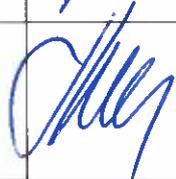
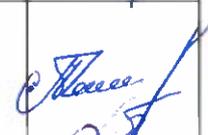
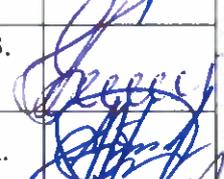


Товарищество с ограниченной ответственностью  
«Совместное предприятие  
«Южная горно-климатическая компания»

Утверждено  
Приказом  
Генерального директора  
№ 072-дб от «    » 17.02 2026 г.

## ПОЛИТИКА ТОО «СП «ЮГХК» В ОБЛАСТИ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

Копия	Код	Издание		Ф. И. О.	Роспись
	ПК ЮГХК 990-26	первое	Разработал: ведущий инженер по стан- дартизации	Иванова Е.И.	
			Согласовал: заместитель Генерального директора по экономике и финансам	Чурина Е.С.	
			Согласовал: заместитель Генерального директора по производству	Пыльной А.В.	
			Согласовал: директор ПТД	Бобровный Е.В.	
			Согласовал: директор ДПБ	Генжебаев А.А.	
			Согласовал: директор УпрРПиСР	Ходжаназаров М.Т.	
			Согласовал: офицер по рискам	Умбетбаев Е.Б.	
			Согласовал: директор ДЗ	Хашимов И.Ф.	
			Согласовал: Начальник ОС	Ерсултан С.Т.	
			Согласовал: начальник ЮО	Тыныштыгулова А.Ж.	

г. Шымкент, 2026 г.

**ЗАҢ БӨЛІМІ**  
**«ОТХК» «БК» ЖШС**

## 1 Назначение

1. Политика ТОО «СП «ЮГХК» в области климатической устойчивости (далее – Политика) определяет стратегические цели, принципы и обязательства ТОО «СП «ЮГХК» (далее – Товарищество) по управлению воздействием на климатическую систему и адаптации к меняющимся климатическим условиям.

## 2 Сфера действия

2. Действие настоящей Политики распространяется на всех работников Товарищества.

## 3 Термины, определения и сокращения

3. В настоящей Политике применяются термины, определенные внутренними документами Товарищества и нормативными правовыми актами Республики Казахстан, а также следующие термины с соответствующими определениями:

- 1) **АО «НАК «Казатомпром»** - Акционерное общество «Национальная атомная компания «Казатомпром»;
- 2) **Выбросы ПГ (Охват 1)** – прямые выбросы ПГ от собственных или контролируемых источников Товарищества (например, сжигание топлива на производстве);
- 3) **Выбросы ПГ (Охват 2)** – косвенные энергетические выбросы от потребления покупной электроэнергии, тепла или пара;
- 4) **Выбросы ПГ (Охват 3)** – другие косвенные выбросы ПГ, возникающие по всей цепочке создания стоимости Товарищества, включая закупку сырья, транспортировку продукции, использование реализованной продукции и утилизацию отходов;
- 5) **Декарбонизация** – процессы, направленные на сокращение выбросов ПГ и повышение энергоэффективности;
- 6) **Климатическая отчетность** – систематическое раскрытие данных о выбросах ПГ, рисках, адаптации, мероприятиях по декарбонизации;
- 7) **Наблюдательный совет** - Орган Товарищества, осуществляющий контроль над деятельностью исполнительного органа Товарищества;
- 8) **Низкоуглеродное развитие** – модель устойчивого развития, характеризующаяся структурными изменениями в экономике (например, переход на альтернативную инфраструктуру и источники энергии), направленными на снижение уровня выбросов ПГ;
- 9) **Парижское соглашение** – международное соглашение, принятое в рамках Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, целью которого является удержание роста среднемировой температуры значительно ниже 2°C и приложение усилий к ограничению потепления в пределах 1,5°C;
- 10) **Парниковые газы (далее - ПГ)** – газы, которые поглощают и переизлучают инфракрасное излучение, вызывая парниковый эффект (например, углекислый газ, метан, закись азота);
- 11) **Руководство Товарищества** – Генеральный директор ТОО «СП «ЮГХК»;
- 12) **Климатические риски и возможности** – совокупность физических и переходных факторов, возникающих в результате изменения климата, которые могут оказывать негативное или положительное влияние на деятельность Товарищества, его производственные активы, финансовые показатели, стратегическое развитие и цепочку поставок;
- 13) **Углеродная нейтральность** – состояние, при котором достигается баланс между антропогенными выбросами углерода и его поглощением (удалением) из

атмосферы, как правило, путем сокращения выбросов до минимально возможного уровня с компенсацией остаточных выбросов;

14) **Устойчивое развитие** – развитие, которое удовлетворяет потребностям сегодняшнего дня, не угрожая возможности будущих поколений удовлетворять их потребности.

4. В настоящей Политике применяются следующие сокращения:

1) **ДЗО** – дочерние, зависимые и совместно контролируемые организации Общества;

2) **КПД** – ключевые показатели деятельности;

3) **НДТ** – наилучшие доступные технологии;

4) **CDP** – Carbon Disclosure Project;

5) **ESG** – Environmental, social and governance (Окружающая среда, социальная сфера и корпоративное управление);

6) **GRI** – Global Reporting Initiative (Глобальная инициатива по отчетности);

7) **ICMM** – International Council on Mining and Metals (Международный совет по горному делу и металлам);

8) **IFRS** – Международные стандарты финансовой отчетности;

9) **TCFD** – рабочая группа по вопросам раскрытия финансовой информации, связанной с изменением климата.

#### 4 Общие положения

5. Настоящая Политика разработана в соответствии с международными соглашениями (Парижское соглашение), законодательством Республики Казахстан в области охраны окружающей среды и регулирования выбросов ПГ, Стратегией развития АО «НАК «Казатомпром», Стратегией декарбонизации и достижения углеродной нейтральности АО «НАК «Казатомпром» до 2060 года и другими внутренними документами Товарищества, а также с учетом передовых отраслевых практик (TCFD, GRI, CDP, ICMM).

6. Товарищество признает глобальный характер и серьезность проблемы изменения климата, а также осознает свою ответственность и потенциальное воздействие на окружающую среду и климатическую систему. Товарищество считает управление климатическими рисками неотъемлемой частью своей практики в области устойчивого развития.

7. Товарищество стремится позитивно влиять на проблему изменения климата, предоставляя ресурс, необходимый для производства стабильной, базовой и чистой электроэнергии, которая замещает ископаемые виды топлива и способствует достижению целей Парижского соглашения.

8. Товарищество предпринимает конкретные меры для управления климатическими рисками в целях:

1) последовательного снижения промышленного воздействия на окружающую среду и климатические условия;

2) повышения производительности и энергоэффективности, включая внедрение низкоуглеродных и ресурсосберегающих технологий;

3) охраны окружающей среды, включая эффективное управление водными и земельными ресурсами, а также сохранение экосистем и биоразнообразия;

4) обеспечения устойчивости производственной, энергетической и логистической инфраструктуры к физическим климатическим рискам (жара, засуха, паводки, экстремальные осадки, ветровые нагрузки);

5) минимизации переходных климатических рисков, связанных с изменением законодательства, введением углеродного регулирования, трансформацией рынков и ожиданий инвесторов;

6) снижения выбросов ПГ всех охватов (Охват 1, Охват 2 и приоритетных категорий Охвата 3), включая предотвращение утечек, оптимизацию потребления топлива и повышение доли низкоуглеродной энергии;

7) развития и реализации мероприятий по адаптации производственных объектов и процессов к изменению климатических условий;

8) обеспечения климатической устойчивости цепочки поставок, включая применение климатических критериев при выборе поставщиков и подрядчиков;

9) формирования надежной системы климатической отчетности и внутреннего контроля данных в соответствии с международными стандартами;

10) эффективного взаимодействия с заинтересованными сторонами по вопросам климатической устойчивости и декарбонизации;

11) обеспечения непрерывности бизнес-процессов и снижения операционных рисков, связанных с климатическими изменениями;

12) стимулирования инноваций и внедрения научно-технических решений, направленных на повышение устойчивости и снижение выбросов ПГ.

## 5 Цели Настоящей Политики

9. Ключевыми целями реализации Политики являются:

1) достижение углеродной нейтральности к 2060 году;

2) сокращение прямых и косвенных выбросов ПГ (Охват 1 и 2) на промежуточные целевые уровни (10% к 2030 г., 40% к 2040 г., 70% к 2050 г.);

3) повышение устойчивости производственных объектов к физическим и переходным климатическим рискам;

4) повышение энергоэффективности и внедрение низкоуглеродных технологий во всех ключевых производственных процессах;

5) обеспечение прозрачности и достоверности климатической отчетности в соответствии с национальными и международными требованиями;

6) выполнение обязательств Республики Казахстан в рамках международной климатической повестки.

10. Основными задачами реализации Политики являются:

1) интеграция климатических аспектов в стратегическое, инвестиционное и операционное управление деятельностью Товарищества;

2) управление физическими и переходными климатическими рисками, включая разработку и реализацию адаптационных мероприятий;

3) обеспечение достоверного мониторинга, внутреннего контроля, инвентаризации, проверки и внешней верификации данных по выбросам ПГ и иным климатическим показателям;

4) развитие компетенций работников и укрепление взаимодействия с заинтересованными сторонами по вопросам климатической устойчивости.

## 6 Обязательства и принципы деятельности в области климатической устойчивости

### Принципы деятельности

11. Товарищество стремится предотвращать или минимизировать негативное воздействие своей производственной деятельности на климатическую систему, применяя принцип предосторожности и НДТ.

12. Товарищество обязуется обеспечивать полную, достоверную и своевременную публикацию информации о своих климатических показателях, рисках и прогрессе в соответствии с международными стандартами (TCFD, GRI, CDP).

13. Все принимаемые решения и стратегии основываются на актуальных научных данных, климатических прогнозах и передовом опыте отрасли.

14. Климатическая повестка интегрируется в общую систему корпоративного управления, стратегическое планирование и бизнес-процессы на всех уровнях управления Товариществом.

15. Товарищество признает свою уникальную роль в обеспечении низкоуглеродным топливом атомной энергетики и стремится максимизировать этот позитивный вклад, поддерживая глобальные усилия по декарбонизации.

#### **Обязательства Товарищества**

16. Неукоснительное соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, регулирующего выбросы ПГ и охрану окружающей среды.

17. Подтверждение приверженности целям Парижского соглашения по ограничению глобального потепления и национальным целям Республики Казахстан по достижению углеродной нейтральности к 2060 году.

18. Разработка и последовательная реализация Климатической стратегии, дорожных карт и планов мероприятий, направленных на достижение целей, указанных в пункте 9 настоящей Политики.

19. Внедрение мер по оценке физических климатических рисков и разработке адаптационных мероприятий для обеспечения устойчивости производственных активов и непрерывности бизнеса.

20. Ведение открытого диалога с Участниками, партнерами, регулирующими органами и местными сообществами по вопросам климатической политики и устойчивого развития.

### **7 Реализация политики**

21. Реализацию Политики Товарищества осуществляет путем:

- 1) формирования и применения единой политики в области климатической устойчивости;
- 2) интеграции климатических аспектов в стратегическое планирование, долгосрочные программы развития и бизнес-процессы;
- 3) разработки и реализации программ по сокращению выбросов ПГ и повышению энергоэффективности;
- 4) идентификации, оценки и управления физическими и переходными климатическими рисками, включая проведение климатического сценарного анализа;
- 5) разработки и внедрения мер климатической адаптации, направленных на обеспечение устойчивости производственных активов и критической инфраструктуры;
- 6) внедрения НДТ, низкоуглеродных решений и инновационных технологий в производственные процессы;
- 7) организации системы мониторинга, внутреннего контроля и регулярной отчетности по климатическим показателям в соответствии с требованиями законодательства и международных стандартов (IFRS S2, GRI, CDP и др.);

- 8) установления климатических требований к поставщикам и подрядчикам, включая применение ESG-критериев в закупочной деятельности;
- 9) повышения уровня компетенций работников по вопросам изменения климата, декарбонизации и устойчивого развития;
- 10) осуществления взаимодействия с заинтересованными сторонами по вопросам климатической политики, устойчивого развития и достижения корпоративных климатических целей.

## 8 Управление аспектами изменения климата и распределение ответственности

22. Для реализации настоящей Политики в Товариществе распределены роли и обязанности среди уровней управления (таблица 1).

Таблица 1 – Распределение ролей и ответственности по управлению климатическими аспектами

Руководство/Структурное подразделение Товарищества	Ключевые функциональные обязанности
Руководство Товарищества	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Утверждает Политику в области климатической устойчивости, а также изменения в данную Политику.</li> <li>– Реализует Стратегию декарбонизации и достижения углеродной нейтральности АО «НАК «Казатомпрома».</li> <li>– Обеспечивает интеграцию климатических аспектов в бизнес-процессы.</li> <li>– Контролирует достижение климатических КПД.</li> </ul>
Управление по работе с персоналом и социальной работе	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Вынесение на Наблюдательный совет климатические КПД Руководства.</li> <li>– Вынесение отчета по достижению климатических КПД Руководства Товарищества на основании данных Технического отдела, Департамента производственной безопасности.</li> <li>– Обеспечить прохождение обучения специалистам подразделения Товарищества по направлению устойчивого развития с учетом передовых отраслевых практик на основании заявок от структурных подразделений (TCFD, GRI, CDP, ICMM).</li> </ul>
Ответственный по устойчивому развитию	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Формирует климатическую политику, методологию, дорожные карты.</li> <li>– Консолидирует климатические данные, полученные от структурных подразделений.</li> <li>– Ведёт климатическую отчетность (IFRS S2, CDP, ESG-рейтинги).</li> </ul>
Технический отдел	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Реализует исполнение утвержденного плана мероприятий по декарбонизации и достижению углеродной нейтральности.</li> <li>– Проводит мероприятия, направленные на снижение выбросов в окружающую среду от работы оборудования.</li> </ul>

Руководство/Структурное подразделение Товарищества	Ключевые функциональные обязанности
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Обеспечивает учет и мониторинг потребления энергоресурсов, воды и выбросов ПГ по Охват 1, 2 на производственных объектах Товарищества.</li> <li>– Разрабатывает мероприятия по повышению энергоэффективности производственных процессов.</li> </ul>
Управление закупок	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Обеспечивает соблюдение требования к поставщикам и подрядчикам при осуществлении закупочных процедур применение ESG-критериев.</li> <li>– Обеспечивает предоставление данных по логистике на поставку товарно-материальных ценностей для расчета выбросов ПГ Охват 3.</li> </ul>
Отдел сбыта	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Обеспечивает предоставление данных для расчета выбросов ПГ Охват 3 полученные от подрядных организации при осуществлении деятельности по экспорту готовой продукции.</li> </ul>
Департамент производственной безопасности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Обеспечивает контроль соблюдения экологических и климатических требований в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан по вопросам охраны окружающей среды.</li> <li>– Осуществляет мониторинг экологических аспектов производственной деятельности, влияющих на климатические показатели.</li> <li>– Организует и координирует мероприятия по обеспечению промышленной, пожарной и радиационной безопасности в условиях изменяющихся климатических факторов.</li> <li>– Обеспечивает готовность производственных площадок к чрезвычайным ситуациям, связанным с климатическими воздействиями, и координирует реагирование на них.</li> </ul>
Офицер по рискам	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Формирует регистр климатических рисков.</li> <li>– Выносит на рассмотрение и утверждение регистр рисков, с учетом климатических рисков решением Наблюдательного совета Товарищества.</li> <li>– Проводит оценку климатических рисков и сценариев.</li> <li>– Формирует консолидированную оценку климатического риска и обеспечивает интегрированность результатов управления климатическими рисками в консолидированном регистре рисков Товарищества.</li> </ul>