

16.10.2023

**Перспективный план
на 2023-2030 годы по разработке
государственных и межгосударственных стандартов
для реализации Целей устойчивого развития**

Минск
2023

Пояснительная записка

Общие положения

Перспективный план на 2023-2030 годы по разработке государственных и межгосударственных стандартов для реализации Целей устойчивого развития (далее – Перспективный план) подготовлен в рамках реализации «Стартовых позиций Беларуси по достижению Целей устойчивого развития».

Перспективный план сформирован на основе предложений республиканских органов государственного управления и других заинтересованных субъектов технического нормирования и стандартизации с учетом следующих подходов:

- разработка государственных и межгосударственных стандартов, идентичных новым международным или региональным стандартам, не принятым и не введенным на территории Республики Беларусь;
- первоочередная разработка государственных и межгосударственных стандартов в наиболее важных для развития приоритетных отраслях экономики Республики Беларусь.

Всего в Перспективный план включено 208 стандартов (175 СТБ и 33 ГОСТ), в том числе для реализации:

Цели 2. Ликвидация голода – 35 стандартов;

Цели 3. Хорошее здоровье и благополучие – 2 стандарта;

Цели 6. Чистая вода и санитария – 37 стандартов;

Цели 7. Недорогостоящая и чистая энергия – 50 стандартов;

Цели 8. Достойная работа и экономический рост – 5 стандартов;

Цели 9. Индустриализация, инновации и инфраструктура – 31 стандарт;

Цели 11. Устойчивые города и населенные пункты – 30 стандартов;

Цели 12. Ответственное потребление и производство – 4 стандарта;

Цели 13. Борьба с изменением климата – 14 стандартов.

Разработка государственных и межгосударственных стандартов будет осуществляться на основе стандартов Международной организации по стандартизации (ISO), Международной электротехнической комиссии (IEC), Европейского комитета по стандартизации (CEN) и Европейского комитета по стандартизации в электротехнике (CENELEC).

Разработка запланированных стандартов будет способствовать созданию условий для реализации Целей устойчивого развития Республики Беларусь. При этом Перспективный план разработки стандартов следует рассматривать как примерный ориентир, подлежащий регулярной ревизии и актуализации по мере появления в этот период новых международных и региональных стандартов, а также национальных стандартов развитых стран мира.

Начальник управления
технического нормирования и
стандартизации Госстандарта

О.А.Гришкевич

**Перспективный план на 2023-2030 годы
по разработке государственных и межгосударственных стандартов
для реализации Целей устойчивого развития**

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
2.	Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства	ISO 12966-4 «Жиры и масла животные и растительные. Газовая хроматография метиловых эфиров жирных кислот. Часть 4. Определение методом капиллярной газовой хроматографии»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		CEN/TS 15634-3 «Продукты пищевые. Обнаружение пищевых аллергенов молекулярно-биологическими методами. Часть 3. Лесной орех (<i>Corylus avellana</i>). Качественное определение специфичной последовательности ДНК в шоколаде методом полимеразной цепной реакции (PCR) в реальном времени»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 8968-1 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания азота. Часть 1. Принцип Кьельдаля и расчет содержания сырого белка»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 12228-1 «Определение содержания и состава стеринов. Метод газовой хроматографии. Часть 1. Животные и растительные жиры и масла»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 12228-2 «Определение содержания и состава стеринов. Метод газовой хроматографии. Часть 2. Оливковое масло и жмыховое оливковое масло»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 12966-1 «Жиры и масла животные и растительные. Газовая хроматография метиловых эфиров жирных кислот. Часть 1. Руководящие указания по современной газовой хроматографии метиловых эфиров жирных кислот»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		EN 16801 «Продукты пищевые. Определение элементов и их химических соединений. Определение содержания метилртути в пищевых продуктах морского происхождения изотопным разбавлением GC-ICP-MS»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		EN 16802 «Продукты пищевые. Определение элементов и их химических соединений. Определение содержания неорганического мышьяка в пищевых продуктах морского и растительного происхождения высокоэффективной жидкостной хроматографией (HPLC) с анионообменом и масс-спектрометрией с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS)»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		EN 13805 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 6885 «Жиры и масла животные и растительные. Определение анизидинового числа»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 18301 «Жиры и масла животные и растительные. Определение условной массы на объем (вес литра в воздухе). Метод с применением качающейся U-образной трубки»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 6886 «Жиры и масла животные и растительные. Определение устойчивости к окислению (ускоренное испытание на окисление)»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 11702 «Жиры и масла животные и растительные. Ферментативное определение общего содержания стиролов»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 17468 «Микробиология пищевой цепи. Технические требования и руководство по разработке или доработке стандартизированного эталонного метода»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 17780 «Жиры и масла животные и растительные. Определение алифатических углеводородов в растительных маслах»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 21033 «Жиры и масла животные и растительные. Определение микроэлементов методом оптической эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-OES)»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 16852 «Продукты пищевые. Определение содержания этилкарбамата в спиртных напитках из косточковых плодов, спиртных напитках из плодово-ягодных выжимок и других алкогольных напитках. Метод газовой хроматографии/масс-спектрометрии (GC-MS)»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 16857 «Продукты пищевые. Определение содержания бензола в безалкогольных напитках, других напитках и овощных продуктах детского питания с помощью парофазной газовой хроматографии с масс-спектрометрией (HS-GC-MS)»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 16924 «Продукты пищевые. Определение содержания зеараленона в пищевых растительных маслах с помощью ЖК-ФЛД или ЖХ/МС-МС»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 16995 «Продукты пищевые. Растительные масла и пищевые продукты на основе растительных масел. Определение содержания насыщенных углеводородов минерального масла (MOSH) и ароматических углеводородов минерального масла (MOAH) с помощью анализа ВЭЖХ-ГХ/ПВД в режиме онлайн»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		ISO 12966-2 «Жиры и масла животные и растительные. Газовая хроматография метиловых эфиров жирных кислот. Часть 2. Получение метиловых эфиров жирных кислот»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		ISO 13722 «Микробиология пищевой цепи. Подсчет бактерий <i>Brochothrix</i> spp. Методика определения количества колоний»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 15774 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания кадмия методом прямой атомно-абсорбционной спектроскопии с графитовой печью»	Разработка СТБ	2027	БелГИСС
		ISO 15216-1 «Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод определения вируса гепатита А и норовируса с использованием полимеразной цепной реакции с обратной транскриптазой в реальном времени. Часть 1. Метод количественного определения»	Разработка СТБ	2027	БелГИСС
		ISO 18465 «Микробиология пищевой цепи. Количественное определение рвотного токсина (цереулида) с помощью ЖХ-МС/МС»	Разработка СТБ	2027	БелГИСС
		ISO 21528-2 «Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета бактерий Enterobacteriaceae. Часть 2. Метод подсчета колоний»	Разработка СТБ	2027	БелГИСС
		EN 17203 «Продукты пищевые. Определение содержания цитринина в продуктах питания методом жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (ЖХ-МС/МС)»	Разработка СТБ	2027	БелГИСС
		ISO 9233-1 «Сыры, сырники корки и плавленые сыры. Определение содержания натамицина. Часть 1. Спектрометрический метод молекулярной абсорбции для сырных корок»	Разработка СТБ	2028	БелГИСС
		ISO 28198 «Жиры и масла растительные. Определение содержания веществ, не растворимых в толуоле»	Разработка СТБ	2028	БелГИСС
		EN 16858 «Продукты пищевые. Определение содержания меламина и циануровой кислоты в пищевых продуктах с помощью жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS)»	Разработка СТБ	2028	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 6320 «Жиры и масла животные и растительные. Определение показателя преломления»	Разработка СТБ	2029	БелГИСС
		ISO 10272-1 «Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета бактерий <i>Campylobacter</i> spp. Часть 1. Метод обнаружения»	Разработка СТБ	2029	БелГИСС
		ISO 10272-2 «Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета бактерий <i>Campylobacter</i> spp. Часть 2. Методика определения количества колоний»	Разработка СТБ	2029	БелГИСС
		ISO 10273 «Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения патогенной бактерии <i>Yersinia enterocolitica</i> »	Разработка СТБ	2030	БелГИСС
		ISO 11290-2 «Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета бактерий <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp. Часть 2. Метод подсчета»	Разработка СТБ	2030	БелГИСС
3.	Хорошее здоровье и благополучие	ISO/TS 22176 «Косметика. Аналитические методы. Разработка глобального подхода к валидации количественных аналитических методов»	Разработка ГОСТ	2023	БелГИМ
		ISO 8253-3 «Акустика. Аудиометрические методы испытаний. Часть 3. Речевая аудиометрия»	Разработка СТБ	2024	БелГИМ
6.	Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и	ISO 13167 «Качество воды. Плутоний, америций, кюрий и нептуний. Метод испытания с использованием альфа-спектрометрии»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 13168 «Качество воды. Одновременное определение активности трития и углерода 14. Метод испытания с помощью жидкостного сцинтилляционного счета»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
	санитарии для всех	ISO 17690 «Качество воды. Определение содержания доступного свободного цианида (рН 6) с использованием анализа методом впрыскивания в поток (FIA), диффузии газа и амперометрического обнаружения»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		EN 1420 «Воздействие органических материалов на воду, предназначенную для потребления человеком. Оценка на запах и вкус воды в системах трубопроводов»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 5667-24 «Качество воды. Отбор проб. Часть 24. Руководство по проведению выборочной проверки качества воды»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 5667-16 «Качество воды. Отбор проб. Часть 16. Руководство по биоиспытаниям образцов»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 13161 «Качество воды. Полоний 210. Испытания методом альфа-спектрометрии»	Разработка ГОСТ	2024	БелГИМ
		ISO 18635 «Качество воды. Определение полихлорированных алканов с короткой цепью (SCCPs) в осадочных отложениях, осадках сточных вод и взвешенных частицах. Метод с использованием газовой хроматографии-массовой спектрометрии (GC-MS) и отрицательной ионизацией с электронным захватом (ECNI)»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		EN 15768 «Влияние материалов на воду, предназначенную для потребления человеком. Определение органических веществ, выщелачиваемых в воде, методом газовой хроматографии-массовой спектрометрии (GC-MS)»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		EN 16691 «Качество воды. Определение содержания отобранных полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в общих пробах воды. Метод твердофазной экстракции (SPE) с SPE-дисками в сочетании с газовой хроматографией - масс-спектрометрией (GC-MS)»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 13164-4 «Качество воды. Радон-222. Часть 4. Метод определения с помощью счета сцинтилляций двухфазной жидкости»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 17994 «Качество воды. Требования к сравнению относительного восстановления микроорганизмов двумя количественными методами»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 13843 «Качество воды. Требования к установлению характеристик выполнения количественных микробиологических методов»	Разработка СТБ	2026	Гродненский ЦСМС
		ISO 7704 «Качество воды. Оценка мембранных фильтров, используемых для микробиологических анализов»	Разработка СТБ	2024	Гродненский ЦСМС
		ISO 19340 «Качество воды. Определение растворенного перхлората. Метод с использованием ионной хроматографии (IC)»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 15681-2 «Качество воды. Определение содержания ортофосфатов и общего фосфора с помощью проточного анализа (ПИА и НПА). Часть 2. Метод непрерывного проточного анализа (НПА)»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 19040-1 «Качество воды. Определение эстрогенного потенциала воды и сточных вод. Часть 1. Эстрогенный анализ дрожжей (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 19040-2 «Качество воды. Определение эстрогенного потенциала воды и сточных вод. Часть 2. Эстрогенный анализ дрожжей (A-YES, <i>Archula adeninivorans</i>)»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 19040-3 «Качество воды. Определение эстрогенного потенциала воды и сточных вод. Часть 3. Анализ репортерного гена клеток человека in vitro»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 21676 «Качество воды. Определение растворенной фракции отобранных активных фармацевтических ингредиентов, продуктов трансформации и других органических веществ в воде и очищенных сточных водах. Метод с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии и масс-спектрометрического детектирования (ВЭЖХ-МС/МС или ВЭЖХ/МСВР) после прямого впрыска»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 20596-1 «Качество воды. Определение циклических летучих метилсилоксанов в воде. Часть 1. Метод с использованием продувки и улавливания с газовой хроматографией/масс-спектрометрией (ГХ/МС)»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 10634 «Качество воды. Подготовка и обработка малорастворимых в воде органических соединений для последующей оценки их биоразложения в водной среде»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 11704 «Качество воды. Общая альфа- и бета-активность. Метод испытания с использованием жидкостного сцинтилляционного счета»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 13169 «Качество воды. Уран. Метод испытания с использованием жидкостного сцинтилляционного счета альфа-активности»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 20236 «Качество воды. Определение общего органического углерода (TOC), растворенного органического углерода (DOC), общего связанного азота (TNb) и растворенного связанного азота (DNb) после высокотемпературного каталитического окислительного сжигания»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		ISO 20595 «Качество воды. Определение содержания определенных легколетучих органических соединений в воде. Метод с использованием газовой хроматографии и масс-спектрометрии с помощью статического анализа равновесной паровой фазы (HS-GC-MS)»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		ISO 20899 «Качество воды. Плутоний и нептуний. Метод испытания с использованием масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS)»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		ISO 20950-1 «Качество воды. Определение доступного слабокислотного диссоциирующего (WAD) цианида. Часть 1. Метод с использованием лигандного обмена, проточно-инжекционного анализа (FIA), газовой диффузии и амперометрического обнаружения»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		EN 1825-2 «Маслоотделители. Часть 2. Выбор номинального размера, установка, эксплуатация и техническое обслуживание»	Разработка СТБ	2026	Минстройархитектуры
		EN 858-1 «Системы сепараторов для легких жидкостей (например, нефти и бензина). Часть 1. Принципы проектирования, рабочие характеристики и испытания, маркировка и контроль качества»	Разработка СТБ	2028	Минстройархитектуры
		EN 858-2 «Системы сепараторов для легких жидкостей (например, нефти и бензина). Часть 2. Выбор номинального размера, установка, действие и обслуживание»	Разработка СТБ	2028	Минстройархитектуры

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		EN 1825-1 «Маслоотделители. Часть 1. Принципы проектирования, рабочие характеристики и испытания, маркировка и контроль качества»	Разработка СТБ	2028	Минстройархитектуры
		EN 12566-1 «Сооружения очистные малой канализации для использования до 50 РТ. Часть 1. Септические резервуары заводского изготовления»	Разработка СТБ	2028	Минстройархитектуры
		EN 12566-3 «Сооружения очистные малой канализации для использования до 50 РТ. Часть 3. Комплектные и/или собранные на месте бытовые очистные установки»	Разработка СТБ	2028	Минстройархитектуры
		EN 12566-4 «Сооружения очистные малой канализации для использования до 50 РТ. Часть 4. Септические резервуары, собираемые на местах из комплектов заводского изготовления»	Разработка СТБ	2028	Минстройархитектуры
		EN 12566-6 «Сооружения очистные малой канализации для использования до 50 РТ. Часть 6. Установки заводского изготовления для очистки сточных вод септических резервуаров»	Разработка СТБ	2028	Минстройархитектуры
		EN 12566-7 «Сооружения очистные малой канализации для использования до 50 РТ. Часть 7. Установки заводского изготовления для доочистки сточных вод».	Разработка СТБ	2028	Минстройархитектуры
7.	Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам	ISO 21637 «Топлива твердые из коммунальных отходов. Словарь»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 21640 «Топлива твердые из коммунальных отходов. Технические характеристики и классы»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 21644 «Топлива твердые из коммунальных отходов. Методы определения содержания биомассы»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 21654 «Топлива твердые из коммунальных отходов. Определение теплоты сгорания»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
	энергии для всех	ISO 21656 «Топлива твердые из коммунальных отходов. Определение зольности»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 21660-3 «Топлива твердые из коммунальных отходов. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 3. Влага аналитическая»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 21663 «Топлива твердые из коммунальных отходов. Определение содержания углерода (C), водорода (H), азота (N) и серы (S) инструментальным методом»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 21912 «Топлива твердые из коммунальных отходов. Безопасное обращение и хранение топлива твердого»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 22167 «Топлива твердые из коммунальных отходов. Определение выхода летучих веществ»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 22940 «Топлива твердое из коммунальных отходов. Определение элементного состава методом рентгеновской флуоресценции»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 21645 «Топлива твердые из коммунальных отходов. Методы отбора проб»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 21646 «Топлива твердые из коммунальных отходов. Подготовка проб»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 18246 «Мотоциклы и мопеды с электроприводом. Требования безопасности относительно токопроводящего соединения с внешним источником электропитания»	Разработка ГОСТ	2024	БелГИСС ОАО «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС»»
		EN 12976-1 «Системы солнечные тепловые и их компоненты. Системы заводского изготовления. Часть 1. Общие требования»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 12976-2 «Системы солнечные тепловые и их компоненты. Системы заводского изготовления. Часть 2. Методы испытаний»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		IEC 61400-3-1 «Системы производства ветровой энергии. Часть 3-1. Требования к проектированию стационарных офшорных ветровых установок»	Разработка ГОСТ	2025	БелГИСС
		IEC 61400-4 «Турбины ветровые. Часть 4. Требования к конструкции коробок передач ветровых турбин»	Разработка ГОСТ	2025	БелГИСС
		IEC 61400-11 «Турбины ветровые. Часть 11. Методы измерений акустических шумов»	Разработка ГОСТ	2025	БелГИСС
		IEC 61400-12-1 «Системы генерации ветровой энергии. Часть 12-1. Измерение характеристик мощности ветровых турбин, вырабатывающих электроэнергию»	Разработка ГОСТ	2025	БелГИСС
		IEC 61400-12-2 «Турбины ветровые. Часть 12-2. Характеристики мощности ветровых турбин, вырабатывающих электроэнергию, на основе анемометрии на обтекателе ветровой турбины»	Разработка ГОСТ	2025	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		IEC 61400-21-1 «Системы производства ветровой энергии. Часть 21-1. Измерение и оценка электрических характеристик. Ветровые установки»	Разработка ГОСТ	2025	БелГИСС
		IEC 61400-25-5 «Системы генерации ветровой энергии. Часть 25-5. Системы связи для мониторинга и управления ветровыми электростанциями. Испытания на соответствие»	Разработка ГОСТ	2025	БелГИСС
		IEC 61400-25-6 «Системы генерации ветровой энергии. Часть 25-6. Системы связи для мониторинга и управления ветровыми электростанциями. Классы логических узлов и классы данных для мониторинга состояния»	Разработка ГОСТ	2025	БелГИСС
		ISO 4266-1 «Нефть и жидкие нефтепродукты. Измерение уровня и температуры в резервуарах для хранения с применением автоматических методов. Часть 1. Измерение уровня в резервуарах при атмосферном давлении»	Разработка СТБ	2025	БелГИМ
		EN 12977-1 «Системы тепловые солнечные и их компоненты. Системы, изготовленные по заказу. Часть 1. Общие требования к солнечным водонагревателям и комбинированным системам»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 12977-2 «Системы тепловые солнечные и их компоненты. Системы, изготовленные по заказу. Часть 2. Методы испытаний солнечных водонагревателей и комбинированных систем»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 12977-3 «Системы тепловые солнечные и их компоненты. Системы, изготовленные по заказу. Часть 3. Методы эксплуатационных испытаний накопителей солнечных водонагревателей»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		EN 12977-4 «Системы тепловые солнечные и их компоненты. Системы, изготовленные по заказу. Часть 4. Методы эксплуатационных испытаний солнечных комбинированных накопителей»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 12977-5 «Системы тепловые солнечные и их компоненты. Системы, изготовленные по заказу. Часть 5. Методы эксплуатационных испытаний оборудования регулирования»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 16559 «Твердое биотопливо. Терминология, определения и описания»	Разработка ГОСТ	2026	Департамент по энергоэффективности
		ISO 17225-1 «Твердое биотопливо. Технические характеристики и классы топлива. Часть 1. Общие требования»	Разработка ГОСТ	2027	Департамент по энергоэффективности
		ISO 17225-2 «Твердое биотопливо. Технические характеристики и классы топлива. Часть 2. Дифференцированные древесные гранулы»	Разработка ГОСТ	2027	Департамент по энергоэффективности
		ISO 17225-3 «Твердое биотопливо. Технические характеристики и классы топлива. Часть 3. Дифференцированные древесные брикеты»	Разработка ГОСТ	2027	Департамент по энергоэффективности
		ISO 17225-4 «Твердое биотопливо. Технические характеристики и классы топлива. Часть 4. Дифференцированная щепа»	Разработка ГОСТ	2027	Департамент по энергоэффективности
		ISO 17225-5 «Твердое биотопливо. Технические характеристики и классы топлива. Часть 5. Дифференцированные дрова»	Разработка ГОСТ	2027	Департамент по энергоэффективности

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 17225-6 «Твердое биотопливо. Технические характеристики и классы топлива. Часть 6. Дифференцированные недревесные гранулы»	Разработка ГОСТ	2027	Департамент по энергоэффективности
		ISO 17225-7 «Твердое биотопливо. Технические характеристики и классы топлива. Часть 7. Дифференцированные недревесные брикеты»	Разработка ГОСТ	2027	Департамент по энергоэффективности
		ISO/TS 17225-8 «Твердое биотопливо. Характеристики топлива и классы. Часть 8. Дифференцированное термически обработанное и уплотненное топливо из биомассы»	Разработка ГОСТ	2027	Департамент по энергоэффективности
		ISO 16948 «Твердое биотопливо. Определение общего содержания углерода, водорода и азота»	Разработка ГОСТ	2028	Департамент по энергоэффективности
		ISO 16968 «Твердое биотопливо. Определение второстепенных элементов»	Разработка ГОСТ	2028	Департамент по энергоэффективности
		ISO 17828 «Твердое биотопливо. Определение объемной плотности»	Разработка ГОСТ	2028	Департамент по энергоэффективности
		ISO 18122 «Твердое биотопливо. Определение содержания золы»	Разработка ГОСТ	2028	Департамент по энергоэффективности
		ISO 18134-1 «Твердое биотопливо. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 1. Общая влага. Стандартный метод»	Разработка ГОСТ	2028	Департамент по энергоэффективности
		ISO 18134-2 «Твердое биотопливо. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 2. Общая влага. Ускоренный метод»	Разработка ГОСТ	2029	Департамент по энергоэффективности

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 18134-3 «Твердое биотопливо. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 3. Влага аналитическая»	Разработка ГОСТ	2029	Департамент по энергоэффективности
		ISO 14780 «Твердое биотопливо. Подготовка проб»	Разработка ГОСТ	2029	Департамент по энергоэффективности
		ISO 16994 «Твердое биотопливо. Определение общего содержания серы и хлора»	Разработка ГОСТ	2029	Департамент по энергоэффективности
		ISO 18125 «Твердое биотопливо. Определение теплотворной способности»	Разработка ГОСТ	2030	Департамент по энергоэффективности
		ISO 18135 «Твердое биотопливо. Отбор проб»	Разработка ГОСТ	2030	Департамент по энергоэффективности
		ISO 19743 «Твердое биотопливо. Определение содержания тяжелых посторонних материалов больших, чем 3,15 мм»	Разработка ГОСТ	2030	Департамент по энергоэффективности
8.	Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производите-	ISO 30405 «Управление персоналом. Руководящие указания по подбору кадров»	Разработка СТБ	2024	Брестский ЦСМС Брестский облисполком
		ISO 30409 «Управление персоналом. Планирование персонала»	Разработка СТБ	2025	Брестский ЦСМС Брестский облисполком

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
	льной занятости и достойной работе для всех	ISO/TS 30407 «Управление персоналом. Стоимость приема на работу»	Разработка СТБ	2026	Брестский ЦСМС Брестский облисполком
		ISO 30400 «Управление персоналом. Словарь»	Разработка СТБ	2027	Брестский ЦСМС Брестский облисполком
		ISO/TR 30406 «Управление персоналом. Управление устойчивым трудоустройством для организаций»	Разработка СТБ	2028	Брестский ЦСМС Брестский облисполком
9.	Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям	ISO/TR 56004 «Оценка менеджмента инноваций. Руководство»	Разработка СТБ	2023	БелГИСС
		ISO 56005 «Менеджмент инноваций. Инструменты и методы менеджмента интеллектуальной собственности. Руководство»	Разработка СТБ	2023	БелГИСС
		ISO 56006 «Менеджмент инноваций. Инструменты и методы стратегического менеджмента разведки. Руководство»	Разработка СТБ	2023	БелГИСС
		ISO 21501-4 «Определение гранулометрического состава. Методы взаимодействия света с отдельными частицами. Часть 4. Счетчик частиц аэрозоля в рассеянном свете для чистых помещений»	Разработка СТБ	2023	БелГИМ
		ISO 80000-1 «Величины и единицы. Часть 1. Общие положения»	Разработка СТБ	2024	БелГИМ
		ISO 80000-5 «Величины и единицы. Часть 5. Термодинамика»	Разработка СТБ	2024	БелГИМ
		ISO 80000-8 «Величины и единицы. Часть 8. Акустика»	Разработка СТБ	2024	БелГИМ

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 80000-9 «Величины и единицы. Часть 9. Физическая химия и молекулярная физика»	Разработка СТБ	2025	БелГИМ
		ISO 4266-1 «Нефть и жидкие нефтепродукты. Измерение уровня и температуры в резервуарах для хранения с применением автоматических методов. Часть 1. Измерение уровня в резервуарах при атмосферном давлении»	Разработка СТБ	2025	БелГИМ
		ISO 56007 «Система менеджмента инноваций. Инструменты и методы менеджмента возможностей и идей. Руководство»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO/DIS 56008 «Менеджмент инноваций. Инструменты и методы измерения инновационной деятельности. Руководство»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO/TS 56010 «Менеджмент инноваций. Наглядные примеры ISO 56000»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 17296-2 «Аддитивные технологии. Общие принципы. Часть 2. Общее описание типов процессов и исходных материалов»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 17296-3 «Аддитивное производство. Общие принципы. Часть 3. Основные характеристики и соответствующие методы испытаний»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO/ASTM 52920 «Аддитивное производство. Общие принципы. Часть 4. Анализ обработки данных»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 15213-1 «Системы транспортные интеллектуальные. Системы обнаружения для возврата угнанных транспортных средств. Часть 1. Эталонная архитектура и терминология»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		EN 15213-2 «Системы транспортные интеллектуальные. Системы обнаружения для возврата угнанных транспортных средств. Часть 2. Элементы сообщения общего статуса»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		EN 15213-3 «Системы транспортные интеллектуальные. Системы обнаружения для возврата угнанных транспортных средств. Часть 3. Требования к интерфейсу и системе в отношении системы коммуникации в коротком диапазоне»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		EN 15213-4 «Системы транспортные интеллектуальные. Системы обнаружения для возврата угнанных транспортных средств. Часть 4. Требования к интерфейсу и системе в отношении системы коммуникации в длинном диапазоне»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		EN 15213-5 «Системы транспортные интеллектуальные. Системы обнаружения для возврата угнанных транспортных средств. Часть 5. Интерфейс передачи сообщений»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		ISO 11067 «Системы транспортные интеллектуальные. Системы предупреждения об изменении скорости при поворотах на дороге. Требования к характеристикам и процедуры испытания»	Разработка СТБ	2027	БелГИСС
		ISO 11270 «Системы транспортные интеллектуальные. Системы контроля движения по полосе. Требования к эксплуатационным характеристикам и методики испытаний»	Разработка СТБ	2027	БелГИСС
		ISO 15622 «Системы транспортные интеллектуальные. Системы адаптивного круиз-контроля. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытаний»	Разработка СТБ	2027	БелГИСС
		ISO 17262 «Системы транспортные интеллектуальные. Автоматическая идентификация транспортных средств и оборудования. Нумерация и структуры данных, относящиеся к перевозкам грузов различными видами транспорта»	Разработка СТБ	2028	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 17263 «Системы транспортные интеллектуальные. Автоматическая идентификация транспортных средств и оборудования. Параметры систем, относящиеся к перевозкам грузов различными видами транспорта»	Разработка СТБ	2028	БелГИСС
		ISO 17264 «Системы транспортные интеллектуальные. Автоматическая идентификация транспортного средства и его оборудования. Интерфейсы»	Разработка СТБ	2028	БелГИСС
		ISO 17267 «Системы транспортные интеллектуальные. Навигационные системы. Интерфейс прикладного программирования (API)»	Разработка СТБ	2029	БелГИСС
		ISO 17361 «Системы транспортные интеллектуальные. Системы предупреждения о сходе с полосы. Требования к эксплуатационным характеристикам и методики испытаний»	Разработка СТБ	2029	БелГИСС
		ETSI EN 302 636-1 «Интеллектуальные транспортные системы (ITS). Связь с подвижными объектами. Спутниковая навигация. Часть 1. Требования»	Разработка СТБ	2030	БелГИСС
		ETSI EN 302 636-2 «Интеллектуальные транспортные системы (ITS). Связь с подвижными объектами. Спутниковая навигация. Часть 2. Сценарии»	Разработка СТБ	2030	БелГИСС
		ETSI EN 302 636-3 «Интеллектуальные транспортные системы (ITS). Связь с подвижными объектами. Спутниковая навигация. Часть 3. Архитектура сети»	Разработка СТБ	2030	БелГИСС
11.	Обеспечение открытости, безопасности,	ISO 21929-1 «Устойчивое развитие в строительстве. Показатели устойчивого развития. Часть 1. Система разработки показателей и базовый набор показателей для зданий»	Разработка СТБ	2024	Минстройархитектуры

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
	жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов	ISO 15392 «Устойчивость зданий и строительных работ. Общие принципы»	Разработка СТБ	2024	Брестский ЦСМС Брестский облисполком
		IEC 61850-7-420 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 7-420. Основная структура связи. Логические узлы распределенных энергетических ресурсов»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС ОАО «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС»
		EN 12976-1 «Системы солнечные тепловые и их компоненты. Системы заводского изготовления. Часть 1. Общие требования»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 12976-2 «Системы солнечные тепловые и их компоненты. Системы заводского изготовления. Часть 2. Методы испытаний»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 12977-1 «Системы тепловые солнечные и их компоненты. Системы, изготовленные по заказу. Часть 1. Общие требования к солнечным водонагревателям и комбинированным системам»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 12977-2 «Системы тепловые солнечные и их компоненты. Системы, изготовленные по заказу. Часть 2. Методы испытаний солнечных водонагревателей и комбинированных систем»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 12977-3 «Системы тепловые солнечные и их компоненты. Системы, изготовленные по заказу. Часть 3. Методы эксплуатационных испытаний накопителей солнечных водонагревателей»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		EN 12977-4 «Системы тепловые солнечные и их компоненты. Системы, изготовленные по заказу. Часть 4. Методы эксплуатационных испытаний солнечных комбинированных накопителей»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		EN 12977-5 «Системы тепловые солнечные и их компоненты. Системы, изготовленные по заказу. Часть 5. Методы эксплуатационных испытаний оборудования регулирования»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		IEC TS 61836 «Системы солнечные фотогальванические энергетические. Термины, определения и символы»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 37106 «Устойчивые города и сообщества. Руководство по созданию операционных моделей умных городов для устойчивых сообществ»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		ISO 37104 «Устойчивые города и сообщества. Трансформирование наших городов. Руководство по практическому локальному применению ISO 37101»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		ISO 37122 «Устойчивые города и сообщества. Показатели умных городов»	Разработка СТБ	2027	БелГИСС
		ISO 37123 «Устойчивое развитие городов и сообществ. Показатели устойчивости городов»	Разработка СТБ	2027	БелГИСС
		ISO 6707-3 «Здания и строительство гражданских сооружений. Словарь. Часть 3. Термины, относящиеся к устойчивому развитию»	Разработка СТБ	2027	Минстройархитектуры
		ISO 15686-4 «Строительство зданий. Планирование срока службы. Часть 4. Планирование срока службы с использованием информационного моделирования зданий»	Разработка ГОСТ	2027	Минстройархитектуры

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		EN 16194 «Кабины туалетные мобильные без подключения к канализации. Требования к услугам и продукции, связанным с установкой кабин и использованием предметов гигиены»	Разработка СТБ	2028	БелГИСС
		IEC TS 61850-1 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 1. Введение и обзор»	Разработка СТБ	2028	БелГИСС
		IEC 61850-5 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 5. Требования к связи для моделей функций и устройств»	Разработка СТБ	2028	БелГИСС
		IEC 61850-6 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 6. Язык описания конфигурации для связи на электрических подстанциях, осуществляемой через IED»	Разработка СТБ	2029	БелГИСС
		IEC 61850-7-1 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 7-1. Основная структура связи. Принципы и модели»	Разработка СТБ	2029	БелГИСС
		IEC 61850-7-2 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 7-2. Основная структура информации и связи. Абстрактный интерфейс служебной связи (ACSI)»	Разработка СТБ	2029	БелГИСС
		IEC 61850-7-3 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 7-3. Основная структура связи. Классы общих данных»	Разработка СТБ	2029	БелГИСС
		IEC 61850-7-4 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 7-4. Основная структура связи. Совместимые классы логических узлов и классы объектов данных»	Разработка СТБ	2029	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		IEC 61850-7-410 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 7-410. Основная структура связи. Гидроэлектростанции. Коммуникационная связь для обеспечения контроля и управления»	Разработка СТБ	2029	БелГИСС
		IEC 61850-8-1 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 8-1. Схема распределения специальной служебной связи (SCSM). Схемы по MMS (ISO 9506-1 и ISO 9506-2) и по ISO/IEC 8802-3»	Разработка СТБ	2030	БелГИСС
		IEC 61850-9-2 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 9-2. Схема распределения специальной служебной связи (SCSM). Опорные значения в соответствии с ISO/IEC 8802-3»	Разработка СТБ	2030	БелГИСС
		IEC 61850-10 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 10. Испытания на соответствие»	Разработка СТБ	2030	БелГИСС
		IEC/IEEE 61850-9-3 «Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 9-3. Профиль протокола точного времени для автоматизации электростанций общего пользования»	Разработка СТБ	2030	БелГИСС
12.	Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства	EN 50625-2-4 «Требования к сбору, логистике и переработке отходов электрического и электронного оборудования (WEEE). Часть 2-4. Требования к переработке фотоэлектрических панелей»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 14044 «Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Требования и руководящие указания»	Разработка СТБ	2026	БелГИСС
		ISO 15270 «Пластмассы. Руководство по утилизации отходов пластмасс и переработке их для повторного использования»	Разработка СТБ	2027	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 14031 «Экологический менеджмент. Оценивание экологической результативности. Руководящие указания»	Разработка СТБ	2030	Лидский ЦСМС
13.	Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями	ISO 22498 «Пластмассы. Гомополимерные и сополимерные винилхлоридные смолы. Определение размеров частиц методом механического просеивания»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 306 «Пластмассы. Термопластичные материалы. Определение температуры размягчения по Вика (VST)»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 1133-1 «Пластмассы. Определение индекса текучести расплава термопластов по массе (MFR) и по объему»	Разработка СТБ	2024	БелГИСС
		ISO 1183-1 «Пластмассы. Методы определения плотности непористых пластмасс. Часть 1. Метод погружения, метод жидкостного пикнометра и метод титрования»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 3451-1 «Пластмассы. Определение содержания золы. Часть 1. Общие методы»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 182-1 «Пластмассы. Определение тенденции к выделению хлористого водорода и других кислотных продуктов при высокой температуре у композиций и продуктов на основе гомополимеров и сополимеров винилхлорида. Часть 1. Метод конго красный»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 182-2 «Пластмассы. Определение тенденции к выделению хлористого водорода и других кислотных продуктов при высокой температуре у композиций и продуктов на основе гомополимеров и сополимеров винилхлорида. Часть 2. Метод измерения pH»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 182-3 «Пластмассы. Определение тенденции к выделению хлористого водорода и других кислотных продуктов при высокой температуре у композиций и продуктов на основе гомополимеров и сополимеров винилхлорида. Часть 3. Кондуктометрический метод»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС

№ п/п	Наименование цели устойчивого развития	Международные и европейские стандарты	Вид работ	Срок исполнения, год	Примечание/инициатор
		ISO 182-4 «Пластмассы. Определение тенденции к выделению хлористого водорода и других кислотных продуктов при высокой температуре у композиций и продуктов на основе гомополимеров и сополимеров винилхлорида. Часть 4. Потенциометрический метод»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 3451-5 «Пластмассы. Определение содержания золы. Часть 5. Поливинилхлорид»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 6186 «Пластмассы. Определение текучести»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 1133-2 «Пластмассы. Определение индекса текучести расплава термопластов по массе (MFR) и по объему (MVR). Часть 2. Метод для материалов, чувствительных к истории термического цикла и/или влаги»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 1628-5 «Пластмассы. Определение вязкости полимеров в разбавленном растворе с применением капиллярных вискозиметров. Часть 5. Термопластичные полиэфирные (TR) гомополимеры и сополимеры»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
		ISO 15512 «Пластмассы. Определение содержания воды»	Разработка СТБ	2025	БелГИСС
Примечание – Год принятия международных и региональных стандартов будет уточняться при разработке государственных или межгосударственных стандартов					