




**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАЗАХСТАНСКИЙ ОПЕРАТОР
РЫНКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ"**

Аукционные торги ВИЭ 2023

**Информационный материал направленный на отбор
проектов по строительству новых объектов по
использованию ВИЭ в 2023 году**

 **АО "КОРЭМ"**

 *Республика Казахстан, 010017,
город Астана, Есильский район,
ул. Сыганак, д. 70, 4 этаж*

 **+7 (7172) 982-990 - Приемная**

 **koremadm@korem.kz**

A large white wind turbine stands in a grassy field under a sunset sky. The sun is low on the horizon, casting a warm orange glow over the landscape. In the background, there are rolling hills and a line of trees. A gravel path leads towards the base of the turbine.

Содержание

Об акционерном обществе	2
Реализация проекта	3
График	5
Общая информация по аукционным торгам ВИЭ	6
Регистрация в торговой системе	7
Заявка аукционных торгов ВИЭ	8
Расчет цен на торгах и обучение	9
В день торгов	10
Итоги аукционных торгов	11

ОБ АКЦИОНЕРНОМ ОБЩЕСТВЕ



Председатель
Правления
АО "КОРЭМ"
Рахимов К.Б.

АО «КОРЭМ» определено Организатором аукционных торгов на основании Приказа и.о. Министра энергетики от 7 августа 2017 года №280. Наша компания гордится быть частью работы, проводимой в нашей стране по переходу к зелёным технологиям и наращиванию доли возобновляемой энергетики в Казахстане.

АО «КОРЭМ» при подготовке и проведении аукционных торгов активно взаимодействует с Министерством энергетики Республики Казахстан и единым закупщиком электрической энергии, производимой объектами ВИЭ – ТОО «Расчетно-финансовый центр по ВИЭ». Наша совместная команда готова оказать Вам помощь и поддержку при участии в аукционных торгах.

Объемы аукционных торгов

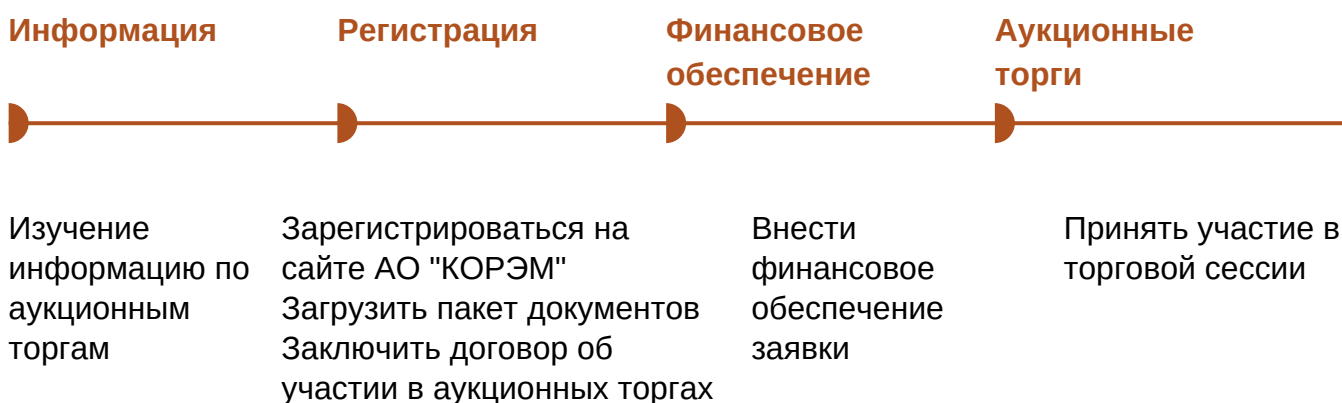
860 МВт	<u>2023 год (план)</u>
690 МВт	<u>2022 год</u>
200 МВт	<u>2021 год</u>
250 МВт	<u>2020 год</u>
255 МВт	<u>2019 год</u>
1000 МВт	<u>2018 год</u>

Согласно поручению Главы государства о достижении углеродной нейтральности к 2060 году, Казахстан ставит перед собой цель к 2030 году вырабатывать не менее 15% всех своих генерирующих мощностей за счет ВИЭ (3% к 2020 году, 6% к 2025 году, 15% к 2030 году и 50% к 2050 году)



Реализация проекта

От изучения информации по аукционным торгам до участия в аукционных торгах ВИЭ



Информация Информация доступна на сайте АО "КОРЭМ"
[www.https://vie.korem.kz/rus/uchastie_v_torgah/uchastie_vie/](https://vie.korem.kz/rus/uchastie_v_torgah/uchastie_vie/)
Правила организации и проведения аукционных торгов:
<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1700016240>
Изучили, но возникли вопросы, позвоните на номер телефона: +7-717-298-2967, Александр

Регистрация Адрес для регистрации: <https://vie-trade.korem.kz/ru/user/login>

Финансовое обеспечение 2000 тг/кВт.
На 1 кВт установленной мощности объекта по использованию ВИЭ, для участия в аукционных торгах без документации

Аукционные торги День проведения аукционных торгов согласно графика:
https://vie.korem.kz/rus/uchastie_v_torgah/uchastie_vie/
Начало сессии аукционных торгов в 14:00



Продолжение...

От победителя аукционных торгов ВИЭ до внесения финансового обеспечения



Победитель

Победитель аукционных торгов ВИЭ определяется путем предложения наименьшей цены в тг/кВт*ч

Статус ЭПО

Уполномоченный орган с момента получения от Организатора Реестра победителей аукционных торгов включает победителей аукционных торгов в течение 5 (пяти) рабочих дней в перечень энергопроизводящих организаций, использующих ВИЭ и в течение 30 (тридцати) календарных дней в план размещения объектов по использованию ВИЭ.

Договор с ТОО "РФЦ"

Подробнее касательно информации по заключению договора можно ознакомиться по ссылке:
<https://rfc.kz/investors/contract-conclusion>

Финансовое обеспечение

10 000 тг/кВт
Финансовое обеспечение исполнения условий договора покупки предоставляется Заявителем расчетно-финансовому центру в течение 30 календарных дней после подписания договора покупки



График

Приказ №187 от 23 мая 2023 года Министра
энергетики РК



ТИП ВИЭ	МОЩНО СТЬ	ЗОНА ЕЭС РК/ ОБЛАСТЬ	ДАТА ТОРГОВ	ЦЕНА	П/С	ВЕЛИЧИНА ПРОЕКТА
ГЭС	20	С-Ю/ВСЕ	31 АВГ	41,23	-	МАЛЫЙ
ГЭС	200	С-Ю/ВСЕ	1 СЕН	41,23	-	КРУПНЫЙ
ВЭС	100	СЕВ/ КОСТАНАЙСКАЯ	13 НОЯ	22,68	СОКОЛ	КРУПНЫЙ
ВЭС	100	СЕВ/ АКТЮБИНСКАЯ	14 НОЯ	22,68	УЛЬКЕ	КРУПНЫЙ
ВЭС	50	СЕВ/ КОСТАНАЙСКАЯ	15 НОЯ	22,68	БАТЫС	КРУПНЫЙ
ВЭС	50	СЕВ/ КОСТАНАЙСКАЯ	16 НОЯ	22,68	БАТЫС	КРУПНЫЙ
ВЭС	50	ЮЖН/ТУРКЕСТАНСКАЯ	17 НОЯ	22,68	ОРТАЛЫК	КРУПНЫЙ
ВЭС	50	ЮЖН/ТУРКЕСТАНСКАЯ	20НОЯ	22,68	ОРТАЛЫК	КРУПНЫЙ
ВЭС	100	СЕВ/ АБАЙ	21НОЯ	22,68	СЕМЕЙ	КРУПНЫЙ
ГЭС	30	С-Ю/ВСЕ	22НОЯ	41,23	-	МАЛЫЙ
СЭС	20	ЗАП/ЗКО	23 НОЯ	34,61	ПОЙМА	КРУПНЫЙ
СЭС	20	ЮЖН/ КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ	24 НОЯ	34,61	ШИЕЛИ КРЭК	КРУПНЫЙ
СЭС	20	ЮЖН/ЖАМБЫЛСКАЯ	27 НОЯ	34,61	СЕВЕРНАЯ	КРУПНЫЙ
СЭС	20	ЮЖН/ЖЕТИСУ	28 НОЯ	34,61	ПС 134 ЖАРКЕНТ	КРУПНЫЙ
СЭС	20	ЮЖН/ТУРКЕСТАНСКАЯ	29 НОЯ	34,61	СОЗАК	КРУПНЫЙ
БИО ЭС	10	ВСЕ/ВСЕ	30 НОЯ	32,23	-	МАЛЫЙ

Общая информация по аукционным торгам ВИЭ

Финансовое обеспечение заявки для участия в аукционных торгах ВИЭ

Не позднее чем за 2 часа до начала аукционных торгов ТОО «РФЦ по ВИЭ» направляет в АО «КОРЭМ» список заявителей, имеющих финансовое обеспечение заявки в размере:

Сумма финансового обеспечения заявки для участия в аукционных торгах ВИЭ

2000 тг/кВт установленной мощности проекта



Дата ввода в эксплуатацию

С момента подписания договора с РФЦ победителю аукционных торгов дается время на строительство объекта ВИЭ:

СЭС – 24 месяца

ВЭС – 36 месяцев

ГЭС – 60 месяцев

БиоЭС – 36 месяцев

Срок PPA контракта

20 лет

Регистрация в торговой системе

Необходимые операции для участия в аукционных торгах ВИЭ



*Для участия в аукционных торгах ВЭС и СЭС предоставление документов не осуществляется



Заявка аукционных торгов ВИЭ

СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ АУКЦИОННЫХ ТОРГОВ ПО ВИЭ

НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТНИКА	Сведения об Участнике аукционных торгов ВИЭ
ЦЕНА	Цена электрической энергии за один киловатт-час без НДС, указываемая в национальной валюте Республики Казахстан с числом значащих цифр после разделительного знака не более двух
ОБЪЕМ УСТАНОВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ	Объем установленной мощности составляющий не менее 100 киловатт и кратный 1 (одному) киловатту
ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК*	Участок земли, планируемый к строительству объекта по использованию ВИЭ, и точка подключения к электрической сети
ОБЪЕМ ДОПУСТИМОЙ МОЩНОСТИ	Минимально допустимый объем установленной мощности



Условия подачи заявки

- Заявки с одинаковыми ценами не принимаются
- Шаг изменения цены в основное время - 5 тьин за 1 кВт*ч;
- В период продления времени на 5 минут – 50 тьин за 1 кВт*ч
- В заявке можно поменять только цену и только в сторону уменьшения
- Объем заявки не может превышать:
- Объем закупаемой мощности
- Величину финансового обеспечения заявки
- Максимально допустимый объем мощности по точке подключения к электросети
- Цены, указываемые в заявках, не могут превышать предельных аукционных цен

*Для проектов ГЭС и БиоЭС



Расчет цен на торгах и обучение

Расчет цен торговой сессии

Суммарный объем установленной мощности заявок на участие в аукционных торгах на продажу не менее 130% объема спроса

Количество участников, зарегистрированных и допущенных на соответствующие аукционные торги, **не менее двух**

В случае невыполнения данных условий, **Организатор** не производит расчет цен, закрывает торги до истечения времени закрытия торговой сессии и объявляет торги **не состоявшимися**



Обучение

Пройти обучение у
Организатора
аукционных торгов

Для прохождения обучения у организатора необходимо:

- Заключение договора и оплата его услуги
- Ознакомиться с программой проведения инструктажа
- Сотрудник, направляемый на обучение, должен изучить внутренние документы Организатора

Пройти обучение
самостоятельно

Для самостоятельного обучения работы программного обеспечения торговой системы необходимо:

- Изучить внутренние документы Организатора
- Пройти интерактивное обучение на сайте:
- <https://vie.korem.kz/self/mop/index.html>

В день торгов

Наблюдатели за сессией аукционных торгов

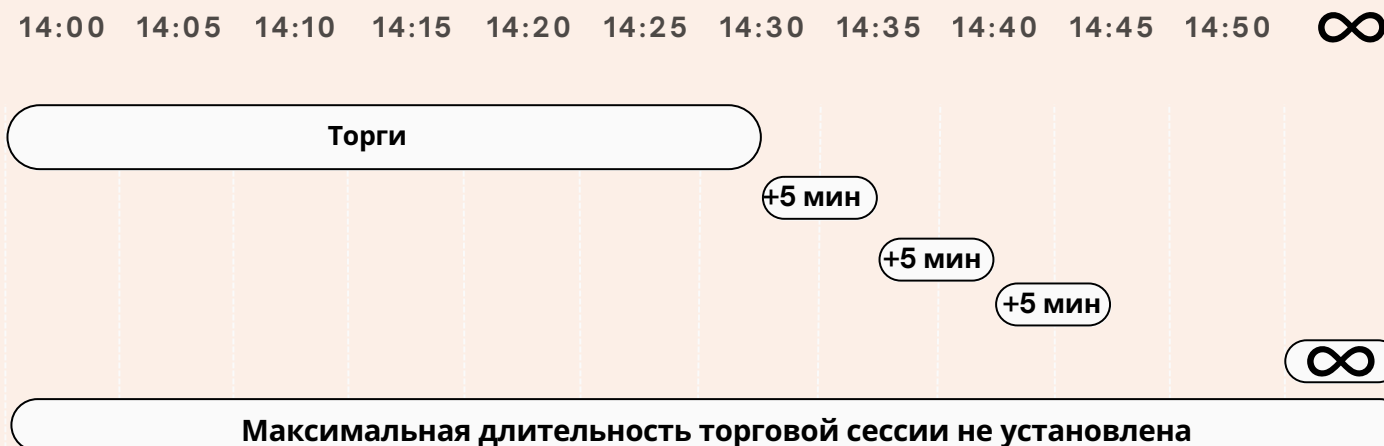
Проверяют целостность конверта, списка заявителей с финансовым обеспечением

Наблюдают за действиями Организатора торгов ВИЭ

Наблюдают за процессом проведения торговой сессии и определением победителей аукционных торгов



Временная шкала торгов



Итоги аукционных торгов

ИТОГИ

По итогам аукционных торгов определяются:

- I. Победители аукционных торгов;
- II. Аукционные цены
- III. Объемы отобранной мощности

РЕЕСТР

Формируется реестр победителей аукционных торгов и публикуется на веб-сайте Организатора в течение **1** часа после закрытия торговой сессии

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ

МЭ РК в течение **5** рабочих дней с момента получения Реестра победителей включает их в план размещения объектов ВИЭ и перечень энергопроизводящих организаций, использующих ВИЭ

ВВОД

Победитель аукциона завершает строительство в указанные сроки и вводит объект ВИЭ в эксплуатацию

СТРОИТЕЛЬСТВО

Победитель начинает строительство объекта ВИЭ

РРА

Победители подают заявки для заключения договора покупки с РФЦ в течение **60** календарных дней после включения в реестр победителей аукционных торгов

