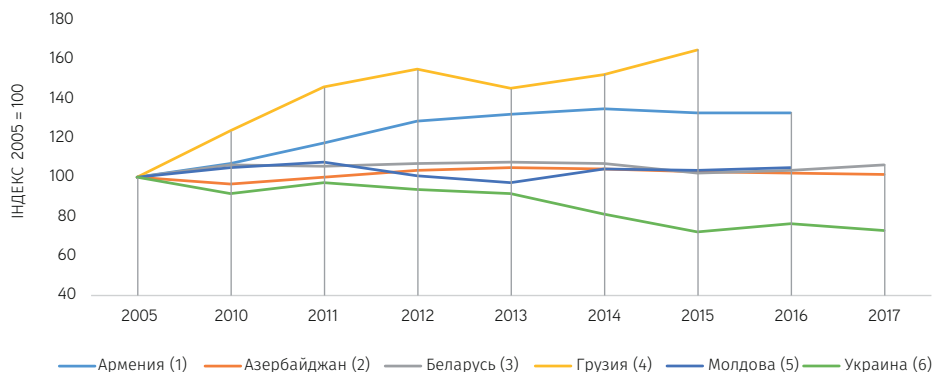
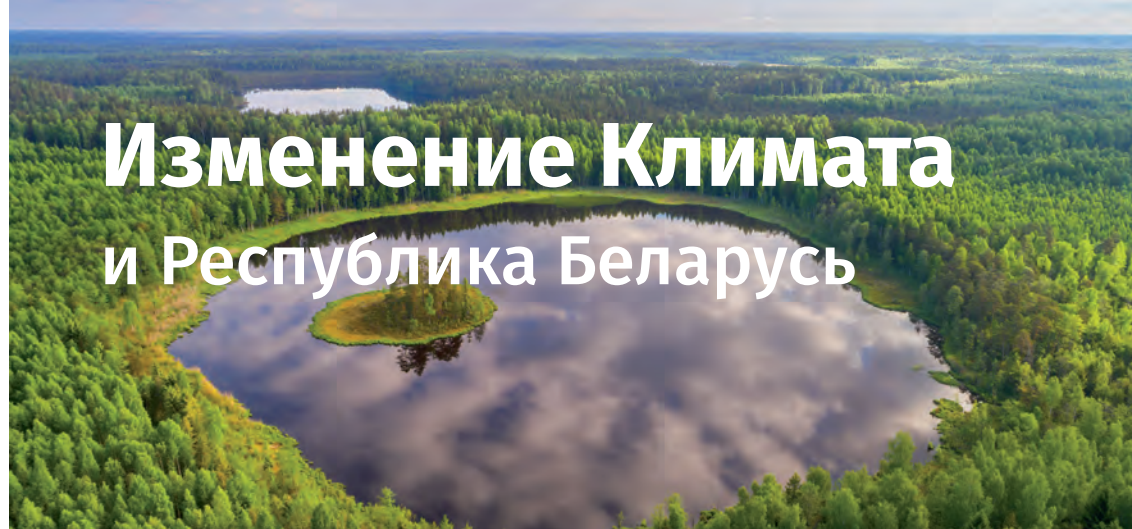


Международное сравнение

Общие выбросы ПГ (в эквиваленте Mt CO₂)



Армения, Беларусь, Грузия, Молдова, Украина – общий объем выбросов ПГ без ЗИЗЛХ; Азербайджан – выбросы парниковых газов (CO₂ + N₂O + CH₄ + F-газы)
 Источник: (1) АРМСТАТБАНК, (2) АЗСТАТ, (3) БЕЛСТАТ (4) РККИ ООН, (5) <http://www.cfjma.md>, (6) <https://menr.aov.ua>



Изменение Климата и Республика Беларусь

Борьба с **изменением климата** является одной из величайших тенденций в рамках устойчивого развития, достижения сильной экосистемы и здорового общества. Изменение климата также оказывает влияние на ускорение большинства рисков в окружающей среде. Воздействие изменения климата включает таяние льда, повышение уровня моря, увеличение частоты засух и наводнений, деградацию экосистем, сокращение биоразнообразия, снижение продуктивности почвы и увеличение загрязнения воздуха, что влияет на здоровье.

Список соответствующих сайтов:

- Индекс эффективности изменения климата: <https://www.climate-change-performance-index.org/>
- Рамочная конвенция ООН об изменении климата: https://unfccc.int/sites/default/files/resource/3BR_BLR.pdf
- Национальный статистический комитет Республики Беларусь (Белстат): <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/y3d/13db9330bb25d88542a51c46765b3419.pdf>
- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь: <http://minpriroda.gov.by/ru/> (<http://minpriroda.gov.by/en/>)
- Веб-страница ENI SEIS: <https://eni-seis.eionet.europa.eu/east/countries/belarus>

Список соответствующих контактов



Национальный статистический комитет Республики Беларусь (Белстат)
 220070, г. Минск, просп. Партизанский, 12
 телефон: +375 17 355-16-53
 факс: +375 17 243-22-04
 E-mail: belstat@belstat.gov.by



Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
 Адрес: 220004, г. Минск, ул. Коллекторная, 10
 e-mail: minproos@mail.belpak.by
 Телефон приемной: (+375 17) 200-66-91
 Телефон канцелярии: (+375 17) 200-68-44
 Факс: (+375 17) 200-55-83

European Environment Agency



Тренды отдельных элементов климата в Беларуси

2019 год был самым теплым в Беларуси за всю историю метеорологических наблюдений.

Самая высокая температура, измеренная с 1991 по декабрь 2019 года, была отмечена в Гомеле в августе 2010 года и составила +38.9°C.

Среднегодовое количество осадков за последние 20 лет составляет 656 мм (102 % от нормы (1981–2010 гг.)).

В Беларуси умеренно-континентальный климат с неустойчивым характером погоды зимой и теплым летом. Среднегодовая температура увеличилась на 1,2°C за последние 20 лет. С конца 20-го века и по настоящее время в Беларуси отмечается самый продолжительный период потепления в истории человечества за последние 130 лет. Из 20 самых теплых лет с 1945 года 18 отмечались в период с 1989 по 2019 год. Повышение средней температуры воздуха было наиболее значительным зимой и в первые два месяца весны.

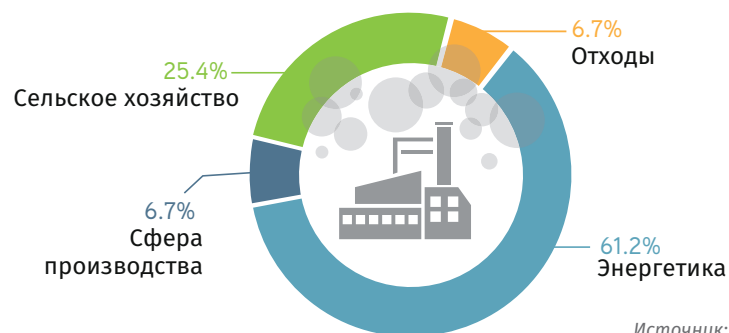
С 1989 года примерно в половине лет в стране отмечались засушливые условия на протяжении длительного времени в период активной вегетации растений. Несмотря на отсутствие значимых отклонений в характере выпадения осадков в среднем за период изменения климата, отмечается изменение внутригодового распределения осадков: наибольшее увеличение в январе, июле и октябре и существенное уменьшение в июне и сентябре.

Индекс эффективности изменения климата (CCPI) – это независимый инструмент мониторинга для отслеживания эффективности защиты климата в 57 странах и ЕС. Беларусь из 57 стран заняла 40 место. (CCPI, опубликовано Germanwatch, Новым институтом климата и Сетью действий по изменению климата).

Основы политики в области изменения климата

Международный уровень	Национальный уровень
<p>Конвенция ООН по изменению климата (1992), вступила в силу в 1994</p>	<p>Национальная стратегия устойчивого социального-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года</p>
<p>Киотский протокол в рамках Конвенции (1995), вступила в силу в 2005</p>	<p>Стратегия в области охраны окружающей среды Республики Беларусь до 2025 года</p> <p>Комплекс мероприятий подпрограммы 2 «Развитие государственной гидрометеорологической службы, смягчение последствий изменения климата, улучшение качества атмосферного воздуха и водных ресурсов» к Государственной программе «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016 – 2020 годы</p>
<p>Соглашение Мэров в области Климата и Энергии (2008)</p>	<p>Национальный план действий по развитию зеленой экономики в Республике Беларусь до 2020 года</p>
<p>Дохийские изменения к Киотскому протоколу (2012), вступила в силу в 2015</p>	<p>Стратегия по управлению водными ресурсами в условиях изменения климата на период до 2030 года</p>
<p>Парижское Соглашение (2015), вступила в силу в 2016</p>	<p>План мероприятий по реализации Парижского Соглашения к Конвенции ООН по изменению климата</p>
<p>Повестка 2030 для Устойчивого Развития (2015), цель 13 – Принятие экстренных мер против изменения климата и его последствий</p>	<p>Национальный план действий по увеличению абсорбции поглотителями парниковых газов на период до 2030 года</p>
<p>Сендайское Соглашение по снижению риска стихийных бедствий и катастроф 2015 – 2030</p>	<p>Стратегия адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата до 2050 года</p>
	<p>Национальный план мероприятий по адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата до 2030 года</p>
	<p>Стратегия по адаптации сельского хозяйства к изменению климата до 2050 года</p>
	<p>Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларуси до 2035 года – в разработке</p>

Структура выбросов парниковых газов (в процентах от общего числа) в 2017 году:



Источник: БЕЛСТАТ

Избранные цели и их оценка

Стратегическая цель **Стратегии в области охраны окружающей среды Республики Беларусь до 2025 года (2011 г.)** заключается в достижении экологически безопасных условий жизни населения, содействии решению глобальных и региональных экологических проблем и устойчивому социально-экономическому развитию Республики Беларусь. Достижение этой цели должно быть достигнуто среди прочего путем минимизации воздействия на климат и адаптации к его изменениям.

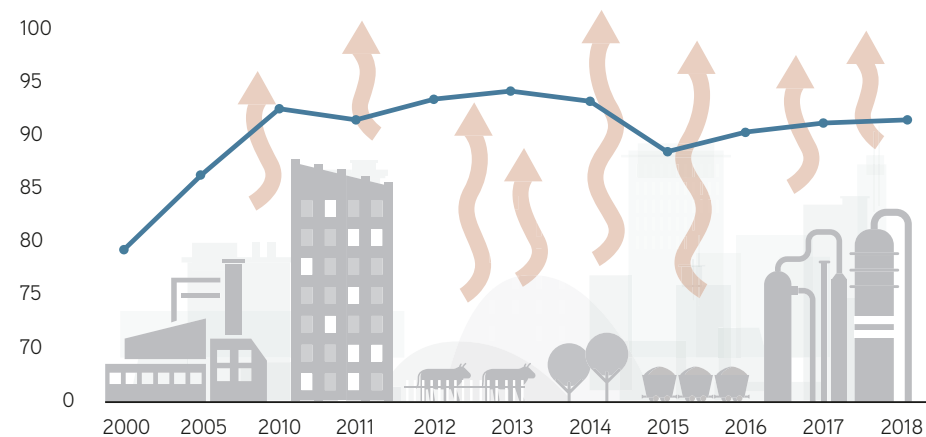
Комплекс мероприятий подпрограммы 2 «Развитие государственной гидрометеорологической службы, смягчение последствий изменения климата, улучшение качества атмосферного воздуха и водных ресурсов» к Государственной программе «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016 – 2020 годы был принят в 2016 году и предусматривал следующее:

- сокращение выбросов ПГ на 2013 – 2020 годы составит не менее 10 миллионов тонн эквивалента CO₂,
- плановая экономия топлива и проведение природоохранных мероприятий,
- реализация мер по адаптации различных секторов экономики к изменению климата,
- разработка рекомендаций по экономии энергии и ресурсов, расширению лесных экосистем, повторному увлажнению деградировавших торфяников и восстановлению водно-болотных угодий с целью увеличения абсорбции поглотителями парниковых газов
- совершенствование нормативно-правовой базы в сфере изменения климата.

Состояние и развитие в достижении соответствующих целей

Выбросы парниковых газов (ПГ) (всего без учета землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства – ЗИЗЛХ) сократились на 33,87 % при сравнении 2017 и 1990 годов. Выбросы ПГ увеличились с 79,6 млн. тонн в 2000 году до 91,1 млн. тонн в 2017 году. В годовом исчислении выбросы увеличились на 1,17 %. Обязательство Республики Беларусь в соответствии с Парижским соглашением заключается в сокращении выбросов парниковых газов как минимум на 28 % к 2030 году по сравнению с 1990 годом.

Общие антропогенные выбросы парниковых газов (в эквиваленте Mt CO₂)



Источник: БЕЛСТАТ