

**УТВЕРЖДЕНА  
решением Правления  
АО «СПК «Алматы»  
от 19.11.2025 г.  
протокол № 60**

**КЛИМАТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ  
АО «СПК «АЛМАТЫ» ДО 2030 ГОДА**

Владелец ВНД	Департамент стратегии и корпоративного развития
Разработчик ВНД	Департамент стратегии и корпоративного развития
Ответственный за хранение экземпляра	Администратор Базы ВНД
Место хранения подлинника на бумажном и электронном носителе	База ВНД
Ответственный за мониторинг и актуализацию	Департамент стратегии и корпоративного развития
Сведения о ВНД, утрачивающих силу в связи с принятием нового	отсутствуют
Протокол разногласий	отсутствуют
Количество страниц	12 страниц

**Алматы, 2025 г.**

**Содержание**

Глава 1. Общие положения .....	3
Глава 2. Основные термины и определения.....	3
Глава 3. Принципы реализации Стратегии .....	4
Глава 4. Цель и задачи Стратегии .....	5
Глава 5. Управление климатическими рисками .....	6
Глава 6. Сокращение собственного воздействия Общества.....	7
Глава 7. Управление косвенным воздействием .....	7
Глава 8. Финансирование «зеленых» проектов .....	8
Глава 9. Мониторинг результатов и отчетность .....	9
Глава 10. Заключительные положения .....	10
Приложение 1 .....	11
Приложение 2 .....	12

## **Глава 1. Общие положения**

1. Климатическая стратегия АО «СПК «Алматы» до 2030 года (далее - Стратегия) разработана в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, Уставом АО «СПК «Алматы» (далее – Общество), а также внутренними документами, регулирующими деятельность Общества в области устойчивого развития.

2. Стратегия определяет:

принципы реализации деятельности в области изменения климата; цель и задачи Стратегии;

ключевые направления реализации Стратегии, в том числе управление климатическими рисками, сокращение прямого и косвенного воздействия на изменение климата и финансирование «зеленых» проектов;

цели по сокращению выбросов парниковых газов (далее – ПГ) и меры по их достижению;

порядок проведения мониторинга и отчетности по результатам реализации Стратегии.

## **Глава 2. Основные термины и определения**

3. В Стратегии используются следующие основные понятия и сокращения:

1) парниковые газы (ПГ) – газообразные вещества, образующиеся в результате операционной деятельности Общества, удерживающие тепло в атмосфере и вызывающие изменение климата;

2) выбросы scope 1 – прямые выбросы ПГ, образующиеся в результате операционной деятельности на объектах, принадлежащих или контролируемых Обществом;

3) выбросы scope 2 – косвенные выбросы ПГ, возникающие в результате производства тепловой и электрической энергии, приобретенной Обществом для собственного потребления;

4) выбросы scope 3 – все прочие выбросы ПГ, возникающие в цепочке создания ценности Общества, включая закупки товаров и услуг у поставщиков, управление отходами, командировку и поездки

5) «зеленое» финансирование – инвестиции, направленные на реализацию «зеленых» проектов и привлекаемые с помощью таких инструментов, как «зеленые» облигации, «зеленые» кредиты и другие финансовые инструменты. К «зеленым» проектам относятся проекты, направленные на повышение эффективности использования существующих природных ресурсов, снижение уровня негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности и борьбу с изменением климата;

6) «зеленые» облигации – долговой инструмент с фиксированным доходом для привлечения денег в целях финансирования реализации

«зеленых» проектов;

7) «зеленые» кредиты – целевые займы, направленные на финансирование реализации «зеленых» проектов;

8) изменение климата – долгосрочные изменения климата Земли, которые приводят к нагреванию атмосферы, океана и суши. Последствия изменения климата для Общества могут выражаться в виде климатических рисков и возможностей;

9) климатические риски – потенциально негативные воздействия изменения климата на Общество. В зависимости от характера последствий климатические риски подразделяются на физические и переходные риски;

10) климатические возможности – потенциально положительные воздействия изменения климата на Общество. Климатические возможности для Общества выражаются в виде повышения устойчивости бизнес-модели к последствиям изменения климата за счет реализации инициатив, направленных на повышения эффективности использования ресурсов и оптимизации операционных издержек, внедрения устойчивых финансовых продуктов и расширения финансирования «зеленых» проектов;

11) переходные риски – последствия, с которыми может столкнуться Общество вследствие перехода экономики на низкоуглеродное развитие, в том числе усиление законодательных требований по сокращению выбросов ПГ, внедрение углеродного налога и необходимость отказа от финансирования определенных отраслей экономики;

12) углеродный след – общие выбросы ПГ, образованные в результате деятельности Общества, выраженные в эквиваленте углекислого газа;

13) Greenhouse Gas Protocol («протокол по парниковым газам», протокол GHG) - набор отраслевых руководств и прочих инструментов для учета выбросов парниковых газов, позволяющий понять, количественно оценить и управлять выбросами парниковых газов;

14) CO<sub>2</sub>-эквивалент – условная единица, по которой оценивают выбросы парниковых газов и их воздействие на климат;

15) Список исключений из Методологического руководства по управлению экологическими и социальными рисками Агентства Республики Казахстан по регулированию и развитию финансового рынка (АРРФР) – это перечень видов деятельности, которые не подлежат финансированию финансовыми организациями;

16) LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) и BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) – это системы добровольной сертификации экологичности зданий, которые оценивают их по критериям энергоэффективности, водопотребления, использования материалов, управления отходами и комфорта.

### **Глава 3. Принципы реализации Стратегии**

4. В реализации Стратегии Общество руководствуется следующими

принципами:

- согласованность с программой (стратегией) развития Общества;
- включение климатических аспектов во все уровни корпоративного управления;
- снижение негативного воздействия на климат (уменьшение углеродного следа) путем реализации энергоэффективных мероприятий, экономии ресурсов и продвижения экологичных практик среди клиентов и поставщиков;
- взаимодействие с государственными органами, финансовыми институтами, партнёрами и поставщиками, научным и образовательным сообществом, общественными организациями и населением;
- содействие переходу на низкоуглеродное развитие путем развития практик ответственной деятельности, в том числе финансирования «зеленых» проектов;
- обеспечение прозрачности и подотчетности путем раскрытия на регулярной основе информации о действиях и результатах, связанных с климатом, и измерения прогресса в достижении климатических целей;
- постоянное совершенствование, включающее регулярный пересмотр и обновление Стратегии в соответствии с лучшими практиками, а также получение обратной связи от заинтересованных сторон для постоянного улучшения Стратегии.

## **Глава 4. Цель и задачи Стратегии**

5. Основной целью Стратегии является обеспечение устойчивости бизнес-модели Общества к последствиям изменения климата в перспективе до 2030 года, а также снижение углеродного следа и повышение климатической устойчивости деятельности Общества к 2030 году, и развитие «зелёных» технологий.

6. Для достижения основной цели Стратегии перед Обществом поставлены следующие задачи:

- 1) построение эффективной системы корпоративного управления климатическими вопросами и внедрение анализа климатических рисков в корпоративную систему управления рисками;
- 2) оценка потенциала сокращения выбросов ПГ и постановка количественных целей по сокращению выбросов ПГ (scope 1) до 2030 года;
- 3) разработка мер по достижению поставленных целей в области сокращения выбросов ПГ;
- 4) развитие экологической культуры среди работников;
- 5) определение приоритетных направлений и доступных инструментов для «зеленого» финансирования;
- 6) внедрение ключевых показателей деятельности (КПД), связанных с достижением целей в области изменения климата, и назначение структурных подразделений Общества, ответственных за их выполнение;

7) обеспечение мониторинга и отчетности о результатах реализации Стратегии на регулярной основе.

## **Глава 5. Управление климатическими рисками**

7. Общество подвержено влиянию климатических рисков, которое выражается в возможных экономических издержках и финансовых потерях в результате как собственной деятельности, так и деятельности посреднических организаций в цепочке поставок Общества. Кроме того, климатические риски выступают в качестве усиливающих факторов традиционных категорий рисков, таких как кредитный риск, рыночный риск, риск ликвидности и операционный риск.

8. При идентификации климатических рисков Общество руководствуется международной категоризацией рисков, включающей:

<b>Категоризация климатических рисков</b>		<b>Примеры ключевых драйверов</b>
Физические риски	Экстремальные	Увеличение частоты и интенсивности неблагоприятных природных явлений (экстремальные температуры, наводнения, ураганы и т.д.)
	Систематические	Долгосрочные изменения характера погодных явлений (повышение средней температуры, уровня мирового океана и т.д.)
Переходные риски	Регулятивные и юридические	Ужесточение обязательств по сокращению выбросов ПГ, введение углеродного налога, обязательные требования по раскрытию информации о климатических рисках и др.
	Технологические	Затраты на переход на технологии с низким уровнем выбросов, замена существующих продуктов и услуг вариантами, которые генерируют более низкие выбросы парниковых газов и т. д.
	Рыночные	Рост стоимости сырья, рыночная неопределенность и т.д.
	Репутационные	Изменение потребительских предпочтений, рост ожиданий заинтересованных сторон и т.д.

9. Для каждой категории климатических рисков Общество: определяет временной горизонт, в течение которого ожидается, что данный риск окажет существенное финансовое влияние на деятельность

Общества (краткосрочный, среднесрочный и долгосрочный). В качестве краткосрочной перспективы определен период менее 2 лет, среднесрочной – от 2 до 5 лет и долгосрочной – более 5 лет;

дает характеристику ключевым драйверам, способствующим реализации риска. Примерами таких драйверов могут быть внедрение более жестких законодательных требований по сокращению выбросов ПГ, введение углеродного налога, изменения потребительских предпочтений и ожиданий заинтересованных сторон;

оценивает потенциальные воздействия на деятельность Общества.

10. Общество на ежегодной основе раскрывает информацию об управлении климатическими рисками в Годовом отчете или Отчете по устойчивому развитию.

## **Глава 6. Сокращение собственного воздействия Общества**

11. Общество стремиться к минимизации собственного воздействия на изменение климата посредством:

1) учета и подготовки отчетности о прямых и косвенных выбросах ПГ в соответствии с требованиями Протокола GHG (для этих целей привлекается независимая экспертная организация);

2) проведения независимого подтверждения (верификации) выбросов ПГ Общества (в случае необходимости);

3) определения количественных целей по сокращению прямых и косвенных выбросов ПГ;

4) рассмотрения и реализации коммерчески эффективных возможностей по сокращению углеродного следа;

5) организации регулярного мониторинга и отчетности о выбросах ПГ и целевых показателях по сокращению выбросов ПГ.

12. В период до 2030 года Общество берет на себя обязательства по поддержанию **на минимально низком уровне** объемов выбросов ПГ (прежде всего по scope 1) в диапазоне значений 2021-2023 гг. (см. приложение 2).

## **Глава 7. Управление косвенным воздействием**

13. Косвенное воздействие Общества на изменение климата выражается в финансировании проектов и отраслей, которые способствуют сокращению выбросов парниковых газов, увеличению поглощения углерода (например, создание городских лесов, зеленых насаждений) и повышению устойчивости к климатическим изменениям. Это включает в себя поддержку перехода на низкоуглеродную энергетику, развитие климатически оптимизированного сельского хозяйства, внедрение устойчивого транспорта и зеленой торговли, а также инвестирование в технологии и инфраструктуру, снижающие углеродный след, управление отходами и ресурсами (снижение

объёмов отходов на полигоны, развитие раздельного сбора и переработки, повторное использование воды в технологических процессах), образование и вовлечение сотрудников (обучение работников принципам ESG и климатического управления, проведение экологических акций и программ «зелёного офиса»).

14. Примерами косвенного воздействия Общества через финансирование могут быть:

1) финансирование «зеленой» энергетики (*инвестиции в возобновляемые источники энергии (солнечная, ветровая) снижают зависимость от ископаемого топлива, что приводит к сокращению выбросов CO<sub>2</sub>*);

2) поддержка устойчивого сельского хозяйства (*финансирование методов ведения сельского хозяйства, которые уменьшают выбросы метана и окиси азота, а также способствуют сохранению почв и повышению их углеродной емкости*);

3) инвестиции в устойчивый транспорт (*поддержка развития общественного транспорта, электромобилей и альтернативных видов топлива для снижения углеродного следа в этом секторе*);

4) финансирование лесовосстановления и защиты лесов (*инвестиции в восстановление лесов и сохранение существующих насаждений, так как леса играют ключевую роль в поглощении углекислого газа из атмосферы*);

5) поддержка энергоэффективности в зданиях (*финансирование мер по повышению энергоэффективности зданий, что ведет к снижению потребления энергии для отопления и охлаждения*);

6) инвестиции в инновационные технологии (*финансирование исследований и разработок новых технологий, направленных на снижение выбросов парниковых газов и адаптацию к изменению климата*).

15. Общество не финансирует секторы и виды экономической деятельности, отнесенные к Списку исключений из Методологического руководства по управлению экологическими и социальными рисками АРРФР в соответствии с *Приложением 1 Стратегии*, а также учитывает ограничения, установленные внутренними нормативными документами Общества в области инвестиционной деятельности.

## **Глава 8. Финансирование «зеленых» проектов**

16. Общество рассматривает финансирование «зеленых» проектов как ключевую возможность, связанную с изменением климата.

17. Приоритетными направлениями в области «зеленого» финансирования являются:

<b>Направление финансирования</b>	<b>Характеристика</b>
Возобновляемая энергетика	Финансирование производства возобновляемых источников энергии (ветряной, солнечной, геотермальной и др.).

Энергоэффективность и энергосбережение	Приобретение, замена, модернизация оборудования, систем, или продукции с целью снижения энергопотребления.
Устойчивое строительство, зеленые здания	Энергоэффективная реновация зданий и сооружений, реализация проектов, соответствующих стандартам зеленого строительства с такими сертификатами как LEED, BREEAM, а также поддержка «зеленой» ипотеки.
Чистый транспорт	Финансирование электрического и гибридного транспорта.
Чистое производство	Финансирование модернизации уже имеющихся и создания новых производств и проектов малого и среднего бизнеса, ориентированных на снижение климатического воздействия и решение задач энергоэффективности и энергосбережения.
Устойчивая инфраструктура	Финансирование строительства, расширения, оснащения, эксплуатации или обслуживания инфраструктуры для устойчивых коммунальных услуг, градостроительства, городских проектов и устойчивого транспорта.
Поддержка инноваций	Финансирование стартапов, специализирующихся на энергетическом переходе.

18. При принятии решений по «зеленому» финансированию Общество отдает приоритет тем проектам или видам деятельности, которые имеют наибольший потенциал сокращения выбросов ПГ и/или способствуют предотвращению выбросов ПГ.

## Глава 9. Мониторинг результатов и отчетность

19. Для обеспечения системного подхода к управлению климатическими вопросами и мониторинга прогресса в реализации Стратегии Обществом определены следующие КПД в области изменения климата:

Категория	Показатель	КПД	Методика
Выбросы ПГ	Выбросы scope 1, в тоннах CO <sub>2</sub> экв.	На уровне 2021-2023 года	Независимая оценка выбросов ПГ (раз в три года); Верификация (раз в три года)

«Зеленое» финансирование	Расширение объемов финансирования инвесторов/заемщиков и проектов, положительно влияющих на климат	Реализация трех-пяти ESG-проектов к 2030 году с использованием инструментов «зеленого финансирования»	Отчет ответственных структурных подразделений
--------------------------	--	---	---

20. Общество на ежегодной основе проводит мониторинг прогресса в достижении целей Стратегии, и на периодической основе (один раз в три года) проводит независимую оценку и верификацию выбросов ПГ.

21. Результаты реализации Стратегии раскрываются в Годовом отчете или Отчете по устойчивому развитию Общества.

## **Глава 10. Заключительные положения**

1. Настоящая Стратегия вводится в действие со дня утверждения уполномоченным органом.

2. Срок реализации Стратегии – до 2030 года (31.12.2029 года).
3. Внесение изменений и дополнений в Стратегию допускается не более, чем один раз в год в случаях, связанных с:
  - 1) истечением срока реализации Стратегии;
  - 2) решением Уполномоченного органа Общества;
  - 3) изменением основных направлений деятельности Общества или реорганизацией Общества;
  - 4) изменением законодательства Республики Казахстан.

*Приложение 1*  
*к Климатической стратегии АО «СПК «Алматы» до 2030 года*

**Рекомендуемый Список исключений**  
*из Методологического руководства APPФР по управлению экологическими и социальными рисками (для банков и иных ФО).*

**Эти виды деятельности не подлежат финансированию:**

1. Производство/торговля продукцией или осуществление деятельности, запрещённых законодательством РК или международными конвенциями/соглашениями (в т.ч. запрещённые хим вещества, озоноразрушающие вещества, ПХБ, объекты/продукция дикой природы, подпадающие под CITES).
2. Трансграничная торговля отходами, если не соответствует Базельской конвенции и применимым правилам.
3. Операции, затрагивающие объекты всемирного наследия ЮНЕСКО.
4. Незаконные лесозаготовки, конверсия земель лесного фонда под пашни/пастбища; производство/торговля древесиной и продукцией леса, кроме устойчивого (рационального) лесопользования.
5. Производство или деятельность, связанная с вредными/принудительными формами труда или детским трудом.
6. Деятельности особой социальной неприемлемости/без разрешений:
  - 6.1) Оружие и военное снаряжение;
  - 6.2) Табачные изделия без требуемых разрешений/лицензий;
  - 6.3) Производство/распространение расистских/неонацистских СМИ;
  - 6.4) Азартные игры/казино без требуемых разрешений/лицензий;
  - 6.5) Порнография (товары/магазины).
  - 6.6) Алкогольные напитки без требуемых разрешений/лицензий.
7. Производство/деятельность, негативно воздействующая на земли, занимаемые или заявленные местным населением, без полностью документально подтверждённого согласия местных жителей.
8. Производство/торговля несвязанными асбестовыми волокнами (не касается асбестоцементных листов с содержанием асбеста <20%).
9. Производство/торговля радиоактивными материалами без требуемых разрешений/лицензий (исключение: медоборудование, приборы контроля качества и иное оборудование с незначимым/экранированным источником).
10. Торговля товарами без необходимых экспортных/импортных лицензий или подтверждений разрешённого транзита; транзит без требуемых разрешений/лицензий.
11. Экспорт ртути и ртутных соединений, а также производство/экспорт/импорт широкого спектра товаров с добавленной ртутью.
12. Производство/торговля/хранение/транспортировка значительных объёмов опасных химических веществ (бензин, керосин и др. нефтепродукты) или их коммерческое использование без соответствующих разрешений/лицензий.

*Примечание в руководстве: возможны дополнительные исключения в соответствии с законодательством РК.*

*Источник: «Управление экологическими и социальными рисками. Методологическое руководство для банков и других финансовых организаций», APPФР РК (табл. 3 «Рекомендуемый список исключений»).*

*Приложение 2*  
*к Климатической стратегии АО «СПК «Алматы» до 2030 года*

Расчетные значения выбросов на основе результатов анализа и оценки предпринимаемых действий АО «СПК «Алматы» в отношении адаптации к изменению климата за 2021 – 2023 годы, проведенного ТОО «Eurasian GHG Management» по договору № 100840016104EEP2406007/00 от 01 июля 2024 г.

<b>Наименование выбросов</b>	<b>Годовой объем выбросов</b>		
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Выбросы CO <sub>2</sub> , тонн	6,5136	4,1465	4,0729
Выбросы CH <sub>4</sub> , тонн	0,0036	0,0023	0,0022
Выбросы N <sub>2</sub> O, тонн	0,0003	0,0002	0,0002
<b>Итого, в эквиваленте тонны CO<sub>2</sub></b>	<b>6,5175</b>	<b>4,149</b>	<b>4,0753</b>