



Ассоциация ВИЭ
«QAZAQ GREEN»

Информация об Ассоциации ВИЭ «Qazaq Green»

Апрель 2022



Ассоциация ВИЭ «Qazaq Green»



Единая площадка для казахстанских и международных игроков в отрасли возобновляемой энергетики



Цель – консолидация отрасли:
Объединить субъекты в сфере солнечной энергетики с целью создания благоприятных условий для развития отрасли



Миссия:
Формирование целостной позиции участников ассоциации для получения привлекательных условий инвестирования в проекты ВИЭ

Аккредитация ассоциации:



Министерство энергетики
Республики Казахстан



Министерство
экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан



Члены Ассоциации



ТОО «ТехноГруппСервис»

ТОО «Солнечная система»

ТОО «DOC Co.LTD»

Аккредитованные наблюдатели



KazWind Energy LLP



Партнеры Ассоциации

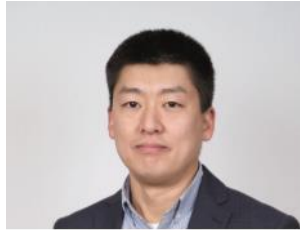


Для более детальной информации посетите наш сайт www.qazaqgreen.kz

Команда Ассоциации



Нурлан Капенев
Председатель
Совета
Директоров



Валерий Тюгай
Член
Совета
Директоров



Артем Слесаренко
Независимый директор



Айнур Соспанова
Председатель
Правления



Ернар Билялов
Член
Совета
Директоров



Сания Перзадаева
Независимый директор



Исламбек Салжанов
Председатель
Попечительского
Совета



Жомарт Моминбаев
Член
Совета
Директоров



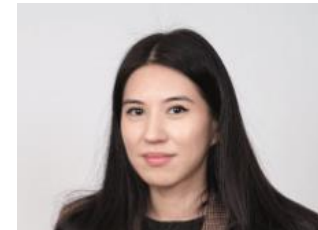
Тимур Шалабаев
Исполнительный директор



Калия Хисамидинова
Член
Совета
Директоров



Анатолий Шкарупа
Независимый директор



Жанар Нурлыбаева
Исполнительный менеджер

Цель - продвижение и защита интересов членов Qazaq Green

Законодательные инициативы и экспертиза Qazaq Green

- › Увеличение сроков РРА с 15 до 20 лет и эффект от этой меры на финансовые показатели проектов
- › Меры государственной поддержки местного содержания и негативный эффект на сектор в случае дополнительных тарифов для станций, использующих местное содержание
- › Определение предельных цен для аукционов ВИЭ по результатам максимума 2018 года в целях поддержки инвестиционной активности в секторе
- › Законодательная база для развития маломасштабной возобновляемой энергетики в законодательстве по ВИЭ
- › Поддержка функционирования Расчетно-финансового центра по ВИЭ
- › Инвестиционные и налоговые преференции для проектов ВИЭ и включение налоговых преференции для ВИЭ в рамках Предпринимательского Кодекса
- › Внесение изменений в РРА контракты и увеличение времени для строительства объектов ВИЭ по РРА контрактам в рамках режима чрезвычайной ситуации
- › Развитие образовательной программы по магистратуре в сфере ВИЭ (в партнерстве с Казахстанско-Германским университетом)
- › Развитие углеродного рынка, возможность покупки/продажи углеродных офсетов объектами ВИЭ в рамках Экологического Кодекса
- › Включение Дня работника ВИЭ в календарь профессиональных праздников в РК
- › Экспертиза по определению понятия «Зеленые технологии» в рамках экологического законодательства
- › Развитие балансирующих мощностей для электроэнергетики Казахстана
- › Отработка Классификатора основных фондов, в части исключения генерирующего оборудования из состава сооружений для снижения налоговой нагрузки на проект ВИЭ

Qazaq Green состоит в различных рабочих группах по вопросам углеродной нейтральности, развития электроэнергетики, возобновляемой и альтернативной энергетики

Преимущества работы с Ассоциацией ВИЭ “Qazaq Green”

- члены Ассоциации вырабатывают совместные позиции по наиболее важным вопросам развития возобновляемой энергетики и направляют их в Министерство энергетики РК и другие государственные органы;
 - использование Ассоциации в качестве диалоговой площадки B2B, B2G;
 - получение актуальной информации по нормативно-правовой базе по ВИЭ в Казахстане;
 - внесение предложений в государственные органы через ассоциацию в целях актуализации нормативно-правовых документов по ВИЭ;
 - квалифицированная информационная поддержка на всех этапах реализации проектов ВИЭ в Казахстане;
- продвижение интересов компаний среди членов Ассоциации;
 - получение информационной и аналитической поддержки;
 - а также возможность продвижения компании на рынке Казахстана через медиа-каналы Ассоциации (публикации в отраслевом информационно-аналитическом журнале Qazaq Green, в аккаунтах в социальных сетях и т.д.);
 - приоритетное приглашение на мероприятия Ассоциации (обсуждения, круглые столы, конференции и т.д.).

Хартия – обращение к Правительству РК от имени отраслевого сообщества по возобновляемой энергетике в 2019г.

Меры	Что сделано
› Доступное долгосрочное финансирование в национальной валюте со стороны финансовых институтов является решающим фактором в развитии ВИЭ в Казахстане	SPAQ разработаны предложения к Программе финансирования ВИЭ и маневренных мощностей. Предложения обсуждались с БРК
› Стимулирование внедрения маломасштабных проектов ВИЭ в РК	ПРООН разработаны поправки в действующее законодательство по ВИЭ в части стимулирования маломасштабных ВИЭ. Не приняты, ввиду решения РБК
› Риски платежеспособности условных потребителей	Исполнено. Внесены поправки в законодательство по ВИЭ по сквозному тарифу для условных потребителей
› Устойчивость расчетно-финансового центра по поддержке ВИЭ	Исполнено. Разработаны и внесены поправки в законодательство по ВИЭ по фин устойчивости РФЦ
› Образование. Подготовка кадрового потенциала для развития ВИЭ	В КНУ запущена магистерская программа по ВИЭ. В Назарбаев Университете функционирует полигон ВИЭ
› Включение проектов ВИЭ в Перечень приоритетных видов деятельности для реализации инвестиционных приоритетных проектов	Исполнено

Прорабатываются все меры, указанные в Хартии.

Определенные корректировки вносит эпидемиологическая, экономическая и геополитическая ситуация

Работа в области стандартизации по ВИЭ

Ассоциация ВИЭ «Qazaq Green» возглавляет работу Подкомитета по солнечной энергетике Технического комитета по стандартизации №117 «Возобновляемые источники энергии и альтернативная энергетика». В Национальный план по стандартизации на 2022г. включена разработка важных для развития отрасли ВИЭ национальный стандартов. Большинство из них разрабатываются впервые.

из Национального плана по стандартизации на 2022г.

Солнечная энергетика

1. СТ РК «Солнечные фотоэлектрические энергетические системы. Термины, определения и обозначения»
2. СТ РК «Фотоэлектрические (PV) системы. Характеристики узлов интерфейса»
3. СТ РК «Приборы фотоэлектрические. Часть 1. Измерение фотоэлектрических вольт-амперных характеристик»
4. СТ РК «Возобновляемая энергетика. Солнечная энергетика. Элементы солнечные. Техническое описание и технологические данные солнечных элементов на основе кристаллического кремния»
5. СТ РК «Наземные фотоэлектрические станции. Руководство и рекомендации по проектированию»
6. СТ РК «Установки солнечные термические и их компоненты. Солнечные коллекторы. Часть 1. Общие требования»
7. СТ РК «Электрические кабели для солнечных панелей»
8. ГОСТ «Электрификация сельской местности. Системы с возобновляемыми источниками энергии и гибридные системы малой мощности. Часть 1. Общие положения»
9. ГОСТ «Возобновляемая энергетика. Гибридные электростанции на основе возобновляемых источников энергии, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 2. Из требований по классификации систем электроснабжения»
10. ГОСТ «Рекомендации по малым системам возобновляемых источников энергии и смешанным системам для сельской электрификации. Часть 7-1. Генераторы. Фотоэлектрические генераторы»

Ветровая энергетика

11. СТ РК «Руководство по проектированию системы заземления ветроэлектростанции для обеспечения безопасности персонал»
12. СТ РК «Мониторинг состояния и диагностика ветровых турбин. Часть 1. Общие требования»
13. ГОСТ «Системы генерации энергии ветра. Часть 25-1. Связи для мониторинга и управления ветряными электростанциями. Общее описание принципов и моделей»
14. ГОСТ «Ветрогенераторы. Часть 25-3. Средства связи для мониторинга и управления ветряными электростанциями. Модели обмена информацией»
15. ГОСТ «Системы генерации энергии ветра. Часть 1. Требования к конструкции»

Водородная энергетика

16. СТ РК «Водород газообразный. Заправочные станции»

Теплоэнергетика и ВИЭ

17. СТ РК «Тепловые насосы. Принцип работы и использование возобновляемых источников энергии»

Международный деловой фестиваль по ВИЭ Solar Fest of Qazaqstan-2019

Solar Fest Qazaqstan – ключевое событие в стране в области возобновляемых источников энергии

4-5 июля 2019 г. состоялся первый Solar Fest Qazaqstan

- › Более 300 делегатов из Казахстана и зарубежа
- › Участники – представители государственных органов, инвесторов, частного бизнеса, международных организаций, международных финансовых организаций
- › Обсуждение наиболее актуальных проблем и вызовов сектора возобновляемой энергетики Казахстана
- › Практический семинар по ВИЭ от организаторов аукционных торгов по отбору проектов ВИЭ
- › Конкурс экологического рисунка «Солнце – Энергия – Искусство»
- › Молодежная пятиминутка – встреча студенческой молодежи с экспертами отрасли
- › Solar Expo – работа презентационных стоек компаний
- › Обсуждение Хартии – обращение к Правительству РК от имени отраслевого сообщества по возобновляемой энергетике

Организован при поддержке Министерства энергетики РК



Круглый стол по актуальным вопросам развития ВИЭ, 11 декабря 2019 г.

- › Итоги 2019 года по развитию возобновляемой энергетики в Казахстане (реализованные проекты, установленные мощности, законодательные инициативы)
- › Законодательные инициативы в области возобновляемых источников энергии
- › Меры государственной поддержки местного содержания в проектах возобновляемой энергии и их влияние на рынок возобновляемой энергии
- › Планы развития возобновляемой энергетики на 2020 год (объем закупок, график торгов и цены)
- › Меры по обеспечению финансовой устойчивости системы и устойчивости единой энергетической системы республики
- › Другие актуальные проблемы развития возобновляемой энергетики
- › По итогам Круглого стола SPAQ подготовил рекомендацию Правительству по вопросу развития местного контента в рамках отрасли



Совещание по развитию электроэнергетической отрасли и ВИЭ, 26 мая 2021г.

Участие Ассоциации в совещании

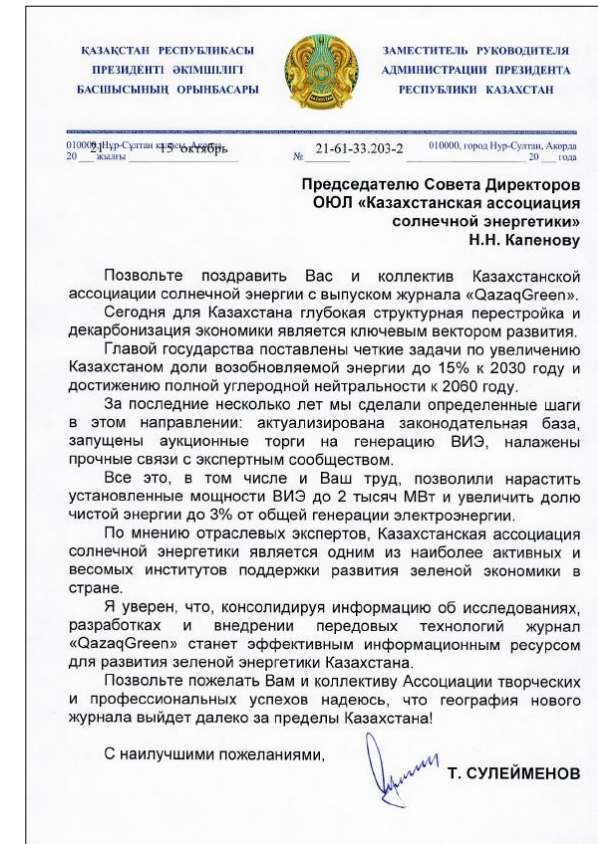
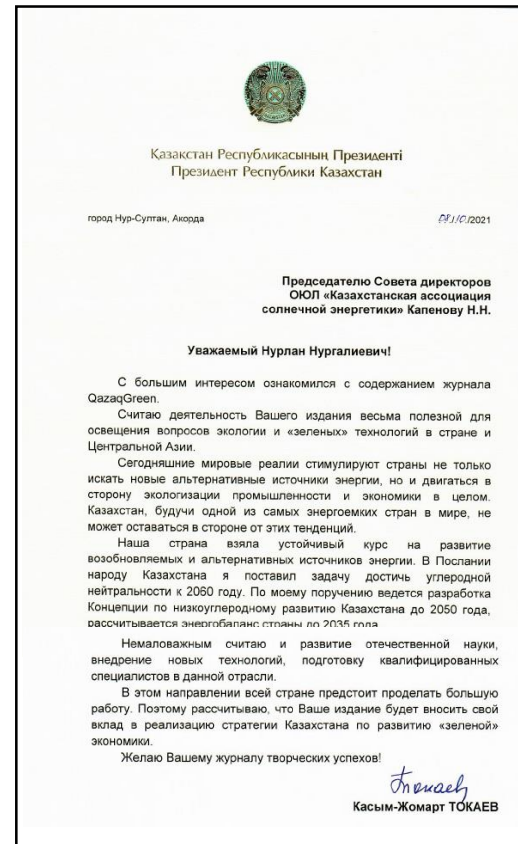
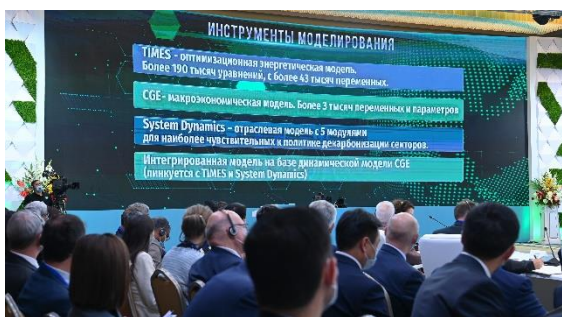


Поручения Президента РК по итогам совещания

- 1 увеличить долю ВИЭ долю электроэнергии ВИЭ с 10% до 15% в 2030г.
- 2 внести предложения по локализации производств компонентов и иных составляющих технических конструкций ВИЭ и энергетики в целом
- 3 внести механизмы регулирования застройщиков в части применения ВИЭ при возведении новых жилых комплексов и объектов социальной инфраструктуры, реализуемых за счет бюджетных средств
- 4 подготовить и внести законодательные изменения в части упрощения перечня разрешительных документов для генерации чистой энергии домохозяйствами и совершенствования механизма субсидирования капитальных затрат по домашним установкам малой мощности
- 5 внести предложения по совершенствованию мер стимулирования населения (продажа излишек выработанной энергии в сеть, субсидирование закупа оборудования с пересмотром его максимальной стоимости и норматива субсидирования в сторону увеличения, упрощение процедур получения разрешения на установку ВИЭ) для использования возобновляемых источников энергии, сформировать пул пилотных проектов по эксплуатации ВИЭ в рамках развития «умных» городов

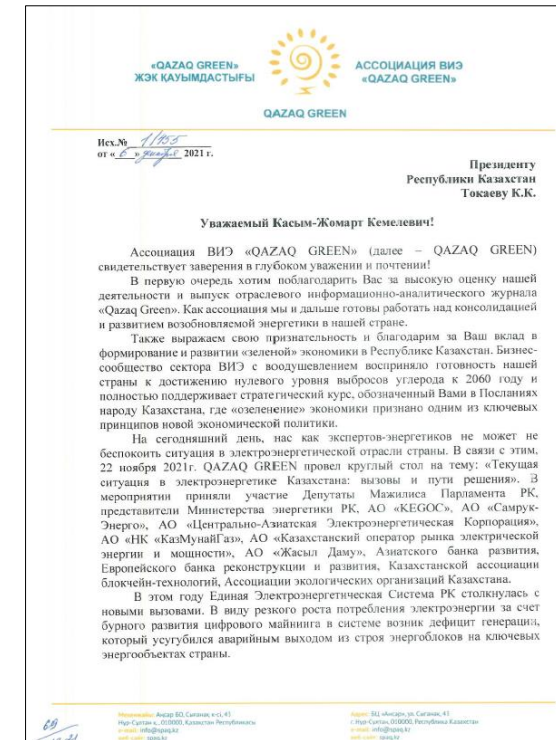
На совещании с докладом выступил Председатель Совета директоров Ассоциации Нурлан Капенов

Участие в международной конференции «Пути достижения целей Парижского соглашения и углеродной нейтральности Казахстана», 13 октября 2021г.



Журнал Qazaq Green включен в официальные материалы конференции

Круглый стол “Текущая ситуация в электроэнергетике Казахстана: вызовы и пути решения”, 22 ноября 2021 г.



<https://www.youtube.com/watch?v=m4GzW0ZZxfE>

На организованном 22 ноября 2021 года круглом столе приняли участие депутаты Мажилиса Парламента РК, представители Министерства энергетики, АО «KEGOC», ассоциаций, международных финансовых институтов, инвесторов. По итогам круглого стола Qazaq Green направил письмо Президенту Казахстана, в котором выразил мнение о необходимости разработки Концепции развития электроэнергетики в Казахстане

Информационно-аналитический журнал Qazaq Green с марта 2021г.



В партнерстве с Фондом Конрада Аденауэра было принято решение издавать журнал, который будет освещать развитие устойчивой экономики в странах Центральной Азии. Тираж журнала составляет 1500 экземпляров и издается на 3-х языках (казахском, русском и английском)



Ассоциация ВИЭ «QAZAQ GREEN»

Nur-Sultan, Syganak 43, BC Ansar, 2nd floor
+7 701 286 69 50 | +7 702 939 93 95
info@spaq.kz | qazaqgreen.kz

