

Климатический инфопакет для муниципалитетов

Этот информационный пакет направлен на поддержку местных климатических действий в регионах России для выполнения положений национальной Климатической доктрины РФ, Стратегии низкоуглеродного развития и Национального плана климатической адаптации и международного [Парижского соглашения](#) по климату.

Изменение климата — одна из острейших проблем современности. Ущерб от климатических изменений для экономики и людей уже оценен экспертами международной экспертной группы ООН и Росгидромет как существенный. Ожидаемые последствия изменения климата еще более значительны. Для смягчения климатических изменений адаптации к уже происходящим последствиям требуются безотлагательные и системные действия всех секторов общества на всех уровнях: по снижению выбросов парниковых газов (ПГ), по повышению поглощения ПГ природными экосистемами, меры адаптации и компенсации потерь и ущерба.

Местные власти во многих странах разрабатывают собственные стратегии и планы по снижению воздействия на климат. Создание климатических планов — важная часть планов устойчивого развития. **Муниципалитеты по всему миру становятся ядром изменений, вовлекая местных жителей, малый и средний бизнес в климатически дружественные мероприятия:** развитие энергоэффективности, возобновляемой энергетики, экологичного транспорта, оценку проявлений изменения климата и внедрение мер адаптации.

Этот информационный пакет предлагает муниципалитетам комплект материалов и ссылок на публикации, которые помогут найти наиболее эффективные климатические решения в интересах развития территорий и поддержки населения.

1. Общие материалы об изменении климата и его последствиях

- Третий оценочный доклад Росгидромета ([полная версия доклада](#))
- Обзор третьего оценочного доклада Росгидромета ([статья](#))
- Образовательный материал «Посланники климата» ([об изменении климата для начинающих](#))
- Пособие «Климат, отходы, ресурсы» ([помогает понять связь между климатом и потреблением](#))
- «Обзорный брифинг по Специальному докладу Международной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) об изменении климата и земле» кратко излагает основные положения этого доклада. Описывается широкий спектр вариантов реагирования, основанных на управлении земельными ресурсами. [Посмотреть.](#)
- «Обзорный брифинг по специальному докладу МГЭИК о глобальном потеплении на 1,5 °C» показывает, что ограничение потепления уровнем 1,5 °C позволяет избежать наихудшего воздействия изменения климата. [Посмотреть.](#)
- «Обзорный брифинг по Специальному докладу МГЭИК об океане и криосфере» кратко описывает, как изменения в этих двух сферах будут продолжаться в течение столетий и тысячелетий даже после прекращения выбросов парниковых газов. Оценки МГЭИК выявляют преимущества амбициозных мер по смягчению последствий и эффективной адаптации для устойчивого развития и, наоборот, растущие затраты и риски, связанные с запоздалыми действиями. [Посмотреть.](#)
- Обзорный брифинг «Наука о температурных превышениях» описывает сценарии глобального потепления, в которых температура превышает установленные Парижским соглашением значения в 1,5 и 2 °C. [Посмотреть.](#)

2. Национальные документы

Перечень нормативно-правовых актов по климатической адаптации и регулированию и учету выбросов парниковых газов:

1. Климатическая доктрина Российской Федерации ([указ](#) №812 от 26 октября 2023 года)
2. [Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25.12.2019 № 3183-р](#) «Об утверждении Национального плана мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года»
3. [Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.10.2021 № 2979-р](#) «Об утверждении перечня парниковых газов, в отношении которых осуществляется государственный учет выбросов парниковых газов и ведение кадастра парниковых газов»
4. [Постановление Правительства Российской Федерации от 14.03.2022 № 355](#) «О критериях отнесения юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к регулируемым организациям»
5. [Постановление Правительства Российской Федерации от 30.03.2022 № 518](#) «О порядке определения платы за оказание оператором услуг по проведению операций в реестре углеродных единиц»
6. [Постановление Правительства Российской Федерации от 24.03.2022 № 455](#) «Об утверждении Правил верификации результатов реализации климатических проектов»
7. [Постановление Правительства Российской Федерации от 24.03.2022 № 449](#) «Об утверждении Правил оценки достижения целевых показателей сокращения выбросов парниковых газов и о внесении изменения в подпункт "а" подпункта 9 пункта 5 Положения о Правительственной комиссии по экономическому развитию и интеграции»
8. [Постановление Правительства Российской Федерации от 20.04.2022 № 707](#) «Об утверждении Правил представления и проверки отчетов о выбросах парниковых газов, формы отчета о выбросах парниковых газов, Правил создания и ведения реестра выбросов парниковых газов и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»
9. [Постановление Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 790](#) «Об утверждении Правил создания и ведения реестра углеродных единиц, а также проведения операций с углеродными единицами в реестре углеродных единиц»
10. [Постановление Правительства Российской Федерации от 09.03.2022 № 310](#) «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в части определения федеральных органов исполнительной

власти, осуществляющих полномочия в области ограничения выбросов парниковых газов»

11. [Приказ Минэкономразвития России от 13 мая 2021 г. № 267 «Об утверждении методических рекомендаций и показателей по вопросам адаптации к изменениям климата»](#)
12. [Приказ Минэкономразвития России от 11 мая 2022 г. № 248 «Об утверждении критериев и порядка отнесения проектов, реализуемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями или физическими лицами, к климатическим проектам, формы и порядка представления отчета о реализации климатического проекта»](#)
13. [Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.03.2022 № 367-р «Об ограничении выбросов парниковых газов»](#)
14. [Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.10.2021 № 3052-р «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года»](#)
15. [Федеральный закон от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов»](#)
16. [Федеральный закон от 06.03.2022 № 34-ФЗ «О проведении эксперимента по ограничению выбросов парниковых газов в отдельных субъектах Российской Федерации»](#)

3. Примеры климатических практик для городов и муниципалитетов

- Климатические планы муниципалитетов: обзор успешного опыта и рекомендации. Описываются вызовы и условия, связанные с изменением климата, требующие действий на местном уровне. Приведены актуальные направления климатических действий и примеры успешного опыта городов и муниципалитетов ([брошюра](#)).
- Планы и действия по смягчению изменения климата и адаптации. Для достижения целей Парижского соглашения по климату страны и регионы, города и муниципалитеты, компании и организации принимают и выполняют климатические планы. ([сборник аннотаций](#))
- Муниципальная модель обращения с коммунальными отходами. Проблемы, возможности, примеры лучших практик. Описаны приоритеты обращения с отходами, основанные на принципах циклической экономики и устойчивого развития, отраженные в документах РФ ([брошюра](#)).
- Климат и отходы: к нулю выбросов через циклическую экономику. Рассматривается связь двух глобальных проблем: отходов и изменения климата, а также примеры существующих и возможных решений на разных уровнях ([брошюра](#)).
- Доклад о разнице мер адаптации к изменению климата за 2022 год, UNEP ([доклад](#))
- Просто об изменении климата. Справочник по адаптации к изменению климата в Казахстане. UNDP, 2022 ([справочник](#))

4. Примеры климатических практик в российских регионах

- Оценка необходимости и перспективы развития крышной фотовольтаики в Москве в рамках бенефит-ориентированного подхода для целей адаптации к изменению климата ([доклад](#)).
- Энергия солнца и ветра в северной деревне. Примеры местных инициатив по микрогенерации с помощью ВИЭ ([брошюра](#)).
- Как разработать климатический план города? Опыт Москвы. Базовые рекомендации по адаптации и снижению воздействия ([доклад](#))
- Распоряжение Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 19 декабря 2022 г. N 1281-РП "О региональном плане адаптации к изменениям климата" (с изменениями и дополнениями) ([план адаптации](#))
- Распоряжение от 1 июля 2022 года N 567-р: О региональном плане адаптации к изменениям климата в Республике Саха (Якутия) на период до 2025 года и на долгосрочную перспективу до 2050 года ([план адаптации](#))
- Сахалинская область: климатический эксперимент - углеродное регулирование, развитие возобновляемой энергетики ([документ](#))
- Республика Алтай: регион ноосферного развития. Республика Алтай является единственным субъектом Российской Федерации, имеющим особый статус эколого-экономического региона, закрепленного Указом Президента Российской Федерации от 02.03.1993 г. № 309. ([НОВОСТЬ](#) №1, [НОВОСТЬ](#) №2)
- Республика Саха: закон об этнологической экспертизе ([документ, стр. 14](#))
- Обзор основных направлений деятельности и практики субъектов Российской Федерации в области ESG и устойчивого развития ([документ](#))
- Республика Чувашия: показатели энергоэффективности для органов местного самоуправления и использование «зеленых» финансовых механизмов ([НОВОСТЬ](#))
- Москва: общественный электротранспорт, «зеленое» строительство, модернизация объектов тепловой энергетики ([НОВОСТЬ](#))
- Республика Татарстан: программа по достижению углеродной нейтральности ([НОВОСТЬ](#))

5. Дополнительные материалы

- Зеленый Курс для домохозяйств и местных сообществ ([содержательная презентация](#), [видеозапись тренинга #1](#), [видеозапись тренинга #2](#))
- Климатический план школы: как сделать школу дружелюбной природе и климату. Рекомендации для школ вашего муниципалитета с учетом климатических вызовов, целей устойчивого развития и опыта климатических планов школ других стран. ([брошюра](#))
- Энергоэффективность – самый большой, чистый и дешевый источник энергии в России ([брошюра](#))
- Энергоэффективность — главный шаг к устойчивому климату. Рассматривается современное состояние энергоэффективности в России и в других странах, актуальные вызовы и перспективы развития энергоэффективности в России. Особое внимание уделено вопросам энергоэффективности зданий и энергетической маркировки. ([брошюра](#))
- Энергоэффективность — главный шаг к устойчивому климату. Чрезвычайно важной составляющей климатической деятельности является повышение энергоэффективности, что позволяет обеспечить дальнейшее развитие экономики при снижении энергопотребления. Методы повышения энергоэффективности разнообразны и имеют свои региональные особенности. ([сборник аннотаций](#))
- Дистанционный образовательный курс по теме «Энергоэффективное здание». В этом курсе описаны методы энергосбережения и энергоэффективности в жилых, общественных и офисных зданиях, а также в офисных и бытовых помещениях промышленных зданий. ([онлайн-курс](#))
- Материалы выставки «Энергоэффективное здание»: [комплект плакатов](#), [брошюра](#), учебно-демонстрационный [комплект энергосберегающего оборудования](#) для здания.
- Конференция сторон РКИК ООН: Здания вносят вклад в достижение климатических целей. Обзорная статья о международной программе “Прорыв в строительстве” ([текст](#))
- Климатически нейтральный транспорт ([сборник аннотаций](#))
- Образовательная выставка на тему пластикового и микропластикового загрязнения и путей решения этой проблемы. ([выставка в электронном виде в полном формате и формате А2](#))
- Вторая жизнь пищевых отходов. О пользе отделения пищевых отходов от остальной массы ТБО, анализ разных способов обработки таких отходов и инструкции к действию. ([брошюра](#))

