

4) доведение уровня выбросов в зданиях до 28,3 млн тонн к 2030 году, 23,2 млн тонн к 2040 году, 3,3 млн тонн к 2050 году и 0,0 млн тонн к 2060 году;
5) доведение уровня летучих эмиссий (включая добычу угля и нефтегазовую отрасль) до 39,5 млн тонн к 2030 году, 36,2 млн тонн к 2040 году, 19,4 млн тонн к 2050 году и 2,4 млн тонн к 2060 году;
6) доведение объема выбросов в промышленности до 60,4 млн тонн к 2030 году, 61,0 млн тонн к 2040 году, 61,8 млн тонн к 2050 году и 33,0 млн тонн к 2060 году;
7) доведение уровня выбросов и поглощения в сельском и лесном хозяйстве, землепользовании до 28,8 млн тонн к 2030 году, 20,8 млн тонн к 2040 году, 1,6 млн тонн к 2050 году и минус 7,4 млн тонн к 2060 году;
8) доведение уровня выбросов в секторе отходов до 6,0 млн тонн к 2030 году, 4,5 млн тонн к 2040 году, 3,9 млн тонн к 2050 году и 3,4 млн тонн к 2060 году;
9) достижение улавливания углерода с применением технологий УХУ в объеме 37,1 млн тонн СО-эквивалент к 2060 году;
10) сокращение объема сточных вод за счет перехода к использованию более эффективных водосберегающих приборов и оборудования на 5% к 2030 году, 7% к 2040 году, 10% к 2050 году и 15% к 2060 год;
11) увеличение доли водохозяйственных объектов Республики Казахстан (водохранилища, гидроузлы, каналы и гидрологические посты), оснащенных цифровыми системами мониторинга, моделирования и прогнозирования водных рисков (паводки и дефицит воды) 2030 - 40 %, к 2040 – 60 %, к 2050 - 80 %, к 2060 – 100%;
12) увеличение доли площадей сельскохозяйственных земель (пашни и пастбищ), управляемых с применением технологий и практик, повышающих адаптацию к изменению климата, до 15% к 2030 году, 30% к 2040 году, 40% к 2050 году и 50% к 2060 году;
13) доведение материально-технического оснащения природоохранных организаций и учреждений лесного хозяйства до нормативного: до 85 % к 2030 году, 90 % к 2040 году, 95 % к 2050 году и 100% к 2060 году;
14) доведение уровня охвата населения системами раннего предупреждения (сирены, системы громкоговорящей связи) о климатических и гидрометеорологических рисках до 40 000 человек на 100 000 населения к 2030 году, 50000 человек к 2040 году, 60000 человек к 2050 году и 90000 человек к 2060 году;
15) увеличение площадей покрытых лесом территорий до 14,48 млн гектар к 2030 году, до 15,1 млн гектар к 2040 году, до 15,5 млн гектар к 2050 году, до 15,9 млн гектар к 2060 году;
16) расширение единой экологической сети и репрезентативной системы особо охраняемых природных территорий до 33,2 млн гектар к 2030 году, до 33,7 млн гектар к 2040 году, до 34,2 млн гектар к 2050 году, до 34,7 млн гектар к 2060 году.

Направление "Производство электроэнергии и теплоэнергии"

1	Анализ возможности поэтапного вывода или замены оборудования угольных мощностей из эксплуатации с учетом приоритетов, необходимых инвестиций, разработкой соответствующую	отчет в Правительств о Республики	2028 год	МЭ		не требуются
---	---	-----------------------------------	----------	----	--	--------------

	щих планов мероприятий				не требуется	
2	Анализ текущего состояния угольных мощностей для оценки их технического состояния, экономической эффективности и эксплуатации, возможности их замещения альтернативными и источниками	отчет в Правительстве о Республики Казахстан	2027 год	МЭ	не требуется	не требуются
3	Разработка плана освоения гидрогеотермальных ресурсов для совместного производства электроэнергии и производства тепловой энергии	отчет в Правительстве о Республики Казахстан	2028-2030 годы	МЭ, МВРИ, Комитет геологии МПС, МИО	не требуется	не требуются
4	Разработка предложений, направленных на стимулирование энергосберегающих мероприятий и снижение потерь в сфере теплоснабжения	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2028 год	МПС	не требуется	не требуются
	Внедрение интеллектуальных систем управления энергопотреблением,					

5	технологий энергосбережения как среди отраслей промышленности, так и среди населения в рамках "Smart Turmys"	информация в Правительств о Республики Казахстан	2027-2060 годы	МПС, МЭ	не требуется	не требуются
6	Создание межведомстве нного координацион ного совета п о водородной энергетике с функциями координации вклада в достижение цел ей Стратегии достижения углеродной нейтральност и	информация в Правительств о Республики Казахстан	2026-2027 годы	МЭ, МЭПР, МПС, МНЭ	не требуется	не требуются
7	Разработка предложений п о совершенство ванию регулировани я в сфере водородной энергетики	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2027-2028 годы	МЭ, МПС, МЭПР	не требуется	не требуется
8	Анализ внутреннего рынка потенциальны х производител ей и поставщиков низкоуглерод ного водорода в Республике Казахстан и формировани е реестра потенциальны	отчет в Правительств о Республики Казахстан, информация н а официальном сайте МПС	2026-2027 годы	МПС, МЭ		не требуются

	х инвестиционн ых проектов в водородной отрасли				не требуется	
9	Разработка дорожных карт по декарбонизац и и предприятий металлургии, химической, цементной промышленно сти, сельского хозяйства, транспортног о сектора с применением низкоуглерод ного водорода и его производных (зел еный аммиак, метанол, "зел еная сталь")	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2027-2028 годы	МПС, МЭ, МТ	не требуется	не требуются
10	Проведение оценки потенциала локализации производства оборудования и компонентов водородной цепочки создания стоимости, охватывающе й этапы от производства водорода и сырья для него (включая возобновляем ую электроэнерги ю) до его конечного использовани я , с определением	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2028-2029 годы	МПС, МЭ		не требуются

	приоритетных сегментов и оценкой инвестиционных потребностей				не требуется	
11	Реализация пилотных проектов по использованию низкоуглеродного водорода в промышленных, сельскохозяйственных, транспортных и энергетических секторах экономики	отчет в Правительстве Республики Казахстан	2028-2030 годы	МПС, МЭ, МТ	не требуется	не требуются
12	Разработка и реализация программы подготовки и повышения квалификации специалистов водородной отрасли с определением перечня необходимых компетенций, учебных модулей и целевых показателей по количеству обученных специалистов	отчет в Правительстве Республики Казахстан	2030-2035 годы	МЭ, МПС, МНВО, МТСЗН	не требуется	не требуются
	Проведение информационных кампаний по повышению осведомленности о низкоуглеродном водороде посредством					

13	публикаций в средствах массовой информации, размещения материалов на интернет-ресурсах, а также проведения информационно-разъяснительных мероприятий	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2026-2030 годы	МЭ, МЭПР	не требуется	не требуются
14	Научные исследования и опытно-конструкторские разработки в области водородных технологий	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2026-2030 годы	МНВО, МЭ	не требуется	не требуются
Направление "Добыча полезных ископаемых"						
15	Разработка долгосрочного видения по альтернативному использованию угля, подготовка нормативных документов и регламентов для поддержки альтернативных видов использования угля	информация в Правительств о Республики Казахстан	2027 год	МПС	не требуется	не требуются
16	Внедрение ежегодного отчета о причинах возникновения горения угля и эндогенных пожаров на всех участках процесса добычи угля	информация в Правительств о Республики Казахстан	ежегодно с 2027 года	МПС	не требуется	не требуются

17	Разработка комплексного плана по декарбонизации и нефтегазового сектора	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2028 год	МЭПР, МЭ	не требуется	не требуются
Направление "Транспорт"						
18	Развитие полномасштабной отрасли по производству комплектующего оборудования для автомобильных электростанций и газонаполнительных компрессорных станций	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2027-2030 годы	МПС	не требуется	не требуются
Направление "Жилищно-коммунальное хозяйство"						
19	Разработка долгосрочного плана термомодернизации зданий всех форм собственности : капитальный ремонт, пилотные проекты по энергопассивным домам, установке тепловых насосов, повышение энергоэффективности и механизмы финансирования за счет ЭСКО и/или	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2027-2028 годы	МПС		не требуются

	субсидий по решению МИО				не требуется	
20	Разработка классификации и многоквартирных и индивидуальных жилых домов для определения дифференцированных требований к их энергоэффективности, модернизации и сокращению выбросов парниковых газов	отчет в Правительстве о Республики Казахстан	2027 год	МПС	не требуется	не требуются
21	Стимулирование установки солнечных коллекторов и фотоэлектрических панелей на крышах жилых домов и муниципальных зданий по согласованию с владельцами	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2030-2060 годы	МПС, МЭПР, МНЭ	не требуется	не требуются
22	Программа поэтапного внедрения тепловых насосов для комбинированной работы с электронагревателями, используемыми в ЖКХ для отопления и горячего водоснабжения	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2026-2050 годы	МПС	не требуется	не требуются

23	Модернизация освещения жилых, общественных и промышленных зданий, строений и сооружений, уличного освещения	информация в Правительств о Республики Казахстан	2026-2040 годы	МИО	не требуется	не требуются
24	Внедрение системы обязательной маркировки всех новых и реконструируемых зданий по классам энергоэффективности (от А + до Е) с последующим поэтапным расширением н а существующи й фонд при капитальном ремонте	информация в Правительств о Республики Казахстан	2030-2040 годы	МПС, МИО	не требуется	не требуются
25	Внедрение мер стимулирования новых технологий, включая ВИЭ для целей ГВС и отопления в жилых, общественных и промышленных зданиях, строениях и сооружениях	информация в Правительств о Республики Казахстан	ежегодно	МПС, МФ, МНЭ	не требуется	не требуются
Направление "Промышленность"						
26	Проведение исследования возможности использования углерода (в сочетании с	отчет в Правительств		МЭ, МПС	не требуется	не требуются

	технологиями УХУ) для производства различных материалов	о Республики Казахстан	2026-2027 годы			
27	Систематизация государственного регулирования на этапе "Эксплуатация" и "Утилизация" "зеленых" объектов и технологий	отчет в Правительстве о Республики Казахстан	2026-2027 годы	МЭПР, МПС, МЭ, МЧС, МВРИ	не требуется	не требуются
28	Проведение анализа по возможности внедрения паспортов материалов и учета выброса парниковых газов на всем жизненном цикле продукции с рассмотрением возможности разработки систем верификации и маркировки "зеленой" продукции	отчет в Правительстве о Республики Казахстан	2027 год	МЭПР, МТИ, МПС	не требуется	не требуются

Направление "Сельское и лесное хозяйство, землепользование"

29	Создание по основным типам почв земель сельскохозяйственного назначения карбоновых полигонов для оценки эффективности и методов карбонового земледелия	отчет в Правительстве о Республики Казахстан	2026-2028 годы	МСХ	не требуется	не требуются
----	--	--	----------------	-----	--------------	--------------

30	Реализация пилотного проекта по снижению выбросов метана при выращивании риса	проект	2027-2028 годы	МСХ, МЭПР, М И О Кызылординс кой области	не требуется	не требуются
31	Разработка и внедрение м е р государствен н о й поддержки селекционных проектов по созданию новых сортов сельскохозяйс твенных культур, устойчивых к засухе, высоким температурам и другим климатически м факторам, с последующей регистрацией и передачей перспективны х сортов сельскохозяйс твенным производител ям	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2026-2030 годы	МСХ, НАНОЦ (по согласованию)	не требуется	не требуются
32	Разработка предложений п о субсидирован и ю органических удобрений	информация п о в Правительств о Республики Казахстан	2028 год	МПС, МСХ, МНЭ, МТИ, МИИЦР, АЗРК, МИО	не требуется	не требуются
	Адаптация действующих методик для учета, мониторинга, верификации и сертификации углеродных			МЭПР, МСХ,		

33	единиц, создаваемых за счет поглощения и накопления углерода в почвах сельскохозяйственных угодий	информация в Правительств о Республики Казахстан	2027-2028 годы	АО "Жасыл даму" (по согласованию)	не требуется	не требуются
34	Создание цифровой базы данных для построения базовой линии содержания органического углерода в почве	банк (база данных) данных почв Республики Казахстан	2027 год	М С Х , МИИЦР	не требуется	не требуются
35	Реализация углеродных офсетов на землях государственного лесного фонда	пилотный проект	2026-2030 годы	МЭПР	не требуется	не требуются

Направление "Управление отходами"

36	Введение в эксплуатацию полигонов в сельской местности с учетом объемов образования отходов и соблюдением экологических требований	информация в Правительств о Республики Казахстан	2027 год	МЭПР, МИО	не требуется	не требуются
37	Стимулирование роста проектов ГЧП и разработки механизмов финансовой поддержки проектов в сфере переработки и утилизации отходов	информация в Правительств о Республики Казахстан	2028 год	МЭПР, МПС, МЭ, МНЭ, МИО	не требуется	не требуются

38	Разработка и внедрение мер стимулирования раздельного сбора отходов, включая установку специализированных контейнеров, информационную работу с населением и передачу собранных отходов на переработку, с установление м целевых показателей по охвату населения и объему раздельно собранных отходов	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2026-2030 годы	МЭПР, МИО	не требуется	не требуются
----	--	---	----------------	-----------	--------------	--------------

Направление "Энергоэффективность и энергосбережение"

39	Создание единой цифровой системы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности (централизованный ситуационный центр) с автоматизированной моделью расчета и прогнозирования энергоемкости отраслей ВРП, ВВП	информация в Правительств о Республики Казахстан	2027 год	МПС, НЦЭ (по согласованию), БНС (по согласованию)	не требуется	не требуются
----	--	--	----------	---	--------------	--------------

40	Обеспечение мониторинга энергопотребления субъектов государственного энергетического реестра, потребляющих энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном пятидесяти тысячам и более тонн условного топлива в год	информация в Правительстве о Республике Казахстан	ежегодно	МПС	не требуется	не требуются
41	Разработка местными исполнительными органами столицы, областей, городов республиканского значения планов мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности для объектов государственных учреждений и субъектов квазигосударственного сектора, потребляющих энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном одной тысяче пятистам и	отчет в Правительстве о Республике Казахстан	2026-2035 годы	МИО, МПС		не требуются

	более тонн условного топлива в год				не требуется	
42	Приведение в соответствие с Экологическим кодексом Республики Казахстан процедуры выдачи Комплексного экологического разрешения (КЭР для ТОП-50 энергоемких предприятий)	информация в Правительств о Республики Казахстан	2026-2027 годы	МЭПР	не требуется	не требуются
43	Моделирование выбросов метана с определением вкладов и возможностей сокращения выбросов метана от различных секторов экономики	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2027-2028 годы	МЭПР, МПС, МНЭ, МЭ, МСХ	не требуется	не требуются
44	Разработка методологии и коэффициента определения шахтного метана	информация в Правительств о Республики Казахстан	2028 год	МЭПР, МЧС, МЭ МПС, ОЮЛ ассоциация " KAZENERGY " (по согласованию), НПП " Атамекен" (по согласованию)	не требуется	не требуются
45	Стимулирование офсетных проектов по сокращению выбросов метана и разработке методики их реализации	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2030-2060 годы	МЭПР	не требуется	не требуются
	Проведение анализа					

46	рисков регулирования ЕС по метану на казахстанскую экономику с выработкой дополнительных мер по их нивелированию	отчет в Правительстве о Республики Казахстан	2027 год	МЭПР, МПС, МЭ, МНЭ	не требуется	не требуются
47	Обеспечение точного учета выбросов метана на промышленных объектах путем установления единых требований к их проектированию, эксплуатации и измерительному оборудованию	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2026-2028 годы	МПС, МЭПР, КТРМ МТИ, МТИ	не требуется	не требуются
48	Разработка правил мониторинга и внедрение системы мониторинга обнаружения утечек метана	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2028 год	МЭПР, МИИЦР, МЭ, АО НК "Казахстан Ғарыш сапары" (по согласованию)	не требуется	не требуются
49	Организация аэрокосмического мониторинга утечек метана	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2028-2060 годы	МИИЦР, МЭПР, АО НК "Казахстан Ғарыш сапары" (по согласованию)	не требуется	не требуются
50	Использование шахтного метана и метана угольных пластов для электроснабжения	информация в Правительстве	2030-2050 годы	МЭ	не требуется	не требуются

	ения, теплоснабжен ия и транспорта	о Республики Казахстан				
Направление "Адаптация к изменению климата"						
51	Проведение комплексной оценки климатических рисков и уязвимости для ключевых отраслей экономики и регионов Казахстана, включая города республиканского значения, с анализом влияния изменения климата на меры декарбонизации и их возможного воздействия на адаптационные усилия	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2027-2030 годы	МЭПР, МСХ, КЛХЖМ МЭПР, МЗ, МПС, МНВО МВРИ, МЧС, МИО	не требуется	не требуются
52	Создание механизмов и стандартных процедур по учету климатических рисков и адаптации при государственном и бюджетном планировании с последующей актуализацией документов системы государственного планирования	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2026-2030 годы	МЭПР, МСХ, МВРИ, МЧС, МИО	не требуется	не требуются

53	Разработка планов действий по адаптации к изменению климата для столицы, областей и городов республиканского значения	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2026-2030 годы	МИО, МЭПР, МСХ, МВРИ, МЧС	не требуется	не требуются
54	Реализация программ обучения отраслевых экспертов (государственных и негосударственных) методикам проведения оценки климатических рисков и планирования адаптационных мер	информация в Правительств о Республики Казахстан	2026-2029 годы	МЭПР , МНВО, МЗ, МСХ, МТСЗН , МИО	не требуется	не требуются
55	Адаптация зданий, транспортной и энергетической инфраструктуры для снижения воздействия изменения климата: повышение энергоэффективности, эффективное использование воды и повышение защиты от экстремальных погодных условий	информация в Правительств о Республики Казахстан	2026-2060 годы	МПС, МИО	не требуется	не требуются
	Обновление и реализация					

56	правил городского планирования, зонирования и озеленения с учетом изменения климата и повышение устойчивости городской инфраструктуры	информация в Правительств о Республики Казахстан	2026-2028 годы	МИО, МПС	не требуется	не требуются
57	Создание насаждений н а водосборных площадях в поймах рек Ертыс, Жайык, Сырдарья, Иле	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2026-2035 годы	МЭПР	не требуется	не требуются
58	Снижение негативного воздействия изменения климата (отчет в Правительств о Республики Казахстан тепловой стресс и экстремальны е погодные явления) на условия труда	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2027-2035 годы	МТСЗН, МЗ	не требуется	не требуются
59	Адаптация планов по ликвидации последствий стихийных бедствий с учетом новых рисков и мер адаптации к изменению климата	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2026-2030 годы	МЧС	не требуется	не требуются
	Мониторинг воздействия изменения климата на экосистемы и биоразнообра з и е с определением					

60	наиболее уязвимых видов и природных процессов, включая внедрение цифровых решений и технологий мониторинга	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2027-2030 годы	МЭПР	не требуется	не требуются
61	Обеспечение эффективной системы охраняемых природных территорий и коридоров миграции диких животных в условиях изменения климата	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2026-2035 годы	МЭПР	не требуется	не требуются
Направление "Справедливый переход и создание рабочих мест"						
62	Проведение анализа текущего состояния на рынке труда в углеродоемких секторах и потенциала создания новых рабочих мест в "зеленых" секторах	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2027 год	МТСЗН, МЭПР, МНЭ	не требуется	не требуются
Направление "Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы и образование"						
63	Проведение исследований по влиянию энергоэффективности на снижение выбросов парниковых газов в добывающих отраслях	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2026-2030 годы	МЭПР, МНВО, МЭ, МПС	не требуется	не требуются
	Включение вопросов					

64	изменения климата в учебные программы среднего, среднеспециального и высшего образования с адаптацией содержания по уровням подготовки, а также подготовкой методических материалов и обучением преподавателей	отчет в Правительстве Республики Казахстан	2030 год	МНВО, МП	не требуется	не требуются
----	--	--	----------	----------	--------------	--------------

Направление "Изменение общественного сознания"

65	Организация и проведение ежегодных национальных форумов, деловых и культурных мероприятий по вопросам климатической политики, углеродной нейтральности, экологии и устойчивого развития в регионах Республики Казахстан	отчет в Правительстве Республики Казахстан	ежегодно с 2026 года	МЭПР, НПО	не требуется	не требуются
	Проведение серии обучающих вебинаров, онлайн-курсов и семинаров по вопросам климатических изменений, снижению углеродного следа и адаптации к	отчет в Правительстве		МЭПР, МЭ, МПС, НПП "		

66	изменениям климата для корпоративных структур, сотрудников промышленности предприятий, представителей бизнеса и других заинтересованных сторон	о Республики Казахстан	ежегодно с 2026 года	Атамекен" (по согласованию)	не требуется	не требуются
67	Проведение общественных консультаций и диалогов по вопросам изменения климата и углеродной нейтральности в Республике Казахстан	отчет в Правительстве о Республики Казахстан	2026-2040 годы	МЭПР, МИО	не требуется	не требуются
68	Разработка и запуск национальной информационно-образовательной кампании для населения по популяризации и отдельного сбора отходов, их переработки и снижению углеродного следа с включением компонентов по устойчивому потреблению (выбор экологически чистой продукции, товаров с экологическим	информационная кампания	2026-2030 годы	МЭПР, ПРООН		не требуются

	маркировкой и изделий для многократного и долговременного использования), а также распространением доступных информационных материалов и буклетов				не требуется	
69	Создание интерактивного веб-сайта с информацией и рекомендациями по уменьшению углеродного следа и климатическим изменениям	веб-сайт	2026-2027 годы	МЭПР, МИИЦР	не требуется	не требуются
70	Регулярное информирование общественности через СМИ о реализации пунктов плана по достижению углеродной нейтральности	публикации и отчеты в СМИ	ежеквартально с 2026 года	МКИ, МЭПР	не требуется	не требуются
71	Проведение ежегодного опроса среди населения для оценки уровня осведомленности о климатических изменениях и мерах по достижению	отчет в Правительстве Республики Казахстан	ежегодно с 2026 года	МЭПР, МИО		не требуются

	углеродной нейтральност и				не требуется	
72	Реализация программ, направленных на поощрение населения активно участвовать в экологических инициативах, связанных с уменьшением углеродного следа	отчет в Правительств о Республики Казахстан	ежегодно с 2027 года	МЭПР, МКИ, НПО (по согласованию)	не требуется	не требуются
Направление "Система углеродного регулирования"						
73	Приведение документов Системы государственного планирования в соответствие с положениями Стратегии достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года, а также положениями Национального вклада Республики Казахстан в глобальное реагирование на изменение климата	информация в Правительств о Республики Казахстан	2027-2028 годы	МНЭ, МЭ, МЭПР, МСХ, МПС	не требуется	не требуются
	Пересмотр действующих бенчмарков (стандартов) путем поэтапного снижения удельных			МЭПР,		

74	показателей выбросов парниковых газов на единицу продукции в регулируемых секторах экономики	информация в Правительств о Республики Казахстан	2027-2028 годы	АО "Жасыл даму" (по согласованию)	не требуется	не требуются
75	Введение платного аукционирования и углеродных квот с распространением его на распределяемые квоты	информация в Правительств о Республики Казахстан	2027-2028 годы	МЭПР, АО "Жасыл даму" (по согласованию)	не требуется	не требуются
76	Проработка вопроса внедрения углеродного налога в нерегулируемых секторах	информация в Правительств о Республики Казахстан	2035 год	МЭПР, МНЭ	не требуется	не требуются
77	Внедрение автоматических систем учета выбросов, сокращения и поглощения парниковых газов	информация в Правительств о Республики Казахстан	2030-2035 годы	МЭПР	не требуется	не требуются
78	Определение механизмов оптимального углеродного регулирования с созданием экосистемы углеродного рынка с четкой структурой представлений о стоимости обязательного и добровольного рынка в рамках	информация в Правительств о Республики Казахстан	2027-2028 годы	МЭПР		не требуются

	реализации статьи 6 Парижского соглашения				не требуется	
79	Реализация проектов по сокращению выбросов и поглощению парниковых газов с выпуском углеродных единиц для национальног о , международн ого и добровольног о углеродных рынков, включая углеродное земледелие, устойчивое пастбищепользование, лесоразведение , переработку отходов и повышение энергоэффективности	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2026-2030 годы	МЭПР, МСХ	не требуется	не требуются
80	Создание механизма регулирования количества углеродных квот на рынке путем их изъятия в резерв и возврата при необходимости (Market stability reserve)	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2027-2028 годы	МЭПР, АО "Жасыл даму" (по согласованию)	не требуется	не требуются
	Проведение анализа международных стандартов и л и					

81	руководящих документов по количеству учета и управлению углеродного следа продукции по отраслям экономики, видам продукции, отчетности по устойчивому развитию и разработка предложений по адаптации в качестве национальных стандартов и руководящих документов	отчет в Правительстве о Республики Казахстан	2027 год	МЭПР	не требуется	не требуются
82	Разработка региональных стратегий по достижению углеродной нейтральности и (разработка детализованных планов с учетом уникальных характеристик каждого региона для внедрения низкоуглеродных решений)	информация в Правительстве о Республики Казахстан	2027-2028 годы	МЭПР, МНЭ, МИО	не требуется	не требуются
	Разработка стратегического видения финансирования перехода к углеродной нейтральности, включая классификацию источников финансирования и я (					

83	бюджетные, частные, международные), предложения по тарифной политике, а также поэтапное вовлечение различных механизмов финансирования в зависимости от отраслей и этапов декарбонизации	информация в Правительстве о Республике Казахстан	2027-2029 годы	МЭПР, МНЭ, МЭ, МФ	не требуется	не требуются
84	Создание Карбонового фонда	отчет в Правительстве о Республике Казахстан	2028-2029 годы	МЭПР	не требуется	не требуются
85	Рассмотрение вопроса расширения охвата участников СТВ, в частности, включения финансовых учреждений и финансовых брокеров в определение "участники углеродного рынка"	информация в Правительстве о Республике Казахстан	2027-2028 годы	МЭПР	не требуется	не требуются
86	Предусмотрение механизма быстрой и малозатратной верификации соответствия проектов пороговым значениям таксономии (	информация в Правительстве о Республике Казахстан	2026 год	МЭПР, МФЦА (по согласованию), МЦЗТИП (по согласованию), НБ (по согласованию), ФРП "Даму		не требуются

	классификация "зеленых" проектов)			" (по согласованию)	не требуется	
87	Внедрение добровольной нефинансовой отчетности с 2027 года и обязательной климатической отчетности с 2028 года в рамках годовых отчетов компаний	информация в Правительств о Республики Казахстан	2027-2028 годы	МПС, МЭ, МСХ МЭПР	не требуется	не требуются
Направление "Государственная поддержка низкоуглеродных проектов"						
88	Внедрение обязательных критериев снижения углеродного следа в действующие цифровые платформы/ процессы, которые должны применяться для отбора проектов, в рамках государственных программ поддержки бизнеса и предпринимательства	отчет в Правительств о Республики Казахстан	2028-2029 годы	МЭПР, МНЭ	не требуется	не требуются
	Развитие национальной системы стандартизации и водородной инфраструктуры : гармонизация с международными требованиями					

89	к безопасности, ресурсоэффективности, сертификации происхождения и учета углеродного следа для обеспечения прозрачности внутреннего рынка, интеграции в национальную СТБ, соответствия международным требованиям к экспортируемой продукции и привлечения инвестиций	утвержденные национальные стандарты (СТ РК)	2027-2030 годы	МЭ, МТИ, МЭПР	не требуется	не требуются
90	Рассмотрение возможности включения водородных технологий в справочники наилучших доступных техник и реестр "зеленых" технологий при соответствии экологического законодательства	справочная информация	2029 год	МЭПР, МЭ	не требуется	не требуются

Примечание: расшифровка аббревиатур:

МСХ – Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан

АЗРК – Агентство по защите и развитию конкуренции Республики Казахстан

МНВО – Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан

МЗ – Министерство здравоохранения Республики Казахстан;

МТСЗН – Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан

МИИЦР – Министерство искусственного интеллекта и цифрового развития Республики Казахстан

МТ – Министерство транспорта Республики Казахстан

МФ – Министерство финансов Республики Казахстан

МКИ – Министерство культуры и информации Республики Казахстан

МП – Министерство просвещения Республики Казахстан

КЛХЖМ МЭПР – Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

МПС – Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан

МТИ – Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан

МВРИ – Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

МЧС – Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

КТРМ – Комитет технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

БНС – Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан

НБ – Национальный Банк Республики Казахстан МНЭ – Министерство национальной экономики Республики Казахстан

МЭ – Министерство энергетики Республики Казахстан

МЭПР – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

НПП "Атамекен" – Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен"

МФЦА – Международный финансовый центр "Астана"

ПРООН – Программа развития ООН

ФРП "Даму" – Фонд развития предпринимательства "Даму"

НАНОЦ – национальный аграрный научно-образовательный центр

НЦЭ – Национальный центр энергосбережения

МЦЗТИП – Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов

АО – акционерное общество

СМИ – средства массовой информации

МИО – местные исполнительные органы

ВРП – валовый региональный продукт

ИЖС – индивидуальное жилищное строительство

ВВП – валовый внутренний продукт

ВИЭ – возобновляемые источники энергии

УХУ – улавливание и хранение углерода

КЭР – комплексное экологическое разрешение

ГЧП – государственно-частное партнерство

ЖКХ – жилищно-коммунальное хозяйство

НПО – неправительственная организация

НДТ – наилучшие доступные техники

СТВ – система торговли выбросами

ГВС – горячее водоснабжение

КРС – крупный рогатый скот

ЭСКО – энергосервисная компания

GHG protocol – Greenhouse Gas Protocol (международный стандарт учета и отчетности по выбросам парниковых газов)

GRI report – Global Reporting Initiative (стандарт отчетности по устойчивому развитию)

JCM – Joint Crediting Mechanism (совместный кредитный механизм)

ОЮЛ "Ассоциация "KAZENERGY"" – объединение юридических лиц "Казахстанская ассоциация организаций нефтегазового и энергетического комплекса "KAZENERGY""

VCM – Voluntary Carbon Market (добровольный углеродный рынок)