

Утверждено
 решением Совета директоров
 АО «Самрук-Энерго»
 от «10» июня 2022 года
 Протокол № 08/22

План инициатив в области устойчивого развития АО "Самрук-Энерго" на 2022-2026 годы

№	Мероприятия	КПД / Форма завершения	ед.изм	Расчет КПД	Связь со стратегическими целями Общества	Существенные аспекты	СП, отв.за предоставление информации	Целевое значение					
								2021г. факт	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.
Инициатива 1: Вклад Компании в экономику страны (Цель 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)													
1	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	ДРРиП	31,1%	29,5%	29,0%	29,0%	30,0%	31,0%
2	Декарбонизация экономики	Доля выработки электроэнергии на ВИЭ и ГЭС	%	Фактический объем выработки электроэнергии на ВИЭ и ГЭС АО "Самрук-Энерго" / Фактический объем выработки энергии на ВИЭ и ГЭС в РК	Снижение нетто углеродного следа	Экономическая результативность	ДРРиП, ДВиР	7,7%	7,5%	9,0%	9,2%	8,5%	11,5%
3	Повышение экономической результативности деятельности	Созданная экономическая стоимость	тыс.тг.	Поступления от продаж + полученные вознаграждения (проценты)	Увеличение производительности	Экономическая результативность	ДСиЭА	465 805 586	523 006 842	587 748 248	733 955 569	809 922 211	1 011 435 321
4	Обеспечение социально ответственных закупок	Предоставление приоритета приобретения товаров (при объявлении закупок в первый раз) у организаций инвалидов (физических лиц - инвалидов, осуществляющих предпринимательскую деятельность) (далее - ОИН), производящихкупаемый товар, при проведении закупок товаров, включенных в перечень товаров, производимых ОИН, утверждаемый Оператором АО "Самрук-Казына" по закупкам	%	Количество проведенных закупок с предоставлением приоритета приобретения товаров у ОИН (при объявлении закупок в первый раз), производящихкупаемый товар, при проведении закупок товаров, включенных в перечень товаров, производимых ОИН, утверждаемый Оператором АО "Самрук-Казына" по закупкам / Общее количество закупок по которым возможно предоставление приоритета приобретения товаров у ОИН, за исключением случаев, если иное предусмотрено Закупочной категорией стратегией или если товары включены в Номенклатуру, а также при повторном проведении закупок	Увеличение производительности	Экономическая результативность	ДУЗ	-	100%	100%	100%	100%	100%
5	Управление инвестиционной деятельностью	Степень реализации инвестиционных проектов	%	Фактический объем реализации (освоения) инвестиционных проектов в процентном соотношении к плану	Увеличение стоимости чистых активов	Экономическая результативность	ДУПП	31%	100%	100%	100%	100%	100%
6	Совершенствование корпоративной системы менеджмента	Сертификат соответствия международным стандартам ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 37001	-	-	Увеличение стоимости чистых активов	Общая информация	ДЭиЦ	-	Сертификат соответствия	-	-	-	-
Инициатива 2: Развитие инноваций и цифровизация (Цель 7: Недорогостоящая и чистая энергия; Цель 9: Индустриализация, инновации и инфраструктура; Цель 11: Устойчивые города и населенные пункты; Цель 12: Ответственное производство и потребление; Цель 13: Борьба с изменением климата)													
7	Реализация проекта "Технологии улавливания и хранения углерода на угольных/газовых электростанциях, а также газификация и получение синтез-газа для углехимии" (НИОКР)	Результаты научно-исследовательских работ	проект	-	Снижение нетто углеродного следа	Экономическая результативность	ДПЭ	-	Отчет, содержащий аналитический обзор существующих и перспективных технологий улавливания CO2 из дымовых газов ТЭС, преимущества и недостатки этих технологий, анализ возможности их интеграции в существующие технологические схемы ТЭС Казахстана	-	-	-	-

8	Реализация проекта "Анализ коммерческих потерь в сетях при помощи аналитики данных"	Приказ о вводе системы в промышленную эксплуатацию; Отчет о завершении проекта	кол-во абонентов в сутки	Количество обработанных оператором уникальных абонентов в день	Увеличение производительности	Экономическая результативность	ДЭиЦ	100	0	28 000	28 000	28 000	28 000
Инициатива 3: Достойная оплата труда и компенсация (Цель 1: Ликвидация нищеты; Цель 8: Достойная работа и экономический рост)													
9	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	ДУЧР	319%	320%	321%	322%	323%	324%
Инициатива 4: Энергоэффективность (Цель 12: Ответственное производство и потребление)													
10	Своевременное проведение энергетического аудита	Проведение энергетического аудита в соответствии с установленными законодательством периодичностью	шт.	Количество проведенных энергоаудитов	Увеличение производительности	Энергия	ДПЭ	1	2	2	2	1	1
11	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	ДПЭ	27,8	29,9	29,5	29	28,7	-
12	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	ДГиТ, ДВиР	4,96%	4,82%	4,90%	4,88%	4,86%	4,84%
13	Выполнение мероприятий по энергосбережению	Выгоды от выполненных мероприятий	млн.тенге	Физические единицы (э/э, т/э, уголь и т.д.) * Тариф	Увеличение производительности	Энергия	ДПЭ	2 321 113	1 400 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	-
Инициатива 5: Эффективное использование материалов, энергии и воды (Цель 12: Ответственное производство и потребление)													
14	Многочисленное 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	ДПЭ	27%	27%	27%	20%	35%	35%
15	Обеспечение утилизации отходов	Объем отходов потребления, переданных на утилизацию	%	Объем отходов потребления, переданных на утилизацию	Снижение нетто углеродного следа	Сточные воды и отходы	ДПЭ	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Инициатива 6: Соответствие экологическим обязательствам (Цель 13: Борьба с изменением климата; Цель 15: Сохранение экосистем суши; Цель 16: Мир, правосудие и эффективные институты)													
16	Сокращение выбросов парниковых газов	Удельный коэффициент выбросов парниковых газов на единицу произведенной продукции	г/кВт*ч	Объем выбросов CO2 / Объем выработки э/э	Снижение нетто углеродного следа	Выбросы	ДПЭ	0,86	0,92	0,92	0,92	0,88	0,86
17	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	ДПЭ	9,7	10,1	9,8	9,7	9,6	9,6
18	Получение офсетных единиц	Количество офсетных единиц	тыс. тонн	Фактический объем офсетных единиц	Снижение нетто углеродного следа	Выбросы	ДПЭ, ДЭиЦ	-	120	120	120	120	120
19	Соблюдение экологического законодательства и нормативных требований	Сумма возмещенных ущербов	млн. тенге	-	Снижение нетто углеродного следа	Соответствие экологическим нормам	ДПЭ	38	0	0	0	0	0
20	Существенные воздействия деятельности на биоразнообразие	Мониторинг мероприятий, реализуемых в рамках биоразнообразия	%	Количество выполненных мероприятий / Общее количество запланированных мероприятий	Снижение нетто углеродного следа	Биоразнообразие	ДПЭ	-	100%	100%	100%	100%	100%
21	Формирование и мониторинг Плана мероприятий по Программе энергоперехода АО "Самрук-Энерго"	План мероприятий по Программе энергоперехода АО "Самрук-Энерго"	-	-	Снижение нетто углеродного следа	Выбросы	ДЭиЦ	-	План, утвержденный уполномоченным органом	Ежеквартальный отчет о мониторинге			

Инициатива 7: Права человека и равные возможности (Цель 5: Гендерное равенство; Цель 8: Достойная работа и экономический рост; Цель 16: Мир, правосудие и эффективные институты)													
22	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	ДУЧР	100%	100%	100%	100%	100%	100%
23	Увеличение количества женщин в составе рабочей силы	Доля женщин во всей рабочей силе	%	Количество женщин / Общая численность персонала	Увеличение производительности	Отсутствие дискриминации	ДУЧР	26%	27%	28%	29%	30%	31%
24	Обеспечение оптимального числа женщин на руководящих должностях	Доля женщин в высшем руководстве	%	Количество женщин, занимающих руководящие должности / Количество руководящих должностей	Увеличение производительности	Отсутствие дискриминации	ДУЧР	9%	9%	10%	11%	12%	13%
25	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	ДУЧР	27%	27%	28%	29%	30%	31%
26	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	ДУЧР, Комплаенс, Омбудсмен	4	0	0	0	0	0
Инициатива 8: Противодействие всем формам коррупции (Цель 16: Мир, правосудие и эффективные институты)													
27	Недопущение случаев коррупции	Подтвержденные случаи коррупции	шт.	-	Увеличение стоимости чистых активов	Противодействие коррупции	Комплаенс, ДБ	1	0	0	0	0	0
28	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, ДБ	100%	100%	100%	100%	100%	100%
29	Снижение количества случаев нарушения норм этики, коррупции и т.д.	Количество прочих жалоб (коррупция, этика, и т.д.), поданных, подтвержденных, обработанных и урегулированных через официальные механизмы подачи жалоб	шт.	-	Увеличение стоимости чистых активов	Противодействие коррупции	Комплаенс, Омбудсмен	8	0	0	0	0	0
Инициатива 9: Безопасность и охрана здоровья (Цель 8: Достойная работа и экономический рост)													
30	Обеспечение исполнения Плана мероприятий по управлению вопросами охраны труда и охраны окружающей среды в группе компаний АО "Самрук-Энерго"	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	ДПЭ, ДОТ	95%	100%	100%	100%	100%	100%
31		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	ДОТ	0,19	0,33	0,3	0,25	0,23	0,2
32	Снижение уровня производственного травматизма	FIFR	коэф.	Количество смертельных несчастных случаев, связанных с производственной деятельностью) * 1000000 / Общая фактическая продолжительность рабочего времени персонала	Увеличение производительности	Здоровье и безопасность	ДОТ	0	0	0	0	0	0

33	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	ДОТ	138,41	200	200	200	200	200	200
Инициатива 10: Привлекательность работодателя (Цель 8: Достойная работа и экономический рост)													
34	Обеспечение проведения ежегодного исследования индекса "SAMRUK RESEARCH SERVICES"	Индекс "SAMRUK RESEARCH SERVICES"	%	Согласно методике Центра социального партнерства	Увеличение производительности	Общая информация	ДУЧР	76%	65%	65%	65%	65%	65%
35	Обеспечение проведения ежегодного исследования вовлеченности персонала	Рейтинг вовлеченности	%	Согласно методике ЧУ "Корпоративный университет "Самрук-Казына"	Увеличение производительности	Общая информация	ДУЧР	83%	65%	65%	65%	65%	65%
36	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	ДУЧР	100%	100%	100%	100%	100%	100%
37	Обеспечение запланированного уровня текучести персонала	Текучесть персонала	%	Численность работников, расторгнувших трудовые отношения по основаниям текучести / Фактическая численность	Увеличение производительности	Занятость	ДУЧР	10%	14%	14%	14%	14%	14%
Инициатива 11: Эффективное взаимодействие со стейкхолдерами (Цель 17: Партнерство в интересах устойчивого развития)													
38	Эффективное взаимодействия с местными сообществами при реализации новых проектов	Отчет по Плану взаимодействия с заинтересованными сторонами	-	-	Увеличение стоимости чистых активов	Местные сообщества	ДКУиУР (по плану АО "Самрук-Энерго") ДУПП (по новым инвест. проектам)	не менее 1 раза в год					
39	Участие во внешних социальных проектах	Информация о реализованных внешних социальных проектах	-	-	Увеличение производительности	Общая информация	ДУЧР, ДКУиУР	-	-	-	-	-	-
Инициатива 12: Финансовая устойчивость (Цель 8: Достойная работа и экономический рост)													
40	Поддержание долгосрочного кредитного рейтинга	Кредитный рейтинг	рейтинг	-	Увеличение стоимости чистых активов	Экономическая результативность	ДКиКФ	BB (positive) FITCH	BB (stab) FITCH	BB (stab) FITCH	BB (stab) FITCH	BB (stab) FITCH	BB (stab) FITCH

