



СЭС “Кун Булагы” 50 МВт

Алматы, Казахстан

Май 2025

TGS

О Компании

ТОО "ТехноГруппСервис" - казахстанская инжиниринговая и девелоперская группа компаний, которая занимается реализацией проектов в области возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

TGS



ПРОЕКТИРОВАНИЕ



СТРОИТЕЛЬСТВО



ОБСЛУЖИВАНИЕ



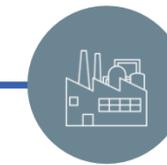
ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ



IT УСЛУГИ



ВЕТРОМОНИТОРИНГ



ПРОИЗВОДСТВО



Портфолио ТГС

Проведена оценка потенциала ветроэнергетики в 4 регионах Казахстана.



Строительство солнечных электростанций мощностью 10 МВт в 2019 году, 50 МВт в 2022 году и 50 МВт в 2023 году.

Разработано собственное программное обеспечение для прогнозирования выработки электроэнергии объектами ВИЭ в 2021 году.



Организация производства ветровых турбин и фотоэлектрических модулей (ФЭМ) в Казахстане.

Первые в отрасли

- 1 Собственная разработка IT-программ
- 2 Работа по B2B, B2C, B2G механизмам
- 3 Собственные несущие металлоконструкции для ФЭМ
- 4 Победа в президентском конкурсе "Алтын Сапа"
- 5 Первый образовательный бизнес-кейс в области ВИЭ для Назарбаев Университета
- 6 Устав с целями ВИЭ
- 7 Разработка Политики в сфере "зелёных" облигаций
- 8 Выпуск Мнения Второй Стороны (МФЦА)

Наши Партнёры



Строительство СЭС “Кун Булагы” мощностью 50 МВт

TGS



PPA контракт с АО
"Национальная
электрическая сеть
Кыргызстана".

Площадь участка: 80 га.
Местонахождение СЭС: Кыргызская Республика, Иссык-Кульская область, село Тору-Айгыр.
Срок службы: более 25 лет.
Ввод в эксплуатацию: ~~III-IV~~ IV квартал 2025 г.

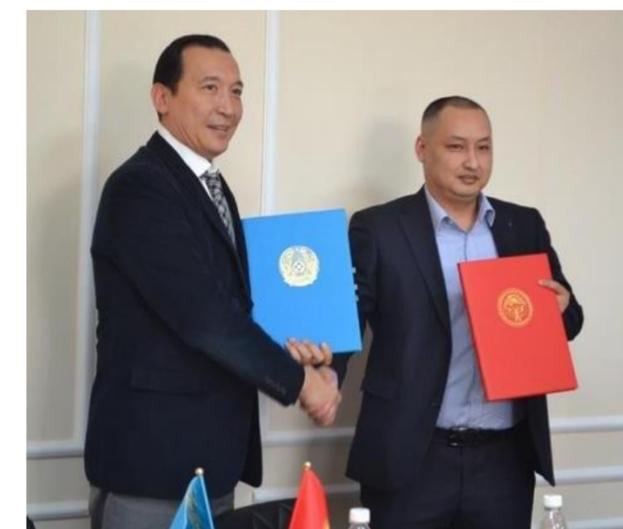


Основные параметры проекта	Значение	Кредитные рейтинги стран Центральной Азии				Инвестиционные риски (Visual capitalist)
		Страна	S&P Rating	Fitch Rating	Moody's Rating	
Мощность СЭС	50 МВт	Казахстан	BBB- (Stable)	BBB (Stable)	Baa2 (Positive)	2,9%
Тариф	0,049 USD за кВт*ч	Кыргызская Республика	-	-	B3 (Negative)	9,9%
Ежегодная индексация тарифов	5,0%	Таджикистан	B- (Stable)	-	B3 (Stable)	9,9%
Коэффициент пропускной способности	21%	Узбекистан	BB- (Stable)	BB- (Stable)	Ba3 (Stable)	5,5%
Выработка электроэнергии в год	85 млн. кВт*ч					

KASE



Дата выпуска	Дата погашения	Ожидаемый объем выпуска	Процентная ставка	Срок	Call опцион	Гарантия	Фондовый рынок
III-IV II квартал 2024 г.	2027	25 млн. USD	8%	3 года	После 2-го года	Рефинансирование банка + государственная гарантия	KASE (Казахстанская фондовая биржа)



Лицензии



22011263

ЛИЦЕНЗИЯ

15.06.2022 года

Выдана 22011263

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТГС-Проект"
100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Жезказган Г.А., г. Жезказган, Промышленная зона Южная Промзона, здание № 2/2
БИН: 090740004289

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер физлица или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/отраслевая фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие Проектная деятельность
(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия I категория
(в соответствии со статьей 16 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание Неотключаемая, класс I
(отключаемость, класс разрешения)

Лицензиар Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области". Акимат Карагандинской области.
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) Елубай Тілек Қайырбеқұлы
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 31.03.2022

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Караганда



Государственная лицензия
Лицензия 1 категории на осуществление проектной деятельности

22004522

ЛИЦЕНЗИЯ

08.03.2022 года

Выдана 22004522

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТГС-Комстраши"
010000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Жезказган Г.А., г. Жезказган, Промышленная зона Южная Промзона, здание № 2/2
БИН: 090740004713

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер физлица или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/отраслевая фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие Строительно-монтажные работы
(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия I категория
(в соответствии со статьей 16 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание Неотключаемая, класс I
(отключаемость, класс разрешения)

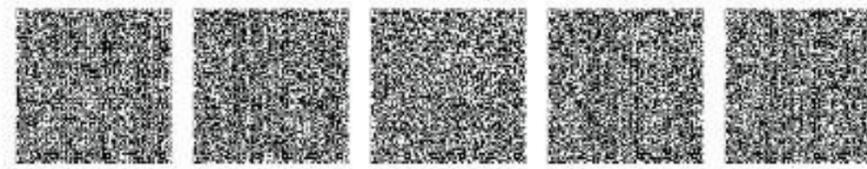
Лицензиар Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области". Акимат Карагандинской области.
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) Камали Қайрат Аманқұлдынич
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 15.12.2021

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Караганда



Государственная лицензия
Лицензия 1-й категории на проведение строительно-монтажных работ

Интерес Кыргызской Республики в электроэнергии



CASA-1000

при поддержке Всемирного банка

Для КР проект предусматривает строительство линий электропередачи переменного тока (500 кВ), протяженностью около 456 км.

<https://www.casa-1000>

1

Обязательство КР продавать электроэнергию по 9¢ за каждый поставленный кВт*ч. В случае если не происходит продажа электроэнергии, то КР вынуждена оплатить штраф в размере 5¢ за каждый непоставленный кВт*ч.



2

Дефицит электроэнергии из-за снижения водопиточности.

Солнечная электростанция мощностью 50 МВт в КР с годовой выработкой 89 млн кВт*ч позволит сохранить 262,70 млн кубометров воды в водохранилище Токтогульской ГЭС.

Такая синергия может стать активным ресурсом для решения водного и энергетического дисбаланса в Центральноазиатском регионе.

Правовая база/Соглашения

№	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ/ПРОЕКТ	ДАнные/РЕЗУЛЬТАТ
1	Договор покупки электроэнергии (PPA-контракт) между ОсОО «Кун Булагы» и ОАО «НЭСК» (на 25 лет с привязкой к валюте)	Подписан
2	Меморандум между НАИ при Президенте КР и TGS-Energy о реализации СЭС 300 МВт	Подписан
3	Договор о возмещении расходов между ОсОО «Кун Булагы» и ЕАБР для привлечения консультанта (юридического и технико-экономического)	Имеется
4	Договор на строительно-монтажные работы “под ключ” СЭС «Кун Булагы» 50 МВт	Подписан
5	Договор аренды земельного участка площадью 80 га под строительство СЭС (в Тору-Айгырском айыл окмоту Иссык-Кульского района Иссык-Кульской области КР) сроком на 49 лет	Подписан
6	Реализация 20% доли в Уставном капитале ОсОО «Кун Булагы» от ОсОО «Таза Энерджи» в пользу ЧК «TGS-Energy Limited»	В работе

Проектирование и Строительство



№	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ/ПРОЕКТ	ДАнные/РЕЗУЛЬТАТ
1	Проектно-изыскательские работы (инженерные изыскания) земельного участка под строительство СЭС "Кун Булагы" 50 МВт	Проведены
2	Технические условия от ОАО «НЭСК» для подключения СЭС 50 МВт к ВЛ 110 кВ	Получены
3	Технические условия ОАО «НЭСК» для временной ВЛ 10 кВ на период строительства СЭС "Кун Булагы" 50 МВт (для собственных нужд)	Имеется
4	Разработка проектной документации для поля генерации СЭС	Завершено
5	Разработка проектной документации для ПС 110/20 кВ и ВЛ 110 кВ	Завершено
6	Адаптация проектной документации поля генерации СЭС в соответствии с нормативными документами КР	Завершено
7	Разработка раздела Оценки влияния на окружающую среду	Завершено
8	Разработка сметной документации	Первый этап завершён
9	Государственная экспертиза проектной документации площадки генерации СЭС 50 МВт	Завершено
10	Государственная экспертиза проектной документации	Завершено
11	Строительство временной ВЛ 10 кВ	Оборудование и материалы приобретены, в настоящее время проводятся строительно-монтажные работы

Финансовая поддержка



«Зелёные» облигации

Подготовка Проспекта выпуска зеленых облигаций, Политики в области зеленых облигаций и выпуска Заключения Второй Стороны от МФЦА при поддержке IFC и государственная регистрация выпуска зеленых облигаций.



«Для укрепления экономических связей необходимо развивать рынок зеленых финансов. Как известно, Казахстан предложил создать Совет тюркских «зеленых» финансов. Поддержана инициатива о присвоении Астане статуса Финансового центра тюркского мира».



- Токаев К.К.



62,6 bln \$



1,1 bln \$



КЫРГЫЗ ФОНДУЛУК БИРЖАСЫ
КЫРГЫЗСКАЯ ФОНДОВАЯ БИРЖА
KYRGYZ STOCK EXCHANGE

Казахстанская фондовая биржа (KASE) - ведущая фондовая биржа в Центральноазиатском регионе, в 2024 году капитализация достигла 62,9 млрд долларов США. KASE занимает второе место среди бирж СНГ по объему торгов ценными бумагами. KASE является членом Всемирной федерации бирж (WFE), Федерации евро-азиатских фондовых бирж (FEAS).

Выгоды Инвестора от работы с KASE

TGS

1

Прозрачность в проведении
всех операций

2

Легальность и международная
аккредитация

3

Надёжность

4

Способствует увеличению
рейтинга Инвестора в части
ESG при аудите

5

Развитие Казахстана как
финансового центра

6

Доходы не облагаются
налогами

7

Способствует увеличению
корпоративного рейтинга
Инвестора



Потенциальные выгоды Инвестора



TGS

Экспортный потенциал высокотехнологичной продукции

Развитие отечественного производства высокотехнологичной продукции для ВИЭ

Становление РК как Хаба «зелёных» финансов для стран ЦА

8% ставка по «зелёным» облигациям без удержания налогов

Аудит + инвестиции в green bonds

50% доли в TGS-Energy (40-50% доли в Кун Булагы)

Опыт работы в странах ЦА и KASE

Возврат собственных средств с процентами

Участник AIFC через владение долей TGS-Energy

Возможность участия в СЭС 300 МВт в Кыргызской Республике

Краткосрочные инвестиции - до 3 лет

Карта расположения проекта

TGS

