



## ВНЕШНЯЯ ОЦЕНКА В ФОРМАТЕ МНЕНИЯ ВТОРОЙ СТОРОНЫ

СООТВЕТСТВИЯ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЗЕЛЕННЫХ  
ОБЛИГАЦИЙ **ТОО «HILL CORPORATION»**  
ПРИНЦИПАМ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
АССОЦИАЦИИ РЫНКОВ КАПИТАЛА (ИСМА)

2024

## ВНЕШНЯЯ ОЦЕНКА В ФОРМАТЕ МНЕНИЯ ВТОРОЙ СТОРОНЫ

### СООТВЕТСТВИЯ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ ТОО «HILL CORPORATION» ПРИНЦИПАМ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ РЫНКОВ КАПИТАЛА (ICMA)

19 августа 2024 г.

#### КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ

#### Мнение о соответствии/несоответствии Политики в области зеленых облигаций Эмитента принципам GBP<sup>1</sup>



Мы считаем, что Политика в области зеленых облигаций ТОО «HILL Corporation» соответствует Принципам зеленых облигаций Международной ассоциации рынка капитала (ICMA).

#### Мнение о присвоении степени соответствия принципам GBP от «отлично» (высокая) до «неудовлетворительно» (низкая)



Согласно результатам оценки, а также в соответствии с Картой присвоения уровня соответствия принципам GBP, мы присвоили степень «Отлично», означающее что ТОО «HILL Corporation» демонстрирует отличный уровень управления и распределения привлеченных средств, отбора проектов, качества управления привлеченными средствами, отчетности и раскрытия информации о реализуемых проектах, имеющих экологическое и/или социальное значение.

#### Рамки Внешней оценки

Данная оценка предназначена для оценки соответствия Политики в области зеленых облигаций (далее – ПЗО) ТОО «HILL Corporation» (далее – Hill Corporation, Компания) принципам GBP, включая обзор потенциального использования поступлений от дебютного выпуска зеленых облигаций Компании, предварительно запланированного на август 2024 г., в частности, на проект по строительству завода в Литве по производству базовых смазочных масел путем регенерации отработанных масел. Подготовка мнения второй стороны включает изучение соответствующей документации и материалов Эмитента, предоставленных посредством прямого взаимодействия с Эмитентом согласно Приложению, а также другой общедоступной информации, которая может содержать описание, подробную информацию и подтверждение соответствия процессов, задействованных в реализации политик Компании в отношении зеленых облигаций.

«AIFC Green Finance Centre Ltd.» (GFC) подтвердил посредством анализа документов и проведенных интервью с Компанией, что поступления от зеленых облигаций будут направляться на частичное или полное финансирование и/или рефинансирование приемлемых зеленых проектов. Категории и критерии приемлемых устойчивых проектов соответствуют принципам GBP и способствуют достижению экологических целей. Процесс оценки и отбора проектов и управление средствами также соответствуют ключевым элементам принципов GBP. Отчетность и раскрытие информации об использовании привлеченных средств и об ожидаемом воздействии реализуемых проектов будут предоставляться на ежегодной основе и подлежат публикации на официальном сайте Компании для публичного доступа.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ.** GFC считает, что инвестиции в зеленые проекты, определенные в разделе «Использование средств» ПЗО, соответствуют принципам GBP и могут иметь положительный экологический эффект.

Проект, рассматриваемый Эмитентом на предмет финансирования посредством потенциального выпуска зеленых облигаций в рамках Политики в области зеленых облигаций, а именно проект по строительству завода по регенерации отработанных масел в

**Дата оценки:** 19 августа, 2024 г.

**Местонахождение эмитента:** Шымкент, Казахстан

**По вопросам обращайтесь в отдел верификации GFC:**

**Милана Таханова,**  
Руководитель отдела верификации, GFC  
[M.Takhanova@aifc.kz](mailto:M.Takhanova@aifc.kz)

<sup>1</sup> См. раздел «Методология» ниже для разъяснений

Литве, соответствует модели перехода к циркулярной экономике, при которой подразумевается «многооборотность» и цикличность процессов и ресурсов с многократным использованием продукции, и, таким образом, соответствуют категории GBP в части продукции, производственных технологий и процессов, адаптированных к циркулярной экономике, а также предотвращения загрязнения и контроля над ним. Компания должна обеспечить соблюдение собственных критериев, установленных в ПЗО.

**Айнур Жакупова,**  
Старший менеджер, GFC  
[A.Zhakupova@aifc.kz](mailto:A.Zhakupova@aifc.kz)

---

**ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ И ОТБОРА ПРОЕКТОВ.** Компания наладила процесс отбора и оценки зеленых проектов, осуществляемый в соответствии с внутренними нормативно-правовыми актами (далее – ВНПА), положениями Компании по рассмотрению, финансированию, мониторингу и реализации инвестиционных проектов, а также с ПЗО, с представлением материалов структурными подразделениями Компании, являющимися инициаторами проектов Комитету по отбору и оценке приемлемых проектов о соответствии или несоответствии проекта определению приемлемости/неприемлемости проекта, а также его классификации категориям зеленых проектов в случае его соответствия, в том числе в случаях прохождения сертификации облигаций. GFC считает, что процесс отбора проектов соответствует принципам GBP с точки зрения установления, документирования и поддержания процесса принятия решений для определения приемлемости проектов и активов.

---

**УПРАВЛЕНИЕ СРЕДСТВАМИ.** Компания осуществляет управление средствами от зеленых облигаций в строгом соответствии с ПЗО и другими ВНПА Компании. Компания назначает ответственное лицо для организации, обеспечения и реализации эффективного процесса управления средствами от зеленых облигаций, а также их учета. Учет средств от зеленых облигаций Компанией ведется отдельно в управленческом учете Компании через аналитический субсчет «Green Bonds» (Субсчет). Ответственное лицо ведет Реестр приемлемых проектов (далее – Реестр), в котором учитываются финансируемые и/или рефинансируемые приемлемые проекты за счет средств от зеленых облигаций. GFC считает, что управление привлеченными средствами соответствует принципам GBP с точки зрения отслеживания средств, управления нераспределенными средствами, выделения средств на соответствующие проекты и активы, а также документирования и раскрытия соответствующих процессов проверяющим.

---

**ОТЧЕТНОСТЬ.** Эмитент принял Политику в области зеленых облигаций и предоставил ее до выпуска. Согласно положениям по раскрытию информации о зеленых облигациях, предусмотренным ПЗО, Компания намерена ежегодно и при любых существенных изменениях раскрывать отчетность об использовании средств от зеленых облигаций, их целевом назначении и о влиянии деятельности проектов на окружающую среду. Отчетность подлежит публикации на официальном сайте <https://hillcorporation.kz/>. GFC считает, что процессы отчетности соответствуют принципам GBP с точки зрения раскрытия информации о проектах и инвестированных активах, предполагаемого подхода к предоставлению обновленных отчетов для подтверждения соответствия системе, а также аспектов внешней проверки.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ .....	2
1. МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ВНЕШНЕЙ ОЦЕНКИ ЧК «AIFC GREEN FINANCE CENTRE» .....	5
2. ОПИСАНИЕ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ И ДРУГИХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	7
ОБЗОР БИЗНЕСА И ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ .....	7
ОПИСАНИЕ ПОЛИТИКИ КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ.....	9
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ .....	10
ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ И ОТБОРА ПРОЕКТОВ .....	11
УПРАВЛЕНИЕ СРЕДСТВАМИ.....	12
ОТЧЕТНОСТЬ И МОНИТОРИНГ .....	13
ВНЕШНЯЯ ОЦЕНКА.....	14
3. ОЦЕНКА ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ И ДРУГИХ ДОКУМЕНТОВ.....	14
ОБЩАЯ ОЦЕНКА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ СООТВЕТСТВИЯ.....	14
ОЦЕНКА КРИТЕРИЯ – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ.....	15
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ, ПЛАНИРУЕМОМ К ФИНАНСИРОВАНИЮ В РАМКАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ .....	21
ОЦЕНКА КРИТЕРИЯ – ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ И ОТБОРА ПРОЕКТОВ .....	27
ОЦЕНКА КРИТЕРИЯ – УПРАВЛЕНИЕ СРЕДСТВАМИ .....	29
ОЦЕНКА КРИТЕРИЯ – ОТЧЕТНОСТЬ И РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ .....	30
ИТОГОВАЯ ВЗВЕШЕННАЯ ОЦЕНКА ПО КРИТЕРИЯМ.....	30
ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ.....	31
ПРИЛОЖЕНИЕ. ....	32
Приложение – 1. Список рассмотренных документов и проведенных интервью.....	32

## 1. МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ВНЕШНЕЙ ОЦЕНКИ ЧК «AIFC GREEN FINANCE CENTRE»

Для оценки соответствия политик устойчивого финансирования и соответствующих бизнес-процессов компаний международным Принципам зеленых облигаций AIFC Green Finance Centre Ltd. (далее – GFC) применяет ряд утвержденных методологий в рамках своей деятельности по проведению Внешней оценки.

В частности, Методология GFC применительна к выпускам устойчивых облигаций (т. е. зеленых, социальных облигаций и облигаций устойчивого развития) предназначена для формирования Внешней оценки (Мнения второй стороны) на соответствие выпусков зеленых, социальных облигаций, облигаций устойчивого развития и других устойчивых долговых инструментов, в том числе политики эмитентов в области зеленых, социальных облигаций и облигаций устойчивого развития, Принципам зеленых облигаций (Green Bond Principles, далее - GBP), Принципам социальных облигаций (Social Bond Principles, SBP) и Стандартам облигаций устойчивого развития (Sustainability Bond Guidelines, SBG). Принципы опубликованы Международной ассоциацией рынков капитала (International Capital Market Association, далее – ICMA).

Подготовка отчета в формате «мнения второй стороны» включает в себя изучение соответствующей документации, регулирующих документов, отчетов, и презентаций эмитента, если таковые имеются, а также другой общедоступной информации, которая может служить описанием, детализацией и подтверждением соответствия процессов в отношении реализации политики компании в отношении устойчивых облигаций, устойчивых кредитов и в целом вопросов устойчивого финансирования. Информация, используемая для этих целей, получается путем прямого взаимодействия с эмитентом и/или из любых открытых источников, которые GFC считает достоверными.

Во внешней оценке GFC выразит мнение в следующем порядке согласно проведенной оценке по критериям:

1. Мнение о соответствии/несоответствии Политики в области зеленых облигаций компании принципам GBP. *В данном случае предусматривается выполнение пороговых минимальных уровней по всем критериям оценки одновременно для подтверждения нами соответствия Политики эмитента в области зеленых облигаций Принципам GBP.*
2. Мнение о присвоении степени соответствия принципам GBP от «отлично» (высокая) до «неудовлетворительно» (низкая). *В данном случае предусматривается оценка путем вычисления взвешенной оценки критерия с учетом его значимости. Данное мнение является дополнительной информацией, и направлено на формирование степени соответствия принципам GBP. Согласно данной методологии, любую степень соответствия, кроме «неудовлетворительно» (низкая), следует считать соответствующей принципам GBP.*

При подготовке Внешней оценки проводится оценка на соответствие четырем критериям:

1. Использование средств;
2. Процесс оценки и отбора проектов;
3. Управление средствами;
4. Отчетность.

Каждый критерий оценивается по шкале от «1» до «5». В рамках критерия предусмотрены отдельные показатели (субфакторы). По каждому показателю

(субфактору), который оценен как выполненный, присваивается «1» балл (для значимого показателя, который соответствует основному принципу GBP или SBP), «0,5» балла или «0,25» балла (для менее значимых показателей, соответствующих рекомендациям или рекомендуемым практикам GBP или SBP), в зависимости от шкалы оценки критерия. Итоговый балл по каждому критерию формируется как сумма баллов по показателям (субфакторам). Таблицы формирования оценки критерия, а также таблицы соотношения суммы баллов и оценки приводятся в Методологии GFC по каждому критерию.

Для выражения положительного мнения о соответствии Политики компании в области зеленых облигаций принципам GBP Методологией предусмотрено пороговое значение оценки критерия, которое должно быть не менее «3». В случае выполнения данного условия мы заключаем, что Политика эмитента в области устойчивого финансирования соответствует принципам GBP, SBP, SBG. В случае невыполнения данного условия мы заключаем, что Политика эмитента в области зеленых облигаций не соответствует принципам GBP, и нами будет выражено соответствующее мнение.

Для выражения мнения о степени соответствия принципам GBP от «отлично» (высокая) до «неудовлетворительно» (низкая) применяется следующий алгоритм расчета оценок критериев. Производится расчет взвешенной оценки критерия путем умножения оценки критерия и его веса (значимости). Нами принято, что значимость каждого критерия оценки соответствует следующему весу в совокупной оценке:

Критерий	Вес (значимость) в совокупной оценке:
Использование средств	45%
Процесс оценки и отбора проектов	20%
Управление средствами	15%
Отчетность и раскрытие информации	20%

#### Карта присвоения уровня соответствия принципам GBP согласно Методологии GFC

Пороговая оценка	Оценка	Определение
Высокая > 4.5	Отлично	Средства от эмиссии зеленых/социальных облигаций/облигаций устойчивого развития с очень высокой вероятностью будут направлены на реализацию зеленых/социальных проектов/проектов устойчивого развития соответственно. Эмитент зеленых/социальных облигаций/облигаций устойчивого развития демонстрирует отличный уровень управления, распределения привлеченных средств, отбора проектов, качества управления привлеченными средствами, отчетности и раскрытия информации о реализуемых проектах, имеющих экологическое и/или социальное значение.
Средняя 3,5 – 4,5	Хорошо	Средства от эмиссии зеленых/социальных облигаций/облигаций устойчивого развития с высокой вероятностью будут направлены на реализацию зеленых/социальных проектов, проектов устойчивого развития. Эмитент зеленых/социальных облигаций/облигаций устойчивого развития демонстрирует хороший уровень управления, распределения привлеченных средств, отбора проектов, качества управления привлеченными средствами, отчетности и раскрытия информации о реализуемых проектах, имеющих экологическое и/или социальное значение.

		информации о реализуемых проектах, имеющих экологическое и/или социальное значение.
Удовлетворительная 3 – 3,5	Удовлетворительно	Вероятность того, что средства от эмиссии зеленых/социальных облигаций/облигаций устойчивого развития будут направлены на реализацию зеленых/социальных проектов, проектов устойчивого развития, находится на среднем уровне. Эмитент зеленых/социальных облигаций/облигаций устойчивого развития демонстрирует удовлетворительный уровень управления, распределения привлеченных средств, отбора проектов, качества управления привлеченными средствами, отчетности и раскрытия информации о реализуемых проектах, имеющих экологическое и/или социальное значение.
Низкая < 3	Неудовлетворительно	Средства от эмиссии зеленых/социальных облигаций/облигаций устойчивого развития с низкой вероятностью будут направлены на реализацию зеленых/социальных проектов, проектов устойчивого развития. Эмитент зеленых/социальных облигаций/облигаций устойчивого развития демонстрирует неудовлетворительный уровень управления, распределения привлеченных средств, отбора проектов, качества управления привлеченными средствами, отчетности и раскрытия информации о реализуемых проектах, имеющих экологическое и/или социальное значение.

## 2. ОПИСАНИЕ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ И ДРУГИХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

### ОБЗОР БИЗНЕСА И ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Товарищество с ограниченной ответственностью «High Industrial Lubricants & Liquids Corporation» (ТОО «HILL Corporation») — это ведущий производитель смазочных материалов в Республике Казахстан, основанный в 2005 году. Компания начала путь как трейдер смазочных материалов, пройдя путь трейдинга, став полноценным производителем собственного ассортимента смазочных материалов, включая масла для двигателей, трансмиссий, гидравлики и пластичные смазки. Компания, наряду с сестринской (аффилированной) компанией UAB «Hill Group» формирует группу компаний (далее – Группа), на которую распространяется рассматриваемая ПЗО и политика в области устойчивого развития<sup>2</sup>.

В 2010 году Компания построила и запустила завод по компаундированию товарных смазочных масел в г. Шымкент - первый такого рода завод в Казахстане.

<sup>2</sup> 100% капитала обеих сестринских компаний принадлежат одному частному учредителю. При этом рассматриваемая Политика в области зеленых облигаций ТОО «HILL Corporation» (как эмитента планируемых к выпуску зеленых облигаций) и упоминаемая ниже Политика в области устойчивого развития в полной мере (прямым указанием в тексте политик), распространяется на сестринскую компанию и реализуемые ею зеленые проекты)

Завод введен в эксплуатацию в рамках Государственной Программы индустриально-инновационного развития Казахстана на 2011-2015 годы<sup>3</sup>.

В рамках поддержки зеленой и циркулярной экономики Группа реализует проект регенерации отработанных масел в базовые масла. Данная технология соответствует международным стандартам и является одной из передовых технологий по производству смазочных материалов. В 2017 году в Республике Казахстан был запущен завод по регенерации отработанных масел мощностью на входе 28 000 тонн отработанных масел в год. На текущий момент % вовлечения от сбора (т.е. отношение объема сбора отработанных масел к общему объему производства масел в компании) составляет 68%. Анализ текущей ситуации позволяет произвести расчет по увеличению процента вовлечения от сбора с 68% в 2023 году до 81% к 2030 году. При этом Компания собирает 14% от рынка отработанных масел в Республике Казахстан. С годами Компания планирует постепенный отказ от производства в большом объеме масла для двигателей внутреннего сгорания, в основном из базовых масел, и в большей мере переходить на производство преимущественно индустриальных масел из регенерированных базовых масел, полученных из отработанных масел, при том, что нормы к присадкам также менее требовательней. Так, если в 2023 году в общем объеме производства смазочных материалов Группы доля производства масел для индустриальных целей (произведенных преимущественно из отработанных масел) составляет 42%, то к 2030 году эта доля увеличится до 62%.

В настоящее время в процессе реализации находится еще один проект по строительству заводов по производству базовых масел путем регенерации отработанных масел мощностью 60 000 тонн в год в Литве. Запуск данного завода позволит нарастить объем производства масел путем регенерации по отношению к объему производства смазочных масел всей Группе компаний Hill с 44% по на данный момент до прогнозируемых 175% к 2030 году.

Компания понимает, что сохранение благоприятной окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов является первостепенной задачей и имеет приоритетное значение в производственно-хозяйственной деятельности. Для обозначения устойчивости своей позиции в данном вопросе, 9 января 2018 г. Компания приняла Политику в области охраны окружающей среды. В соответствии с требованиями экологического кодекса Республики Казахстан в 2021 г. Компания утвердила Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. 7 августа 2024 г. Компания утвердила Политику устойчивого развития, которая является основополагающим документом, определяющим направления деятельности Компании в области устойчивого развития и ESG.

Политика устойчивого развития Hill Corporation определяет позицию Группы по вопросам устойчивого развития, устанавливает принципы, цели и ключевые задачи в области устойчивого развития. Внутренние нормативные документы, регламентирующие систему менеджмента в области устойчивого развития, а также стратегия развития разрабатываются и актуализируются с учетом Политики устойчивого развития Компании.

Согласно Политике устойчивого развития Компании, осознавая ответственность перед обществом, Hill Corporation гармонизирует свою стратегию развития с 17 целями устойчивого развития ООН (далее – ЦУР ООН), ESG принципами, Принципами Глобального договора ООН.

В качестве приоритетных для Hill Corporation определены следующие ЦУР ООН, которые соотносятся с ключевыми показателями эффективности:

<sup>3</sup> [https://kase.kz/files/emitters/BRKZ/brkz\\_reliz\\_010317\\_1.pdf](https://kase.kz/files/emitters/BRKZ/brkz_reliz_010317_1.pdf)

Цель 3: Хорошее здоровье и благополучие.

Цель 4: Качественное образование.

Цель 8: Достойная работа и экономический рост.

Цель 9: Индустриализация, инновации и инфраструктура.

Цель 11: Устойчивые города и населенные пункты.

Цель 12: Ответственное потребление и производство.

Цель 13: Борьба с изменением климата.

Цель 15: Сохранение экосистем суши.

Цель 17: Партнерство в интересах устойчивого развития.



В соответствии с Политикой устойчивого развития главной задачей Hill Corporation является ответственное производство смазочных материалов в Республике Казахстан и за его пределами, в связи с чем Компания определила для себя целевые показатели в области переработки масел:

**Таблица-1. Целевые показатели в области переработки масел согласно Политике устойчивого развития Компании**

№	Показатель	Ед. изм.	Целевой показатель*	Базовый показатель на 2023 г.
1.	Увеличение доли производства базовых масел путем регенерации по отношению к объему смазочных масел собственного производства	%	175% к 2030 г.	44%
2.	Наращивание доли переработки собственного вторичного сырья (возврат собственной продукции на повторную переработку)	%	80% к 2030 г.	47%

\* – целевое значение рассчитывается с учетом данных по группе компании, включая сестринскую.

Также к 2030 году Группа планирует реализовать в Испании проект производства зеленого водорода. Будет рассмотрено два варианта производства водорода из возобновляемых источников энергии: 1) получение «зеленого» электричества из имеющихся сетей электроснабжения; 2) установка собственных ветряных или солнечных ферм, что позволит Компании быть более независимой и получать 100% зеленой энергии. В рамках Pre-FEED Компания планирует изучить наиболее эффективные из известных технологий электролиза, также будет проведена оценка CAPEX/OPEX данного проекта. По ожиданиям Компании, зеленое водородное топливо станет конкурентоспособным по стоимости относительно традиционных источников топлива уже через 5-10 лет.

## ОПИСАНИЕ ПОЛИТИКИ КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ

Со ссылкой на ответственность за свою деятельность и воздействие на окружающую среду, с целью снижения выбросов парниковых газов в атмосферу, и ответственность перед будущими поколениями, Компания приняла решение о внедрении Политики в области зеленых облигаций (ПЗО). Политика разработана с учетом рекомендаций, указанных в Принципах зеленых облигаций Международной

ассоциации рынков капитала<sup>4</sup>, и предназначена для обеспечения прозрачности процессов привлечения инвестиций через соответствующие финансовые инструменты. Также Политика согласуется с законодательством Республики Казахстан, Экологическим кодексом РК, Уставом Компании и иными внутренними нормативно-правовыми актами, регулирующими деятельность компаний Группы.

В ПЗО Компании заявляется миссия стимулирования инвестиций с прозрачными экологическими характеристиками, целевого использования средств от зеленых облигаций, направленных на достижение положительных экологических эффектов проектов, а также предоставления соответствующей информации заинтересованным инвесторам.

В частности, ПЗО разработана в поддержку реализации зеленых проектов Компании по строительству и модернизации заводов по регенерации отработанных масел в соответствии с моделью циркулярной экономики, при которой подразумевается «многооборотность», цикличность процессов и ресурсов, с многократным использованием продукции, позволяющим сочетать экономическое процветание с экологической ответственностью. Целями данных проектов являются:

- Снижение уровня загрязнения окружающей среды путем регенерации (переработки) отработанного масла и снижение спроса на первичные материалы (нефтяного происхождения).
- Увеличение повторного использования и переработки материалов и повышение уровня безотходности производства в условиях циркулярной экономики.

Таким образом, целью ПЗО является определение основополагающих норм, принципов, правил и подходов, которых должна придерживаться Компания в отношении выпуска зеленых облигаций и раскрытию информации по ним. Политика формализует подход к использованию средств от зеленых облигаций, предназначенных для финансирования и/или рефинансирования Приемлемых проектов, отвечающий видению, ПЗО и другим ВНПА компаний Группы.

### **Политика в области зеленых облигаций основана на четырех основных компонентах GBP:**

1. Использование средств;
2. Процесс оценки и отбора проектов;
3. Управление средствами;
4. Отчетность и мониторинг.

В соответствии с ПЗО Компания может выпускать зеленые облигации, поступления от которых направляются исключительно на зеленые проекты, как описано в нижеприведенной таблице использования средств.

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ**

В ПЗО Компания заявляет, что направляет 100% средств от зеленых облигаций на финансирование и/или рефинансирование Приемлемых проектов. Финансированию и/или рефинансированию подлежат Приемлемые проекты, приносящие конкретную экологическую пользу и/или снижающие негативное воздействие на окружающую среду, содействующих достижению ЦУР, и оказывающие

---

<sup>4</sup> <https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2022-updates/Green-Bond-Principles-June-2022-060623.pdf>

позитивный эффект от реализации, который может быть измерен количественными и качественными характеристиками.

Рассматриваемые для финансирования и/или рефинансирования проекты из средств от зеленых облигаций, должны способствовать формированию экономики с нулевым уровнем выбросов, защите и сохранению окружающей среды.

Категории зеленых проектов основываются на действующей таксономии зеленых проектов Республики Казахстан<sup>5</sup>, и не противоречат рекомендациям, указанным в GBP. Категории Приемлемых проектов приведены в Приложении-2, но не ограничиваются ими. Компания может расширить перечень категорий Приемлемых проектов путем внесения дополнений и изменений в ПЗО.

## ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ И ОТБОРА ПРОЕКТОВ

Приемлемые проекты, допускаемые к финансированию и/или рефинансированию за счет средств от зеленых облигаций, классифицируются согласно категориям зеленых проектов. Схема оценки и отбора проектов представлена в приложении 3 к настоящей Внешней оценке.

Структурное подразделение Компании, являющееся инициатором проекта, вносит проектное предложение и проектную документацию на рассмотрение Комитету по оценке и отбору приемлемых проектов (далее – Комитет). Ответственное лицо осуществляет предварительное рассмотрение проектного предложения и проектной документации на предмет соответствия формальным признакам (оформление, соответствие требуемым критериям и др.) и направляет на рассмотрение экологу для получения заключения экологической экспертизы. Ответственное лицо проводит совокупный анализ всей документации по проекту и осуществляет предварительную оценку проектного предложения. Ответственное лицо не менее чем за 5 рабочих дней выносит полный пакет документов на рассмотрение Комитета. Оценка, отбор и мониторинг приемлемых проектов осуществляется Комитетом. Состав Комитета формируется из числа сотрудников Компании, имеющих достаточный уровень квалификации для оценки проектов. Для оценки отдельных проектов в состав могут привлекаться внешние эксперты имеющий соответствующий уровень квалификации.

Общее число членов Комитета формируется нечетным количеством (не менее 5 человек).

### Основные функции Комитета:

- Прием заявок на рассмотрение;
- Назначение внешних экспертов в качестве членов Комитета для оценки проекта, при необходимости;
- Выбор внешних экспертов для экспертизы проекта при необходимости;
- Проведение отбора и оценки проектов;
- Рассмотрение результатов мониторинга;
- Заключение по оценке проектов и на предмет соответствия категориям приемлемости проектов (соответствие/несоответствие).

### Члены Комитета:

- предоставляют объективные, полные и достоверные сведения;
- не допускают сокрытия данных, относящихся к отбору и оценке проектов;
- реагируют на факты нарушений;

<sup>5</sup> Об утверждении классификации (таксономии) "зеленых" проектов, подлежащих финансированию через «зеленые» облигации и «зеленые» кредиты, Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2021 года № 996

- при оценке проектов свободны от внешнего влияния, одной из сторон или третьих лиц;
- принимают меры по предотвращению и урегулированию конфликта интересов;
- подготавливают Заключение о приемлемости или неприемлемости проектов.

Комитет несет ответственность за предоставляемые заключения, качество и своевременность исполнения решений по ним.

В процессе отбора приемлемых проектов должен соблюдаться принцип отсутствия значимых побочных эффектов на окружающую среду – нанесения вреда. Соблюдение данного принципа выполняется при проверке соответствия проектов требованиям законодательства и нормативных требований Республики Казахстан, таких как наличие экологических экспертиз, проверка на предмет отсутствия в его составе видов деятельности, в результате реализации которых может произойти значительное ухудшение среды обитания, социальных условий труда и жизни населения, которые квалифицируются как незаконные национальным законодательством и нормативными требованиями Республики Казахстан или международными конвенциями и договорами, либо подлежат выводу из международного оборота или запрещению.

Решение о финансировании и/или рефинансировании приемлемого проекта принимается на основе Заключения Комитета. Финансирование и/или рефинансирование проекта за счет средств от зеленых облигаций осуществляется только при наличии положительного Заключения о приемлемости проекта.

Проект, получивший отрицательное Заключение Комитета, не допускается к финансированию и/или рефинансированию за счет средств от зеленых облигаций. Однако проект может быть профинансирован за счет других источников при соблюдении всех требований и процедур Компании. Утвержденные Исполнительным органом заключения Комитета направляются ответственному лицу для ведения соответствующего учета по зеленым облигациям.

## УПРАВЛЕНИЕ СРЕДСТВАМИ

Согласно ПЗО, Компания назначает ответственное лицо для организации, обеспечения и реализации эффективного процесса управления средствами от зеленых облигаций, а также их учета. Учет средств от зеленых облигаций и приемлемых проектов ведется отдельно в управленческом учете Компании через аналитический субсчет «Green Bonds» (Субсчет).

Ответственное лицо ведет Реестр приемлемых проектов (далее – Реестр), в котором учитываются финансируемые и/или рефинансируемые приемлемые проекты за счет средств от зеленых облигаций.

### Ответственное лицо:

- Ежеквартально проводит мониторинг Реестра приемлемых проектов, на соответствие категориям указанным в Приложении 1 настоящей Политики и анализ рисков негативного экологического воздействия реализуемых проектов на основании заключения эколога.
- Отслеживает информацию о целевом использовании средств от зеленых облигаций.

### Комитет:

- Ежеквартально рассматривает результаты мониторинга.

- Готовит заключение о несоответствии проектов категориям приемлемости при необходимости и выносит его на утверждение Исполнительному органу.

В случае признания проекта несоответствующим критериям, он исключается из Реестра, и по возможности заменяется иным Приемлемым проектом. Соответствующее решение отражается на Субсчете. Средства от зеленых облигаций в электронной базе данных управленческого учета зачисляются на соответствующий Субсчет для отдельного учета и контроля их использования. Ответственное лицо ведет учет проведенных операций по средствам от зеленых облигаций на Субсчете. Все движения по данному Субсчету формируются в отдельную управленческую отчетность. Отчетность по данному Субсчету предназначена для информирования заинтересованных лиц и общественности о целевом использовании средств от зеленых облигаций. Ежеквартально Комитету предоставляется отчет об остатках на Субсчетах для контроля и мониторинга.

Компания имеет право временно размещать нераспределенную сумму привлеченных через зеленые облигации средств в денежные или ликвидные ценные бумаги в соответствии с применимым ВНПА. При этом Компания реализует мероприятия по скорейшему направлению свободных средств от зеленых облигаций на Приемлемые проекты.

Для оценки процесса Управления средствами от зеленых облигаций, при необходимости, Компания обеспечивает проведение независимого аудита.

## ОТЧЕТНОСТЬ И МОНИТОРИНГ

Компания ежегодно и при любых существенных изменениях раскрывает отчетность об использовании средств от зеленых облигаций, их целевом назначении и о влиянии деятельности проектов на окружающую среду. Отчетность подлежит публикации на официальном сайте <https://hillcorporation.kz/>.

Отчетность будет включать следующую информацию, но не ограничиваться ею:

### 1) о распределении средств по зеленым облигациям:

- чистая выручка, полученная с каждой Зеленой облигации;
- сумма средств, выделенная для каждого зеленого проекта;
- баланс нераспределенных средств на конец отчетного периода.

### 2) о воздействии на окружающую среду:

- ход и статус реализации проекта;
- фактический эффект, имеющий количественное и качественное измерение, но не ограничиваться ими;
- отклонение от прогнозируемых количественных и качественных показателей воздействия на окружающую среду.

Ниже приведена таблица с описанием показателей эффективности для категорий допустимых зеленых проектов, которые могут быть использованы при разработке отчета о воздействии, но не ограничиваться ими.

**Таблица-2. Измерение воздействия**

Приемлемые категории зеленых проектов	Индикаторы потенциального воздействия
Сокращение негативного влияния на окружающую среду посредством цикличного использования продукции	- Сокращение объема слива отработанных масел в почву и водоемы - Сокращение уровня использования сырой нефти (за счет переработки отработанных масел)

Устойчивое управление отходами	- Увеличение доли производства масел путем регенерации в общем объеме масел собственного производства
Применение энергоэффективных технологий	- Увеличение потребления электроэнергии, получаемой от установки солнечных панелей в процентах от общей производственной потребности
Формирование культуры экологичного потребления у пользователей масел	- Нарращивание доли переработки собственного вторичного сырья (возврат собственной продукции на повторную переработку)

Согласно Проспекту Компании по выпуску дебютных зеленых облигаций Эмитент будет осуществлять мониторинг проекта на соответствие критериям ПЗО. В случае, если проект перестанет соответствовать критериям «зеленых» проектов, Эмитент примет следующие меры:

- 1) исключит либо исправит те условия реализации проекта, которые приводят к несоответствию проекта к критериям, установленным Законом РК о рынке ценных бумаг к «зеленым» проектам, а также соответствующим критериям Политики в области зеленых облигаций;
- 2) в случае невозможности исключить либо исправить условия реализации проекта Эмитент осуществит: а) возврат средства от размещения Облигаций, ранее направленных на финансирование данного проекта на отдельный счет, и направит возвращенные средства на осуществление замены исключенного проекта иным проектом или активом, который будет соответствовать указанным критериям;
- 3) в случае невозможности реализации мер, указанных в абзаце 1) и 2) уполномоченный орган Эмитента принимает решение о делистинге Облигаций, и Эмитент осуществит выкуп Облигаций в порядке, установленном настоящим Проспектом.

## ВНЕШНЯЯ ОЦЕНКА

Компания назначила компанию ЧК «AIFC Green Finance Centre» для предоставления Мнения второй стороны по Политике в области зеленых облигаций, чтобы подтвердить ее соответствие принципам GBP. Мнения второй стороны доступны по ссылке <https://hillcorporation.kz/>.

На ежегодной основе, начиная с первого года после выпуска и до полного распределения, Компания будет обеспечивать подготовку поставщиком независимой экспертизы отчета о подтверждении распределения и воздействия средств Инструмента устойчивого финансирования на соответствующие проекты.

## 3. ОЦЕНКА ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ И ДРУГИХ ДОКУМЕНТОВ

В данном разделе мы описываем оценку ПЗО и других соответствующих документов Компании на соответствие принципам GBP согласно Методологии GFC по подготовке внешней оценки. Информация, используемая в этих целях, была получена путем прямого взаимодействия с Компанией (см. Приложение).

### ОБЩАЯ ОЦЕНКА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ СООТВЕТСТВИЯ

Посредством анализа документов и проведенных интервью GFC согласовал с Компанией, что средства по выпускаемым зеленым облигациям будут направлены на частичное или полное финансирование и/или рефинансирование приемлемых зеленых проектов. Категории и критерии приемлемых устойчивых проектов

соответствуют принципам GBP и способствуют достижению экологических целей. Процесс оценки и отбора проектов и управление средствами также соответствуют ключевым элементам принципов GBP. Отчетность и раскрытие информации об использовании привлеченных средств и об ожидаемом воздействии реализуемых проектов будут предоставляться на ежегодной основе и подлежат публикации на официальном сайте Компании для публичного доступа.

1. **Мнение о соответствии/несоответствии Политики в области зеленых облигаций Эмитента принципам GBP.** Основываясь на оценке соответствия минимальным пороговым уровням по всем критериям оценки мы считаем, что Политика в области зеленых облигаций ТОО «HILL Corporation» соответствует Принципам зеленых облигаций Международной ассоциации рынка капитала (ICMA).
2. **Мнение о присвоении степени соответствия принципам GBP от «отлично» (высокая) до «неудовлетворительно» (низкая).** Согласно результатам оценки, а также в соответствии с Картой присвоения уровня соответствия принципам GBP, **мы присвоили степень «Отлично»**, означающее что ТОО «HILL Corporation» демонстрирует отличный уровень управления и распределения привлеченных средств, отбора проектов, качества управления привлеченными средствами, отчетности и раскрытия информации о реализуемых проектах, имеющих экологическое и/или социальное значение.

#### Карта присвоения уровня соответствия Принципам GBP

Пороговая оценка в баллах	Оценка	Определение
Высокая > 4.5	Отлично	Средства от эмиссии зеленых облигаций с очень высокой вероятностью будут направлены на реализацию зеленых проектов. Эмитент зеленых облигаций демонстрирует отличный уровень управления, распределения привлеченных средств, отбора проектов, качества управления привлеченными средствами, отчетности и раскрытия информации о реализуемых проектах, имеющих экологическое значение

#### ОЦЕНКА КРИТЕРИЯ – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ

Показатели, приведенные ниже, отражают нашу оценку критерия «Использование средств».

Показатель	Характеристика показателя (допустимый, обязательный показатель, нерекомендуемый)*	Оценка
1.100% привлеченных средств направляются на реализацию, финансирование/рефинансирование зеленых, социальных, устойчивых проектов, имеющих экологическую и социальную пользу и оцениваемых эмитентом с точки зрения соответствия категориям приемлемых проектов согласно принципам GBP/SBP/SBG по качественным и/или количественным характеристикам	Допустимый	5
<b>ВЗВЕШЕННАЯ ОЦЕНКА ПО КРИТЕРИЮ</b>		<b>2,25</b>

Категории зеленых приемлемых проектов, указанные в ПЗО, соответствуют категориям проектов, указанным в ICMA GBP, в частности, следующим:

- **Продукты, производственные технологии и процессы, адаптированные к циркулярной экономике** (такие как разработка и внедрение повторно используемых,

- перерабатываемых и восстановленных материалов, компонентов и продуктов; и/или сертифицированные экологически эффективные продукты);
- **предотвращение загрязнения и контроль** (включая проекты в сфере очистки сточных вод, сокращения выбросов в атмосферу, контроля за парниковыми газами, восстановления почв, предотвращения загрязнений, сокращения загрязнений, переработки отходов, эффективной переработки отходов в электроэнергию, производства товаров с добавленной стоимостью из отходов и в результате переработки и связанного с указанными сферами деятельности контроля состояния окружающей среды)
  - **устойчивое управление водными ресурсами и сточными водами** (включая устойчивую инфраструктуру для чистой и/или питьевой воды, очистку сточных вод, устойчивые городские системы дренажа и регулирование речного русла и другие методы противопаводковой защиты);
  - **эффективность использования электроэнергии** (например, энергоэффективность в новых и отремонтированных зданиях, хранение электроэнергии, центральное теплоснабжение, интеллектуальные сети, оборудование и изделия).

С точки зрения соответствия зеленых критериев приемлемости, установленных в критериях ПЗО, с конкретными таксономиями и сопоставимыми критериями, уровень стремления можно считать соответствующим казахстанской Зеленой таксономии и отдельным критериям Таксономии Climate Bonds Initiative (CBI). Более подробную информацию о согласованности критериев отбора ПЗО с ICMA GBP, а также других соответствующих критериев см. в нижеприведенной Таблице 1.

Приведенные в Политике категории приемлемых проектов также приведены в соответствии с приоритетными Целями устойчивого развития ООН, достижению которых способствуют.

Выпуск первой зеленой облигации в рамках настоящей Политики Компания планирует направить на проект по строительству завода в Литве по производству базовых смазочных масел путем регенерации отработанных масел, также рассматриваемый в данной оценке на предмет его соответствия как критериям приемлемости проектов, предусмотренным Политикой Компании выше, так и требованиям и рекомендациям GBP.

Таблица 1. Соответствие приемлемых проектов, категориям GBP, а также отобранным таксономиям и бенчмаркам

Приемлемые проекты согласно ПЗО Компании	Критерии приемлемости согласно ПЗО Компании	Категории ICMA GBP	Зеленая таксономия Казахстана	Таксономия Climate Bonds Initiative
<p>Продукты, производственные технологии и процессы, адаптированные к циркулярной экономике</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Утилизация и переработка отходов, оборудование для восстановления, повторного использования и переработки вторичного сырья (порог: переработка собранного вторичного сырья не менее 80 %)</li> <li>Использование вторичного сырья для производства продукции (порог: не менее 30 % вторичного сырья в составе продукции)</li> </ul> <p><i>По пороговым критериям предусматривается применение критериев Зеленой таксономии Казахстана</i></p>	<p><b>Продукты, производственные технологии и процессы, адаптированные к циркулярной экономике</b> (такие как разработка и внедрение повторно используемых, перерабатываемых и восстановленных материалов, компонентов и продукты; инструменты и услуги замкнутого цикла); и/или сертифицированные экологически эффективные продукты</p>	<p><b>Категория 5 «Устойчивое использование воды, отходов»</b> охватывает сектора <b>5.2 Отходы и сточные воды</b> и <b>сектор 5.3 Сохранение и восстановление ресурсов</b>, которые, в свою очередь, включают следующие подсектора:</p> <p><b>5.2.2</b> Утилизация и переработка отходов, оборудование для восстановления, повторного использования и переработки вторичного сырья  <i>Примеры:</i> создание экологичной инфраструктуры обращения с твердыми коммунальными отходами, инфраструктуры для переработки и повторного применения отходов, образующихся при строительстве и ремонте зданий, сооружений и инфраструктурных объектов;                  оборудование для восстановления вторичного сырья (исключая сжигание), повторного использования и переработки вторичного сырья, в том числе оборудование для переработки строительных материалов, металлического лома, пластмасс, стекла, бумаги, электроники (исключая опасные компоненты), отработанных шин и золошлаковых отходов  <b>Пороговый критерий</b> «переработка собранного вторичного сырья не менее 80 %»</p> <p><b>5.2.3</b> Объекты для сбора, сортировки, восстановления, повторного использования, переработки и утилизации промышленных и опасных отходов, за исключением оборудования по сжиганию опасных отходов и энергетической утилизации отходов  <i>Примеры:</i> оборудование для сбора, сортировки, восстановления, повторного использования, переработки и утилизации промышленных и опасных отходов  <b>Пороговый критерий</b> «соответствие справочнику НДТ (BREF) по обработке отходов в части управления</p>	<p>Категория «Объекты для повторного использования материалов», со следующими описанием и критериями: «Объекты, посвященные восстановлению или ремонту изделий или очистке компонентов или изделий для повторного использования в их первоначальной функции». Порог "Продукты возвращаются к своему первоначальному использованию без какой-либо дополнительной предварительной обработки. Что касается WEEE (отходов электрического и электронного оборудования), то на продукт распространяется схема экологической маркировки, и право на него имеют только те продукты, которые соответствуют трем категориям с самым низким энергопотреблением</p>

			<p>отходами и побочными продуктами, особенно опасными промышленными отходами»</p> <p><b>5.3.2</b> Использование вторичного сырья для производства продукции  <i>Примеры:</i> замена природных ресурсов на вторичное сырье, выпуск продукции с применением вторичного сырья  <b>Пороговый критерий:</b> «не менее 30 % вторичного сырья в составе продукции»</p>	
Предотвращение загрязнения и контроль над ним	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Качество воздуха (Очистка воздуха от промышленных загрязнений и загрязнения городского атмосферного воздуха, оборудование для рециркуляции)</li> <li>• Почва (Снижение загрязнения почвы; оборудование и инфраструктура для ее восстановления)</li> </ul> <p><i>По пороговым критериям предусматривается применение критериев Зеленой таксономии Казахстана</i></p>	<b>Предотвращение загрязнения и контроль</b> (включая проекты в сфере очистки сточных вод, сокращения выбросов в атмосферу, контроля за парниковыми газами, восстановления почв, предотвращения загрязнений, сокращения загрязнений, переработки отходов, эффективной переработки отходов в электроэнергию, производства товаров с добавленной стоимостью из отходов и в результате переработки и связанного с указанными сферами деятельности контроля состояния окружающей среды)	<p><b>Категория 4. «Предотвращение и контроль загрязнения»</b> охватывает сектора 4.1 Качество воздуха и 4.2 Почва, которые, в свою очередь, включают следующие подсектора:</p> <p><b>4.1.1</b> Очистка воздуха от промышленных загрязнений и загрязнения городского атмосферного воздуха, оборудование для рециркуляции</p> <p><b>Пороговый критерий:</b> выбросы в атмосферу находятся в пределах диапазонов уровня связанных выбросов – НДТ (BAT-AELs), установленных в справочниках НДТ (BREF), в том числе в рамках Директивы о промышленных выбросах (применительно к промышленным загрязнениям)</p> <p><b>4.2.1</b> Снижение загрязнения почвы; оборудование и инфраструктура для ее восстановления</p> <p><b>Пороговый критерий:</b> без ограничений</p>	Таксономия СВИ не включает оборудование по очистке воздуха, а также по очистке и восстановлению почвы. Основной упор сделан на переработке, повторном использовании материалов и продуктов, сборе и хранении отходов, системам биологической очистки и компостирования.
Устойчивое управление водными ресурсами и сточными водами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Утилизация и переработка отходов, оборудование для восстановления, повторного использования и переработки вторичного сырья (порог: переработка собранного вторичного сырья не менее 80 %)</li> <li>• Использование вторичного сырья</li> </ul>	<b>Устойчивое управление водными ресурсами и сточными водами</b> (включая устойчивую инфраструктуру для чистой и/или питьевой воды, очистку сточных вод, устойчивые	<p><b>Категория 5 «Устойчивое использование воды, отходов»</b> охватывает сектора <b>5.1 Устойчивое использование воды и водосбережение</b> и <b>5.2 Отходы и сточные воды</b>, которые включают следующие подсектора:</p> <p><b>5.1.1</b> Производство, приобретение и установка технологий и систем водосбережения, хранения и</p>	<p><b>Категория: Водная инфраструктура</b></p> <p>Тип актива: Очистка воды</p> <p>Описание: Очистка питьевой воды, системы оборотного водоснабжения, очистные сооружения сточных вод, очистные сооружения для навоза</p>

	<p>для производства продукции (порог: не менее 30 % вторичного сырья в составе продукции)</p> <p><i>По пороговым критериям предусматривается применение критериев Зеленой таксономии Казахстана</i></p>	<p>городские системы дренажа и регулирование речного русла и другие методы противонаводковой защиты)</p>	<p>распределения воды</p> <p><b>Пороговый критерий:</b> сокращение потребления свежей (природной) воды не ниже 40 % на хозяйственно-питьевые нужды, 30 % на орошение и 70 % для производственных и технических нужд</p> <p><b>5.1.3</b> Сооружения подготовки воды (установки) <i>Примеры:</i> оборудование или инфраструктура для использования воды; системы очистки воды; опреснительные установки</p> <p><b>Пороговый критерий:</b> питьевая вода: вода должна соответствовать санитарным требованиям/нормам, действующим на момент проведения оценки соответствия порог таксономии; техническая вода: вода должна соответствовать паспортам оборудования</p> <p><b>5.1.4</b> Установки по очистке сточных вод для дальнейшего вторичного использования <b>Пороговый критерий:</b> применение очищенных вод по целевому использованию на вторичное водопользование</p> <p><b>5.2.6</b> Установка по очистке сточных вод <i>Примеры:</i> сети сбора, хранения, очистки и удаления сточных вод; заводы по очистке сточных вод; сооружения по очистке шлама; оборудование для очистки питьевой воды; опреснительные установки; очистные сооружения для навоза и навозной жижи</p> <p><b>Пороговый критерий:</b> выбросы в атмосферу и воду находятся в пределах диапазонов уровня связанных выбросов – НДТ (BAT-AELs или пороговых значений), установленных в справочнике НДТ (BREF) для анаэробной обработки отходов (если применимо)</p>	<p>и шлама. Экологическая система удержания, механизмы снижения силы течения</p> <p>Пороговый критерий: Никаких чистых выбросов парниковых газов не ожидается, и эмитент раскрывает обоснование этого решения с подтверждающей документацией, ИЛИ ожидаются отрицательные чистые выбросы парниковых газов, но эмитент оценил и обеспечил смягчение последствий выбросов парниковых газов, которое будет иметь место в течение срока эксплуатации проекта</p>
Энергоэффективность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Энергоэффективное оборудование и совершенствование технологий</li> <li>• Энергосберегающее освещение или оборудование</li> </ul>	<p><b>Энергоэффективность</b> (например, энергоэффективность в новых и реконструированных зданиях, накопление</p>	<p><b>Категория 2. «Энергоэффективность»</b> охватывает сектора <b>2.1 Повышение энергоэффективности на существующих и строящихся промышленных объектах</b> и <b>2.2 Повышение энергоэффективности в бюджетном и коммунальном секторах</b>, которые включают следующие подсектора:</p>	<p>В таксономии СБИ энергоэффективность включена только применительно к строительству, к производству энергоэффективных приборов и оборудования, например,</p>

	<p>По пороговым критериям предусматривается применение критериев Зеленой таксономии Казахстана</p>	<p>энергии, централизованное теплоснабжение, интеллектуальные сети, оборудование и продукты).</p>	<p>2.1.1 Энергоэффективное оборудование и совершенствование технологий, включая изменение технологических процессов, снижающее выбросы парниковых газов и (или) обеспечивающее оптимизацию потребления топливно-энергетических ресурсов  <b>Пороговый критерий:</b> минимальное снижение энергопотребления на 10 % и (или) минимальное снижение выбросов парниковых газов и (или) обеспечивающее оптимизацию потребления ТЭР на 20 % по сравнению с базовым уровнем (до реализации проекта) исключаются установки, использующие уголь в качестве топлива. Применительно к утилизации отходящего тепла и газов технологических процессов насосы и оборудование (котлы-утилизаторы и т.п.) имеют наивысший класс энергоэффективности, а также соответствуют НДТ, при этом исключается утилизация газов и тепла от генерации на основе угля, а в случае генерации на природном газе должны также соблюдаться критерии, установленные в категории 8 по подсектору 8.1.1 "Производство электроэнергии и тепла из газообразного ископаемого топлива, замена топлива"</p> <p>2.2.1 Энергосберегающее освещение или оборудование  <b>Пороговый критерий:</b> снижение энергозатрат на 20 %</p> <p>2.2.2 Энергоэффективные продукты (конечный пользователь)  <b>Пороговый критерий:</b> наивысший класс энергоэффективности для типа продукта, в том числе в соответствии с энергетической маркировкой в соответствии с национальными или межгосударственными стандартами, а также международной рейтинговой оценкой энергоэффективности потребительских товаров Energy Star</p>	<p>холодильников, плит и т.д. (рейтинг энергоэффективности среди лидеров рынка), а также к Категории «Объекты для повторного использования материалов» в части WEEE (отходов электрического и электронного оборудования), когда на продукт распространяется схема экологической маркировки, и требуется соответствие трем категориям с самым низким энергопотреблением</p>
--	--	---	---	--

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ, ПЛАНИРУЕМОМ К ФИНАНСИРОВАНИЮ В РАМКАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ

**Наименование проекта:** Строительство завода по производству базовых масел путем регенерации отработанных масел в Литве

### Цель и сущность Проекта:

Целью проекта является завершение строительства завода по переработке смазочных материалов и масел с получением базовых масел в Клайпедском районе Литвы за счет применяемой технологии высокотехнологичной регенерации. Проектом также решается вопрос экологической безопасности хранения, переработки и использования опасных отходов (отработанного масла).

Завод будет являться одним из самых современных производств данного профиля в Европе, позволит обеспечить переработку отработанного масла с получением базовых масел Группы II по API и выпускать высоко востребованные смазочные материалы.

**Мощность:** переработка 60 тыс. тонн отработанных масел на входе (при работе в одну смену). Планируемый объем производства базовых масел по технической документации и стендовым испытаниям составляет 78% от входа.

Проект соответствует политике ЕС и принципам экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики). По экологической части все мероприятия включены в общий бюджет проекта, так как изначально был остро поднят экологический вопрос и соответствие проектов жестким европейским экологическим нормам. Технологии регенерации, а также принятые экологические мероприятия (сбор стоков, защита от разлива, утилизация газов с процессов) полностью соответствуют местным требованиям в Литве и в Европейском союзе (Европейской директиве по управлению отходами 2008/98/ЕС). Также в целях выполнения европейских требований по всем частям проекта, выбраны все партнеры (поставщики) из Европы.

### Экологический эффект проекта

Реализация проекта позволит сократить использование сырой нефти (за счет переработки отработанных масел) **на 300 тыс. тонн к 2030 г.** и сократить объем слива отработанных масел в почву и водоемы по региону на 40% к 2050 г. за счет наращивания мощности по регенерации отработанных масел в базовые масла.

**Общая стоимость инвестиций в проект:** свыше 100 млн евро (ок. 53 млрд тенге).

Рис. 1. План размещения завода по регенерации отработанных масел в Литве, г. Клайпеда



## Оценка проекта на соответствие категориям «зеленых» проектов для целей «зеленого» финансирования по методике GFC

Учет и оценка экологических факторов при рассмотрении зеленых проектов по методике GFC состоит из следующих основных этапов:

Этап 1. Классификации проекта в соответствии с категориями признанных международных принципов зеленого финансирования или международных и иных национальных классификаций с учетом особенностей казахстанской экономики, с учетом указанных в них количественных пороговых значений, а также оценки проекта на предмет наличия положительных экологических эффектов по критериям соответствия требованиям зеленых проектов, среди которых основными являются:

1. Смягчение последствий изменения климата;
2. Сохранение ресурсов (ресурсосбережение);
3. Переход к циркулярной экономике, обращение с отходами;
4. Предотвращение и контроль загрязнения окружающей среды;
5. Экологическая защита и адаптация к последствиям изменения климата.

Этап 2. Проверка проекта на предмет наличия в его составе видов деятельности, в результате реализации которых может произойти значительное ухудшение среды обитания, социальных условий труда и жизни населения критерию «Непричинение существенного вреда» («Do No Significant Harm, или DNSH»);

*Этап 1. Классификация проекта в соответствии с категориями признанных международных принципов зеленого финансирования или международных и иных национальных классификаций с учетом особенностей казахстанской экономики.*

Рассматриваемый проект соответствует категории Принципов зеленых облигаций ICMA в части:

- продуктов, производственных технологий и процессов, адаптированных к **циркулярной экономике (разработка и внедрение повторно используемых, перерабатываемых и восстановленных материалов, компонентов и продуктов;** инструменты, услуги замкнутого цикла и / или сертифицированные экологически чистые продукты).
- предотвращения загрязнения и контроль над ним (включая сокращение выбросов в атмосферу, контроль над выбросом парниковых газов, восстановление почв, **предотвращение образования отходов, сокращение отходов, переработку отходов и энергоэффективные / эффективные** способы переработки отходов в энергию);

При этом обеспечивается соответствие как собственным критериям проектов, установленным Компанией в Политике в области зеленого финансирования, так и критериям казахстанской Таксономии зеленых проектов. По **Таксономии Казахстана** предусмотрен следующий подсектор: «5.2.3 Утилизация и переработка отходов, оборудование для восстановления, повторного использования и переработки вторичного сырья» со следующим описанием и порогом: «создание экологичной инфраструктуры обращения с твердыми коммунальными отходами, инфраструктуры для переработки и повторного применения отходов, образующихся при строительстве и ремонте зданий, сооружений и инфраструктурных объектов. Оборудование для восстановления вторичного сырья (исключая сжигание), повторного использования и переработки вторичного сырья, в том числе оборудование для переработки строительных материалов, металлического лома, пластмасс, стекла, бумаги, электроники (исключая опасные компоненты), отработанных шин». Пороговый критерий «переработка собранного вторичного сырья не менее 80 %».

С позиции применения международно признанного бенчмарка – таксономии Инициативы климатических облигаций (Climate Bonds Initiative Taxonomy, или CBI), рассматриваемый проект также может быть отнесен к зеленому. Так, в **Таксономии CBI** предусмотрена категория «Объекты для повторного использования материалов», со следующим описанием и критериями: «Объекты, посвященные восстановлению или ремонту изделий или очистке компонентов или изделий для повторного использования в их первоначальной функции». Пороговый критерий: «Продукты возвращаются к своему первоначальному использованию без какой-либо дополнительной предварительной обработки».

Проект Hill по регенерации отработанных масел отвечает указанным критериям. В частности, соблюдается пороговый критерий по Зеленой таксономии Казахстана «переработка собранного вторичного сырья не менее 80 %», поскольку имеет место направление Компанией на регенерацию всего объема сбора отработанных масел. Кроме того, Компанией в Политике устойчивого развития установлены целевые показатели по стратегии перехода Компании в сторону значительного увеличения коэффициента соотношения объемов производства базовых масел за счет регенерации отработанных масел и объемов смазочных материалов собственного производства (с текущих 44% до 175% к 2030 г.)

Выводы по проекту на предмет наличия положительных экологических эффектов делаются по итогам оценки по критериям, представленным в Таблице 2:

Таблица 2: Критерии оценки проекта на наличие положительных экологических эффектов

№	Критерий	Подкритерий	Соответствие казахстанской таксономии	Источник данных (проектная документация, ВНД и т.п.), использованных для оценки проекта	Балл
1.	СМЯГЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА	Энергоэффективность			0
		Объем введенной мощности ВИЭ-объекта и выработанной электроэнергии			0
		Количество человек, для которых предоставлен доступ к электроэнергии, выработанной ВИЭ-объектами			0
		Снижение выбросов парниковых газов			0
2.	СОХРАНЕНИЕ РЕСУРСОВ (РЕСУРСООБЕРЕЖЕНИЕ)	Сбережение водных ресурсов и нестандартное использование воды			0
		Повторная переработка и использование «хвостов» и связанных побочных продуктов добычи полезных ископаемых;			0
		Переработка и использование твердых отходов, отработанных газов и сточных вод			0
		Переработка и использование возобновляемых ресурсов			0
		Переработка и использование биомассы			0
3.	ПЕРЕХОД К ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКЕ, ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	Обеспечение минимизации воздействия отходов предприятия на компоненты окружающей среды		Бизнес-план проекта, ОВОС, ПСД	0,3
		Снижение объемов производимых отходов на всех этапах реализации проекта	5.2.3 Утилизация и переработка отходов, оборудование для восстановления, повторного использования и переработки вторичного сырья	Бизнес-план проекта, ОВОС, ПСД	1
		Инвентаризации отходов производства и потребления и путей их образования с целью достижения вышеперечисленных пунктов			0

4.	ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Предотвращение, сокращение и комплексный контроль загрязнений, включая образование выбросов, сбросов, отходов, других негативных воздействий, вызванных функционированием объектов хозяйственной деятельности, а также насколько это возможно, устранение этих загрязнений		Бизнес-план проекта, ОВОС, ПСД	0,3
		Уменьшение негативного воздействия деятельности для жизни и здоровья граждан			0
		Повышение общего уровня защиты окружающей среды от техногенных воздействий			0
		Обеспечение безопасности хозяйственной деятельности для жизни и здоровья граждан			0
		Рациональное использование первичных и вторичных ресурсов в соответствии с принципами «предотвратить загрязнения» и «загрязнитель платит».			
5.	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА И АДАПТАЦИЯ К ПОСЛЕДСТВИЯМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА	Естественная экологическая защита и развитие туристических ресурсов с учетом аспектов охраны окружающей среды			0
		Экологичное сельское и рыбное хозяйство			0
		Устойчивое лесное хозяйство			0
		Предотвращение чрезвычайных ситуаций			0
		Ликвидация последствий стихийных бедствий			0
<b>ИТОГО БАЛЛОВ</b>					<b>1,6</b>

**Справочно по методике GFC:** При наличии существенного вклада в положительный экологический эффект по критерию, отражающему основное назначение проекта, присваивается 1 балл, а по остальным критериям, не отражающим основное назначение проекта («сопутствующие» критерии), присваивается 0,3 балла. Нейтральный и незначительный экологический эффект оценивается в 0 баллов. Отрицательный экологический эффект (наличие рисков отрицательного экологического воздействия согласно ОВОС, либо реализованного риска) по любому из критериев оценивается в -0,5 баллов.

Пороговый минимальный суммарный уровень оценки составляет 1, и он должен обеспечиваться оценкой критерия, отражающего основное назначение проекта. Его превышение трактуется как очень высокий уровень соответствия. При этом для определения проекта в качестве зеленого или экологически устойчивого необходимо выполнение следующих условий:

- Наличие существенного вклада в положительный экологический эффект по меньшей мере по одному критерию, приведенному в Таблице 2, отражающему основное назначение проекта;
- По меньшей мере нейтральный экологический эффект по остальным критериям, приведенным в Таблице 2.

В рассматриваемом проекте ключевым критерием является критерий 3: «Переход к циркулярной экономике, обращение с отходами», которому присваивается суммарный балл 1,6. Совокупный балл по критериям составил 1,6, что превышает проходной балл 1. В частности, соблюдение критериев циркулярной экономики по проекту отражено в следующей вспомогательной таблице.

Таблица 3. Критерии циркулярной экономики

Критерии циркулярной экономики	Характеристика	Цели по проекту
Отказ (Refuse)	Перевод продукта в категорию излишества. Отказ от продукта или перенос его функций на другой продукт	

Пересмотр (Rethink)	Повышение эффективности использования продукта	Совпадают
Сокращение (Reduce)	Потребление меньшего количества природных ресурсов и материалов	Совпадают
Повторное использование (Reuse)	Повторное использование продукта, который выполняет свою первоначальную функцию	Совпадают
Ремонт (Repair)	Ремонт и обслуживание продукта	
Модернизация (Refurbish)	Восстановление и обновление продукта	Совпадают
Реконструкция (Remanufacture)	Изменение параметров продукта, использование частей устаревшего продукта в новом продукте	Совпадают
Перепрофилирование (Repurpose)	Перенаправление использованного продукта в другую область использования	Совпадают
Рециклинг (переработка) (Recycle)	Вторичная переработка	Совпадают
Восстановление (Recover)	Сжигание материалов с рекуперацией энергии	

Краткое описание основных шагов технологического процесса переработки отработанных масел по рассматриваемому проекту:

- *Прием отработанных масел.* Отработанные масла из железнодорожных и автоцистерн поступают в пункт приема;
- *Входной контроль.* В пункте приема отработанные масла проверяются лабораторией Компании на качество и соответствие требованиям;
- *Резервуарный парк хранения отработанных масел.* Хранение масел перед процессом регенерации.

Сырьевая база завода обеспечивается закупкой отработанных масел в Европейских странах, а также в странах СНГ, Юго-Восточной Азии, Среднем Востоке и Африке. Переработанные базовые масла будут соответствовать Международным стандартам для группы базовых масел II по стандарту APE первичным базовым маслам и полностью применимы для смешивания с присадками для производства высококачественных смазочных материалов для двигателей и промышленного применения.

#### **Справочно по смазочным маслам и регенерации отработанных масел:**

Главной функцией смазочных материалов является снижение трения и изнашивания, при этом в некоторых случаях относительное движение двух несущих поверхностей возможно только в присутствии смазочного материала.

**Отработанное масло** — нефтяное масло, проработавшее срок или утратившее в процессе эксплуатации качество, установленное в нормативно технической документации, и слитое из рабочей системы. Необходимость надлежащего обращения с отработанными маслами обусловлена их повышенной опасностью для окружающей среды и организма человека. По этому показателю с отработанным маслом не может сравниться даже сырая нефть, поскольку отработанное масло содержит такие вещества, как смолы, карбены, асфальтены, полиолефины и др. Несанкционированный слив или сжигание влечет за собой загрязнение почвы и водных ресурсов, а также вызывает заболевания различной степени тяжести у человека. Один литр отработанного масла, попавший каким-либо путем в водоем, способен загрязнить до одного миллиона литров воды. По токсичности отработанное масло относится к 4 классу опасности и представляет угрозу экологии подземных вод, почвы, растительного и животного мира, а также вызывает онкологические заболевания, поскольку содержит до 3% канцерогенов.

Одним из наилучших способов переработки отработанного масла является его регенерация. Данный процесс представляет собой восстановление эксплуатационных параметров нефтепродуктов до нормируемых значений, что делает возможным их дальнейшее использование по прямому назначению.

Реализация проекта позволит сократить использования сырой нефти (за счет переработки отработанных масел) на 300 тыс. тонн к 2030 г. и сократить объем слива отработанных масел в почву и водоемы по региону на 40% к 2050 г. за счет наращивания мощности по регенерации отработанных масел в базовые масла.

**Справочно:** Технология регенерации продлевает срок службы смазочных материалов масел, позволяя сократить количество отработанных нефтепродуктов, снимая необходимость их утилизации и уменьшая количество площадей для хранения отработанных масел. Уменьшается риск попадания опасных и токсичных отходов в окружающую среду.

Регенерация отработанного масла сокращает использование сырой нефти, а также обеспечивает снижение потребления энергии на 50-80%, чем при производстве базовых масел из сырой нефти. В частности, если для производства 1 литра базового масла из сырой нефти требуется 84 литра нефти, то для производства 1 литра базового масла из отработанных масел требуется 1,5 литров отработанного масла. Кроме того, потенциально процесс получения переработанных базовых масел из отработанных масел может проводиться неограниченное количество раз в соответствии с общими принципами циркулярной экономики.

В 2030 году Компания намеревается собрать 76 тысяч тонн отработанных масел и произвести 55,9 тысяч тонн базовых масел. Казахстанская нефть ориентировочно имеет 18,5%-ное маслосодержание, тем самым Компания, произведя в 2030 году 55,9 тысяч тонн, сэкономит 300 тысяч тонн нефти.

Вместе с тем, несмотря на наличие существенных положительных эффектов по критерию «Переход к циркулярной экономики и обращение с отходами», по критерию «Смягчение последствий изменения климата», а именно, подкритерию «Снижение выбросов парниковых газов» в порядке консервативного подхода необходимо учитывать предварительный вывод ОВОС, согласно которому, ввиду планируемого использования на заводе бойлерных установок на природном газе и дизеле (для энергоснабжения производственного процесса), будут иметь место выбросы диоксида углерода. Следует отметить, что указанные планы были предусмотрены в первоначальной проектной документации, и по актуализированным долгосрочным планам Компании, во-первых, предполагается в будущем замена части потребляемого природного газа в целях производства водорода (необходимого в процессе регенерации отработанного топлива) и производства энергии на биометане. В настоящее время на локальном рынке недостаточно мощности по производству и поставке биометана. Однако в будущем, при достаточном количестве биометана по газоснабжению рассматривается переход на использование этого газа. После замены природного газа на биометан в системе производства водорода потребление природного газа на заводе сократится примерно на 50%. Также, при доступности на рынке биометана бойлеры на заводе могут работать на данном топливе.

В качестве мер по сокращению/компенсации выбросов CO<sub>2</sub> приняты меры по увеличению площади озеленения территории и уплотнения растительности. Согласно локальным нормам по использованию территории необходимо иметь не менее 10% озеленения территории. По проекту благоустройства Hill Group планирует устройство не менее 40% зеленых зон территории завода (5,38 Га из 12,9 Га).

Также по проекту в Литве предусмотрена замена части потребляемого электричества на «зеленую энергию», в частности, приняты обязательства установить 60 кВт солнечных панелей на крыши зданий, при этом Компания для повышения доли чистого энергоснабжения проекта планирует установить около 180 кВт солнечных панелей.

Таким образом, обеспечивается выполнение технических критериев отбора зеленых проектов в соответствии с отобранным международным/национальным стандартом/таксономией по критерию, отражающему основное назначение проекта, и определено наличие положительных экологических эффектов.

## **Этап 2. Оценка по критерию «Непричинение существенного вреда» («DNSH»)**

На основе проведенного анализа проекта на предмет наличия в его составе видов деятельности, в результате реализации которых может произойти значительное ухудшение среды обитания, социальных условий труда и жизни населения GFC отмечает, что проект не несет значимого вреда и рисков для окружающей среды и социальной среды. Также проект прошел скрининг по негативному чек-листу – т.е. перечню типов проектов, предполагающих производство или торговлю какими-либо товарами, либо осуществление каких-либо видов деятельности, которые квалифицируются как незаконные национальным законодательством и нормативными требованиями государства реализации проекта или международными конвенциями и договорами, либо подлежат выводу из международного оборота или запрещению.

### **Справочно: Результаты Оценки воздействия на окружающую среду<sup>6</sup>:**

*Воздействие на поверхностные воды.* Перед направлением промышленных сточных вод от процесса регенерации отработанного масла в городскую канализационную сеть промышленные сточные воды будут очищаться в установке химического окисления. При оценке планируемых методов управления сточными водами и при реализации планируемой реконструкции системы рекультивации земель существенного воздействия от проекта на поверхностные водные объекты не ожидается.

<sup>6</sup> Environmental Impact Assessment Of The Construction And Operation Of An Oil Regeneration And Lubricating Oil Production Plant In Laistai Village, Dovilai Ward, Klaipėda District Municipality, 2022

*Влияние на атмосферный воздух.* Моделированием рассеивания загрязняющих веществ, выбрасываемых предприятием (без учета фонового загрязнения), установлено, что максимальная годовая концентрация твердых частиц (КД<sub>2,5</sub>) составляет 38%, максимальная часовая концентрация диоксида азота — 29%, максимальная годовая концентрация твердых частиц (КД<sub>10</sub>) составляет 26%, максимальная суточная концентрация диоксида серы составляет 24% от предельно допустимой концентрации загрязнения атмосферного воздуха.

*Воздействие на почву.* Предполагается, что прямого воздействия на плодородный верхний слой почвы при нормальной работе завода не будет. Риск частичного химического загрязнения почвы существует только в случае возникновения чрезвычайной ситуации при неконтролируемом разливе загрязняющих веществ на почву, однако вероятность такой чрезвычайной ситуации невелика.

*Воздействие на биоразнообразие.* Проектные решения и объекты не окажут существенного неблагоприятного воздействия на существующее биоразнообразие на этапах строительства и эксплуатации проекта, если будут применены предлагаемые меры по смягчению воздействия.

По проекту все риски неблагоприятного воздействия контролируются. Держатель проекта предусмотрел необходимые защитные меры, как утилизация газов, сбор разлитых отработанных масел и базовых масел через систему улавливания с очисткой в пункте очистки от маслосодержащих стоков. Риски разлива нефтепродуктов устранены в резервуарном парке путем строительства обваловки и сбором нефтепродукта в уловители (подземные емкости), на жд эстакадах также бортами и сбором в уловители. Образующие газы в процессе переработки собираются и сжигаются на термо-декструкционной установке. Имеется лицензия на обращение с опасными материалами от Агентства по охране окружающей среды Литвы.

**Сводное заключение ОВОС** по реализации мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду и по мониторингу, предложенных в отчете об ОВОС: Воздействие планируемой хозяйственной деятельности в оцененном объеме на природную, жилую и социальную среду будет приемлемым, а проект может быть реализован и проведен в выбранном месте.

**Итоговое заключение по проекту «Строительство завода по производству базовых масел путем регенерации отработанных масел в Литве».** Рассматриваемый проект соответствует категориям Принципов зеленых облигаций ICMA. При этом обеспечивается соответствие как собственным критериям проектов, установленным Компанией в Политике в области зеленого финансирования, так и критериям казахстанской Таксономии зеленых проектов. С позиции применения международно признанного бенчмарка - таксономии Инициативы климатических облигаций (Climate Bonds Initiative Taxonomy), рассматриваемый проект может быть отнесен к зеленым.

## ОЦЕНКА КРИТЕРИЯ – ПРОЦЕСС ОЦЕНКИ И ОТБОРА ПРОЕКТОВ

Цели приемлемых зеленых проектов представлены в контексте общих целей, стратегии, политики и/или процессов Эмитента, касающихся экологической устойчивости, что соответствует принципам GBP и Эмитент установил процесс принятия решений, который он использует для определения приемлемости проектов и активов.

Компания создала ответственное подразделение (Комитет по оценке и отбору приемлемых проектов) за процесс отбора, оценки и подбора устойчивых проектов, которые состоят из сотрудников, имеющих достаточный уровень квалификации для оценки проектов. Для оценки отдельных проектов в состав могут привлекаться внешние эксперты, имеющие соответствующий уровень квалификации.

Структурное подразделение Компании, являющееся инициатором проекта, вносит проектное предложение и проектную документацию на рассмотрение Комитету по оценке и отбору приемлемых проектов, на основании Заключения которого принимается решение о финансировании и/или рефинансировании приемлемого проекта.

Показатели, перечисленные ниже, отражают нашу оценку критерия «Процесс оценки и отбора проектов».

<b>Показатель (субфактор)</b>	<b>Балл</b>	<b>Комментарий</b>
1. Раскрытие эмитентом информации в контексте его целей, политик, стратегии и процессов, связанных с устойчивым развитием в экологических аспектах, включая цели по достижению улучшений в экологической среде, а также участие эмитента в различной деятельности и инициативах, свидетельствующих о приверженности принципам устойчивого развития и улучшениям в среде.	1	Соответствует, раскрыто в ПЗО, Политике устойчивого развития
2. Раскрытие эмитентом целей выпусков зеленых облигаций/проектов с направлениями и показателями экологического эффекта.	1	Соответствует, раскрыто в ПЗО
3. Наличие у эмитента внутреннего документа, определяющего критерии отбора проектов экологической направленности и порядок их оценки, отбора и согласования с управляющими органами эмитента.	1	Соответствует, раскрыто в ПЗО
4. Раскрытие дополнительной информации о процессах, с помощью которых эмитент выявляет и управляет предполагаемыми экологическими рисками, связанными с соответствующим(и) проектом(ами)	1	Соответствует, раскрыто в ПЗО
5. Раскрытие четких квалификационных критериев, используемых при определении соответствия проектов категориям экологических проектов и их отбора, включая критерии исключения.	1	Соответствует, раскрыто в ПЗО
6. Наличие у эмитента сертификатов качества реализуемых экологических проектов или заключений от ведущих международных либо независимых казахстанских верификаторов, подтверждающих соответствие проектов требуемым экологическим стандартам, в том числе заключений о соответствии действующим нормативным требованиям к объектам инфраструктуры, подготовленным в рамках проектной документации. Ведущими считаются верификаторы, имеющие сертификаты и лицензии на проведение экспертизы либо подтвержденный опыт оценки экологических проектов, и/или соответствия требованиям к инвестициям в области устойчивого развития.	0,5	Соответствует, сертификаты соответствия стандартам ISO по системе экологического менеджмента, менеджмента качества, менеджмента безопасности труда и охраны здоровья предоставлены
7. Эмитентом создано специальное подразделение, которое, помимо прочего, контролирует отбор и реализацию проектов. Сотрудники подразделения в целом понимают поставленные перед ними задачи, при этом некоторые из них имеют опыт сопровождения зеленых проектов и/или устойчивых проектов.	0,5	Соответствует, раскрыто в ПЗО и Политике устойчивого развития
8. Привлечение независимой квалифицированной стороны для принятия решения по отбору проектов, соответствующих категориям экологических проектов.	0	Частично соответствует, предусматривается штатный эколог, в ПЗО предусматривается, при необходимости привлечение независимых экспертов
9. Наличие у эмитента политики определения экологических рисков либо в проектной документации, либо в политике определения экологических рисков, где раскрываются квалификационные критерии для определения экологических рисков, связанных с реализацией проектов.	0	
<b>Сумма баллов</b>	<b>6</b>	
<b>Итоговая оценка по критерию</b>	<b>5</b>	
<b>ВЗВЕШЕННАЯ ОЦЕНКА ПО КРИТЕРИЮ</b>	<b>1</b>	

## ОЦЕНКА КРИТЕРИЯ – УПРАВЛЕНИЕ СРЕДСТВАМИ

ПЗО Эмитента предусматривает, что поступления от выпуска зеленых облигаций будут учитываться отдельно в управленческом учете Компании через аналитический субсчет «Green Bonds» (Субсчет). Таким образом, Компания использует внутренние системы финансовой отчетности для отслеживания и мониторинга выделения и распределения средств на номинированные приемлемые проекты.

Компания имеет право временно размещать нераспределенную сумму привлеченных через зеленые облигации средств в денежные или ликвидные ценные бумаги в соответствии с применимым ВНПА. При этом Компания реализует мероприятия по скорейшему направлению свободных средств от зеленых облигаций на Приемлемые проекты. Для оценки процесса Управления средствами от зеленых облигаций, при необходимости, Компания обеспечивает проведение независимого аудита.

GFC считает, что управление доходами соответствует принципам GBP с точки зрения отслеживания доходов, управления нераспределенными доходами, выделения средств на соответствующие проекты и активы, а также документирования и раскрытия соответствующих процессов проверяющим.

Показатели оценки критерия «Управление средствами» приведены ниже:

Показатель (субфактор)	Балл	Комментарий
1. Поступления от выпуска зеленых облигаций зачисляются на субсчет или перемещаются в другой портфель или иным образом отслеживаются эмитентом	1	Соответствует, раскрыто в ПЗО
2. Эмитентом документально зафиксирована процедура раздельного учета поступлений от зеленых облигаций	0,5	Соответствует, раскрыто в ПЗО
3. Эмитентом в период обращения зеленых облигаций устойчивого развития на постоянной основе проводится мониторинг по субсчету, и предусмотрена процедура исключения ставших несоответствующими проектов из портфеля	1	Соответствует, раскрыто в ПЗО
4. Информирование Эмитентом инвесторов о предполагаемых инструментах временного размещения неиспользованных средств от выпуска зеленых облигаций устойчивого развития	1	Соответствует, раскрыто в ПЗО
5. Наличие четких правил инвестирования временно неиспользуемых средств, полученных от выпуска зеленых/социальных/облигаций устойчивого развития, с учетом ESG-факторов	0	
6. Привлечение аудитора или другой третьей стороны для проверки метода внутреннего отслеживания предполагаемого использования средств, полученных в результате выпуска зеленых/социальных/устойчивых облигаций	0,5	Соответствует, раскрыто в ПЗО (при необходимости, Компания обеспечивает проведение независимого аудита)
<b>Сумма баллов</b>	<b>4</b>	
<b>Итоговая оценка по критерию</b>	<b>5</b>	
<b>ВЗВЕШЕННАЯ ОЦЕНКА ПО КРИТЕРИЮ</b>	<b>0,75</b>	

## ОЦЕНКА КРИТЕРИЯ – ОТЧЕТНОСТЬ И РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ

Придерживаясь своих Правил, а также в соответствии с ПЗО, Эмитент намерен предоставлять и держать в открытом доступе ежегодные обновленные отчеты об использовании средств и ожидаемом эффекте проектов до полного распределения и в случае любых существенных изменений. Данные отчеты будут опубликованы на официальном сайте Компании <https://hillcorporation.kz/>.

Там, где это возможно, Компания предоставит информацию о перечне проектов, на которые будут направлены средства от зеленых облигаций, а также краткое описание проектов, выделенных сумм и их ожидаемого воздействия.

GFC считает, что процессы отчетности соответствуют принципам GBP с точки зрения раскрытия информации о проектах и инвестированных активах, предполагаемого подхода к предоставлению обновленных отчетов для подтверждения соответствия ПЗО, а также аспектов внешней проверки.

Показатели, перечисленные ниже, отражают нашу оценку критерия «Отчетность».

Показатель (субфактор)	Балл	Комментарий
1. Предусмотрено, что Эмитент будет предоставлять детализированную (со списком проектов) отчетность и раскрытие информации после выпуска в отношении использования средств от размещения зеленой/социальной/ облигации устойчивого развития*	1	Соответствует, раскрыто в ПЗО
2. Отчетность предусматривает раскрытие информации о характере инвестиций и ожидаемом экологическом и/или социальном воздействии	1	Соответствует, раскрыто в ПЗО
3. Предусмотрено, что раскрываемая отчетность будет выпускаться не реже одного раза в год, а также имеется процедура мониторинга корректности данных	1	Соответствует, раскрыто в ПЗО
4. Эмитент раскрывает информацию о проектах, на которые выделены средства, с детальной разбивкой по направлениям (категориям), а также об экологическом и/или социальном эффекте и ходе реализации отдельных этапов проектов	0,5	Соответствует, раскрыто в ПЗО
5. Наличие действующих методик (или их проектов) и допущений, используемых для расчета показателей экологической и/или социальной эффективности	0	
6. Эмитент предусматривает привлечение независимых квалифицированных сторон для оценки своей отчетности в отношении исполнения Политики в области зеленых/социальных облигаций и облигаций устойчивого развития	0,5	Соответствует, раскрыто в ПЗО
<b>Сумма баллов</b>	<b>4</b>	
<b>Итоговая оценка по критерию</b>	<b>5</b>	
<b>ВЗВЕШЕННАЯ ОЦЕНКА ПО КРИТЕРИЮ</b>	<b>1</b>	

\* Эмитент может представлять информацию в более обобщенном виде или на основе агрегированного портфеля, если соглашения о конфиденциальности, учет факторов конкуренции или большое число базовых проектов ограничивают уровень раскрываемой детализации.

## ИТОГОВАЯ ВЗВЕШЕННАЯ ОЦЕНКА ПО КРИТЕРИЯМ

Критерий	Взвешенная оценка:
Использование средств	2,25
Процесс оценки и отбора проектов	1
Управление средствами	0,75
Отчетность и раскрытие информации	1

## ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Независимая оценка (Мнение второй стороны) отображает наше мнение относительно ожидаемых результатов от выпуска зеленых облигаций и соответствия Политики эмитента в области зеленых облигаций принципам GBP Международной ассоциации рынка капитала. Существует вероятность неточности окончательного вывода из-за непредвиденных изменений экономической среды и финансового рынка.

Независимая оценка является внешней оценкой на основе предоставляемой эмитентом информации согласно методологии GFC, не раскрывает конфиденциальную информацию эмитента и не является указанием к принятию каких-либо инвестиционных решений.

Мы не несем никакой ответственности за использование и внедрение внешнего обзора при принятии инвестиционных решений.

Допускается обновление независимой оценки после публикации с указанием причин подобного обновления.

Генеральный директор  
AIFC Green Finance Centre Ltd.



МАРАС ГИЖДУАНИЕВ

19 августа 2024 г.

## ПРИЛОЖЕНИЕ.

### Приложение – 1. Список рассмотренных документов и проведенных интервью

#### Обзор документации

Документы, предоставленные Компанией, которые относятся к перспективным зеленым и облигациям, перечислены ниже. Они использовались в качестве прямых источников доказательств для выводов SPO, а также дополнительно проверялись, если это было сочтено целесообразным, посредством интервью с ключевыми сотрудниками.

1. Политика в области зеленых облигаций
2. Политика устойчивого развития
3. Проект Проспекта выпуска негосударственных облигаций
4. Рабочие таблицы для отслеживания выпусков устойчивых облигаций БРК и их распределения на зеленые проекты (файл Excel под названием «Специальный внесистемный субсчет для учета распределения доходов от зеленых облигаций»)
5. Шаблон решения рабочей группы по приемлемости зеленых проектов для финансирования в рамках выпуска зеленых облигаций
6. Предварительный список потенциальных проектов, которые будут финансироваться Компанией через зеленые облигации в рамках Политики в области зеленых облигаций
7. Презентация HILL Corporation, Общая информация
8. Презентация HILL Corporation «Регенерация отработанных масел, г. Шымкент, РК»
9. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) по проекту
10. Бизнес-план инвестиционного проекта «Строительство заводов по регенерации отработанных масел и блендингу смазочных материалов в Литве»
11. Исследование по базовым и отработанным маслам и смазочным материалам, Argus consulting services
12. Сертификаты соответствия ISO 9001, 14001, 45001
13. Организационная структура

#### Интервью и информация, полученная от Компании

В первую очередь GFC взаимодействовал с командой Компании Hill Corporation для сбора информации об облигациях и собирал информацию от эмитента.

В данных взаимодействиях принимали участие следующие ключевые лица:

1. Ерсин Шакеев, финансовый директор, HILL Corporation
2. Маратов Нуршат Маратович, Главный маркетолог HILL Corporation / Директор HILL Group
3. Сайдуллаев Баходиржон Тожиматович, Технический директор HILL Corporation / Руководитель (заместитель учредителя по управлению проектами) HILL Group
4. Абдулазизов Эльер, Главный инженер HILL Corporation / Руководитель Литовского проекта HILL Group.

## Приложение-2. Категории приемлемых зеленых проектов

Рекомендуемые категории приемлемых зеленых проектов согласно Принципам			Таксономия зеленых проектов Республики Казахстан		Приверженность ЦУР
Категории проектов	Приоритетные цели проектов	Критерии отбора и оценки проекта	Категория	Приоритетные цели проектов	
Энергоэффективность	<ul style="list-style-type: none"> <li>Энергосбережение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Соответствие цели проекта по достижению экологической устойчивости зеленых проектов</li> <li>Соответствие цели и основных выгод проекта стратегическим целям и политикам Компании</li> <li>Соответствие проектов категориям зеленых проектов</li> <li>Оценка предполагаемых социальных и экологических рисков, связанные с соответствующими проектами, а также данные об управлении ими</li> </ul>	Энергоэффективность	<ul style="list-style-type: none"> <li>Энергоэффективное оборудование и совершенствование технологий</li> <li>Энергосберегающее освещение или оборудование</li> </ul>	Цель 7: недорогостоящая и чистая энергия Цель 12: ответственное потребление и производство
Предотвращение загрязнения и контроль над ним	<ul style="list-style-type: none"> <li>сокращение выбросов в атмосферу</li> <li>контроль над выбросом парниковых газов</li> <li>восстановление почв, предотвращение образования отходов, сокращение отходов</li> <li>переработку отходов и энергоэффективные / эффективные способы переработки отходов в энергию</li> </ul>		Предотвращение и контроль загрязнения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Качество воздуха (Очистка воздуха от промышленных загрязнений и загрязнения городского атмосферного воздуха, оборудование для рециркуляции) Почва (Снижение загрязнения почвы; оборудование и инфраструктура для ее восстановления)</li> </ul>	Цель 6: чистая вода и санитария Цель 9: индустриализация, инновации и инфраструктура Цель 11: устойчивые города и населенные пункты Цель 12: ответственное потребление и производство Цель 13: борьба с изменением климата Цель 15: сохранение экосистем суши
Устойчивое управление водными ресурсами и сточными водами	<ul style="list-style-type: none"> <li>устойчивая инфраструктура для чистой и/или питьевой воды</li> <li>очистка сточных вод</li> </ul>		Устойчивое использование воды, отходов	<ul style="list-style-type: none"> <li>Утилизация и переработка отходов, оборудование для восстановления, повторного использования и переработки вторичного сырья (порог: переработка собранного вторичного сырья не менее 80 %)</li> <li>Использование вторичного сырья для производства продукции (порог: не менее 30 % вторичного сырья в составе продукции)</li> </ul>	Цель 1: ликвидация нищеты Цель 3: хорошее здоровье и благополучие Цель 6: чистая вода и санитария Цель 8: достойная работа и экономический рост Цель 9: индустриализация, инновации и инфраструктура Цель 11: устойчивые города и населенные пункты Цель 12: ответственное потребление и производство Цель 13: борьба с изменением климата Цель 14: сохранение морских экосистем Цель 15: сохранение экосистем суши
Продукты, производственные технологии и процессы, адаптированные к циркулярной экономике	<ul style="list-style-type: none"> <li>разработка и внедрение повторно используемых, перерабатываемых и восстановленных материалов, компонентов и продуктов</li> <li>инструменты, услуги и / или сертифицированные экологически чистые продукты</li> </ul>				

### Приложение-3. Схема процесса подачи и оценки проектов для присвоения статуса «Приемлемый»/ «Неприемлемый»

