



Утверждено
решением Правления АО «Самрук-Энерго»
от «28» марта 2025 года
(протокол № 9)

Политика по климатическому корпоративному управлению АО «Самрук-Энерго»

Владелец документа	Департамент «GR и Законодательные Инициативы»
Редакция	1
Год	2025

г. Астана

	Политика по климатическому корпоративному управлению АО «Самрук-Энерго»	Редакция 1
		Страница 2 из 7

Содержание

1. Назначение и область применения.....	3
2. Термины и сокращения	3
3. Общие положения	4
3.1. Об Обществе.....	4
3.2. Миссия	4
3.3. Принципы	4
4. Обязательства в области климатического корпоративного управления	4
5. Распределение ответственности и формы взаимодействия.....	6
6. Нормативные ссылки.....	6

	Политика по климатическому корпоративному управлению АО «Самрук-Энерго»	Редакция 1
		Страница 3 из 7

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящая Политика по климатическому корпоративному управлению АО «Самрук-Энерго» (далее – Политика) определяет принципы и обязательства АО «Самрук-Энерго» в области управления климатическими рисками, возможностями, а также снижения воздействия на окружающую среду.

1.2. Настоящая Политика разработана в соответствии со Стратегией развития АО «Самрук-Энерго» на 2024-2033 гг., Руководством в области устойчивого развития и применимым законодательством Республики Казахстан, а также в соответствии со следующими международными нормами и рекомендациями:

- Парижское соглашение по климату;
- Цели устойчивого развития ООН;
- Принципы Глобального договора ООН;
- Рекомендации TCFD;
- Стандарты отчетности в области устойчивого развития GRI.

1.3. Настоящая Политика распространяется на все структурные подразделения и ДЗО Общества.

2. Термины и сокращения

Термин Сокращение	Определение
CDP	Carbon Disclosure Project (рус. – Проект углеродной отчетности)
GRI	Global Reporting Initiative (рус. – Глобальная инициатива отчетности)
Scope 1, 2, 3.	Категории, используемые для классификации выбросов парниковых газов предприятиями. Scope 1: Прямые выбросы от источников, находящихся в собственности или под контролем предприятия. Scope 2: Косвенные выбросы от генерации приобретаемой электроэнергии, пара, тепла и охлаждения. Scope 3: Другие косвенные выбросы, возникающие в результате деятельности предприятия, но от источников, которые не находятся в его собственности или под его контролем.
TCFD	Task Force on Climate-related Financial Disclosures (рус. – Целевая группа по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом)
ВНД	Внутренний нормативный документ
ДЗО	Дочерние и зависимые организации АО «Самрук-Энерго»
Общество	АО «Самрук-Энерго»
ООН	Организация Объединенных Наций
ПГ	Парниковые газы
Программа по декарбонизации/Программа энергоперехода	Программа энергетического перехода АО «Самрук-Энерго» до 2060 года

3. Общие положения

3.1. Об Обществе

АО «Самрук-Энерго» - крупнейший многопрофильный электроэнергетический холдинг, направленный на формирование высокоэффективной системы энергоснабжения, обеспечивающей устойчивое развитие всех отраслей Казахстана. Его основные направления деятельности: производство электрической и тепловой энергии; передача, распределение и реализация электрической энергии; добыча энергетического угля. Общество реализует скоординированную государственную политику в области электроэнергетики, обеспечивая энергетическую безопасность страны через модернизацию, реконструкцию и строительство генерирующих мощностей.

Общество при осуществлении всех видов деятельности руководствуется положениями национальных и международных документов, ратифицированных и (или) применяемых в Республике Казахстан, устанавливающих требования в области снижения климатического воздействия.

3.2. Миссия

Мы обеспечиваем энергетическую безопасность страны и способствуем ускоренному энергопереходу, придерживаясь принципов устойчивого развития и эффективного управления ресурсами.

3.3. Принципы

Общество придерживается следующих принципов в области климатического корпоративного управления:

- **Ответственность:** Общество признает свою ответственность за вклад в решение проблемы изменения климата и принимает меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

- **Прозрачность:** Общество стремится к открытому и прозрачному раскрытию информации о своей деятельности в области климатического управления.

- **Устойчивость:** Общество интегрирует принципы устойчивого развития в свою стратегию и операционную деятельность.

- **Взаимодействие:** Общество взаимодействует с заинтересованными сторонами для достижения общих целей в области климатического управления.

- **Повышение осведомленности и обучение:** Общество непрерывно повышает осведомленность сотрудников и стремится к повышению квалификации в области климатического управления.

4. Обязательства в области климатического корпоративного управления

Общество принимает на себя следующие обязательства:

- **Оценка климатических рисков и возможностей:** Общество осознает потенциальные риски и обязательства, связанные с изменением климата, и поэтому активно анализирует степень устойчивости своей стратегии в условиях различных климатических сценариев. Общество проводит регулярную оценку климатических рисков, возможностей (в рамках сценариев декарбонизации), которые могут повлиять на ее деятельность.

- **Разработка программ:** Общество разрабатывает и реализует программу по

декарбонизации (Программа энергетического перехода), в том числе на основе Парижского климатического соглашения, в которой устанавливает долгосрочные и среднесрочные цели Общества по снижению воздействия на климат и обеспечивает их достижение.

- **Сокращение выбросов:** Общество принимает меры по сокращению выбросов парниковых газов в своей деятельности, включая повышение энергоэффективности, использование возобновляемых источников энергии и оптимизацию производственных процессов.

- **Адаптация к изменениям климата:** Общество разрабатывает и реализует меры по адаптации к изменениям климата, которые могут повлиять на ее деятельность.

- **Информирование заинтересованных сторон:** Общество информирует заинтересованные стороны о своей деятельности в области климатического управления, включая публикацию интегрированных годовых отчетов.

- **Взаимодействие с заинтересованными сторонами:** Общество взаимодействует с заинтересованными сторонами для достижения общих целей в области климатического управления.

В рамках принятых обязательств:

Обществом ежегодно проводится идентификация и оценка рисков. По итогам проведенной оценки формируется Консолидированный регистр рисков, который включает риски, классифицированные по следующим типам: стратегические, финансовые, операционные, правовые. В числе стратегических рисков Общества определены: «Климатические физические» и «Климатические переходные», их внешние и внутренние факторы, последствия, мероприятия по минимизации рисков.

В Обществе утверждена Программа энергетического перехода АО «Самрук-Энерго» до 2060 года (решение Совета директоров от 18 ноября 2024 года, протокол № 16/24), которая определяет основные направления по достижению углеродной нейтральности, закрепляет кратко- и долгосрочные цели, описывает и анализирует риски и возможности, закрепляет намерения по расчету парниковых газов по Scope 1,2,3.

Республика Казахстан в рамках Парижского соглашения продемонстрировала свою приверженность цели углеродной нейтральности к 2060 году, заявив о намерении сократить выбросы ПГ на 15% к 2030 году относительно уровня 1990 года в рамках Рамочной конвенции ООН об изменении климата.

Для этого Казахстаном развивается комплекс рыночных механизмов, которые включают в себя систему торговли квотами на выбросы, проекты по сокращению и поглощению ПГ, а также развитие рынка зеленых инвестиций.

Общество осознает критическую важность усилий по противодействию климатическим изменениям и уменьшению эмиссии ПГ. Общество принимает инициативу и добровольно обязывается снижать выбросы в атмосферу, подтверждая свою приверженность экологически ответственному подходу к ведению бизнеса.

В соответствии с законодательством Республики Казахстан, предприятия Общества, попадающие под систему квотирования выбросов ПГ, проводят инвентаризацию выбросов. Данный процесс подразумевает заверение результатов инвентаризации независимой аккредитованной организацией, что обеспечивает прозрачность и точность данных о выбросах. Прямые выбросы, происходящие от сжигания топлива в котельных агрегатах для производства электрической и тепловой энергии, а также от добычи угля, относятся к Scope 1.

Кроме того, Общество рассчитывает косвенные выбросы ПГ второго уровня (Scope 2), которые возникают в результате потребления электрической и тепловой энергии у внешних энергопроизводящих организаций.

Косвенные выбросы рассчитываются согласно утвержденной Инструкции по расчету парниковых газов и офсетных единиц по группе компаний АО «Самрук-Энерго», которая основывается на Руководстве по охвату 2 GHG Protocol Scope 2 Guidance, при этом используя

	Политика по климатическому корпоративному управлению АО «Самрук-Энерго»	Редакция 1
		Страница 6 из 7

удельные коэффициенты выбросов парниковых газов, утвержденные приказом Вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

В 2024 году в рамках Интегрированного годового отчета за 2023 год Общество впервые раскрыло информацию в соответствии с рекомендациями TCFD и стремится к дальнейшему совершенствованию системы отчетности, внедряя признанные международные практики.

Общество ежегодно, начиная с 2023 года, принимает участие в климатическом опроснике CDP, раскрывая данные о системе управления парниковыми газами и водными ресурсами на международной платформе.

5. Распределение ответственности и формы взаимодействия

Совет Директоров Общества несет ответственность за установление стратегических направлений и задач в соответствии со Стратегией развития Общества, а также климатических целей в соответствии с Программой энергоперехода, отслеживание прогресса в достижении, информируется о ходе выполнения Обществом своих климатических обязательств посредством отчетности и, при необходимости, корректирует стратегии Общества, а также климатические цели и задачи.

Правление Общества несет ответственность за реализацию и оценку климатических обязательств и промежуточных целей по достижению климатических обязательств, информируется посредством ежегодных отчетов по исполнению Программы энергоперехода, реализации Плана мероприятий по климатическому корпоративному управлению, Плана мероприятий по минимизации рисков.

В Обществе возложены обязанности, связанные с климатом, на руководящие должности посредством исполнения текущих показателей эффективности, определена ответственность по вопросам климата и климатического корпоративного управления на уровне структурных подразделений.

В обществе на операционном уровне проводится мониторинг выбросов ПГ квотируемых установок Общества.

Мониторинг вопросов, связанных с климатом, осуществляется посредством проведения ежегодной верификации выбросов парниковых газов.

В Обществе ежегодно определяется и утверждается перечень критических рисков и соответствующие процессы по их управлению. В случае определения климатических рисков в перечень критических, информация по управлению данными рисками ежеквартально предоставляется Совету директоров Общества.

Все работники Общества и ДЗО несут ответственность за знание положений настоящей Политики и ее исполнения.

Контроль за исполнением требований настоящей Политики осуществляет Председатель Правления АО «Самрук-Энерго».

6. Нормативные ссылки

№	Название документа
1	Экологический Кодекс Республики Казахстан
2	Парижское соглашение по климату
3	Совместное коммюнике IAF/ISO о дополнении стандартов на системы менеджмента положениями об изменении климата (2024 г.)

	Политика по климатическому корпоративному управлению АО «Самрук-Энерго»	Редакция 1
		Страница 7 из 7

4	Стратегия развития АО «Самрук-Энерго» на 2034-2033 годы
5	Политика корпоративной системы менеджмента группы компаний АО «Самрук-Энерго»
6	Руководство в области устойчивого развития АО «Самрук-Энерго»
7	Программа энергетического перехода АО «Самрук-Энерго» до 2060 года
8	Инструкция по расчету парниковых газов и офсетных единиц по группе компаний АО «Самрук-Энерго»