

УТВЕРЖДЕНА
Решением Общего собрания Участников
ТОО «ТехноГруппСервис»
от 18 октября 2023 года (протокол №22)

Политика в сфере зелёных облигаций
(Green Bond Framework)
ТОО «ТехноГруппСервис»

г. Жезказган, 2023

Содержание

1. Введение	3
2. Обоснование выпуска зеленых облигаций	5
3. Политика в области зеленых облигаций	7
3.1. Использование привлеченных средств.....	7
3.2. Процесс оценки и отбора проектов.....	12
3.3. Управление привлеченными средствами	15
3.4. Отчетность.....	15
а. Отчет о распределении средств	16
б. Отчет об экологическом воздействии	16
4. Независимая внешняя проверка.....	17

1. Введение

ТОО «ТехноГруппСервис» является одним из лидеров в строительстве и эксплуатации солнечных электростанций (СЭС) в Казахстане. Компания сосредоточена на разработке и строительстве проектов в области возобновляемой энергетики.

ТОО «ТехноГруппСервис» (далее — ТГС) стала первой коммерческой компанией в стране, внедрившей возобновляемые источники энергии (ВИЭ) как основной источник выработки электроэнергии в энергосистеме. Компания использует и работает с несколькими видами ВИЭ — солнечной, ветровой и гидроэнергией, предоставляя решения и услуги, охватывающие весь жизненный цикл проектов в области возобновляемой энергетики. Это включает в себя проектирование и подбор подходящих площадок, получение разрешений на использование земельных участков и проведение оценки воздействия на окружающую среду, строительство и интеграцию в энергосистему, а также последующее техническое обслуживание. ТГС является единственным крупным подрядчиком по строительству солнечных электростанций и дополнительно управляет собственным производственным предприятием, где изготавливаются определенные компоненты для установки фотоэлектрических модулей.

В 2018 году ТГС начала свою деятельность с установки и эксплуатации 100-метровых мачт для измерения ветра для разработчиков ветровых электростанций, включая международных клиентов. С тех пор успешно установлено более десятка таких мачт во всех регионах Казахстана. Опираясь на этот опыт, а также на обширный предыдущий опыт управленческой команды в сфере выработки электроэнергии и электроэнергетики, ТГС начала новую деятельность в качестве компании по проектированию, закупкам и строительству (EPC) солнечных электростанций (СЭС). Среди проектов — СЭС 10 МВт в Кенгире, СЭС 50 МВт в Балхаше. ТГС также разработала собственную СЭС мощностью 1,2 МВт в городе Жезказган.

Помимо основной деятельности, ТГС развивает IT-услуги (программа «InTech-Forecast») для «зеленых» электростанций, позволяя прогнозировать выработку электроэнергии в условиях существующих дисбалансов на рынке электроэнергии. Еще одним решением,

разработанным ТГС, является цифровая платформа «Green Light», направленная на продвижение потребления «зеленой» энергии как среди населения, так и среди юридических лиц, а также на внедрение опции «Зеленая энергия» в счета за электроэнергию.

Первые в отрасли

В 2021 году ТГС было номинировано и удостоено премии «Алтын Сапа» в национальном конкурсе в категории «Лучшая компания, оказывающая услуги». ТГС стала первой компанией, завоевавшей эту номинацию в области зеленых проектов.

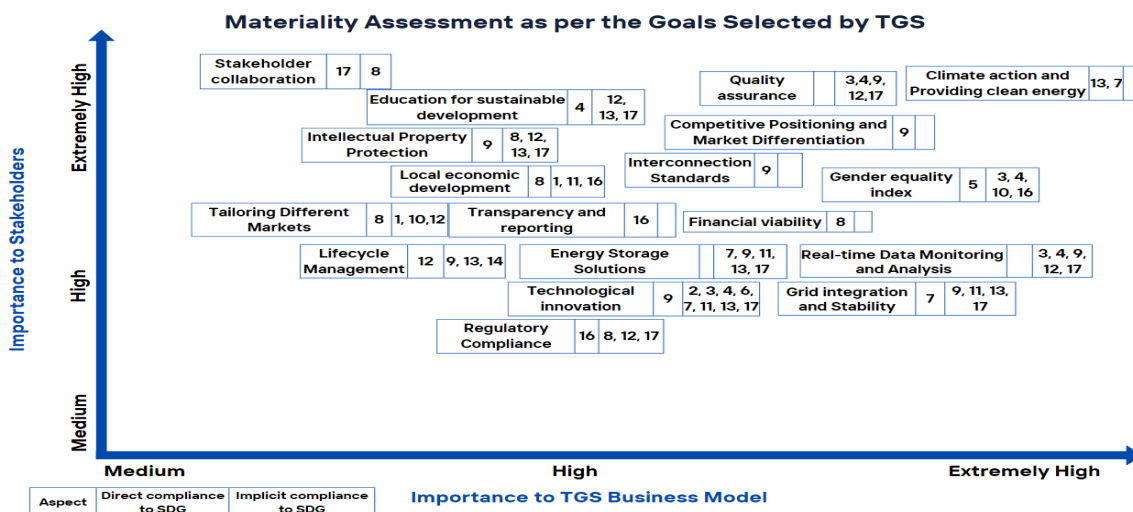
Еще одной значимой вехой для ТГС стало получение авторских прав на интеллектуальную собственность — образовательный учебный кейс для курса «Лидерство и предпринимательство» в Высшей школе бизнеса Назарбаев Университета (GSB NU). Тема кейса — «ТОО „ТехноГруппСервис“: В поисках голубого океана в индустрии возобновляемой энергии в Казахстане». Это первый учебный кейс в области возобновляемой энергетики в Казахстане и Центральной Азии, включенный в академические материалы для студентов программ MBA, Executive MBA и магистратуры по инженерному менеджменту.

Следующие шаги

ТГС намерено исследовать новые бизнес-возможности в сфере генерации зеленой энергии, такие как разработка проектов ветровых электростанций (ВЭС), а также создание объектов по производству и хранению водорода.

Матрица существенности ЦУР

ТГС привержено устойчивому развитию на всех уровнях бизнеса. В связи с этим компания разработала матрицу существенности с целью интеграции своих обязательств в рамках Целей устойчивого развития (ЦУР) в бизнес-модель, а также в отношения с заинтересованными сторонами:



2. Обоснование выпуска зеленых облигаций

С изменением климата, являющимся одной из самых серьезных угроз для нашей планеты, людей и экономики, ТГС активно участвует в глобальных усилиях, направленных на достижение устойчивого воздействия. Видение ТГС заключается в ускорении перехода к возобновляемой энергетике посредством разработки активов в области возобновляемой энергии. Выпуская зеленые облигации, компания не только подтверждает свою приверженность развитию экологических проектов и активов, но и становится частью инновационной группы, использующей этот новый финансовый инструмент на казахстанском рынке для привлечения инвестиций и реализации устойчивых проектов как на национальном, так и на региональном уровне. Эти инструменты включают все финансовые инструменты, указанные в Принципах зеленых облигаций, а также зеленые исламские облигации (сукук), бессрочные зеленые облигации, конвертируемые зеленые облигации, мезонинные зеленые облигации и другие.

В основе Рамочной программы зеленых облигаций (РПЗО) ТГС лежат Принципы зеленых облигаций (Green Bond Principles, GBP), опубликованные в 2021 году и

обновленные в июне 2022 года Международной ассоциацией рынков капитала (ICMA). Усилия компании по запуску надежных зеленых облигаций в соответствии с высочайшими международными стандартами были направлены ICMA GBP, которые способствуют обеспечению большей прозрачности, раскрытия информации и интегритета процесса выпуска.

РПЗО построена на четырех ключевых столпах:

(i) Использование привлеченных средств, (ii) Процесс отбора и оценки проектов, (iii) Управление привлеченными средствами, (iv) Отчетность. С учетом амбициозных целей устойчивого развития, ТГС также интегрировала Цели устойчивого развития ООН (ЦУР ООН) в свою программу. Бизнес-модель ТГС ориентирована на обеспечение более доступной возобновляемой энергии для местных сообществ и бизнеса, поэтому компания стремится использовать лучшие доступные технологии для успешного перехода к устойчивой энергетике.

Помимо международных стандартов, ТГС также учитывает национальное законодательство и экологические требования. Республика Казахстан ратифицировала Парижское соглашение в 2016 году и установила определяемый на национальном уровне вклад (NDC) на уровне сокращения выбросов парниковых газов на 15% от базового года 1990 к 2030 году. Более того, на Саммите климатических амбиций ООН в 2020 году Казахстан заявил о намерении достичь углеродной нейтральности к 2060 году.

Будучи лидером в области возобновляемой энергетики в Казахстане, ТГС осознает важность оптимизации своей деятельности в соответствии с высочайшими стандартами. Компания уверена, что успешный выпуск зеленых облигаций позволит поддержать национальные обязательства Казахстана, стать примером для других компаний в стране и способствовать увеличению числа подобных выпусков.

Зеленое законодательство

Компания вносит вклад в достижение национальных целей по смягчению последствий изменения климата и климатическим действиям, поддерживая инвестиции в чистую энергетику. В последние годы Казахстан разрабатывает законодательство, которое

определяет понятия «зеленого» финансирования и «зеленых» проектов, а также предоставляет классификацию («таксономию») таких проектов, финансируемых через зеленые облигации и кредиты. Осознание национальных усилий по интеграции концепций и инструментов зеленого финансирования в экономику и создание благоприятных условий для их использования мотивирует ТГС к выпуску зеленых облигаций для реализации портфеля своих возобновляемых проектов.

ТГС также активно участвует в обсуждениях законодательства в области возобновляемой энергетики. Компания подготовила предложения по оптимизации нормативной базы для «нетто-потребителей» и участвовала в разработке стимулов для локализации производства оборудования в Казахстане. ТГС подписала Меморандум о разработке ветровой электростанции мощностью 1 ГВт в Улытауском регионе, а также о намерении участвовать в предстоящих аукционах по ветровым и солнечным электростанциям в Казахстане в период с 2023 по 2027 годы.

Достижение амбициозных целей и выполнение национальных задач — это длительный процесс, требующий крупных инвестиций и внимания. ТГС убеждена, что использование зеленых облигаций как ключевого инструмента для этого процесса укрепит ее позицию лидера в области возобновляемой энергетики в стране и подчеркнет приверженность компании не только строительству и эксплуатации устойчивых активов, но и построению бизнес- и финансовых стратегий, ориентированных на устойчивость для будущих поколений.

3. Политика в области зеленых облигаций



3.1. Использование привлеченных средств

100% чистых поступлений от выпуска зеленых облигаций будут направлены на финансирование проектов в таких областях, как возобновляемая энергия и энергоэффективность, которые способствуют достижению экологических и климатических целей компании. Проекты в этих областях относятся к категориям проектов, определенных как допустимые согласно Принципам зеленых облигаций (GBP) Международной ассоциации рынков капитала (ISMA).

Допустимые зеленые проекты, рассматриваемые ТГС, включают разработку и строительство новых объектов возобновляемой энергетики, инвестиции в приобретение или улучшение производственных циклов, а также другие связанные расходы, включая научные исследования и разработки (НИОКР), которые могут охватывать более одной категории и/или экологической цели.

Кроме того, важно отметить, что в силу организационной структуры ТГС распределение средств будет осуществляться непосредственно ТГС или через дочернюю компанию, владеющую активами. Помимо GBP, Цели устойчивого развития ООН (ЦУР) также играют ключевую роль в оценке допустимых зеленых проектов.

Следующая таблица представляет обзор категорий допустимых проектов, критериев их соответствия и их привязки к ЦУР ООН. Эта таблица служит руководством для процессов оценки и отбора проектов. В данном контексте поступления от выпуска зеленых облигаций могут использоваться для финансирования допустимых категорий проектов, запланированных к реализации после выпуска облигаций.

Категория допустимого проекта	Критерии соответствия	Привязка к ЦУР ООН
Возобновляемая энергия	<p>А. Проектирование, разработка, строительство, расширение, обслуживание, приобретение и/или эксплуатация проектов в области возобновляемой энергетики, таких как:</p> <ul style="list-style-type: none"> Установка солнечных электростанций (разработка и/или строительство): включает централизованные и децентрализованные солнечные электростанции, такие как концентрированные солнечные электростанции (CSP), солнечные фотоэлектрические системы (PV) и децентрализованные фотоэлектрические установки. Пример: 3 СЭС общей мощностью 120 МВт с выработкой электроэнергии 200 000 МВт·ч. Установка ветровых электростанций: включает проектирование, разработку и/или строительство объектов, таких как ветрогенераторы, ветровые насосы и турбины. Пример: ВЭС мощностью 50 МВт с выработкой электроэнергии 165 000 МВт·ч. Установка гидроэлектростанций: включает проектирование и разработку малых ГЭС (установки в одном гидроэнергетическом комплексе с общей мощностью до 10 МВт) без дополнительных 	 

пороговых критериев, а также средних ГЭС (с установленной мощностью от 10 до 100 МВт), включая насосные гидроэлектростанции, соответствующие критерию плотности мощности (отношение номинальной мощности объекта к площади поверхности водоема) $> 10 \text{ Вт/м}^2$. Пример: ГЭС мощностью 2 МВт с выработкой электроэнергии 7 500 МВт·ч.



- Разработка, ввод в эксплуатацию и эксплуатация производственных объектов для изготовления оборудования: включает фабрики по производству или сборке ветровых, гидравлических и геотермальных турбин, фотоэлектрических элементов и компонентов, солнечных коллекторов (т.н. "тарелки"), желобов и компонентов, геотермальных насосов.
- Производство продукции, ключевых компонентов, оборудования и автоматизированных технологий для возобновляемых источников энергии: включает применение технологий для геотермальной энергии, солнечной гидроэнергетики, концентрированной энергии (CSP), фотоэлектрических солнечных систем (PV) и ветроэнергетики. Пример: производство оборудования для ВЭС и СЭС общей мощностью 600 МВт.
- Приобретение оборудования и специализированной техники для строительства и установки ВЭС.

В. Направление средств на улучшение процессов эксплуатации и производственных циклов:

- Финансирование расширения услуг, связанных со строительством, эксплуатацией и обслуживанием солнечных проектов и активов.
- Финансирование технологий, обеспечивающих повышение производительности солнечных активов, более эффективное и менее энергозатратное строительство или эксплуатацию возобновляемых источников энергии.
- Финансирование оборудования для производства компонентов солнечных панелей.
- Финансирование НИОКР и передовых технологий для производства редких металлов и высокочистых материалов, используемых в солнечных и ветровых энергетических установках, а также в технологиях накопления энергии.



	<p>– Финансирование НИОКР и передовых технологий для производства зеленого водорода.</p>	
Энергоэффе ктивность	<p>Направление средств на инициативы, технологии, оборудование и автоматизацию производственных процессов для сокращения выбросов парниковых газов (ПГ) и/или увеличения энергосбережения (минимум 20% по сравнению с базовым уровнем):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Повышение энергоэффективности производственного процесса компонентов солнечных панелей. • Энергоэффективность существующих коммерческих зданий (включая склады). • Повышение энергоэффективности процессов зарядки электромобилей. • Реализация других проектов по оптимизации энергопотребления. 	 
Возобновляе мая энергия	<p>В. Направление средств на улучшение процессов эксплуатации и производственных циклов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Финансирование расширения спектра услуг, связанных со строительством, эксплуатацией и обслуживанием солнечных проектов и активов. • Финансирование технологий, обеспечивающих повышение производительности солнечных активов, более эффективное и менее энергозатратное строительство или эксплуатацию возобновляемых источников энергии. • Финансирование оборудования для производства компонентов солнечных панелей. • Финансирование НИОКР и передовых технологий для производства редких металлов и высокочистых материалов, используемых в солнечной и ветровой энергетике, а также в системах накопления энергии. • Финансирование НИОКР и передовых технологий для производства зеленого водорода. 	  
Энергоэффе ктивность	<p>Направление средств на инициативы, технологии, автоматизацию и производственные циклы для сокращения выбросов парниковых газов (ПГ) и углеродного следа от операций:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> • Повышение энергоэффективности производственных процессов компонентов солнечных панелей. • Энергоэффективность существующих коммерческих зданий (включая склады). • Повышение энергоэффективности процессов зарядки электромобилей. • Реализация других проектов по оптимизации энергопотребления. 	 
--	--	--

Для вышеперечисленных проектных мероприятий, соответствующих стандартам ICMA, а также в качестве приоритетного направления для всех операций ТГС, группа определяет ключевые столпы своей деятельности:



Во всей нашей цепочке поставок, клиентской и партнерской базе мы привержены развитию партнерств, особенно с университетами и научным сообществом, для постоянного улучшения и обмена знаниями с целью достижения Целей устойчивого развития (ЦУР).

Категории допустимых проектов

Если проекты соответствуют категориям допустимых проектов, но не включены в перечень, указанный в Таблице 1, ТГС при необходимости получит дополнительное независимое заключение от стороннего эксперта. Дополнительные категории и критерии соответствия будут описаны в Рамочной программе зеленых облигаций (РПЗО), проспекте эмиссии или любой другой документации для листинга.

ТГС планирует направить поступления от выпуска первых зеленых облигаций в рамках РПЗО на проект строительства солнечной электростанции (СЭС) мощностью 50 МВт «Кун-Булагы» в сельском округе Тор-Айгыр Иссык-Кульского района Иссык-Кульской области (Кыргызстан).

Что касается производства электроэнергии с использованием солнечных фотоэлектрических модулей (ФЭМ), ТГС осознает, что Приложение к таксономии ЕС

устанавливает метрики и пороговые значения для объектов, работающих с выбросами на протяжении жизненного цикла ниже 100 гСО₂е/кВт·ч, которые должны снижаться до 0 гСО₂е/кВт·ч к 2050 году. Однако на момент принятия РПЗО солнечные фотоэлектрические системы освобождены от выполнения оценки углеродного следа продукта или жизненного цикла ПГ, при условии регулярного пересмотра в соответствии с уменьшающимся порогом. Таким образом, на момент публикации РПЗО производство электроэнергии с использованием солнечных фотоэлектрических систем считается соответствующим требованиям таксономии ЕС.

Ожидаемый экологический эффект проекта – ежегодное сокращение выбросов парниковых газов примерно на 10 538 тСО₂ в год.

3.2. Процесс оценки и отбора проектов

Все потенциальные проекты, финансируемые за счет средств, привлеченных через выпуск зеленых облигаций, должны соответствовать разделу «Использование привлеченных средств» и иметь положительное влияние на окружающую среду.

Таким образом, с целью проведения процесса оценки и отбора проектов ТГС создало специализированный Комитет по зеленым облигациям, ответственный за отбор, оценку и выбор проектов в соответствии с критериями допустимости, которые будут финансироваться за счет средств, привлеченных через выпуск зеленых облигаций. Комитет по зеленым облигациям состоит из трех экспертов: специалиста в области финансов, технического специалиста и специалиста по развитию бизнеса, которые являются постоянными членами Комитета. Однако для оказания помощи Комитету ТГС имеет право временно привлекать других сотрудников компании и независимых экспертов, таких как специалист по экологии, специалист по рискам и вопросам соответствия.

Потенциально допустимые проекты должны быть предложены инициатором, которым может выступать любой член Комитета или представитель технического управления (технолог, менеджер по процессам и производству, руководитель проекта и т. д.), находящийся в месте реализации проекта или планируемого проекта, на основании критериев допустимости, установленных в данной Рамочной программе, а также ожидаемых и/или достигнутых экологических эффектов. Комитет совместно с

инициатором определяет метрики, которые наиболее точно описывают ожидаемое воздействие, и принимает решение о включении проекта в перечень допустимых зеленых проектов.

В процессе отбора допустимых зеленых проектов должен быть соблюден критерий отсутствия значительных неблагоприятных эффектов на окружающую среду. Этот принцип отсутствия вреда считается выполненным, если проекты соответствуют требованиям национального законодательства и нормативных актов страны, в которой они реализуются. В случаях, когда проекты требуют проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с национальным законодательством и нормативными требованиями, компания обязуется провести такую оценку воздействия на окружающую среду.

Учет и оценка экологических факторов при рассмотрении допустимых зеленых проектов включают обеспечение отсутствия деятельности, которая может привести к значительному ухудшению состояния окружающей среды, условий труда и социальных условий населения, классифицируемой как незаконная в соответствии с национальным законодательством, нормативными актами или международными конвенциями и договорами. Перечень допустимых зеленых проектов может периодически пересматриваться Комитетом с добавлением новых проектов или исключением проектов, которые больше не соответствуют установленным критериям. Компания будет следовать своим политикам оценки ESG-рисков при применении процедур оценки рисков. В частности, в ТГС действуют следующие политики: Политика в области экологии, Политика в области энергии и выбросов и Политика охраны здоровья, безопасности и окружающей среды (HSE).

В соответствии с Политикой в области экологии:

При проведении оценки рисков по принципу «Не нанести значительного вреда» для проектов, которые существенно способствуют смягчению последствий изменения климата, компания обязуется обеспечить, чтобы значительный ущерб другим экологическим целям не был нанесен. В части обеспечения минимальных социальных гарантий компания обязуется осуществлять свою деятельность в соответствии с Руководящими принципами ООН по бизнесу и правам человека, включая принципы и права, изложенные в восьми фундаментальных конвенциях, определенных Декларацией Международной организации

труда о фундаментальных принципах и правах в сфере труда, а также Международным биллем о правах человека.

Решение Комитета

Комитет будет отчитываться непосредственно перед Советом директоров и собираться раз в квартал. Ожидается, что решение Комитета будет приниматься большинством голосов. Секретарь Комитета по зеленым облигациям, чья роль заключается в организации работы и деятельности Комитета, не будет иметь права голоса. Решение Комитета будет обязательным. Любой сотрудник или департамент ТГС, ответственный за реализацию зеленых проектов, может включить вопрос в повестку дня Комитета.

В рамках своего мандата Комитет осуществляет следующие задачи:

- 1) Проверка и оценка допустимых зеленых проектов в соответствии с критериями, изложенными в разделе 3: Использование привлеченных средств.
- 2) Одобрение проектов с высокой вероятностью положительного долгосрочного экологического воздействия.
- 3) Отслеживание изменений на рынке и в международных стандартах, а также обновление Рамочной программы зеленых облигаций (РПЗО) при необходимости.
- 4) Обсуждение, проведение исследований и, при необходимости, обращение за экспертным мнением для определения соответствия проекта Принципам зеленых облигаций (GBP).
- 5) Ведение четкого учета финансов – отчетность по расходам, связанным с отобранными проектами.
- 6) Мониторинг внешних проверок (Мнения Второй Стороны - Second Party Opinion и верификатора) и работы внешних консультантов.
- 7) Рассмотрение и утверждение ежегодной отчетности по зеленым облигациям.
- 8) Отслеживание изменений в регулировании устойчивого финансирования с целью возможного обновления Рамочной программы в необходимых случаях. Такие обновления будут применяться только к зеленым облигациям, выпущенным после публикации обновленной программы и получения нового Мнения Второй Стороны (Second Party Opinion).
- 9) Проведение оценки экологических рисков («Не нанести значительного вреда») и социальных рисков (гарантий).

3.3. Управление привлеченными средствами

ТГС будет использовать внутреннюю систему для мониторинга, отслеживания и отчетности по привлеченным средствам зеленых облигаций. Финансовый департамент ТГС совместно с Комитетом по зеленым облигациям будет управлять чистыми поступлениями от выпуска зеленых облигаций, которые будут зачислены на отдельный счет или субсчет. Такой подход обеспечит большую прозрачность, упростит управление средствами и позволит отслеживать распределение средств по проектам на этапе отчетности. Все средства, привлеченные через выпуск зеленых облигаций, планируется направить на финансирование допустимых зеленых проектов в установленные сроки, и ТГС приложит максимальные усилия для распределения средств в течение 24 месяцев с момента выпуска зеленых облигаций. В случаях, когда нераспределенные чистые поступления временно размещаются, они будут депонированы или инвестированы в ликвидные финансовые инструменты. Если средства будут инвестированы иным образом, это будет четко сообщено инвесторам с раскрытием любых соответствующих аспектов в области экологии, социальной ответственности и управления (ESG). В дополнение к основным механизмам внутреннего управления средствами, в соответствии с ключевой рекомендацией ICMA GBP, компания привлечет внешнего аудитора для проверки системы внутреннего учета и распределения средств зеленых облигаций.

3.4. Отчетность

Следуя принципу прозрачности и обеспечения доступности информации, ТГС будет регулярно публиковать отчеты – Отчет о распределении средств и Отчет об экологическом воздействии. Эти отчеты будут предоставлять более подробную информацию об использовании средств, привлеченных через выпуск зеленых облигаций, процессе отбора, разработке и реализации проектов, ожидаемых и/или достигнутых эффектах и т.д. Отчеты будут публиковаться ежегодно на сайте компании (<https://tgs-energy.kz>), начиная через год после выпуска зеленых облигаций, и публиковаться до полного распределения привлеченных средств.

а. Отчет о распределении средств

На первом этапе процесса отчетности ТГС будет публиковать ежегодный Отчет о распределении средств, который будет содержать четкий учет поступлений от зеленых облигаций и их распределения на допустимые зеленые проекты. Отчет будет включать: обзор проектов, на которые были выделены средства, суммы средств, направленных на каждый проект в отдельности, совокупный объем поступлений от облигаций, распределенных по различным категориям проектов, как указано в настоящей Рамочной программе зеленых облигаций (РПЗО). При составлении подробной количественной отчетности и описаний проектов будут учитываться соглашения о конфиденциальности и конкурентные соображения. В случаях, когда такая детальная отчетность ограничена, в соответствии с рекомендацией Принципов зеленых облигаций (GBP) будет предоставляться общий обзор информации (например, процентное распределение по конкретным категориям проектов). Дополнительно в отчете будут представлены данные о доле временного размещения средств (если таковое имело место) и балансе оставшихся нераспределенных средств.

б. Отчет об экологическом воздействии

В рамках процесса отчетности ТГС также будет готовить и публиковать ежегодный Отчет об экологическом воздействии, начиная с момента выпуска облигаций до их полного погашения, а также в случае любых существенных изменений. Первый отчет будет опубликован через год после выпуска облигаций. Этот отчет станет еще одним шагом компании на пути обеспечения прозрачного и четкого взаимодействия с заинтересованными сторонами и инвесторами. Целью процесса отчетности об экологическом воздействии является предоставление более подробной информации об ожидаемых и/или достигнутых экологических эффектах, которые являются прямым или косвенным результатом реализации проектов, финансируемых за счет средств зеленых облигаций.

Как рекомендовано Принципами зеленых облигаций (GBP), ТГС будет использовать качественные показатели эффективности и, где это возможно, количественные меры

эффективности. В рамках приверженности соответствию последним международным стандартам и руководствам, при выборе индикаторов для отчетности об экологическом воздействии ТГС примет во внимание Гармонизированную рамочную структуру для отчетности об экологическом воздействии, опубликованную в июне 2023 года, а также стандарты и индикаторы Global Reporting Initiative. В отчете также будут подробно изложены данные, полученные в течение отчетного периода, любые исходные данные и используемая методология.

КПЭ	Единица измерения	Категория по стандартам Global Reporting Initiative
Установленная мощность возобновляемых источников энергии (солнечная, ветровая); Мощность системы накопления энергии	МВт МВт·ч	GRI Standard 302
Ожидаемое производство энергии из возобновляемых источников (солнечной, ветровой)	МВт·ч	GRI Standard 302
Мощность произведенного оборудования для солнечной и ветровой энергетики	МВт·ч	GRI Standard 302
Снижение выбросов ПГ как прямой результат инициатив по сокращению, в метрических тоннах эквивалента CO ₂	Метрические тонны CO ₂ e	GRI Standard 305-5

4. Независимая внешняя проверка

ТОО «ТехноГруппСервис» представит свою Рамочную программу зеленых облигаций на официальную проверку независимым экспертом для получения Мнения Второй Стороны. ТГС привлечет опытного внешнего проверяющего, который оценит соответствие Рамочной программы Принципам зеленых облигаций (GBP) Международной ассоциации рынков капитала (ISMA). После получения Мнения Второй Стороны Рамочная Политика в области зеленых облигаций вместе с заключением будут доступны для широкой публики и опубликованы на сайте компании.

Директор



Альжанов Н.А.