



Казахстанская ассоциация
солнечной энергетики

Деятельность SPAQ

Октябрь 2020 г.



Казахстанская ассоциация солнечной энергетики



Единая площадка для казахстанских и международных игроков в отрасли солнечной 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 солнечной энергетики

Ключевые задачи:

- Представление и защита интересов членов Ассоциации
- Проведение информационно-разъяснительной работы для членов Ассоциации и заинтересованных инвесторов по вопросам реализации проектов солнечной энергетики в Казахстане
- Улучшение инвестиционного климата путем внесения предложений в законодательные нормы Республики Казахстан
- Сотрудничество с международными финансовыми институтами
- Представление отрасли на международной арене для привлечения инвестиций и наилучших практик

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

Члены Ассоциации



TOO «Green Energy 3000
Kazakhstan»



TOO «ХЕК-КТ»

Ассоциированные члены



KazWind Energy LLP



Партнеры Ассоциации



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Команда Ассоциации



Нурлан Капенов
Председатель
Совета Директоров



Султан Тундукпаев
Член
Совета Директоров



Артем Слесаренко
Независимый директор



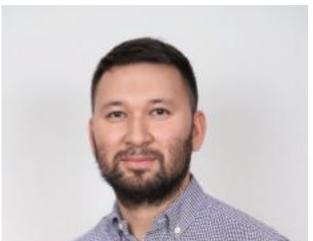
Калия Хисамидинова
Председатель Правления



Валерий Тюгай
Член
Совета Директоров



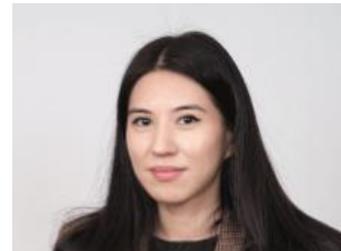
Тимур Шалабаев
Исполнительный директор



Ернар Билялов
Член
Совета Директоров



Сания Перзадаева
Независимый директор



Жанар Нурлыбаева
Менеджер

Цель - продвижение и защита интересов членов SPAQ

Законодательные инициативы и экспертиза SPAQ

- › 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

Эти инициативы и экспертиза была предоставлены SPAQ и отработаны с Парламентом РК, Министерством энергетики РК, Министерством экологии РК и Национальной палатой предпринимателей

Участие в рабочей группе в Мажилесе Парламента РК по внесению изменений в законодательство по ВИЭ

Поддержанные меры

- › Нормы по стимулированию развития маневренных мощностей
- › Установление сквозного тарифа по ВИЭ в виде надбавки для энергопроизводящих организаций и исключения из расчетов предельных тарифов для условных потребителей (станций на традиционном топливе). Сейчас сидит внутри предельного тарифа.
- › Увеличение сроков PPA с 15 до 20 лет
- › Централизованная покупка РФЦ паводковой электроэнергии, для исключения ее покупки трейдерами
- › Предоставление финансовой поддержки РФЦ

Не поддерживаемые меры

- › Нормы по стимулированию развития маломасштабных ВИЭ
Не поддержано РБК, т.к. повлечет увеличение гос. расходов
- › Поддержка местного содержания через надбавку на тариф
Не поддержано, т.к. не соответствует нормам ВТО и фактически является скрытым субсидированием

SPAQ также вошел в рабочую группу по разработке нового законопроекта «О поддержке использования альтернативных источников энергии»

Хартия – обращение к Правительству РК от имени отраслевого сообщества по возобновляемой энергетике

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. Прошли обсуждение с БРК
> Стимулирование внедрения маломасштабных проектов ВИЭ в РК	ПРООН разработаны поправки в действующее законодательство по ВИЭ в части стимулирования маломасштабных ВИЭ. Пока не приняты, ввиду решения РБК
> Риски платежеспособности условных потребителей	Вносятся поправки в законодательство по ВИЭ по сквозному тарифу для условных потребителей
> Устойчивость расчетно-финансового центра по поддержке ВИЭ	Разработаны поправки в законодательство по ВИЭ по фин устойчивости РФЦ. Не поддержаны РБК
> Образование. Подготовка кадрового потенциала для развития ВИЭ	Казахстанско-Немецким университетом запущена магистерская программа по ВИЭ. Назарабаев Университет запустил полигон ВИЭ
> Включение проектов ВИЭ в Перечень приоритетных видов деятельности для реализации инвестиционных приоритетных проектов	Исполнено. На текущий момент SPAQ прорабатывается вопрос по исключению требований по ПСД к заявкам на получение инвестиционных преференций

Прорабатываются все меры, указанные в Хартии. Определенные корректировки внесли экономическая ситуация и режим чрезвычайного положения

Наши мероприятия: 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



Наши мероприятия: круглый стол по развитию 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



Наши мероприятия: вебинар по планам на 2020 г. – 3 июня 2020 г.

Вебинар

3 июня
16:00

(по времени г. Нур-Султан)

«РАЗВИТИЕ ВИЭ В КАЗАХСТАНЕ: ПЛАНЫ НА 2020 ГОД»

Ключевые темы:

- ▶ Изменения в законодательстве и график аукционных торгов по отбору проектов ВИЭ на 2020 г.
- ▶ Пролонгация реализации проектов ВИЭ на 1 год: разъяснение нормативной базы
- ▶ Сопровождение реализации проектов солнечных электростанций в Казахстане: PV from A to Z
- ▶ ВИЭ в числе приоритетных отраслей: новые возможности получения инвестиционных преференций
- ▶ Аукционы с предпроектной документацией

Спикеры:

▶ **НУРЛАН КАПЕНОВ,**
Председатель Совета директоров SPAQ

▶ **АЙНУР СОСПАНОВА,**
Директор Департамента по возобновляемым источникам энергии Министерства энергетики РК

▶ **ЖЕНИС ДЮСЕНОВ,**
Директор Департамента развития и планирования ТОО «Расчетно-финансовый центр по поддержке ВИЭ»

▶ **АЛИЯ САЛИМЖУАРОВА,**
Руководитель проекта по энергетике и ВИЭ АО «HK «Kazakh Invest»

▶ **ЕРНАР БИЛЯЛОВ,**
Генеральный директор CARER

▶ **ЕРЛАН ДАИРБЕКОВ,**
Эксперт проекта ПРООН-ЕЭО «Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии»

[участвовать](#)

График проведения аукционных торгов на 2020 год

	ГЭС	СЭС	ВЭС	БиоЭС	ВЭС	ГЭС	СЭС	СЭС
Дата торгов	09.11.20	10.11.20	11.11.20	23.11.20	24.11.20	25.11.20	08.12.20	10.12.20
Объем закупаемой мощности, МВт	20	15	15	10	50	100	20	20
Предельная аукционная цена, тг/кВтч	15,48	16,97	21,69	32,15	21,69	15,48	16,97	16,97
Величина проекта	малый	малый	малый	малый	крупный	крупный	крупный	крупный
Тип аукциона	без документации	с документацией	с документацией					
Зона ЕЭС РК	Северная Южная	Северная Южная	Северная Южная	Все зоны	Северная Южная	Северная Южная	Южная	Южная
Земля	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Точка подключения	-	-	-	-	-	-	✓	✓

Суммарный объем установленной мощности, запланированный к отбору в 2020 году составляет **250 МВт**

5

0:13:14
1:21:45

🔊
💬
🔄
⏸
🔄
✎
📄
↗
⋮

Вебинар собрал 170 участников и стал важным ориентиром для бизнеса после снятия карантина
 Материалы доступны на сайте SPAQ: <https://spaqa.kz/rus/novosti/104-itogi-i-materialy-vebinara-razvitie-vie-v-kazakhstan-planyn-na-2020-g>

Наши мероприятия: диалоговая площадка по ВИЭ – 7 октября 2020 г.



КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

ДИАЛОГОВАЯ ПЛОЩАДКА

ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ВИЭ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ЦЕЛЬ: диалог делового сообщества ВИЭ по актуальным вопросам, обсуждение различных барьеров, ограничений, возможностей и прочих актуальных вопросов отрасли ВИЭ, а также взаимный обмен опытом между участниками рынка ВИЭ позволит более эффективно внести вклад в прогрессивное развитие отрасли, повысить ее инвестиционную привлекательность, а также успешно достигнуть целевого показателя по выработке электрической энергии ВИЭ в 6% к 2025 году.

УЧАСТНИКИ: представители государственных органов и институтов развития (Мажилис Парламента РК, Минэнерго РК, Минэкологии РК, Комитет по инвестициям МИД РК, АО НК «КазakhstanInvest»), системный оператор (АО «KEGOC»), ключевые стейкхолдеры (ТОО «РФЦ по ВИЭ», АО «КОРЭМ»), представители бизнеса (Хевел, Гринэнерджи 3000 Казахстан, CHINT, Jinko Solar, Risen, Urbasolar, XEK-KT и др.), представители финансовых организаций (МФЦА, ЕБРР, ЕАБР, БРК и др.), представители нефтяных компаний-участники рынка ВИЭ (ENI, Shell, NCCO), представители образовательного и академического сообщества.

ОРГАНИЗАТОРЫ: SPAQ при поддержке Министерства энергетики РК и компании ENI

ПЕРИОДИЧНОСТЬ: 1 раз в квартал (март, июнь, сентябрь, декабрь)

ФОРМАТ: круглый стол, видео-конференц связь

Повестка дня диалоговой площадки по ВИЭ
7 октября 2020 г. 15:00-16:30 ч.

Открытие Нурлан Каменов, Председатель Совета Директоров SPAQ	5 минут
Обращение от имени Делового сообщества Алекс Альфи Стилмант, Управляющий директор ТОО «Arm Wind»	5 минут
Ключевые изменения в законодательстве ВИЭ Айнур Сосланов, Директор Департамента ВИЭ Министерства энергетики РК	10 минут
Международные сертификаты на возобновляемую энергию, инструменты для стимулирования бизнеса в возобновляемой энергетике Маргерита Запелони, Менеджер по ВИЭ и окружающей среде, ENI s.p.a.	10 минут
Инструменты «зеленого» финансирования МФЦА Асель Нурзахметова, Советник AIFC Green Finance Centre Ltd	10 минут
Программа ПРООН/Даму по поддержке инвестирования в малые проекты ВИЭ Ерлан Дирдобек, Эксперт проекта ГЭФ-ПРООН «Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии»	10 минут
Ключевые проблемы при реализации проектов ВИЭ в РК Ернар Билеков, Генеральный директор CAPEC	10 минут
Открытый Диалог Вопросы компаний, обсуждение ключевых проблем и барьеров	30 минут
Подведение итогов, принятие решений, рекомендации	5 минут

 <https://undp.zoom.us/j/84129112893?pwd=WFM4QUR4SHZlZmVudUJkQzRlRkV5QQT09> Идентификатор конференции: 841 2911 2893
Код доступа: 354217

- В последнее время вопросы развития ВИЭ, перехода к «зеленой» экономике, декарбонизации промышленности стали лейтмотивом многих программных документов и выступлений руководства страны. Сегодня, когда наш сектор ВИЭ достиг показателя доли выработки электроэнергии за счет возобновляемых источников энергии в размере 3%, наработаны серьезные управленческие и инженерные компетенции, привлечены серьезные инвестиции и запущены крупные объекты ВИЭ промышленного масштаба, существуют большие возможности по дальнейшему росту и развитию как сектора в целом, так и компаний-игроков рынка ВИЭ.
- Однако, текущие экономические реалии, связанные со сложностью перемещения капитала, трудовых ресурсов, оборудования в виду продолжительных карантинных мер, глобальный спад в мировой экономике и, как следствие, повышенная волатильность национальной валюты и рост инфляции, а также накопившиеся в электроэнергетической отрасли за три десятилетия проблемы представляют серьезные вызовы для сектора ВИЭ.
- Ответ на эти вызовы в целом, прослеживается и в текущих законодательных изменениях и инициативах, и в объемах аукционных торгов по отбору проектов ВИЭ на этот год. Вместе с тем, компании, участвующие в реализации проектов ВИЭ в Казахстане на постоянной основе сталкиваются с проблемами налогообложения, трактования тех или иных положений нормативно-правовых актов при разработке проектов ВИЭ, сложностями с внесением изменений в нормативную базу, влияющую на экономику проектов и многими другими проблемами и барьерами.
- В связи с этим, SPAQ по просьбе делового сообщества, инициирует проведение диалоговых площадок с периодичностью 1 раз в квартал для обсуждения наиболее актуальных вопросов, возникающих у участников рынка ВИЭ в Казахстане.

Диалоговая площадка будет проводиться на ежеквартальной основе

SPAQ в средствах массовой информации

1



Пресс-конференция

>25

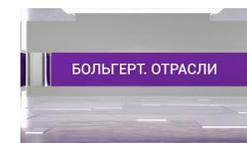
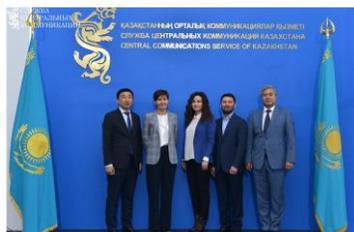


Статей в новостных изданиях

5

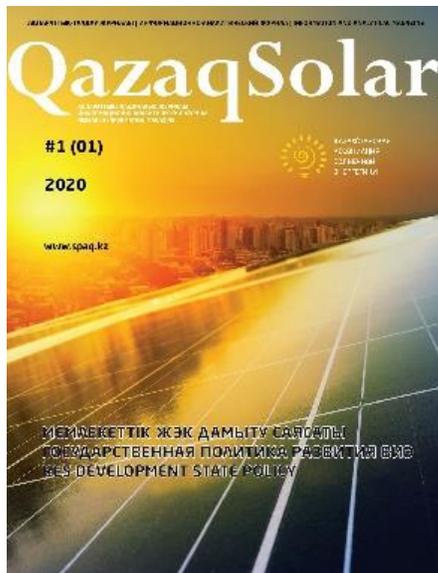


Интервью на телеканалах



Журнал QazaqSolar и дайджест новостей

Информационно-аналитический журнал QazaqSolar



- поддержка развития сектора ВИЭ
- пропаганда государственной политики в области развития и поддержки ВИЭ
- создание позитивного имиджа возобновляемой энергии и SPAQ

- предоставление актуальной информации о рынке ВИЭ для широкого круга заинтересованных сторон: инвесторов, разработчиков, финансовых учреждений, бизнеса,
- стимулирование интереса широкой аудитории читателей к вопросам зеленой экономики



Ежемесячный дайджест



- Постоянное обновление информации
- Мнение экспертов
- Срочные новости и события
- Поправки в законодательство
- Ввод в эксплуатацию новых возобновляемых источников энергии
- Планы компаний по возобновляемым источникам энергии
- Новости из-за рубежа (СНГ и зарубежные страны)
- Исследования и разработки в отрасли



Казахстанская ассоциация солнечной энергетики

г. Нур-Султан, мкр. Чубары, ул. Александра Княгинина, 11
+7 701 286 69 50 | 7 702 939 93 95
info@spaq.kz | spaq.kz

