вопросам климатической политики Российской Федерации, являются общедоступными и размещаются на официальном сайте Росгидромета (http://meteof.ru) и специализированных порталах (http://cc.voeikovmgo.ru/ru/, http://global-climate-change.ru/ и другие).</p> <p>В научных и отраслевых журналах Росгидромета регулярно публикуются результаты исследований по различным аспектам изменения климата.</p> <p>Информация о национальных политике и мерах в области климата, предоставляемая в рамках национальной отчетности, публикуется на официальных сайтах РКИК ООН (http://unfccc.int) и Росгидромета.</p> <p>Наиболее значимым событием 2018 года, в рамках которого активно проводилась информационно-разъяснительная работа по вопросам климатической политики Российской Федерации, стала климатическая конференция ООН в Катовице (Польша), состоявшаяся 2-15 декабря 2018 г. На данной конференции Росгидрометом и Объединенной компанией «РУСАЛ» был организован павильон Российской Федерации, в рамках которого проведены мероприятия по различным аспектам российской климатической повестки (круглый стол «Российские инвестиции для перехода к развитию с низким уровнем выбросов парниковых газов, презентации на тему «Российская климатическая наука: в фокусе – высокие широты», выставка «Зелёная мозаика России. Экологически чистая энергетика. Экологическая наука, Экологическое будущее», Российский Лесной день, День устойчивой энергетике, День образования, День низкоуглеродных материалов и технологий).</p> <p>В сентябре 2018 года состоялся II Климатический форум городов России, организованный Департаментом природопользования и охраны окружающей среды города Москвы, на котором выступили 200 экспертов из 23 стран. В рамках форума проведено обсуждение по вопросам устойчивого развития городов в условиях климатических изменений, лучших практик городов мира по вопросам климата, отраслевых и корпоративных стратегий в отношении климатических рисков, актуальных мировых научных исследований.</p>
<p>6. Разработка учебных программ и программ подготовки и повышения</p>	<p>Выполнено (доклады Минприроды России по итогам 2012, 2017 гг.)</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
--------------------------------	--

квалификации кадров в области
изменения климата

Ответственные исполнители:

Росгидромет, федеральные органы
исполнительной власти

Срок реализации: 2012 г.

7. Реализация предложений по созданию
единого центра мониторинга, оценки и
прогнозированию изменения климата и
опасных природных явлений, включая
мониторинг состояния Земли и
околоземного космического пространства,
с учетом гидрометеорологических и
климатических данных, получаемых в
государственной, ведомственной и
корпоративной системах наблюдения

Ответственные исполнители:

Росгидромет, федеральные органы
исполнительной власти

Срок реализации: 2012 г.

Выполнено

(доклады Минприроды России по итогам 2012, 2017 гг.)

II. Разработка и реализация оперативных и долгосрочных мер по адаптации к изменению климата

8. 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

Выполнено

(доклады Минприроды России по итогам 2012, 2017 гг.)

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>Ответственные исполнители: Минприроды России, федеральные органы исполнительной власти Срок реализации: 2011 г.</p>	
<p>9. Разработка системы критериев, параметров (пороговых значений), условий безопасности Российской Федерации при изменении климата в отношении здоровья отдельных социальных групп населения (увеличение уровня заболеваемости и смертности), засух и переувлажнений, пожароопасности лесов, деградации вечной мерзлоты, нарушения экологического равновесия, распространения инфекционных и паразитарных заболеваний, увеличения расходов электроэнергии на кондиционирование воздуха</p> <p>Ответственные исполнители: Минприроды России, федеральные органы исполнительной власти Срок реализации: 2013 г.</p>	<p>Выполнено <i>(доклады Минприроды России по итогам 2013, 2017 гг.)</i></p>
<p>10. Оценка уязвимости регионов Российской Федерации по отношению к изменениям климата и подготовка предложений по формированию системы оперативного реагирования на такие изменения</p> <p>Ответственные исполнители: Минрегион России, федеральные органы</p>	<p>Выполнено <i>(доклады Минприроды России по итогам 2012, 2017 гг.)</i></p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
исполнительной власти Срок реализации: 2012 г.	
<p>11. Минимизация уровня заболеваемости и смертности в группах населения высокого риска, в том числе в связи с распространением инфекционных и паразитарных болезней, вызванных изменением климата, в том числе:</p>	
<p>разработка методики расчета рисков и оценки ущерба от климатических изменений, влияющих на повышение уровня заболеваемости и смертности в группах населения высокого риска</p> <p>Ответственные исполнители: Минздравсоцразвития России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2011 г.</p>	<p>Выполнено (доклады Минприроды России по итогам 2013, 2017 гг.)</p>
<p>разработка сценариев адаптации к повышению уровня заболеваемости, в том числе инфекционными и паразитарными болезнями</p> <p>Ответственные исполнители: Минздравсоцразвития России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2011 г.</p>	<p>Выполнено (доклады Минприроды России по итогам 2015, 2017 гг.)</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>разработка и реализация комплекса мер по предупреждению и сокращению количества заболеваний и случаев смерти в группах населения высокого риска, в том числе в связи с распространением инфекционных и паразитарных болезней</p> <p>Ответственные исполнители: Минздрав России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минздравом России (письмо от 19.02.2019 № 28-1/И/2-1302, прилагается).</p> <p>Организациями Минздрава России выполнена научно-исследовательская работа «Создание математической модели адаптивных реакций организма на неблагоприятное воздействие метеофакторов в зависимости от фенотипа и разработка предложений по ее внедрению для индивидуальной профилактики хронических неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни».</p> <p>Разработка и реализация комплекса мер по предупреждению и сокращению количества заболеваний и случаев смерти в группах населения высокого риска, в том числе в связи с распространением инфекционных и паразитарных болезней, будет продолжена Минздравом России.</p>
<p>12. Минимизация последствий увеличения количества лесных и торфяных пожаров в связи с рисками усиления засухи в отдельных регионах Российской Федерации, в том числе:</p> <p>разработка методики расчета рисков и оценки ущерба в лесах и на торфяниках в отдельных регионах Российской Федерации и роста числа пожаров (оценка последствий лесных пожаров и масштабов их воздействия на леса)</p> <p>Ответственные исполнители: Рослесхоз, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2011 г.</p>	<p>Выполнено</p> <p><i>(доклады Минприроды России по итогам 2012, 2017 гг.)</i></p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>разработка сценариев адаптации в лесах и на торфяниках в отдельных регионах Российской Федерации</p> <p>Ответственные исполнители: Рослесхоз, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2012 г.</p>	<p>Выполнено (доклады Минприроды России по итогам 2013, 2017 гг.)</p>
<p>разработка и реализация комплекса мер по предотвращению негативных последствий в лесах и на торфяниках в отдельных регионах Российской Федерации и роста числа пожаров</p> <p>Ответственные исполнители: Рослесхоз, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Рослесхозом (письмо от 31.01.2019 № АВ-08-42/1393, прилагается).</p> <p>В 2018 году в рамках реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 – 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318, фактическое значение целевого показателя «доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров» составило 77,5 % (план – 71,8 %).</p> <p>Рослесхозом заключены соглашения с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации о взаимодействии в тушении лесных пожаров. Проведенная работа по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также реализация мероприятий, предусмотренных соглашениями, позволила обеспечить минимизацию негативных последствий в лесах и на торфяниках, предотвратить рост числа пожаров, связанных с рисками усиления засух.</p>
<p>13. Минимизация риска снижения надежности и прочности зданий и сооружений, системы транспорта и инфраструктуры в связи со смещением к северу южной границы зоны многолетней мерзлоты, в том числе:</p> <p>разработка методики расчета</p>	<p>В процессе выполнения</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>рисков и оценки ущерба от климатических изменений для зданий и сооружений, системы транспорта и инфраструктуры в связи со смещением к северу южной границы зоны многолетней мерзлоты</p> <p>Ответственные исполнители: Минстрой России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2018 г.</p>	<p>Минстрой России информацию не представил.</p> <p>Ранее Минстрой России сообщал о том, что методика расчета рисков и оценки ущерба от климатических изменений для зданий и сооружений, системы транспорта и инфраструктуры в связи со смещением к северу южной границы зоны многолетней мерзлоты была разработана по заказу Минрегиона России и ведется ее передача в Минстрой России (доклад Минприроды России от 31.07.2018 № 02-14-09/19850).</p> <p>Информация о результатах проведенной работы в Минприроды России не поступила.</p>
<p>разработка сценариев адаптации зданий и сооружений, системы транспорта и инфраструктуры в связи со смещением к северу южной границы зоны многолетней мерзлоты</p> <p>Ответственные исполнители: Минстрой России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2018 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Минстрой России информацию не представил.</p> <p>Ранее Минстрой России сообщал о том, что формируется План мероприятий, необходимых для адаптации зданий и сооружений (доклад Минприроды России от 31.07.2018 № 02-14-09/19850). Информация о результатах проведенной работы в Минприроды России не поступила.</p>
<p>разработка и реализация комплекса мер по минимизации последствий смещения к северу южной границы зоны многолетней мерзлоты для зданий и сооружений, системы транспорта и инфраструктуры</p> <p>Ответственные исполнители: Минстрой России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Минстрой России информацию не представил.</p> <p>Ранее Минстрой России сообщал о том, что является ответственным исполнителем по основному мероприятию «Обеспечение хозяйствования в условиях вечномерзлых грунтов» государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 31.08.2017 № 1064 (доклад Минприроды России от 31.07.2018 № 02-14-09/19850).</p> <p>Информация о ходе реализации обозначенного мероприятия в 2018 году в Минприроды России не поступила.</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>14. Минимизация риска снижения производства продукции сельского хозяйства (включая снижение продуктивности сельскохозяйственных животных, урожайности и валовых сборов сельскохозяйственных культур), в том числе:</p>	
<p>разработка методики расчета рисков и оценки ущерба от климатических изменений для сельского хозяйства Ответственные исполнители: Минсельхоз России, федеральные органы исполнительной власти Срок реализации: 2013 г.</p>	<p>Выполнено <i>(доклады Минприроды России по итогам 2013, 2017 гг.)</i></p>
<p>разработка и реализация комплекса мер по адаптации сельскохозяйственного производства к климатическим изменениям Ответственные исполнители: Минсельхоз России, федеральные органы исполнительной власти Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минсельхозом России (письма от 28.01.2019 № ДХ-19-23/810 и от 30.01.2019 № ДХ-19-23/992, прилагается). В своем докладе Минсельхоз России отмечает отсутствие инструментов для определения рисков или положительных результатов от климатических изменений. В целях минимизации климатических рисков в отраслях сельского хозяйства Минсельхозом России разработаны нормативные документы по осуществлению государственной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям (Правила предоставления иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на осуществлении компенсации сельскохозяйственным товаропроизводителям ущерба, причиненного в результате чрезвычайных ситуаций природного характера, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 22.12.2014 № 1441, и порядок осуществления оценки ущерба сельскохозяйственных товаропроизводителей от чрезвычайных ситуаций природного характера, утвержденный приказом Минсельхоза</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
--------------------------------	--

России от 26.03.2015 № 113).

Минсельхозом России применяются меры по адаптации сельскохозяйственного производства к изменениям климата путем регулирования водного, воздушного и питательного режимов, внедрению новых районированных сортов сельскохозяйственных культур, оптимизации условий произрастания культур, основанной на долгосрочном прогнозе, а также отрабатываются механизмы государственной поддержки в регионах, наиболее подверженных неблагоприятным погодным явлениям. Стимулирование адаптационной деятельности осуществляется Минсельхозом России в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717.

В 2018 году Минсельхоз России совместно с Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» разработал Прогноз научно-технического развития сельского хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года, в рамках которого проведен анализ и прогноз внешних условий и тенденций научно-технологического развития Российской Федерации.

15. Минимизация последствий увеличения числа наводнений в связи с изменением количества осадков и повышением уровня Мирового океана, в том числе:

разработка методики расчета рисков и оценки ущерба от увеличения количества осадков, повышения уровня Мирового океана и наводнений

Выполнено

(доклад Минприроды России по итогам 2017 года и первого полугодия 2018 года)

Ответственные исполнители:
Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти
Срок реализации: 2011 г.

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>разработка сценариев адаптации к увеличению количества осадков, повышению уровня Мирового океана и наводнениям</p> <p>Ответственные исполнители: Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2012 г.</p>	<p>Выполнено (доклады Минприроды России по итогам 2012, 2017 гг.)</p>
<p>разработка и реализация комплекса мер, принимаемых в условиях риска увеличения количества осадков, повышения уровня Мирового океана и наводнений</p> <p>Ответственные исполнители: Минэкономразвития России, Минстрой России, Минэнерго России, Минвостокразвития России, Минтранс России, Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>В соответствии с письмом Аппарата Правительства Российской Федерации от 31.01.2018 № П9-4843 разработку и реализацию комплекса мер, предусмотренных данным мероприятием, предполагается осуществить в рамках подготовки проекта национального плана адаптации к неблагоприятным изменениям климата (пункт 11 плана реализации комплекса мер по совершенствованию государственного регулирования выбросов парниковых газов и подготовки к ратификации Парижского соглашения, принятого 12 декабря 2015 г. 21-й сессией Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.11.2016 № 2344-р).</p>

16. Минимизация последствий деградации горного оледенения, опасных проявлений селевой и лавинной активности, в том числе:

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>разработка методики расчета рисков и оценки ущерба, вызванных деградацией горного оледенения, опасными проявлениями селевой и лавинной активности</p> <p>Ответственные исполнители: Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2011 г.</p>	<p>Выполнено (доклад Минприроды России по итогам 2017 г.)</p>
<p>разработка сценариев адаптации к деградации горного оледенения, опасным проявлениям селевой и лавинной активности</p> <p>Ответственные исполнители: Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2012 г.</p>	<p>Выполнено (доклады Минприроды России по итогам 2012, 2017 гг.)</p>
<p>разработка и реализация комплекса мер по предотвращению деградации горного оледенения, опасных проявлений селевой и лавинной активности</p> <p>Ответственные исполнители: Минстрой России, Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минтранс России, Росгидромет, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения Минстрой России информацию не представил.</p> <p>Ранее Минстрой России сообщил о том, что в 2017 году разработаны Свод правил «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от оползней и обвалов. Правила проектирования», Свод правил «Инженерные изыскания для строительства в районах развития оползневых процессов. Общие требования», Свод правил «Инженерные изыскания для строительства в лавиноопасных районах. Общие требования», которые планировалось утвердить в 2018 году (доклад Минприроды России от 31.07.2018 № 02-14-09/19850). Информация о результатах проведенной работы в Минприроды России не поступила.</p> <p>Минкавказ России сообщил о том, что совместно с субъектами Российской Федерации Северо-Кавказского федерального округа подготовил предложения, включающие мероприятия по защите объектов капитального строительства от</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
	<p>чрезвычайных ситуаций (письмо от 06.02.2019 № МА-2-00461, прилагается).</p> <p>Данные мероприятия планируется включить в государственную программу Российской Федерации «Развитие Северо-Кавказского федерального округа», утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 309. В связи с одобрением указанных мероприятий Правительственной комиссией по бюджетным проектировкам на очередной финансовый год и плановый период для реализации в 2019 году выбраны 9 первоочередных объектов с высокой степенью готовности проектно-сметной документации.</p>
<p>17. Минимизация последствий увеличения частоты возникновения ураганов, в том числе:</p>	
<p>разработка методики расчета рисков и оценки ущерба, вызванных ураганами, в том числе для объектов электросетевого хозяйства</p> <p>Ответственные исполнители: Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2011 г.</p>	<p>Выполнено <i>(доклад Минприроды России по итогам 2017 года и первого полугодия 2018 года)</i></p>
<p>разработка сценариев адаптации к ураганам, в том числе для объектов электросетевого хозяйства</p> <p>Ответственные исполнители: Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2012 г.</p>	<p>Выполнено <i>(доклады Минприроды России по итогам 2012, 2017 гг.)</i></p>
<p>разработка и реализация комплекса мер по минимизации последствий ураганов,</p>	<p>В процессе выполнения В соответствии с письмом Аппарата Правительства Российской Федерации от</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>в том числе для объектов электросетевого хозяйства</p> <p>Ответственные исполнители: Минэкономразвития России, Минстрой России, Минэнерго России, Минтранс России, Росгидромет, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>31.01.2018 № П9-4843 разработку и реализацию комплекса мер, предусмотренных данным мероприятием, предполагается осуществить в рамках подготовки проекта национального плана адаптации к неблагоприятным изменениям климата (пункт 11 плана реализации комплекса мер по совершенствованию государственного регулирования выбросов парниковых газов и подготовки к ратификации Парижского соглашения, принятого 12 декабря 2015 г. 21-й сессией Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.11.2016 № 2344-р).</p>

III. Разработка и реализация оперативных мер по смягчению антропогенного воздействия на климат

18. Разработка и реализация межотраслевых стратегий ограничения выбросов парниковых газов, в том числе:

разработка и внедрение экономических инструментов ограничения выбросов парниковых газов в промышленности

реализация мер по сокращению рыночных диспропорций, мер финансовой и налоговой политики, стимулирующих снижение антропогенных выбросов парниковых газов

Ответственные исполнители:
Минэкономразвития России, федеральные органы исполнительной власти

Срок реализации: до 2020 г.

В процессе выполнения

Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минэкономразвития России (письмо от 29.01.2019 № 1960-МР/Д07и, прилагается).

Минэкономразвития России подготовило проект модели государственного регулирования выбросов парниковых газов в Российской Федерации, проекты концепции и плана действий по сокращению выбросов парниковых газов на период до 2020 года и на перспективу до 2030 года и концепции федерального закона «О регулировании объема выбросов парниковых газов». На основе указанной концепции был разработан проект федерального закона о государственном регулировании выбросов парниковых газов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации. В настоящее время указанный законопроект находится на стадии межведомственного согласования.

В 2018 году уточнены Правила установления требований энергетической эффективности к объектам закупки для государственных и муниципальных нужд (постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2018 № 486 «О

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>поддержка реализации региональных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>Ответственные исполнители: Минэнерго России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1221»). В рамках реализации указанного постановления Правительства Российской Федерации ведется работа по актуализации требований энергетической эффективности в отношении работ, услуг по проектированию, строительству, реконструкции и капитальному ремонту, закупка которых осуществляется для обеспечения государственных и муниципальных нужд, а также в отношении отдельных категорий товаров.</p> <p>В процессе выполнения</p> <p>В своем докладе Минэнерго России сообщило о том, что в соответствии с Положением о Министерстве экономического развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2008 № 437, реализация мероприятия относится к компетенции Минэкономразвития России (письмо от 14.02.2019 № АБ-1450/02, прилагается).</p>
<p>координация действий по реализации мер, направленных на сокращение выбросов парниковых газов</p> <p>Ответственные исполнители: Минприроды России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>В рамках координации действий по реализации мер, направленных на сокращение выбросов парниковых газов, Минприроды России осуществляет контроль за реализацией плана реализации комплекса мер по совершенствованию государственного регулирования выбросов парниковых газов и подготовки к ратификации Парижского соглашения, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.11.2016 № 2344-р, и подготовку ежегодных докладов о ходе реализации указанного плана и Комплексного плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.04.2011 № 730-р.</p> <p>В 2018 году внесены изменения в методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов, утвержденные распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р, предусматривающие их дополнение положениями по количественному</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>19. Ограничение выбросов парниковых газов в промышленности и энергетике, в том числе:</p> <p>реализация комплекса мер по ограничению выбросов парниковых газов при генерации энергии из ископаемого топлива</p> <p>Ответственные исполнители: Минэнерго России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>определению объема выбросов и поглощения парниковых газов в природных экосистемах (распоряжение Минприроды России от 27.12.2018 № 41-р);</p> <p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минэнерго России (письмо от 14.02.2019 № АБ-1450/02, прилагается).</p> <p>Удельные выбросы CO₂ при использовании природного газа на 30 – 40 % меньше, чем при использовании угля. Таким образом, газификации регионов и использование природного газа в качестве моторного топлива на различных видах транспорта может содействовать декарбонизации российской экономики.</p> <p>Минэнерго России в своем докладе отметило деятельность ПАО «Газпром» и ПАО «НОВАТЕК» в части реализации комплекса мер по ограничению выбросов парниковых газов при генерации энергии из ископаемого топлива.</p> <p>Так, удельные выбросы парниковых газов ПАО «Газпром» за последние 5 лет сократились более чем на 17 %. Деятельность компании в части ограничений выбросов парниковых газом соответствует рейтингу «С» международного проекта по углеродной отчетности CDP, что является наилучшим показателем среди российских компаний. Показатель углеродного следа продукции ПАО «Газпром» является наименьшим среди 26 крупнейших нефтегазовых компаний мира.</p> <p>По информации ПАО «Русгидро» (письмо от 14.02.2019 № 841.ББ, прилагается), Совет директоров компании в 2018 году утвердил Экологическую политику группы Русгидро, в которой установлены целевые показатели на период до 2025 года.</p> <p>В частности, планируется снизить показатели выбросов парниковых газов более чем на 6% в сравнении с уровнем 2015 года. Для этого планируется заместить выбывающие мощности тепловой генерации на Дальнем Востоке строящимися более экологически чистыми тепловыми электростанциями. Также ожидается ввод новых ГЭС, реализация программ повышения энергоэффективности и расширение реализации проектов в сфере возобновляемых источников энергии.</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>реализация мер по увеличению использования возобновляемых источников энергии для генерации тепловой и электрической энергии</p> <p>Ответственные исполнители: Минэнерго России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минэнерго России (письмо от 14.02.2019 № АБ-1450/02, прилагается).</p> <p>Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» предусмотрены механизмы поддержки стимулирования производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ).</p> <p>Коммерческий оператор оптового рынка электрической энергии и мощности АО «Администратор торговой системы» ежегодно, начиная с 2013 года, проводит конкурсные отборы инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе ВИЭ (использование фотоэлектрического преобразования энергии солнца, энергии ветра и энергии потоков воды).</p> <p>По результатам отбора проектов ВИЭ в 2018 году совокупно отобрано 39 проектов на 1041,5 МВт мощности, из них 853,3 МВт – солнечной генерации, 148,5 МВт – ветрогенерации, 39,7 МВт – малой гидрогенерации (с датами начала поставки мощности в 2019 - 2023 годах). Информация об итогах отбора размещена на сайте АО «Администратор торговой системы» (http://www.atsenergo.ru/vic/proresults).</p> <p>В 2018 году Минэнерго России проводило работу по корректировке целевых показателей величин объемов ввода установленной мощности генерирующих объектов по видам ВИЭ до 2024 года, установленных распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.01.2009 № 1-р, и продления действия механизма стимулирования использования ВИЭ на оптовом рынке электрической энергии и мощности после 2024 года.</p> <p>Включение генерирующего объекта ВИЭ на розничных рынках в схему перспективного развития электроэнергетики регионов осуществляется органами власти регионов на основе конкурсного отбора инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов ВИЭ. Указанный механизм поддержки на розничных рынках позволяет органам власти субъектов Российской Федерации самостоятельно принимать решения о поддержке генерирующих объектов ВИЭ с учетом их экономической и экологической целесообразности и достаточности ресурсов для их обеспечения в каждом конкретном случае при условии соблюдения</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>внедрение инновационных технологий на основе использования атомной энергии</p> <p>Ответственные исполнители: Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>приемлемых темпов роста цен на электрическую и тепловую энергию.</p> <p>Минэнерго России представило в Правительство Российской Федерации предложения о дополнительных мерах стимулирования развития и поддержки инвестиционных проектов по строительству объектов, функционирующих на базе ВИЭ, в труднодоступных и изолированных территориях и на розничном рынке электрической энергии.</p> <p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» (письмо от 05.02.2019 № 1-3/4951, прилагается).</p> <p>В отчетном году атомными электростанциями (далее - АЭС) было выработано около 204 млрд. кВт*ч, что составляет около 19% выработки всей электроэнергии в России. Одновременно с достижением наилучших производственных показателей сохраняются на высоком уровне показатели безопасности при эксплуатации АЭС.</p> <p>В 2018 году сданы в промышленную эксплуатацию новые энергоблоки Ростовской АЭС и Ленинградской АЭС-2, продолжались работы по сооружению энергоблоков Нововоронежской АЭС-2 и Курской АЭС-2.</p> <p>Наряду со строительством новых энергоблоков выполняется ряд мероприятий по разработке технологий замкнутого ядерного топливного цикла с реакторами на быстрых нейтронах для реализации перевода атомной энергетики на двухкомпонентную основу на базе тепловых и быстрых реакторов. Для демонстрации устойчивой работы полного комплекса объектов, обеспечивающих замыкание ядерного топливного цикла, успешно реализуется проект «Прорыв», в рамках которого разрабатываются: реактор на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем, быстрый реактор с натриевым теплоносителем большой мощности и улучшенными технико-экономическими характеристиками, технологии замыкания ядерного топливного цикла.</p>
<p>приоритетное использование технологий когенерации</p> <p>Ответственные исполнители:</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минэнерго России (письмо от 14.02.2019 № АБ-1450/02, прилагается).</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>Минэнерго России, Минстрой России, заинтересованные органы исполнительной власти субъектов</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>Применение технологии когенерации позволяет обеспечить экономию топлива до 40% по сравнению с отдельным производством того же количества электроэнергии и тепловой энергии, что ведет к существенному сокращению выбросов продуктов сгорания, в том числе парниковых газов.</p> <p>В настоящее время схемы теплоснабжения поселений и городских округов разрабатываются с учетом необходимости обеспечения приоритетного использования комбинированной выработки электрической и тепловой энергии. По состоянию на 10.01.2019 утверждены (первично) схемы теплоснабжения всех поселений и городских округов, установленных распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.08.2011 № 1493-р, и актуализированы 28 из 39 схем теплоснабжения поселений, городских округов.</p> <p>По информации Государственной корпорации «Ростех» (далее - Корпорация) (письмо от 15.02.2019 № РТ15-1849, прилагается), входящее в Корпорацию АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» разработала и начинает серийное внедрение газотурбинных установок различной мощности, КПД которых по электрической мощности достигает 35%, а коэффициент использования топлива в когенерационном цикле – до 77 %.</p> <p>В июле 2018 года на выставке ИННОПРОМ-2018 был продемонстрирован образец мобильного СПГ-энергетического комплекса собственной разработки, применение которого позволяет значительно снизить количество вредных выбросов в атмосферу по сравнению с аналогичными установками, работающими на другом виде жидкого топлива. Данный комплекс предназначен для выработки электрической и тепловой энергии в режиме когенерации, экономия при этом достигает 40 % по сравнению с традиционным отдельным получением электрической и тепловой энергии.</p> <p>При строительстве СПГ-инфраструктуры Корпорация планирует осуществлять системный подход к решению проблем минимизации негативных воздействий парниковых газов в соответствии с передовой мировой практикой. В частности, планируется реализация соответствующих проектов по созданию СПГ-кластеров, характеризующихся сбалансированной структурой мощностей по производству СПГ и потребляющей инфраструктуры (генерация тепловой и электрической энергии,</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>разработка и реализация пилотных проектов по сооружению и опытно-промышленной эксплуатации объектов в области энергетики для улавливания и захоронения CO₂</p> <p>Ответственные исполнители: Минэнерго России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>автономная газификация, техника использующая газомоторное топливо). Реализация таких проектов будет осуществляться, в том числе, в рамках региональных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности. В настоящее время прорабатывается вопрос выбора пилотных регионов для создания таких кластеров (Архангельская область, Тверская область и т.д.).</p> <p>Необходимо отметить, что при реализации соответствующих проектов и программ в субъектах Российской Федерации одним из ключевых направлений должна стать замена и перевод неэффективной генерации на СПГ (включая изменение режима работы на когенерационный) с привлечением частных инвестиций наряду с региональными.</p> <p>Разработанные АО «Промышленные технологии» решения для хранения и транспортировки, использованные при создании мобильного СПГ-энергетического комплекса, позволяют существенно сократить выбросы при транспортировке и распределении топливной продукции.</p> <p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минэнерго России (письмо от 14.02.2019 № АБ-1450/02, прилагается).</p> <p>В настоящее время в мире насчитывается более 200 проектов улавливания и захоронения углекислого газа как в проектах по сжиганию угля, нефти, газа, а также в процессах выделения CO₂ при переработке нефти и газа. Однако в Российской Федерации эти технологии пока не нашли применение.</p> <p>Стоимость внедрения технологий захвата и захоронения углекислого газа будет зависеть от конкретного проекта, от технологических особенностей захвата на промышленном предприятии, горно-геологических параметров месторождения, дальности транспортировки и др. По оценкам экспертов стоимость внедрения этих технологий находится в пределах 1440 – 2136 руб./т.</p> <p>Наиболее перспективной в экономическом плане считается технология поддержания пластового давления при добыче нефти закачкой углекислого и попутного газов. Формирование эффективной стимулирующей государственной политики для масштабного внедрения проектов захвата и захоронения углекислого</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>разработка и реализация мер по модернизации технологий и оборудования (установок) для производства основных химических веществ (аммиака и нефтепродуктов)</p> <p>Ответственные исполнители: Минпромторг России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>газа сдерживается высокой капиталоемкостью таких технологий, а также неопределенностью дальнейшего развития мировых углеродных рынков.</p> <p>По оценке Минэнерго России, необходимы стимулы и поддержка стратегических инициатив компаний нефтегазового комплекса в ресурсосберегающей и природоохранной сферах, связанных с реализацией проектов захвата и захоронения углекислого газа.</p> <p>Минприроды России отмечает, что ранее Минэнерго России сообщало о нецелесообразности реализации проектов по улавливанию и захоронению CO₂ (доклад Минприроды России от 31.07.2018 № 02-14-09/19850).</p> <p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минпромторгом России (письмо от 19.02.2019 № ОВ-10409/03, прилагается).</p> <p>Для снижения выбросов углекислого газа на крупнейших предприятиях отрасли проведен ряд мероприятий, направленных на модернизацию технологий, оборудования и отдельных установок, включая повышение производительности агрегатов по производству аммиака и увеличение производства карбамида и нитроаммофоски, потребляющих CO₂ в качестве сырья.</p> <p>Основным результатом данных мероприятий стало повышение производительности агрегатов аммиака и, как следствие, снижение удельного расхода природного газа. Суммарное потребление природного газа и выброс парниковых газов агрегатами аммиака в период 2012-2018 годов выросли на 1,25 % при росте выработки аммиака на 5,7 %.</p>
<p>разработка мер по ограничению и (или) сокращению выбросов метана при производстве, транспортировке и распределении природного газа</p> <p>Ответственные исполнители: Минэнерго России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минэнерго России (письмо от 14.02.2019 № АБ-1450/02, прилагается).</p> <p>В рамках реализации мероприятия ПАО «Газпром» продолжена реализация следующих мер по ограничению и сокращению выбросов метана при производстве, транспортировке и распределении природного газа:</p> <ul style="list-style-type: none"> применение технологий, снижающих потери газа при продувках; выработка газа из выводимых в ремонт участков магистральных газопроводов,

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>разработка и внедрение инновационных технологий утилизации выбросов, содержащих метан</p> <p>Ответственные исполнители: Минприроды России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>использование газа, высвобождаемого при опорожнении технологического оборудования установок комплексной подготовки газа;</p> <p>внедрение современных контрольно-измерительных средств;</p> <p>ликвидация перетоков газа, повышение герметичности скважин и газораспределительных систем;</p> <p>сокращение потерь газа при ремонтах технологических объектов;</p> <p>внедрение оборудования с увеличенным сроком службы.</p> <p>Кроме этого, продолжена разработка следующих инновационных технологий утилизации выбросов, обеспечивающих получение из попутного нефтяного газа жидкого топлива (процесс «газ в жидкость», получение диметилового эфира), эффективную конверсию метана в низшие олефины, и ориентированных на комплексную переработку попутного нефтяного газа непосредственно в районах газо- и нефтедобычи.</p> <p>ПАО «НОВАТЭК» реализуются следующие мероприятия, ограничивающие выброс метана: повышение надежности работы основного и вспомогательного оборудования дожимной компрессорной станции, оптимизация объемов планово-предупредительных ремонтов, снижение количества аварийных остановок со стравливанием технологического контура и отказ от применения сухих газодинамических уплотнений.</p> <p>Снижение объемов возможных неорганизованных выбросов метана достигается рациональными проектными решениями (количество и выбор арматуры и фланцев), а также выполнением соответствующих регламентов технического обслуживания.</p> <p>Выполнено (доклад Минприроды России по итогам 2017 г.)</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>реализация мероприятий по модернизации доменных печей Ответственные исполнители: Минпромторг России, федеральные органы исполнительной власти Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минпромторгом России (письмо от 19.02.2019 № ОВ-10409/03, прилагается). В рамках работы по модернизации доменных печей предприятия отрасли используют на производстве передовые технические решения, направленные на повышение эффективности работы всего доменного передела. ОАО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат» в начале 2018 года запустил новую доменную печь, которая оборудована закрытыми главными и транспортными желобами, автоматизированными системами загрузки сырья, воздухонагревателями бесшахтного типа и мощными аспирационными установками. Данная доменная печь считается одной из самых «чистых» в российской металлургии. Степень очистки воздуха в ней в 2,5 раза выше по сравнению с другими действующими печами. ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» произведена реконструкция имеющейся доменной печи. Новое оборудование позволило существенно снизить экологическую нагрузку на окружающую среду (суммарный объем выбросов пыли за 2018 год был снижен на 600 тонн).</p>
<p>разработка и реализация мер по повышению энергоэффективности существующих технологий производства цемента Ответственные исполнители: Минпромторг России, федеральные органы исполнительной власти Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минпромторгом России (письмо от 19.02.2019 № ОВ-10409/03, прилагается). В указанном докладе отмечены следующие примеры повышения энергоэффективности технологий, осуществленных в 2018 году: - АО «Теплоозёрский цементный завод» завершил капитальный ремонт электрофильтров вращающихся печей и запустил систему фильтрации угольного отделения. С 2018 года, после перехода предприятия на выпуск цемента из привозного полуфабриката (клинкера), выброс парниковых газов был полностью прекращен. В дальнейшем на предприятии планируется строительство новой современной технологической линии по выпуску цемента с использованием оборудования, снижающего выбросы парниковых газов. - завершился шестилетний переход цементного завода ЗАО «Углегорск-Цемент»</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>20. Ограничение выбросов парниковых газов в транспортном секторе, в том числе:</p> <p>повышение топливной экономичности транспортных средств</p> <p>Ответственные исполнители: Минпромторг России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>на «сухой» способ производства цемента. Все источники выбросов на предприятии теперь оснащены пылегазоочистными установками, которые по эффективности соответствуют проектным и средним эксплуатационным показателям очистки по отрасли;</p> <p>- в ОАО «Лафарж Цемент» (п. Ферзиково) в результате проведенных мероприятий в цементе было снижено количество клинкера за счет включения добавок, а также оптимизирован процесс обжига клинкера за счет повышения энергоэффективности оборудования.</p> <p>В процессе выполнения</p> <p>Информация о реализации мероприятия в 2018 году не представлена (письмо Минпромторга России от 19.02.2019 № ОВ-10409/03, прилагается).</p> <p>Ранее Минпромторг России сообщал о том, что российские автопроизводители проводят планомерный комплекс работ по повышению энергоэффективности выпускаемых автомобилей, а также ведутся работы по созданию нового семейства энергоэффективных экологически чистых транспортных средств (доклад Минприроды России от 31.07.2018 № 02-14-09/19850).</p> <p>Для этого в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 12.07.2016 № 667 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета производителям техники, использующей природный газ в качестве моторного топлива» субсидировалась закупка автомобильной, коммунальной техники, а также легковые автомобили, использующие компримированный природный газ в качестве моторного топлива.</p> <p>В целях дальнейшей поддержки производства данного вида техники программу субсидирования в указанное постановление Правительства Российской Федерации внесены изменения (постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2018 № 504). Вместе с тем, информация о реализации обозначенной программы субсидирования в 2018 году в докладе Минпромторга России отсутствует.</p> <p>По информации Государственной корпорации «Ростех» (письмо от 15.02.2019</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>увеличение производства автомобилей с гибридным двигателем</p> <p>Ответственные исполнители: Минпромторг России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>№ РТ15-1849, прилагается), одним из приоритетных направлений развития Корпорации является создание СПГ-инфраструктуры на территории Российской Федерации, что позволит существенно сократить количество выбросов парниковых газов. С целью создания и этой инфраструктуры был создан единый центр компетенции и заключены партнерские и лицензионные соглашения, позволяющие построить на территории Российской Федерации мало- и среднетоннажные заводы по производству СПГ на основе передовых технологий мирового уровня.</p> <p>Кроме этого, на предприятиях Корпорации уже освоено производство газопоршневых двигателей для грузовых автомобилей мощностью до 400 кВт, а в ближайшее время будет локализовано производство газопоршневых двигателей мощностью до 1000 кВт. На базе данных двигателей планируется создание как мобильных, так и стационарных энергетических комплексов.</p> <p>Входящее в Корпорацию АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» разработала и начинает серийное внедрение газотурбинных установок различной мощности, КПД которых по электрической мощности достигает 35%, а коэффициент использования топлива в когенерационном цикле – до 77 %.</p> <p>Входящей в Корпорацию организацией ПАО «КАМАЗ» проведена работа по подготовке серийного производства грузовых автомобилей и промышленной техники, использующей в качестве топлива компримированный природный газ и СПГ.</p> <p>В процессе выполнения Информация о реализации мероприятия в 2018 году не представлена (письмо Минпромторга России от 19.02.2019 № ОВ-10409/03, прилагается).</p> <p>Ранее Минпромторг России сообщал о том, что в 2018 году программы развития производства экологических видов транспорта должны обеспечить выпуск порядка 200 единиц городского наземного электрического транспорта и 2500 единиц техники различного назначения, использующей природный газ в качестве моторного топлива (доклад Минприроды России от 31.07.2018 № 02-14-09/19850).</p> <p>Вместе с тем, информация о достижении в 2018 году обозначенных показателей Минпромторг России в своем докладе не предоставил.</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>разработка комплекса мер по использованию транспортных средств на альтернативных видах топлива, включая газовое топливо и водородные топливные элементы</p> <p>Ответственные исполнители: Минпромторг России, Минэнерго России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2013 г.</p>	<p>Выполнено <i>(доклады Минприроды России по итогам 2013, 2017 гг.)</i></p>
<p>разработка технического регламента, устанавливающего требования к безопасности автомобильных дорог при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте с учетом требований к сокращению выбросов парниковых газов</p> <p>Ответственные исполнители: Минтранс России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: 2011 г.</p>	<p>Выполнено <i>(доклад Минприроды России по итогам 2017 года и первого полугодия 2018 года)</i></p>
<p>разработка и реализация комплекса мер по скорейшему обновлению парка автомобильных средств</p> <p>Ответственные исполнители: Минпромторг России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2015 г.</p>	<p>Выполнено <i>(доклады Минприроды России по итогам 2015, 2017 гг.)</i></p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>21. Ограничение выбросов парниковых газов при разработке и эксплуатации зданий и сооружений, в том числе:</p>	
<p>разработка и внедрение требований к энергоэффективности зданий и сооружений</p> <p>Ответственные исполнители: Минстрой России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>Выполнено</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минстроем России (письмо от 13.02.2019 № 4599-МГ/04, прилагается).</p> <p>В соответствии с приказом Минстроя России от 17.11.2017 № 1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений» (зарегистрирован в Минюсте России 23.03.2018, регистрационный № 50492) внедрены обязательные для выполнения требования энергетической эффективности зданий и сооружений.</p>
<p>реализация комплекса мер по расширению услуг энергосервисных компаний</p> <p>Ответственные исполнители: Минэнерго России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>В своем докладе о ходе реализации мероприятия Минэнерго России сообщило о том, что реализация мероприятия отнесено к компетенции Минэкономразвития России (письмо от 14.02.2019 № АБ-1450/02, прилагается).</p> <p>При этом ранее Минэнерго России сообщало о том, что осуществляет мониторинг выполнения энергосервисных контрактов и реализацию Плана мероприятий по совершенствованию государственного регулирования в области оказания энергосервисных услуг, утвержденного поручением Правительства Российской Федерации от 20.11.2014 № 7803п-П9 (доклад Минприроды России от 31.07.2018 № 02-14-09/19850).</p>
<p>внедрение систем учета потребления энергоресурсов в зданиях</p> <p>Ответственные исполнители: Минрегион России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2015 г.</p>	<p>Выполнено</p> <p><i>(доклады Минприроды России по итогам 2014, 2017 гг.)</i></p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>реализация демонстрационных проектов строительства "энергопассивных" зданий с минимальными выбросами парниковых газов</p> <p>Ответственные исполнители: Минстрой России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>Выполнено</p> <p>В рамках деятельности Государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства реализовывался пилотный проект по строительству в регионах Российской Федерации демонстрационных энергоэффективных многоквартирных жилых домов в рамках реализации программы сноса ветхого и аварийного жилья. В результате проект по строительству энергоэффективных домов был реализован в 39 субъектах Российской Федерации, на территории которых построены и введены в эксплуатацию 154 дома.</p> <p>Учитывая изложенное, Минстрой России Минприроды России считают целесообразным снять данное мероприятие с контроля.</p>
<p>22. Ограничение выбросов за счет использования энергоэффективного оборудования, в том числе:</p> <p>маркировка продукции по классам энергоэффективности в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении</p> <p>Ответственные исполнители: Минпромторг России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2013 г.</p> <p>реализация мер по ограничению производства и оборота энергорасточительных товаров и товаров, имеющих низкую энергетическую эффективность</p> <p>Ответственные исполнители: Минпромторг России, федеральные органы исполнительной власти</p>	<p>Выполнено</p> <p><i>(доклады Минприроды России по итогам 2012, 2017 гг.)</i></p> <p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минпромторгом России (письмо от 19.02.2019 № ОВ-10409/03, прилагается).</p> <p>В соответствии с пунктом 11 Плана разработки технических регламентов Евразийского экономического союза и внесения изменений в технические регламенты Таможенного союза, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 01.10.2014 № 79, разработан проект технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>Срок реализации: до 2020 г.</p> <p>внедрение энергоэффективных источников освещения и установление требований к осветительным устройствам</p> <p>Ответственные исполнители: Минпромторг России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2013 г.</p>	<p>эффективности электрических энергопотребляющих устройств». Данный проект устанавливает требования к энергопотребляющим устройствам в части их энергетической эффективности и маркировки, которые предполагается распространить в отношении устройств, выпускаемых в обращение на территории государств-членов Евразийского экономического союза.</p> <p>В 2018 году продолжалось обсуждение этого проекта уполномоченными органами государств-членов Евразийского экономического союза.</p> <p>Выполнено (доклады Минприроды России по итогам 2012, 2015, 2017 гг.)</p>
<p>23. Оптимизация ведения работ в лесном секторе и сельском хозяйстве, в том числе:</p> <p>охрана и повышение качества лесов как накопителей и поглотителей парниковых газов, применение рациональных методов ведения лесного хозяйства, в том числе облесение и лесовосстановление</p> <p>Ответственные исполнители: Рослесхоз, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2013 г.</p>	<p>Выполнено (доклады Минприроды России по итогам 2012-2013, 2017 гг.)</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>стимулирование деятельности, связанной с осуществлением сельскохозяйственных мероприятий, направленных на адаптацию к климатическим изменениям</p> <p>Ответственные исполнители: Минсельхоз России, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2013 г.</p>	<p>Выполнено (доклады Минприроды России по итогам 2013, 2017 гг.)</p>
<p>IV. Международное сотрудничество в области изменения климата</p>	
<p>24. Совершенствование системы мониторинга климатических изменений и ее интеграция с международными системами мониторинга окружающей среды</p> <p>Ответственные исполнители: Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2013 г.</p>	<p>Выполнено (доклады Минприроды России по итогам 2013, 2017 гг.)</p>
<p>25. Подготовка и представление в секретариат Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) национальных сообщений Российской Федерации по осуществлению РКИК ООН</p> <p>Ответственные исполнители: Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Росгидрометом (письмо от 15.02.2019 № 140-01136/19и, прилагается). В 2018 году Росгидромет во взаимодействии с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти обеспечил подготовку и сопровождение проведения углубленного рассмотрения международной группой экспертов РКИК ООН Седьмого национального сообщения Российской Федерации и Третьего двухгодичного доклада Российской Федерации.</p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>26. Подготовка и представление в секретариат РКИК ООН национальных докладов о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регламентированных Монреальским протоколом</p> <p>Ответственные исполнители: Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Росгидрометом (письмо от 15.02.2019 № 140-01136/19и, прилагается).</p> <p>Росгидрометом при участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти разработан Национальный доклад о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом, за 1990-2016 годы. Доклад в установленном порядке представлен в секретариат РКИК ООН.</p>
<p>27. Обеспечение участия Российской Федерации в деятельности Межправительственной группы экспертов по изменению климата, учрежденной совместно Всемирной метеорологической организацией и Программой ООН по окружающей среде</p> <p>Ответственные исполнители: Росгидромет, федеральные органы исполнительной власти</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Росгидрометом (письма от 15.02.2019 № 140-01136/19и, прилагается).</p> <p>В 2018 году российскими экспертами продолжена работа по подготовке Шестого оценочного доклада МГЭИК и специальных докладов МГЭИК (об изменении климата, опустынивании, деградации земель, устойчивом землепользовании продовольственной безопасности и потокам парниковых газов в наземных экосистемах и об океане и криосфере в условиях меняющегося климата).</p> <p>В 2018 году при участии экспертов Росгидромета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - был опубликован Специальный доклад МГЭИК о воздействиях глобального потепления на 1,5°C над доиндустриальными уровнями, который явился основным научным вкладом МГЭИК в 24-ю сессию Конференции Сторон РКИК ООН (2-14 декабря 2018 г., Катовице, Польша); - велась подготовка Методологического доклада МГЭИК «Усовершенствование 2019 года руководства МГЭИК 2006 года по национальным кадастрам парниковых газов».
<p>28. Разработка и реализация комплекса мер по ограничению выбросов парниковых газов в гражданской авиации</p> <p>Ответственные исполнители: Минтранс</p>	<p>Выполнено</p> <p><i>(доклады Минприроды России по итогам 2015, 2017 гг.)</i></p>

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>России, федеральные органы исполнительной власти Срок реализации: до 2015 г.</p>	
<p>29. Выполнение обязательств Российской Стороны, вытекающих из участия Российской Федерации в Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененной Протоколом 1978 года к ней, в том числе разработка комплекса мер по повышению энергоэффективности российских морских и речных транспортных судов, обеспечивающих сокращение выбросов парниковых газов Ответственные исполнители: Минтранс России, федеральные органы исполнительной власти Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения Доклад о ходе реализации мероприятия в установленном порядке представлен Минтрансом России (письмо от 13.02.2018 № Д8/2952-ИС, прилагается). В 2018 году делегация Российской Федерации, формируемая Минтрансом России, приняла участие в работе Комитета по защите морской среды (далее -КЗМС) Международной морской организации (далее - ИМО). В круге ведения указанного комитета находится Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 года (далее – Конвенция), в рамках которой проводится работа по сокращению выбросов с судов, включая выбросы парниковых газов. В 2018 году принята первоначальная Стратегия ИМО по сокращению выбросов парниковых газов с судов. В рамках этой Стратегии предполагается провести разработку перечня потенциальных кратко-, средне- и долгосрочных мер с возможным графиком их реализации и влиянием на государства. Работа проводится в рамках созданной межсессионной рабочей группы по сокращению выбросов парниковых газов с судов, в работе которой принимают участие российские специалисты.</p>

V. Контроль за реализацией положений комплексного плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации

- | | |
|---|---|
| <p>30. Представление ответственными федеральными органами исполнительной власти отчетов о выполнении пунктов комплексного плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2020 года в Минприроды России</p> | <p>В процессе выполнения
 В Минприроды России поступили отчеты о выполнении пунктов комплексного плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2020 года от ответственными исполнителями этих мероприятий (Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минпромторг России, Минсельхоз России, Минтранс России, Минстрой России, Минздрав России, Росгидромет, Рослесхоз, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом») и других</p> |
|---|---|

Мероприятия Комплексного плана	Информация о результатах / ходе выполнения
<p>Ответственные исполнители: Минэкономразвития России, Минстрой России, Минздрав России, Минсельхоз России, Минэнерго России, Минпромторг России, Минтранс России, Рослесхоз, Росгидромет, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций (Минкавказ России, МЧС России, Российская академия наук, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Государственная корпорация «Ростех», ПАО «Газпром», ПАО «Русгидро», ПАО «НК «Роснефть»).</p> <p>О результатах реализации мероприятий, предусмотренных абзацем четвертым пунктов 15-17 и абзацем пятым пункта 19, поступила также информация органов исполнительной власти 70 субъектов Российской Федерации.</p>
<p>31. Подготовка и представление в Правительство Российской Федерации доклада о реализации комплексного плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации</p> <p>Ответственные исполнители: Минприроды России</p> <p>Срок реализации: до 2020 г.</p>	<p>В процессе выполнения</p> <p>Доклады Минприроды России за 2011-2017 годы, а также за первое полугодие 2018 года представлены в Правительство Российской Федерации письмами от 14.03.2013 № 01-13-07/4485, от 14.03.2014 № 04-13-07/5036, от 13.03.2015 № 06-13-07/5771, от 15.03.2016 № 01-13-07/5076, от 15.03.2017 № 01-14-07/6754, от 16.03.2018 № 06-14-07/7373 и от 31.07.2018 № 02-14-09/19850.</p>

Приложение № 2
к докладу о выполнении в 2018
году комплексного плана
реализации Климатической
доктрины Российской Федерации
на период до 2020 года

АНАЛИЗ ПРЕДЛОЖЕНИЙ
по формированию комплексного плана реализации Климатической
доктрины Российской Федерации на период до 2030 года
(далее – Комплексный план)

Предложения по формированию мероприятий Комплексного плана на период до 2030 года представили Минэкономразвития России (письмо от 07.09.2018 № 25567-МР/Д07и), Минэнерго России (письмо от 10.09.2018 № АТ-9192/02), Минпромторг России (письмо от 04.09.2018 № БА-56965/03), Минтранс России (письмо от 12.09.2018 № ИА-22/13208), Минздрав России (письмо от 10.09.2018 28-4/10/1-5912), Росгидромет (письма от 04.09.2018 № 140-06180/18и и от 06.09.2018 № 140-06240/18и), Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации (письмо от 10.09.2018 № 01-14/2599), Российская академия наук (письма от 11.09.2018 № 1-10004-2110.1/397 и от 12.09.2018 № 1-10013.1-2200/400), Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (письмо от 10.09.2018 № 1-3/38639), ПАО «Газпром» (письмо от 29.08.2018 № 01/23/2153), ПАО «Роснефть» (письмо от 20.09.2018 № КН-14131), ПАО «РусГидро» (письмо от 10.09.2018 № 5258.ББ).

Информация, поступившая от Минсельхоза России (письмо от 11.09.2018 № ИЛ-19-23/9948) и Минстроя России (письмо от 06.09.2018 № 37377-ЛС/08) предложений по формированию мероприятий Комплексного плана на период до 2030 года не содержит.

1. Минэкономразвития России

1.1. Минэкономразвития России предлагает включить в Комплексный план мероприятия, предусмотренные пунктами 2, 3 и 4 комплексного плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.04.2011 № 730-р (далее – План № 730-р).

Минприроды России данное предложение Минэкономразвития России не поддерживает, по следующим основаниям.

За весь период реализации мероприятия, предусмотренного пунктом 2 Плана № 730-р, не были внесены изменения в программы социально-экономического развития Российской Федерации, учитывающие климатические

риски и вопросы смягчения антропогенных воздействий на климат и адаптации к климатическим изменениям.

Мероприятие, предусматривающее разработку модели долгосрочного прогноза выбросов парниковых газов (пункт 3 Плана № 730-р), было выполнено Минэкономразвития России в 2012 году. Указанная модель может быть актуализирована при необходимости в рамках текущей деятельности Минэкономразвития России. При этом Минприроды России считает целесообразным предусмотреть на основе этой модели подготовку Минэкономразвития России на ежегодной основе долгосрочного прогноза выбросов парниковых газов по основным сценариям социально-экономического развития Российской Федерации.

Минприроды России не поддерживает дальнейшую реализацию в рамках Комплексного плана мероприятия, предусмотренного пунктом 4 Плана № 730-р, поскольку наиболее эффективным способом распространения знаний об энергосбережении, повышении энергоэффективности и использовании возобновляемых источников энергии как методах решения проблемы антропогенного влияния на климат является создание специализированного информационного портала Минэкономразвития России по вопросам энергосбережения, повышении энергоэффективности и использовании возобновляемых источников энергии. Создание данного портала целесообразно осуществить в рамках текущей деятельности Минэкономразвития России.

1.2. Минэкономразвития России отмечает, что мероприятия, предусмотренные абзацем третьим пункта 15 и абзацем четвертым пункта 17 Плана № 730-р, должны быть учтены при формировании проекта национального плана адаптации к неблагоприятным изменениям климата (далее – План адаптации), разработка которого предусмотрена пунктом 11 Плана реализации комплекса мер по совершенствованию государственного регулирования выбросов парниковых газов и подготовки к ратификации Парижского соглашения, принятого 12 декабря 2015 г. 21-й сессией Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.11.2016 2344-р (далее – План № 2344-р).

В части пунктов 19 и 21, 22 Плана № 730-р Минэкономразвития России считает необходимым учесть включение подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» в государственную программу Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» (Минэкономразвития России) с одновременным исключением указанной подпрограммы из государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики» (Минэнерго России).

Минприроды России отмечает, что в соответствии с пунктом 39 Климатической доктрины Российской Федерации, утвержденной распоряжением Президента Российской Федерации от 17.12.2009 № 861-рп (далее – Климатическая доктрина), субъектами реализации политики в области климата (в том числе разработка и реализация оперативных и долгосрочных мер по адаптации к изменениям климата и по смягчению антропогенного воздействия на климат) являются федеральные органы исполнительной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления, а также организации, включая общественные организации (объединения), средства массовой информации и домашние хозяйства.

При этом в задачи федеральных органов исполнительной власти входит в числе прочего развитие законодательства Российской Федерации (с учетом влияния климатического фактора на соответствующие отрасли экономики и население), разработка и применение мер по адаптации к последствиям изменения климата для экономики и общества и развитие экономических институтов и финансовых механизмов, способствующих снижению выбросов парниковых газов.

На региональном и муниципальном уровнях необходимо обеспечить развитие и применение законодательства субъектов Российской Федерации (с учетом влияния климатического фактора на развитие территорий, отраслей экономики и социальной сферы), разработку и реализацию мер по адаптации к изменениям климата, разработку и внедрение региональных систем эффективного реагирования на опасные погодно-климатические явления и реализацию мер по смягчению антропогенного воздействия на климат.

Минприроды России считает, что реализация Климатической доктрины на отраслевом, региональном и муниципальном уровнях должна осуществляться в соответствии с отраслевыми, региональными и муниципальными планами реализации Климатической доктрины. В этой связи включение в Комплексный план мероприятий, осуществление которых целесообразно в рамках отраслевых, региональных и муниципальных планов реализации Климатической доктрины (в том числе мероприятия, предусмотренные пунктами 11 – 23 Плана № 730-р), Минприроды России не поддерживает.

1.3. Относительно пункта 1 Плана № 730-р Минэкономразвития России сообщило о том, что не осуществляет исследования по климатической проблематике. При этом приоритетными для Минэкономразвития России направлениями научных исследований являются вопросы оценки:

- уязвимости к неблагоприятным последствиям изменений климата и рисков связанных с ними потерь;
- возможностей получения выгод, связанных с благоприятными

последствиями изменений климата;

- затратности, эффективности (в том числе экономической) и практической реализуемости соответствующих мер по адаптации;

- потенциала адаптации с учетом экономических, социальных и других значимых факторов для государства, секторов экономики, населения и отдельных социальных групп.

Обозначенные потребности Минэкономразвития России Минприроды России считает целесообразным учесть при актуализации комплексного плана научных исследований погоды и климата на период до 2030 года (пункт 1 Плана № 730-р).

1.4. Минэкономразвития России считает целесообразным при разработке Комплексного плана учесть совместную деятельность Минэкономразвития России, Минприроды России, Минпромторга России, Минэнерго России, Рослесхоза и Росгидромета касательно механизма реализации проектов, направленных на повышение объемов поглощения парниковых газов.

Минприроды России отмечает, что для включения данного предложения требуются дополнительные обоснования, поскольку создание данного механизма предполагается в рамках разработки Минэкономразвития России проекта федерального закона о государственном регулировании выбросов парниковых газов (пункт 7 Плана № 2344-р).

2. Минэнерго России

Минэнерго России предлагает:

- определить ответственным исполнителем по мероприятиям, предусмотренным абзацем четвертым пункта 18 и абзацем третьим пункта 21 Плана № 730-р, Минэкономразвития России.

- не включать в Комплексный план мероприятие, предусмотренное абзацем шестым пункта 19 Плана № 730-р;

- установить срок реализации мероприятий, указанных в абзаце четвертом пунктов 15 – 17 Плана № 730-р, после утверждения методик и сценариев, разработанных в соответствии с абзацами вторым и третьим пунктов 15 – 17 Плана № 730-р.

Минприроды России не поддерживает включение в Комплексный план мероприятий, осуществление которых целесообразно в рамках отраслевых, региональных и муниципальных планов реализации Климатической доктрины (в том числе мероприятий, предусмотренных пунктами 15-19, 21 Плана № 730-р), по основаниям, изложенным в пункте 1.2 настоящего приложения.

3. Минпромторг России

Минпромторг России предлагает:

- не включать в Комплексный план мероприятия, предусмотренные

абзацами четвертым и шестым пункта 20, абзацем вторым и четвертым пункта 22 Плана № 730-р;

- включить в Комплексный план следующие мероприятия, предусмотренные пунктами 19, 20, 22 Плана № 730-р:

1) разработка и реализация мер по модернизации технологий и оборудования (установок) для производства основных химических веществ (аммиака и нефтепродуктов);

2) реализация мероприятий по модернизации доменных печей;

3) разработка и реализация мер по повышению энергоэффективности существующих технологий производства цемента;

4) повышение топливной экономичности транспортных средств;

5) увеличение производства автомобилей с гибридным двигателем;

6) реализация мер по увеличению доли производства и оборота энергосберегающих товаров и товаров с высокой энергоэффективностью.

Минприроды России не поддерживает включение в Комплексный план мероприятий, осуществление которых целесообразно в рамках отраслевых планов реализации Климатической доктрины (в том числе мероприятий, предусмотренных пунктами 19 – 22 Плана № 730-р), по основаниям, изложенным в пункте 1.2 настоящего приложения.

4. Минтранс России

Минтранс России предлагает следующие мероприятия для включения в Комплексный план:

- разработка и реализация комплекса мер по ограничению выбросов парниковых газов в гражданской авиации;

- разработка комплекса мер по повышению энергоэффективности российских морских и речных транспортных судов, обеспечивающих сокращение выбросов парниковых газов, участие в разработке и реализации Всеобъемлющей Стратегии Международной морской организации по сокращению выбросов парниковых газов;

- мероприятия, предложенные ОАО «Российские железные дороги» (письмо от 30.08.2018 № исх-2574/ЦБТ).

Минприроды России поддерживает предложения Минтранса России с учетом следующих уточнений:

- создание национальной системы мониторинга, отчетности и верификации данных об эмиссии парниковых газов национальных эксплуатантов воздушного транспорта, при выполнении ими международных рейсов;

- выполнения обязательств Российской Федерации в области климата и выбросов парниковых газов, вытекающих из ее участия в международных договорах.

В отношении предложений ОАО «Российские железные дороги» Минприроды России отмечает, что обозначенное письмо ОАО «Российские железные дороги» в Минприроды России не поступало.

5. Минздрав России

Минздрав России полагает целесообразным сохранить мероприятия, предусмотренные пунктом 11 Плана № 730-р, в Комплексном плане, указав ответственным исполнителем за его реализацию Минздрав России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти.

Минприроды России не поддерживает включение в Комплексный план мероприятий, осуществление которых целесообразно в рамках отраслевых планов реализации Климатической доктрины (в том числе мероприятий, предусмотренных пунктом 11 Плана № 730-р), по основаниям, изложенным в пункте 1.2 настоящего приложения.

6. Росгидромет

Росгидромет предлагает:

- предусмотреть в мероприятиях Комплексного плана не только обновление (уточнение) и согласование с заинтересованными органами исполнительной власти, но и утверждение комплексного плана научных исследований погоды и климата (далее – План исследований) для его дальнейшей реализации (текущая версия плана была согласована, но не утверждалась). Ответственность за уточнение комплексного плана научных исследований погоды и климата предлагаем сохранить за Росгидрометом (с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти).

- продолжить в рамках Комплексного плана работу по пунктам 25-27 Плана № 730-р;

- включить пункт 24 Плана № 730-р.

Минприроды России считает возможным поддержать предложения Росгидромета с учетом следующих уточнений:

- при формировании Плана исследований целесообразно уделить значительное внимание междисциплинарным исследованиям;

- утвердить План исследований целесообразно решением Росгидромета по согласованию с Минприроды России, Минобрнауки России и РАН.

- дальнейшая реализация мероприятия, предусмотренного пунктом 24 Плана № 730-р, целесообразна посредством создания отраслевых и региональных систем мониторинга климатических изменений и их интеграция с системой мониторинга климатических изменений Росгидромета.

6. Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации

Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации считает возможным при формировании Комплексного плана сохранить структуру Плана

№ 730-р, которая опирается на основные задачи политики в области климата, закрепленные в Климатической доктрине.

6.1. В отношении мероприятий предлагается:

- рассмотреть (актуализировать) приоритетные направления научных исследований в области климата на период до 2030 года (проводимых научно-исследовательскими институтами РАН и организациями Росгидромета);

- предусмотреть мероприятия, касающиеся реализации мер климатической политики в стратегических документах Российской Федерации на период до 2030 (2035) года, особенно, в случае ратификации Россией Парижского соглашения по климату (стратегии и программы);

- включить в Комплексный план мероприятия по адаптации к климатическим изменениям на национальном уровне. При этом важно стимулировать разработку планов адаптации к климатическим изменениям в субъектах Российской Федерации и российских городах.

- ввести обязательства для государственных компаний, а впоследствии всех крупных российских компаний, в первую очередь экспортно-ориентированных, разработки корпоративных стратегий низкоуглеродного развития, включающих среднесрочные (до 2025 года) и долгосрочные (до 2030 года) добровольные цели сокращения объема выбросов парниковых газов и углеродного следа производимой продукции, а также плана действий по их достижению;

- разработать механизмы стимулирования реализации пилотных проектов внедрения различных механизмов регулирования выбросов парниковых газов (в том числе на добровольной основе) на базе отдельных компаний, регионов, городов, территорий;

- уточнить наименование раздела V Плана № 730-р, например, следующим образом: «Международное сотрудничество в области противодействия климатическим изменениям» или «Международное сотрудничество в области климатической политики»;

- с учетом того, что Российская Федерация является Стороной РКИК ООН, предполагается продолжение таких мероприятий, как:

- 1) подготовка предоставления в секретариат РКИК ООН национальных сообщений Российской Федерации по осуществлению РКИК ООН;

- 2) подготовка и предоставление в секретариат РКИК ООН национальных докладов о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регламентированных Монреальским протоколом;

- 3) обеспечение участия Российской Федерации в деятельности Межправительственной группы экспертов по изменению климата, учрежденной совместно Всемирной метеорологической организацией и Программой ООН по

окружающей среде.

- предусмотреть выполнение обязательств, вытекающих из участия Российской Федерации в Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененной Протоколом 1978 года к ней, а также участие в утверждении Уточненной стратегии по снижению выбросов парниковых газов с судов и оценка ее влияния на Российскую Федерацию;

- разработать русскоязычный открытый информационный ресурс об основных климатических инициативах в мире.

Минприроды России концептуально поддерживает предложения Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации и считает возможным рассматривать предложенную редакцию мероприятий в качестве основы для формирования соответствующих мероприятий Комплексного плана;

6.2. Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации считает целесообразным продлить мероприятия, предусмотренные пунктами 19-23 Плана № 730-р до 2030 года с незначительной корректировкой и смещением акцента на практическую реализацию.

Минприроды России не поддерживает включение в Комплексный план мероприятий, осуществление которых целесообразно в рамках отраслевых, региональных и муниципальных планов реализации Климатической доктрины (в том числе мероприятий, предусмотренных пунктами 19-23 Плана № 730-р), по основаниям, изложенным в пункте 1.2 настоящего приложения.

7. Российская академия наук

Российская академия наук предлагает включить в Комплексный план следующие мероприятия:

- выполнение национальных добровольных обязательств Российской Стороны, вытекающих из участия в Парижском соглашении стран-участниц РКИК ООН;

- гармонизация основных положений Энергетической стратегии Энергетическую стратегию России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р (далее – Энергетическая стратегия), и Климатической доктрины;

- увеличение производства автомобилей с электрическим и гибридным двигателями;

- разработка согласованных моделей долгосрочных (до конца столетия) изменений климата на территории Российской Федерации.

Минприроды России поддерживает предложения Российской академии наук в части включения в Комплексный план мероприятий, направленных на выполнение национальных добровольных обязательств Российской Федерации, вытекающих из участия в Парижском соглашении (в случае ратификации

Российской Федерацией Парижского соглашения) и гармонизацию основных положений Энергетической стратегии и Климатической доктрины.

Включение в Комплексный план отраслевого мероприятия, связанного с увеличением производства автомобилей с электрическим и гибридным двигателями, не поддерживается, по основаниям, изложенным в пункте 1.2 настоящего приложения.

Необходимость разработки согласованных моделей долгосрочных (до конца столетия) изменений климата на территории Российской Федерации Минприроды России поддерживается, но осуществление данного мероприятия целесообразно осуществить в рамках актуализируемого Плана исследований.

8. Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

Предлагается продлить до 2030 года срок реализации пункта 19 Плана № 730-р в части внедрения технологий на основе использования атомной энергии для ограничения выбросов парниковых газов в промышленности и энергетике.

Минприроды России не поддерживает включение в Комплексный план мероприятия, осуществление которого целесообразно в рамках отраслевого плана реализации Климатической доктрины (в том числе мероприятие, предусмотренное пунктом 19 Плана № 730-р), по основаниям, изложенным в пункте 1.2 настоящего приложения.

9. ПАО «Газпром», ПАО «Роснефть», ПАО «РусГидро»

9.1. ПАО «Газпром» предлагает предусмотреть в Комплексном плане реализацию научных исследований по следующим направлениям:

- исследование адаптационных технологических, технических, управленческих подходов для осуществления хозяйственно-экономической деятельности в условиях меняющегося климата и геоэкологических условий;

- оценка актуальной роли метана в изменении климата, распространение соответствующих знаний

- определение «углеродного следа» полного жизненного цикла различных источников энергии и распространение знаний об их антропогенном влиянии на климат.

Минприроды России считает целесообразным рассмотреть актуальность предложенных направлений исследований в рамках актуализации Плана исследований.

9.2. В рамках ограничения выбросов парниковых газов в энергетике и промышленности предложены следующие мероприятия:

- разработка и внедрение инновационных технологий, направленных на сокращение (предотвращение) выбросов парниковых газов (ПАО «Газпром»);

- разработка и реализация пилотных проектов по сооружению и опытно-промышленной эксплуатации объектов производства водорода из природного

газа (ПАО «Газпром»);

- разработка комплекса мер по использованию транспортных средств на альтернативных видах топлива, включая газомоторное (метановое, метано-водородное) топливо (ПАО «Газпром»);

- проведение периодической актуализации национальных коэффициентов выбросов для расчета выбросов парниковых газов газовой отрасли Российской Федерации в рамках подготовки Национального кадастра выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов Российской Федерации (ПАО «Газпром»);

- разработка и актуализация нормативной документации по определению и учету трендов потепления при проектировании объектов капитального строительства в регионах развития многолетнемерзлых грунтов (ПАО «Роснефть»);

- актуализация технических регламентов, СНИПов, ГОСТов, отраслевых нормативных документов, устанавливающих требования к инженерным изысканиям, проектированию, строительству, эксплуатации объектов капитального строительства в регионах развития многолетнемерзлых грунтов в условиях изменяющихся климатических показателей (ПАО «Роснефть»);

- установление требований, касающихся экспертизы промышленной безопасности для оценки состояния опасных производственных объектов с учетом изменения условий их эксплуатации, обусловленных, в том числе, изменением состояния многолетнемерзлых пород (ПАО «Роснефть»);

- замещение генерации на основе ископаемого топлива низкоуглеродными генерирующими мощностями (ПАО «Русгидро»);

- установление целевых показателей развития низкоуглеродной энергетики при формировании программных документов в области развития электроэнергетики (ПАО «Русгидро»).

Минприроды России не поддерживает включение в Комплексный план мероприятий, осуществление которых целесообразно в рамках отраслевых планов реализации Климатической доктрины, по основаниям, изложенным в пункте 1.2 настоящего приложения.

Приложение № 3
к докладу о выполнении в 2018 году
комплексного плана реализации
Климатической доктрины Российской
Федерации на период до 2020 года

**Проект решения Правительства Российской Федерации
по формированию Комплексного плана реализации Климатической
доктрины Российской Федерации на период до 2030 года**

1. Минприроды России – созыв
Минэкономразвития России
Минэнерго России
Минпромторг России
Минсельхоз России
Минтранс России
Минстрой России
Минздрав России
Минобрнауки России
Росгидромет
Рослесхоз
Роспотребнадзор
Росреестр
Российская академия наук
Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации

Прошу обеспечить подготовку и внесение в Правительство Российской Федерации проекта комплексного плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2030 года.

При подготовке указанного проекта комплексного плана рассмотреть возможность активизации участия российских экспортно-ориентированных организаций с государственным участием в международных инвестиционных рейтингах по вопросам климата, а также необходимость утверждения отраслевых, региональных и муниципальных планов реализации Климатической доктрины Российской Федерации.

Срок: апрель 2020 г.

2. Высшим исполнительным органам власти
субъектов Российской Федерации

Прошу обеспечить участие заинтересованных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации при подготовке проекта комплексного плана реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2030 года.