

Утверждено
Решением Совета директоров АО "СЭГРЭС-2" от
" 29 " 04 2025 г. протокол № 3



Отчет об исполнении Плана инициатив в области устойчивого развития АО «СЭГРЭС-2» на 2022 – 2024 годы за 2024 год

Мероприятия	КПД / Форма завершения	ед.изм	Расчет КПД	Связь со стратегическими целями Общества	Существенные аспекты	СП, отв.за предоставление информации			
							2024г.	Статус исполнения	примечание
Инициатива 1: Вклад Компании в экономику страны 1: Ликвидация нищеты; Цель 7: Недорогостоящая и чистая энергия; Цель 8: Достойная работа и экономический рост; Цель 11: Устойчивые города и населенные пункты; Цель 13: Борьба с изменением климата)									
Доля компании на рынке электроэнергии в РК	Доля компании на рынке электроэнергии в РК	%	Фактический объем выработки электроэнергии АО "Самрук-Энерго" / Фактический объем выработки электроэнергии в РК	Увеличение производительности	Экономическая результативность	ОСЭ	не менее 4,9 %	Исполнено	Доля компании на рынке электроэнергии в РК 5.1%
Повышение экономической результативности деятельности	Созданная экономическая стоимость	тыс.тг.	Поступления от продаж + полученные вознаграждения (проценты)	Увеличение производительности	Экономическая результативность	ПЭО, ФО	78514509	Исполнено	79,822, 803 Выполнение показателя на 102%.
Управление инвестиционной деятельностью	Степень реализации инвестиционных проектов	%	Фактический объем реализации (освоения) инвестиционных проектов в процентном соотношении к плану	Увеличение стоимости чистых активов	Экономическая результативность	ОИиТР	не менее 90%	Не исполнено	Инвестиции в основной капитал в 2024 году планировались в размере 25 300 млн. тенге, фактическое освоение капитальных вложений составило 13 525 млн. тенге (53% исполнения плана). Отклонение факта от плана обусловлено следующими причинами: 1. Раздел «Инвестиционные проекты»: - Временное недоосвоение по причине длительности процедур по заключению кредитного договора, возникших из-за отсутствия в отчетном периоде решения Правительства РФ по субсидированию процентной ставки; - ненадлежащее исполнение подрядчиком своих договорных обязательств по по мероприятию «Строительство временного склада хранения»; - Временное недоосвоение из-за длительности процедур по заключению кредитного договора, в связи с чем договор мероприятия перешли на начало 2025 года. 2. Раздел «Поддержание в рабочем состоянии производственных активов»: - временное недоосвоение по ряду проектов («Восстановительный ремонт в заводских условиях роторов низкого давления 1,2», «Замена трубопровода ГЗУ», «Работы по восстановлению качественных показателей водоподготовительной

Мероприятия	КПД / Форма завершения	ед.изм	Расчет КПД	Связь со стратегическими целями Общества	Существенные аспекты	СП, отв.за предоставление информации			
							2024г.	Статус исполнения	примечание
									установки», «Капитализация по процентам за кредит (ГЗУ+облопачивание)», «Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами энергоблоков ст.№ 2», «Приобретение и монтаж роторной погрузочной машины» и др.) из-за длительности корпоративных процедур. - перенос на более поздний период / отказ от реализации мероприятий / уменьшение объемов с перераспределением средств на выполнение более приоритетных мероприятий, в связи с чем реализация данных инвестиционных мероприятий перешли на начало 2025 года. В то же время включены дополнительно и отражены фактические расходы по проектам: «Замена и приобретение поверхностей нагрева бл.№1,2», «Восстановление временной стены главного корпуса», «Работы по изготовлению деталей технологического оборудования среднесходных мельниц МПС-2650», «Изготовление металлических конструкций брони среднесходных мельниц МПС-2650». 3. Раздел «Поддержание в рабочем состоянии административных активов»: - временное недоосвоение из-за длительного проведения процедур по заключению договоров по мероприятию «Приобретение основных средств производственного назначения» - экономия, возникшая в ходе проведения закупочных процедур временное недоосвоение по проектам «Приобретение мед.техники», «Приобретение средств оргтехники и НМА».
Совершенствование корпоративной системы менеджмента	Сертификат соответствия международным стандартам ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 37001	-	-	Увеличение стоимости чистых активов	Общая информация	ССМ ПТУ	-	Исполнено	АО "СЭГРЭС-2" имеет действующие сертификаты соответствия международным стандартам ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 37001 сроком до 25.03.2026г.

Инициатива 2: Достойная оплата труда и компенсация
1: Ликвидация нищеты; Цель 8: Достойная работа и экономический рост)

Проведение ежегодной индексации заработных плат работников	Отношение стандартной заработной платы начального уровня сотрудников разного пола к установленной минимальной заработной плате в существенных регионах деятельности организации	%	Стандартная заработная плата начального уровня сотрудников разного пола / Установленная минимальная заработная плата в существенных регионах деятельности организации	Увеличение производительности	Присутствие на рынках	ОЭТ	не менее 5%	Исполнено	с 1 января на 10% с 1 июня на 14% так же с 1 июня были увеличены следующие позиции: 1)мат.помощь к отпуску до 2-х окладов; 2)увеличение размера премии в производственном персонале за сообщение об опасных факторах, рисках, инцидентах, не приведших к несчастным случаям с 2-х МРП до 10МРП; 3)увеличение размера надбавок за выслугу лет в зависимости от стажа работы (коэффициенты от 2,5% до 7,5% заменили на коэффициенты от 3,3% до 10%) 4)День Республики с 1,3 до 2,5МЗП;
--	---	---	---	-------------------------------	-----------------------	-----	-------------	-----------	---

Мероприятия	КПД / Форма завершения	ед.изм	Расчет КПД	Связь со стратегическими целями Общества	Существенные аспекты	СП, отв.за предоставление информации			
							2024г.	Статус исполнения	примечание

Инициатива 3: Энергоэффективность

12: Ответственное производство и потребление)

Своевременное проведение энергетического аудита	Проведение энергетического аудита в соответствии с установленными законодательством периодичностью	шт.	Количество проведенных энергоаудитов	Увеличение производительности	Энергия	ССМ ПТУ	1	Исполнено	Энергоаудит был проведен в 2024г. Заключение выдано 25.11.2024г TOO "Energy Partner"
Энергоемкость	Снижение удельного энергопотребления в результате реализации Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности	т.у.т. / млн. тенге	Потребление топливно-энергетических ресурсов, т.у.т. / Валовой объем товарной продукции	Увеличение производительности	Энергия	ПТУ	не более 42	Исполнено	Уровень энергоэффективности за 2024г составил 31,37%
Потребление энергии на собственные нужды энергопроизводящими организациями АО "Самрук-Энерго"	Снижение потребления энергии на собственные нужды	%	Собственное потребление, тыс. кВтч / Выработка, тыс. кВтч * 100% (СН,%)	Увеличение производительности	Энергия	гр. тех. учёта ПТУ	не более 5,49%	Исполнено	Собственные нужды по результатам 2024г составили 5,38%
Выполнение мероприятий по энергосбережению	Выгоды от выполненных мероприятий	млн.тенге	Физические единицы (э/з, т/з, уголь и т.д.) * Тариф	Увеличение производительности	Энергия	ССМ ПТУ	400	Не исполнено	Фактической экономии по результатам 2024г не было. По причине остановов блока из-за повреждения поверхностей нагрева, ухудшения вакуума в конденсаторах.

Инициатива 4: Эффективное использование материалов, энергии и воды

12: Ответственное производство и потребление)

Многokrатное и повторное использование воды	Доля многократно и повторно используемой воды	%	Объем многократно и повторно используемой воды / Общий объем водозабора	Снижение нетто углеродного следа	Вода и сточные воды	УПБОТОС	не менее 7%	Исполнено	Общий объем воды забранной из поверхностных источников составляет 73 325,1 тыс. м3 Объем оборотной воды - 881 602 млн.м3, 881 602/73 325,1/100 = 12 %
Обеспечение утилизации отходов	Объем отходов потребления, переданных на утилизацию	%	Объем отходов потребления, переданных на утилизацию	Снижение нетто углеродного следа	Сточные воды и отходы	УПБОТОС	100% от общего объема образовавшихся отходов за отчетный период	Исполнено	Объем отходов потребления, переданных на утилизацию 207,6 тонн.

Инициатива 5 Соответствие экологическим обязательствам

13: Борьба с изменением климата; Цель 15: Сохранение экосистем суши; Цель 16: Мир, правосудие и эффективные институты)

Сокращение выбросов парниковых газов	Удельный коэффициент выбросов парниковых газов на единицу произведенной продукции	г/кВт*ч	Объем выбросов CO2 / Объем выработки э/з	Снижение нетто углеродного следа	Выбросы	УПБОТОС	не более 0,95	Исполнено	Целевое значение 0,95 по состоянию на 2024 год выполнено. Фактические удельные выбросы парниковых газов за 2024 год - 0,917. Основание: Отчет об инвентаризации выбросов парниковых газов для субъектов квотирования за 2024 год.
--------------------------------------	---	---------	--	----------------------------------	---------	---------	---------------	-----------	---

Мероприятия	КПД / Форма завершения	ед.изм	Расчет КПД	Связь со стратегическими целями Общества	Существенные аспекты	СП, отв.за предоставление информации			
							2024г.	Статус исполнения	примечание
Сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Удельный коэффициент выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на единицу произведенной продукции	г/кВт*ч	Объем выбросов NOX, SOX, CO, пыль / Объем выработки э/э	Снижение нетто углеродного следа	Выбросы	УПБОТОС	10,56	Исполнено	9,87
Соблюдение экологического законодательства и нормативных требований	Сумма возмещенных ущербов	млн. тенге	-	Снижение нетто углеродного следа	Соответствие экологическим нормам	УПБОТОС	0	Исполнено	В 2024 году отсутствуют случаи наложения штрафных санкций за несоблюдение требований экологического законодательства

иатива 6: Права человека и равные возможности

5: Гендерное равенство; Цель 8: Достойная работа и экономический рост; Цель 16: Мир, правосудие и эффективные институты)

Обеспечение соответствия доли руководителей высшего ранга, нанятых из числа представителей местного населения	Доля руководителей высшего ранга в существенных регионах осуществления деятельности организации, нанятых из числа представителей местного населения	%	Количество руководителей высшего ранга, нанятых из числа местного населения / Количество вакансий на позиции руководителей высшего ранга	Увеличение производительности	Присутствие на рынках	УУЧР	100%	Не исполнено	По состоянию на 2024 год доля руководителей высшего ранга, нанятых из числа местного населения составляет 67%. В 2024 году две вакансии руководителей высшего ранга из трех заполнены представителями местного населения
Увеличение количества женщин в составе рабочей силы	Доля женщин во всей рабочей силе	%	Количество женщин / Общая численность персонала	Увеличение производительности	Отсутствие дискриминации	УУЧР	не менее 30%	Исполнено	По состоянию на 2024 год доля женщин во всей рабочей силе в Обществе составила 32,8%
Обеспечение оптимального числа женщин на руководящих должностях	Доля женщин в высшем руководстве	%	Количество женщин, занимающих руководящие должности / Количество руководящих должностей	Увеличение производительности	Отсутствие дискриминации	УУЧР	не менее 20%	Не исполнено	По состоянию на 2024 год доля женщин на руководящих должностях составила 14,3%
Увеличение количества женщин в составе кадрового резерва	Доля женщин во внутреннем кадровом резерве	%	Количество женщин в составе кадрового резерва / Общую численность резервистов	Увеличение производительности	Отсутствие дискриминации	УУЧР	не менее 30%	Исполнено	По состоянию на 2024 год доля женщин в составе кадрового резерва составила 36,6%
Снижение количества случаев нарушения трудового законодательства	Количество жалоб на практику трудовых отношений, поданных, обработанных и подтвержденных, урегулированных через внешние официальные механизмы подачи жалоб (государственные органы, правоохранительные и судебные органы)	шт.	-	Увеличение производительности	Оценка прав человека	УУЧР, Комплаенс, Омбудсмен	0	Исполнено	В 2024 году случаев нарушения трудового законодательства не зафиксировано

Инициатива 7: Противодействие всем формам коррупции

16: Мир, правосудие и эффективные институты)

Недопущение случаев коррупции	Подтвержденные случаи коррупции	шт.	-	Увеличение стоимости чистых активов	Противодействие коррупции	Комплаенс	0	Исполнено	В 2024 году случаи коррупции отсутствуют
Обеспечение исполнения Плана по минимизации рисков коррупции и мошенничества	Отношение количества выполненных задач Плана по минимизации рисков коррупции и мошенничества к запланированному	%	Количество выполненных задач Плана / общее количество запланированных задач Плана	Увеличение стоимости чистых активов	Противодействие коррупции	Комплаенс	100%	Исполнено	План по минимизации рисков коррупции и мошенничества исполнен на 100%. Из 9 мероприятий исполнены все 9 мероприятий

Мероприятия	КПД / Форма завершения	ед.изм	Расчет КПД	Связь со стратегическими целями Общества	Существенные аспекты	СП, отв.за предоставление информации			
							2024г.	Статус исполнения	примечание
Снижение количества случаев нарушения норм этики, коррупции и т.д.	Количество прочих жалоб (коррупция, этика, и тд), поданных, подтвержденных, обработанных и урегулированных через официальные механизмы подачи жалоб	шт.	-	Увеличение стоимости чистых активов	Противодействие коррупции	Комплаенс, Омбудсмен	0	Исполнено	подано - 2 обработано - 2 подтверждено - 1 урегулировано - 1

Инициатива 8: Безопасность и охрана здоровья
8: Достойная работа и экономический рост)

Обеспечение исполнения Плана мероприятий по управлению вопросами охраны труда и охраны окружающей среды	Отношение количества выполненных задач Плана мероприятий по управлению вопросами охраны труда и охраны окружающей среды в группе компаний АО "Самрук-Энерго" к запланированному	%	Количество выполненных задач Плана / общее количество запланированных задач Плана	Увеличение производительности	Здоровье и безопасность	УПБОТОС	100%	Не исполнено	Из 31 мероприятий Плана мероприятий, выполнено 30, не исполнен 1 пункт-24, что составляет 97%. Отчет по исполнению Плана мероприятий по достижению нулевого травматизма в группе компаний Общества, утвержден решением Совета Директоров АО "Самрук-Энерго", протокол №02/25 от 21.02.2025г
Снижение уровня производственного травматизма	LTIFR	коэф.	Количество несчастных случаев, приведших к потере трудоспособности на период более 24 часов / Общая фактическая продолжительность рабочего времени персонала (в часах)	Увеличение производительности	Здоровье и безопасность	УПБОТОС	не более 0,25	Не исполнено	За 2024 год произошло 3 несчастных случая связанных с производством. LTIFR=1,21. Ключевым критерием для данного показателя являются несчастные случаи связанные с производством согласно ТК РК. В целях достижения нулевого показателя, необходимо предотвратить возникновения несчастных случаев, связанных с производством.
	FIFR	коэф.	Количество смертельных несчастных случаев, связанных с производственной деятельностью) * 1000000 / Общая фактическая продолжительность рабочего времени персонала	Увеличение производительности	Здоровье и безопасность	УПБОТОС	0	Исполнено	За 2024 год несчастные случаи с летальным исходом, связанные с производством отсутствуют.
	LDR	коэф.	Количество дней временной нетрудоспособности, вызванной несчастными случаями на производстве * 1000000 / Общая продолжительность отработанного рабочего времени персонала (в днях)	Увеличение производительности	Здоровье и безопасность	УПБОТОС	100	Не исполнено	Общее число потерянных дней по причине произошедших несчастных случаев связанных с производством за 2024 год - 107 дней. LDR=397. В целях достижения нулевого показателя, необходимо предотвратить возникновения несчастных случаев, связанных с производством.

Инициатива 9: Привлекательность работодателя
8: Достойная работа и экономический рост)

Обеспечение проведения ежегодного исследования индекса "SAMRUK RESEARCH SERVICES"	Индекс "SAMRUK RESEARCH SERVICES"	%	Согласно методике Центра социального партнерства	Увеличение производительности	Общая информация	УУЧР	не менее 65%	Исполнено	По итогам опроса в 2024 году Индекс социальной стабильности АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2» составил 69%
Обеспечение проведения ежегодного исследования вовлеченности персонала	Рейтинг вовлеченности	%	Согласно методике ЧУ "Корпоративный университет "Самрук-Казына"	Увеличение производительности	Общая информация	УУЧР	не менее 65%	Исполнено	По результатам опроса в 2024 году Индекс благополучия персонала составил 76%, что соответствует «условно-благоприятной» зоне.

Мероприятия	КПД / Форма завершения	ед.изм	Расчет КПД	Связь со стратегическими целями Общества	Существенные аспекты	СП, отв.за предоставление информации			
							2024г.	Статус исполнения	примечание
Обеспечение исполнения Плана мероприятий по повышению социальной стабильности АО "Самрук-Энерго"	Отношение количества выполненных задач Плана мероприятий по повышению социальной стабильности АО "Самрук-Энерго" к запланированному	%	Количество выполненных задач Плана / Общее количество запланированных задач Плана	Увеличение производительности	Общая информация	УУЧР	100%	Исполнено	План корректирующих мер на 2024 год по результатам исследования Индекса социальной стабильности и Индекса вовлеченности персонала в АО "СЭГРЭС-2" выполнен в полном объеме (по плану 11, выполнено 11)
Обеспечение запланированного уровня текучести персонала	Текучесть персонала	%	Численность работников, расторгнувших трудовые отношения по основаниям текучести / Фактическая численность	Увеличение производительности	Занятость	УУЧР	не более 14%	Исполнено	Текучесть кадров в 2024 году составила 12%

Инициатива 10: Эффективное взаимодействие со стейкхолдерами
17: Партнерство в интересах устойчивого развития)

Ежегодное исполнение Плана коммуникаций со стейкхолдерами	Отчет по Плану коммуникаций со стейкхолдерами	-	-	Увеличение стоимости чистых активов	Местные сообщества	ОКУиУР	не менее 1 раза в год	Исполнено	Составлен отчет по Плану коммуникации со стейкхолдерами за 2024 год.
Участие во внешних социальных проектах	Информация о реализованных внешних социальных проектах	-	-	Увеличение производительности	Общая информация	ОРСИ	-	Исполнено	Молодежным активом и инициативной группой «Твори добро», при поддержке руководства и ППО «AMANAT» АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2», Профсоюзным комитетом организованы: - акция «Біз біргеміз», активисты помогли пенсионерам станции расчистить дворы от снега. - всемирная акция "World cleanup day" – работа по очистке территории от мусора и ее благоустройство. - акция «Бірге таза Қазақстан» – работа по очистке территории от мусора и ее благоустройство. - акция «Час Земли» - это глобальная ежегодная акция бережного отношения к природе, которая проводится ежегодно в последнюю субботу марта. - акция "Ұлттық киім апталығы" – посвященную празднования «Наурыз мейрамы». - акция «Дом для друга» - оказание помощи приюту для бездомных животных по постройке будок, вольеров для собак. - АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2» перечислила материальную помощь, пострадавшим от паводков. Обновленный спортивный комплекс запущен в Павлодарской области при поддержке «Самрук-Қазына». В поселке Солнечный Павлодарской области после реконструкции начал работу физкультурно-оздоровительный комплекс. Обновление позволило улучшить условия для занятий, привлечь больше людей в регионе, желающих заниматься спортом.