



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Национальный набор статистических показателей,
связанных с изменением климата**

Минск 2025

Введение

Статистические показатели, связанные с изменением климата, характеризуют антропогенное воздействие на климатическую систему, влияние изменения климата на компоненты окружающей среды и человека, степень подверженности климатическим изменениям, а также эффективность принимаемых мер по смягчению последствий и адаптации к изменению климата.

Национальный набор статистических показателей, связанных с изменением климата, сформирован на основании Глобального набора статистических данных и показателей изменения климата, принятого Статистической комиссией Организации Объединенных Наций, и состоит из пяти разделов:

1. Факторы;
2. Воздействие;
3. Уязвимость;
4. Смягчение последствий;
5. Адаптация.

Официальная статистическая информация по статистическим показателям, связанным с изменением климата, формируется на ежегодной основе и публикуется на сайте Национального статистического комитета.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАБОР СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СВЯЗАННЫХ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

№ п/п	Показатель	Методология расчета показателя, термины и их определения	Источник данных
1. ФАКТОРЫ			
Выбросы парниковых газов			
1	Выбросы парниковых газов без учета сектора землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства	<p>показатель определяется расчетным методом с использованием Рекомендаций Международной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК 2006);</p> <p>парниковые газы – газообразные составляющие атмосферы как природного, так и антропогенного происхождения, которые поглощают и переизлучают инфракрасное излучение</p>	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
2	Выбросы парниковых газов в расчете на душу населения	показатель определяется как отношение объема выбросов парниковых газов к среднегодовой численности населения	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды; официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения
3	Выбросы углекислого газа (CO_2) в расчете на душу населения	показатель определяется как отношение объема выбросов углекислого газа к среднегодовой численности населения	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды; официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения
Производство, поставка и потребление энергии			
4	Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов на душу населения	показатель определяется как отношение объема валового потребления топливно-энергетических ресурсов к среднегодовой численности населения	данные топливно-энергетического баланса; официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения

5	Энергоемкость валового внутреннего продукта (ВВП в ценах 2005 года)	показатель определяется как отношение объема валового потребления топливно-энергетических ресурсов к объему валового внутреннего продукта (ВВП в постоянных ценах 2005 года)	данные топливно-энергетического баланса; официальная статистическая информация о валовом внутреннем продукте
Ископаемое топливо			
6	Сумма субсидий на твердые виды топлива (торфобрикет) на единицу валового внутреннего продукта	показатель определяется как отношение суммы фактически выделенных субсидий на твердые виды топлива (торфобрикет) к валовому внутреннему продукту	административные данные Министерства финансов
Население			
7	Среднегодовая численность населения	показатель представляет собой среднюю арифметическую из численности населения на начало и конец календарного года	официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения
8	Изменение среднегодовой численности населения	показатель представлен двумя рядами данных, которые характеризуют абсолютное и относительное изменение среднегодовой численности населения по сравнению с предыдущим годом	официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения
9	Доля городского населения в общей численности населения	показатель определяется как отношение среднегодовой численности городского населения к среднегодовой численности населения в целом; распределение населения на городское и сельское производится по месту жительства (месту пребывания), при этом городскими считаются населенные пункты, отнесенные в установленном законодательством порядке к категории городских (города, поселки городского типа – городские, рабочие и курортные поселки)	официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения

Транспорт			
10	Количество транспортных средств (на конец года)	показатель отражает количество зарегистрированных транспортных средств, определяемое на основании государственного учета, осуществляемого Министерством внутренних дел	административные данные Министерства внутренних дел
11	Обеспеченность населения легковыми автомобилями на 1000 человек населения	показатель представляет собой отношение количества легковых автомобилей на конец года к численности населения на конец года, умноженное на 1000	административные данные Министерства внутренних дел; официальная статистическая информация о численности населения на конец года
12	Протяженность автомобильных дорог общего пользования в целом и по видам (на конец года)	показатель отражает протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием и грунтовых дорог, предназначенных для использования любыми лицами с учетом требований, установленных законодательством; к твердому покрытию автомобильных дорог относятся: усовершенствованное покрытие (цементобетонное, асфальтобетонное, из щебня и гравия, обработанных вяжущими материалами), а также щебеночное, гравийное и мостовое покрытие	административные данные Министерства транспорта и коммуникаций, Министерства жилищно-коммунального хозяйства
Земельные ресурсы			
13	Объем заготовки ликвидной древесины в процентном отношении к общему запасу лесных насаждений	показатель определяется как отношение объема ликвидной древесины, заготовленной всеми видами рубок, к общему запасу лесных насаждений	административные данные Министерства лесного хозяйства; официальная статистическая информация по форме государственной статистической отчетности 1-отпуск древесины (Минлесхоз) «Отчет об отпуске древесины, мерах ухода за лесом, заготовке живицы и древесных соков»
14	Площадь рубок в процентном отношении к площади земель, покрытых лесом	показатель определяется как отношение площади, пройденной всеми видами рубок, к площади земель, покрытых лесом	административные данные Министерства лесного хозяйства; официальная статистическая информация по форме государственной статистической отчетности 1-отпуск

			древесины (Минлесхоз) «Отчет об отпуске древесины, мерах ухода за лесом, заготовке живицы и древесных соков»
15	Поголовье крупного рогатого скота в расчете на 100 гектаров сельскохозяйственных земель	показатель отражает численность крупного рогатого скота на конец года в расчете на 100 гектаров сельскохозяйственных земель на начало года	официальная статистическая информация по формам государственной статистической отчетности 1-сx (фермер) «Отчет о производстве продукции животноводства и численности скота и птицы», 1-сx (сельсовет) «Отчет о площади земельных участков, наличии основных видов скота и птицы в личных подсобных хозяйствах граждан», 1-сx (животноводство) «Отчет о наличии и движении скота и птицы»; административные данные Государственного комитета по имуществу
16	Количество внесенных азотных удобрений в расчете на 1 гектар сельскохозяйственных земель в сельскохозяйственных организациях	показатель определяется как отношение количества азотных удобрений, внесенных под сельскохозяйственные культуры, многолетние насаждения, сенокосы и пастбища, в защищенный грунт, к площади сельскохозяйственных земель	официальная статистическая информация по форме государственной статистической отчетности 1-сx (удобрения) «Отчет об использовании удобрений и пестицидов»
2. ВОЗДЕЙСТВИЕ			
Влияние, оказываемое изменением климата на сельскохозяйственное производство			
17	Средний удой молока от коровы	показатель определяется как отношение производства молока от коров молочного стада к среднему поголовью коров молочного стада независимо от того, доились они в отчетном периоде или нет	официальная статистическая информация по формам государственной статистической отчетности 1-сx (фермер) «Отчет о производстве продукции животноводства и численности скота и птицы», 12-сx (животноводство) «Отчет о состоянии животноводства»; данные выборочного обследования личных подсобных хозяйств граждан, постоянно проживающих в сельской местности

18	Урожайность зерновых и зернобобовых культур	показатель отражает средний сбор зерновых и зернобобовых культур с единицы фактически убранной площади (с одного гектара)	официальная статистическая информация по формам государственной статистической отчетности 6-сх (сельхозработы) «Отчет о ходе сельскохозяйственных работ», 1-сх (растениеводство) «Отчет о сборе урожая сельскохозяйственных культур»; данные выборочного обследования личных подсобных хозяйств граждан, постоянно проживающих в сельской местности
19	Продолжительность вегетационного периода	показатель отражает промежуток времени в днях между устойчивым переходом среднесуточной температуры через +5°C весной и осенью, регистрируемый на пунктах наблюдений	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды

Территории, затронутые изменением климата

20	Лесистость территории	показатель определяется как отношение покрытой лесом площади ко всей территории республики	административные данные Министерства лесного хозяйства, Государственного комитета по имуществу
21	Изменение высоты снежного покрова	<p>показатель представлен двумя рядами данных, которые характеризуют максимальную и среднюю из максимальных высот снежного покрова;</p> <p>наблюдения за изменением высоты снежного покрова осуществляются на метеорологической площадке путем проведения снегомерных съемок на маршруте в поле и (или) в лесу;</p> <p>средняя из максимальных высот снежного покрова приведена по данным измерений по постоянным снегомерным рейкам на метеорологической площадке</p>	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
22	Площадь земель под болотами и поверхностными водными объектами в процентах к общей площади земель	показатель определяется как отношение площади земель под болотами и поверхностными водными объектами ко всей территории республики;	административные данные Государственного комитета по имуществу

		земли под болотами и поверхностными водными объектами – избыточно увлажненные земли, покрытые слоем торфа, а также земли, занятые сосредоточением природных вод на поверхности суши (реками, ручьями, родниками, озерами, водохранилищами, прудами, прудами-копанями, каналами и иными поверхностными водными объектами)	
Пресноводные ресурсы			
23	Возобновляемые ресурсы пресных вод в расчете на душу населения	<p>показатель определяется как отношение возобновляемых ресурсов пресных вод к среднегодовой численности населения;</p> <p>возобновляемые ресурсы пресных вод включают потоки вод, формируемые на территории страны и поступающие с территории соседних государств (речной сток и подземные воды)</p>	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды; официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения
24	Индекс эксплуатации водных ресурсов (по однолетнему стоку)	<p>показатель определяется как отношение объема вод, добытых (изъятых) из природных источников, к величине возобновляемых ресурсов пресных вод;</p> <p>добыча (изъятие) вод из природных источников – объем вод, добытых (изъятых) из подземных и поверхностных водных объектов;</p> <p>возобновляемые ресурсы пресных вод включают потоки вод, формируемые на территории страны и поступающие с территории соседних государств (речной сток и подземные воды)</p>	официальная статистическая информация по форме государственной статистической отчетности 1-вода (Минприроды) «Отчет об использовании вод»; административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
25	Качество поверхностных вод	показатель отражает результаты проведения мониторинга поверхностных вод по гидрохимическим показателям на государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных вод	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
26	Доля водоемов с хорошим качеством воды	показатель определяется как отношение количества поверхностных водных объектов, охваченных регулярными наблюдениями за состоянием поверхностных вод, которым присвоен хороший и выше экологический статус, к общему количеству поверхностных водных объектов, охваченных регулярными наблюдениями за состоянием поверхностных вод	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды

Опасные явления и стихийные бедствия			
27	Количество случаев опасных метеорологических явлений	<p>показатель отражает количество случаев опасных метеорологических явлений, в том числе по видам;</p> <p>к опасным метеорологическим явлениям относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> очень сильный дождь – значения количества атмосферных осадков не менее 50 мм за период не более 12 часов; очень сильный ливень – значения количества атмосферных осадков не менее 30 мм за период не более одного часа; значения максимальной скорости ветра 25 м/с и более; значения диаметра градин 20 мм и более; максимальная температура воздуха +35°C и выше; значения количества атмосферных осадков не менее 20 мм за период не более 12 часов; значения диаметра отложений на проводах стандартного гололедного станка 35 мм и более; значения показателей пожарной опасности, соответствующие пятому классу (10 000°C и более по шкале Диченкова); значения толщины отложения слоя льда на проводах стандартного гололедного станка 20 мм и более 	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
Изменение климата и здоровье человека			
28	Распространенность заболеваний, связанных с климатом	показатель отражает количество новых случаев заболеваний, передающихся воздушно-капельным путем, заболеваний, связанных с водой, а также трансмиссивных заболеваний, связанных с климатом	административные данные Министерства здравоохранения
29	Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM _{2,5}) в атмосфере городов (в пересчете на численность населения)	<p>показатель отражает значения среднегодовой концентрации твердых частиц фракции диаметром до 2,5 микрон (класса PM_{2,5}), взвешенные по среднегодовой численности населения городов, в которых проводятся непрерывные наблюдения за концентрациями твердых частиц класса PM_{2,5};</p> <p>концентрации твердых частиц класса PM_{2,5} измеряются в непрерывном режиме в 2 городах Республики Беларусь: Минск и Жлобин</p>	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды; официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения

30	Среднегодовая концентрация приземного озона в атмосферном воздухе	показатель рассчитывается на основании значений концентрации приземного озона, измеряемой на автоматических станциях в непрерывном режиме в течение года в рамках мониторинга атмосферного воздуха Национальной системы мониторинга окружающей среды	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
Данные об изменении климата			
31	Среднегодовая температура воздуха	<p>показатель представлен двумя рядами данных, которые характеризуют среднегодовую температуру воздуха и ее отклонение от средней многолетней температуры воздуха (за период 1991-2020 гг.);</p> <p>показатель рассчитывается в соответствии с рекомендациями Всемирной метеорологической организации. Измерение температуры воздуха проводится на стационарных пунктах государственной сети гидрометеорологических наблюдений</p>	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
32	Температурные рекорды	показатель представлен двумя рядами данных, которые характеризуют минимальную температуру воздуха в зимний период и максимальную температуру воздуха в летний период	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
33	Среднегодовая температура поверхностных водных объектов	показатель представлен двумя рядами данных, которые характеризуют среднегодовую температуру рек и озер	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
34	Среднегодовое количество выпавших осадков	<p>показатель представлен двумя рядами данных, которые характеризуют среднегодовое количество выпавших осадков и его отклонение от среднего многолетнего количества выпавших осадков (за период 1991-2020 гг.);</p> <p>показатель рассчитывается в соответствии с рекомендациями Всемирной метеорологической организации;</p> <p>осадки представляют общее количество воды, выпавшей на определенную площадь территории за конкретный период времени (в жидким или твердом состоянии – в виде дождя, мороси, снега, дождя со снегом, ледяной или снежной крупы, града или мокрого снега)</p>	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды

35	Рекордное количество выпавших осадков	показатель представлен двумя рядами данных, которые характеризуют максимальное и минимальное месячное количество выпавших осадков	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
Распространение и статус видов			
36	Количество видов диких животных и дикорастущих растений	<p>показатель отражает общее количество видов диких животных и дикорастущих растений;</p> <p>дикие животные – млекопитающие, птицы, пресмыкающиеся, земноводные, рыбы, насекомые и другие животные, обитающие на земле (на поверхности, в почве, в подземных пустотах), в поверхностных водах и атмосфере в условиях естественной свободы, а также дикие животные в неволе;</p> <p>дикорастущие растения – растения, находящиеся в их естественной среде произрастания и способные образовывать популяции, растительные сообщества</p>	административные данные Национальной академии наук
37	Площадь проведения мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных растений	показатель отражает площадь, на которой проведены мероприятия по регулированию распространения и численности инвазивных растений, в целях охраны жизни и здоровья граждан, охраны и защиты объектов животного мира и среды их обитания, объектов растительного мира и среды их произрастания, охраны водных объектов, охраны окружающей среды в целом, а также предотвращения причинения вреда отдельным отраслям экономики	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
Распространение и состояние экосистем			
38	Площадь земель лесного фонда, пострадавших от пожаров	<p>показатель отражает площадь лесных и нелесных земель, расположенных в границах лесного фонда, предоставленных для ведения лесного хозяйства, на которых произошли пожары;</p> <p>показатель представлен как в целом, так и по отношению к общей площади земель лесного фонда</p>	<p>официальная статистическая информация по форме государственной статистической отчетности 1-ЛХ (воспроизведение и защита лесов) «Отчет о воспроизводстве, защите лесов и лесных пожаров»;</p> <p>административные данные Министерства лесного хозяйства</p>

39	Доля площади особо охраняемых природных территорий в площади республики	<p>показатель определяется как отношение площади особо охраняемых природных территорий ко всей территории республики;</p> <p>особо охраняемые природные территории – часть территории страны с ценными природными комплексами и (или) объектами, в отношении которой установлен особый режим охраны и использования</p>	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
40	Расширение площади застройки	<p>показатель определяется как отношение общей площади земель под застройкой, земель общего пользования, а также земель под дорогами и иными транспортными коммуникациями ко всей территории республики</p>	административные данные Государственного комитета по имуществу

Производство и потребление материалов

41	Производство древесной и недревесной лесной продукции	<p>показатель отражает объем заготовки ликвидной древесины всеми видами рубок, объем заготовки живицы и древесных соков березы;</p> <p>ликвидная древесина – деловая древесина и дрова;</p> <p>деловая древесина – круглые или колотые лесоматериалы, кроме дров, пневмический осмол, а также технологическая щепа;</p> <p>живица – продукт жизнедеятельности деревьев сосны – жидкое или полужидкое вещество, состоящее из смеси смоляных кислот и терпентов</p>	официальная статистическая информация по форме государственной статистической отчетности 1-отпуск древесины (Минлесхоз) «Отчет об отпуске древесины, мерах ухода за лесом, заготовке живицы и древесных соков»
----	---	---	--

3. УЯЗВИМОСТЬ

Водная безопасность, продовольственная безопасность и сельское хозяйство

42	Потребление основных продуктов питания в расчете на душу населения	показатель определяется как отношение фонда личного потребления отдельного вида продукции за год к среднегодовой численности населения	<p>данные балансов продовольственных ресурсов;</p> <p>официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения</p>
----	--	--	---

43	Средний тариф на услугу водоснабжения, оплачиваемый населением	показатель отражает тариф, по которому население оплачивает услугу водоснабжения	данные о тарифе на услугу водоснабжения для населения, утвержденном нормативными актами органов государственного управления
44	Средняя цена воды, реализуемой производителем прочим потребителям (кроме населения)	показатель отражает среднюю цену, по которой организации реализуют продукцию собственного производства (воду) другим организациям	официальная статистическая информация по форме государственной статистической отчетности 12-цены (производителей) «Отчет о ценах производителей промышленной продукции (услуг)»
Уязвимые виды, экосистемы и их услуги			
45	Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, включенные в Красную книгу Республики Беларусь	показатель отражает численность редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, а также их долю в общем количестве видов	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, Национальной академии наук
Уязвимые слои населения			
46	Доля населения, имеющего доступ к электроэнергии	по данным МИКС показатель рассчитывается как доля населения, которое имеет доступ к электроэнергии, в общей численности населения; по административным данным Министерства энергетики показатель рассчитывается как отношение количества выполненных заявок к количеству поступивших заявок от физических лиц на подключение к сетям электроснабжения	данные Многоиндикаторного кластерного обследования для оценки положения детей и женщин (МИКС); административные данные Министерства энергетики
47	Доля населения, пользующегося услугой удаления твердых коммунальных отходов на регулярной основе	показатель определяется как отношение количества человек, которым выставлены платежные документы на оплату услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами, к общей численности населения	административные данные Министерства жилищно-коммунального хозяйства

48	Доля пользующегося водоснабжения, организованного с соблюдением безопасности населения, услугами с требований	показатель определяется как отношение численности населения, пользующегося улучшенными источниками питьевой воды, к общей численности населения; улучшенные источники питьевой воды – водопровод, проведенный в дом или к участку, водоразборная колонка на улице, скважина, защищенный колодец, бутилированная вода	данные Многоиндикаторного кластерного обследования для оценки положения детей и женщин (МИКС); данные выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни
49	Доля пользующегося услугами санитарии, организованной с соблюдением безопасности населения, требованиями	показатель определяется как отношение численности населения, использующего улучшенные санитарно-гигиенические устройства только с членами своего домашнего хозяйства, к общей численности населения; улучшенные санитарно-гигиенические устройства – туалет со сливом, соединенный с системой канализации, отстойником или выгребной ямой, благоустроенный туалет с выгребной ямой	данные Многоиндикаторного кластерного обследования для оценки положения детей и женщин (МИКС); данные выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни
50	Доля населения, живущего за международной чертой бедности, в разбивке по полу, возрасту, статусу занятости и месту проживания (городское/сельское)	показатель определяется как отношение численности населения, проживающего в домашних хозяйствах с уровнем среднедушевых располагаемых ресурсов в день ниже \$1,9 (до 2017 года – по ППС 2011 года); \$2,15 (с 2017 года – по ППС 2017 года), к общей численности населения	данные выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни
51	Отношение численности населения, проживающего в нежилых помещениях в городской местности, к общей численности населения в городской местности	показатель определяется как отношение численности населения, проживающего в нежилых помещениях в городах и поселках городского типа, к общей численности населения, проживающего в городах и поселках городского типа	итоговые данные переписей населения Республики Беларусь
4. СМЯГЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ			
Возобновляемая энергия			
52	Отношение объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников	показатель рассчитывается как отношение объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников энергии к объему валового потребления топливно-энергетических ресурсов	данные топливно-энергетического баланса

	энергии к объему валового потребления топливно-энергетических ресурсов		
53	Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии для приготовления пищи, отопления, освещения	показатель определяется как отношение численности населения, которое пользуется «чистым» топливом и технологиями в качестве основных для приготовления пищи, отопления и освещения, к общей численности населения	данные Многоиндикаторного кластерного обследования для оценки положения детей и женщин (МИКС)
Технология смягчения последствий изменения климата			
54	Количество электромобилей, в том числе гибридных (на конец года)	показатель отражает количество зарегистрированных транспортных средств, определяемое на основании государственного учета, осуществляемого Министерством внутренних дел	административные данные Министерства внутренних дел
55	Доля электрифицированных транспортных средств, выполняющих городские перевозки пассажиров в регулярном сообщении, в общем количестве подвижного состава, осуществляющего перевозки пассажиров городским электрическим транспортом, метрополитеном и автомобильным транспортом общего пользования	показатель рассчитывается как отношение общего количества электрифицированных транспортных средств, выполняющих городские перевозки пассажиров в регулярном сообщении (трамваев, троллейбусов, электробусов, вагонов электропоездов метрополитена), к общему количеству подвижного состава, осуществляющего перевозки пассажиров городским электрическим транспортом, метрополитеном и автомобильным транспортом общего пользования	официальная статистическая информация по формам государственной статистической отчетности 12-тр (авто) «Отчет о наличии и использовании автомобильного транспорта», 1-электро (Минтранс) «Отчет о финансовых показателях деятельности городского электрического транспорта, метрополитена»
56	Абсорбция (поглощение) парниковых газов сектором землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства	показатель определяется расчетным методом с использованием Рекомендаций Международной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК 2006)	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды

57	Выбросы парниковых газов с учетом сектора землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства	показатель определяется расчетным методом с использованием Рекомендаций Международной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК 2006)	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
58	Выбросы парниковых газов к уровню выбросов 1990 года	показатель отражает процентное изменение текущего уровня выбросов парниковых газов с учетом сектора землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства к уровню выбросов 1990 года	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
59	Площадь земель, покрытых лесом	показатель отражает площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями естественного и искусственного происхождения, а также кустарниками	административные данные Министерства лесного хозяйства

Политика, стратегии и планы действий в области смягчения последствий изменения климата

60	Объем совокупных расходов на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	показатель представлен тремя рядами данных, которые характеризуют совокупные расходы на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата в текущих ценах, в процентах к общему объему совокупных расходов на охрану окружающей среды, а также в процентах к валовому внутреннему продукту; совокупные расходы на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата – сумма текущих расходов на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата и инвестиций в основной капитал, направленных на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	официальная статистическая информация о совокупных расходах на охрану окружающей среды, валовом внутреннем продукте в текущих ценах
----	---	---	---

5. АДАПТАЦИЯ

Системы управления рисками, прогнозирования стихийных бедствий и раннего оповещения

61	Доля местных органов власти, принявших и осуществляющих местные стратегии снижения риска бедствий в соответствии с национальными стратегиями снижения риска бедствий	показатель отражает долю местных органов власти, принявших и осуществляющих территориальные программы по реализации Национальной стратегии по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций в Республике Беларусь на 2019-2030 годы (7 программ – по областям и г. Минску)	административные данные Министерства по чрезвычайным ситуациям
----	--	---	--

Зональная адаптация к изменению климата			
62	Доля сельскохозяйственных площадей, занятых продуктивным и устойчивым сельским хозяйством	показатель определяется как соотношение площади под продуктивным и устойчивым сельским хозяйством к общей площади сельскохозяйственных земель	официальная статистическая информация по формам государственной статистической отчетности 1-сx (растениеводство) «Отчет о сборе урожая сельскохозяйственных культур», 4-ф (затраты) «Отчет о затратах на производство и реализацию продукции (работ, услуг)», 12-ф (прибыль) «Отчет о финансовых результатах»; данные выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни
63	Прогресс в переходе на неистощительное ведение лесного хозяйства	наземная биомасса в лесах определяется путем деления общего объема фитомассы на площадь покрытых лесом земель; чистый коэффициент изменения площади лесов определяется как отношение величины изменения площади лесного фонда за год к общей площади земель лесного фонда за предыдущий год; доля лесных площадей с долгосрочным планом управления представляет собой отношение площади лесов с долгосрочным планом управления (лесоустроительный проект) к общей площади земель лесного фонда; доля лесных площадей в установленных законом охраняемых районах определяется как отношение площади лесов, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, к общей площади земель лесного фонда	административные данные Министерства лесного хозяйства
Мониторинг климатических изменений			
64	Количество пунктов приземных метеорологических наблюдений	показатель отражает количество стационарных пунктов приземных метеорологических наблюдений, функционирующих по программе метеорологической станции	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
65	Количество пунктов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	показатель отражает количество пунктов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с дискретным (ручным) и непрерывным режимом отбора проб	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды

66	Количество пунктов наблюдений за состоянием поверхностных вод	показатель отражает количество пунктов наблюдений за состоянием поверхностных вод по гидрологическим, гидрохимическим, гидробиологическим и иным показателями	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
67	Количество пунктов наблюдений за гидрологическим режимом рек и водоемов	показатель отражает количество пунктов наблюдений за состоянием больших, средних и малых рек, наиболее значительных озер и водохранилищ, имеющих научное и рекреационное значение	административные данные Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды
Управление водными ресурсами			
68	Добыча (изъятие) вод из природных источников	добыча (изъятие) вод из природных источников – объем вод, добывших (изъятых) из подземных и поверхностных водных объектов	официальная статистическая информация по форме государственной статистической отчетности 1-вода (Минприроды) «Отчет об использовании вод»
69	Использование вод в расчете на душу населения	показатель определяется как отношение объема вод, добывших (изъятых) из природных источников или полученных из системы водоснабжения других водопользователей, используемых для удовлетворения различных нужд, к среднегодовой численности населения	официальная статистическая информация по форме государственной статистической отчетности 1-вода (Минприроды) «Отчет об использовании вод»; официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения
Управление отходами и сточными водами			
70	Интенсивность образования твердых коммунальных отходов на душу населения	показатель определяется как отношение объема образованных твердых коммунальных отходов к среднегодовой численности населения; коммунальные отходы – все отходы потребления, а также отходы производства, включенные в устанавливаемый Министерством жилищно-коммунального хозяйства перечень отходов производства, относящихся к коммунальным отходам	административные данные Министерства жилищно-коммунального хозяйства; официальная статистическая информация о среднегодовой численности населения

71	Доля использования твердых коммунальных отходов в общем объеме образования твердых коммунальных отходов	показатель определяется как отношение массы использованных твердых коммунальных отходов к общей массе образовавшихся твердых коммунальных отходов	административные данные Министерства жилищно-коммунального хозяйства
72	Доля безопасно очищаемых хозяйствственно-бытовых и промышленных сточных вод	<p>показатель определяется как отношение объема нормативно-очищенных сточных вод, сброшенных в поверхностные водные объекты, к общему объему сточных вод, сброшенных в поверхностные водные объекты;</p> <p>нормативно-очищенные сточные воды – общий объем сточных вод, сброшенных в поверхностные водные объекты без превышения нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод</p>	официальная статистическая информация по форме государственной статистической отчетности 1-вода (Минприроды) «Отчет об использовании вод»