



Акционерное общество «Казахстанский оператор рынка электрической энергии и мощности»

Утверждено
Управляющий директор по
развитию рынка и торговой
системы – член Правления
Шакиров Д.Т.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Эксплуатация электронной системы торговли АО «KOREM»
Централизованные торги электрической энергией для энергопроизводящих
организаций**

Издание 1

г. Астана

Содержание

1.	Назначение документа	1
2.	Обозначения и сокращения	2
3.	Регистрация	3
3.1.	Первичная регистрация	3
3.2.	Вкладка «Ваш профиль»	7
3.3.	Вкладка «Данные компании»	9
3.4.	Вкладка «Реквизиты»	10
3.5.	Вкладка «Руководитель»	11
3.6.	Вкладка «Сотрудники»	12
3.7.	Вкладка «Документы»	13
4.	Интерфейс пользователя	14
4.1.	Данные организации	15
4.2.	Журнал событий	17
4.3.	Документы	18
4.3.1.	Договоры и акты	18
4.3.2.	Правоустанавливающие	19
4.3.3.	Право подписи	20
4.3.4.	Архив	21
4.4.	Мой профиль	21
5.	Участие в централизованных торгах электрической энергией для энергопроизводящих организаций и подача заявки	23
6.	Архив централизованных торгов электрической энергией для энергопроизводящих организаций	28
<i>Приложение 1 Перечень всплывающих уведомлений</i>		<i>31</i>
<i>Приложение 2 Лист согласования</i>		<i>33</i>
<i>Приложение 3 Лист регистрации изменений</i>		<i>34</i>

1. Назначение документа

Система предназначена для организации и проведения централизованных торгов электрической энергией, централизованных торгов электрической мощностью, аукционных торгов ВИЭ и аукционных торгов МРГ.

Данный документ содержит руководство пользователя по работе в электронной системе торговли.

Руководство содержит описание для действий пользователя по следующим модулям:

- Регистрация
- Интерфейс пользователя
- Участие в централизованных торгах электрической энергией для энергопроизводящих организаций и подача заявки
- Архив централизованных торгов электрической энергией для энергопроизводящих организаций

2. Обозначения и сокращения

В настоящем руководстве пользователя применяются следующие сокращения:

ЭСТ	Электронная система торговли
ЦТ	Централизованные торги
ЭПО	Энергопроизводящая организация
ЭЭ	Электрическая энергия
БИН	Бизнес идентификационный номер
ИИН	Индивидуальный идентификационный номер

3. Регистрация

Для доступа к торговой системе необходимо перейти по следующей ссылке:
<https://est.korem.kz/>

Для регистрации пользователя в ЭСТ необходимо выполнить следующие действия:

- Первичная регистрация компании
- Заполнение данных о компании
- Добавление сотрудников
- Добавление документов компании
- Подтверждение регистрации компании

3.1. Первичная регистрация

Первичная регистрация – регистрация компании и главного оператора. Компания регистрируется впервые, при этом, пользователь, осуществляющий регистрацию, становится главным оператором компании по умолчанию. Соответственно, первичную регистрацию компании должен осуществлять пользователь, обладающий правами на участие в торгах от имени компании.

Таблица 1

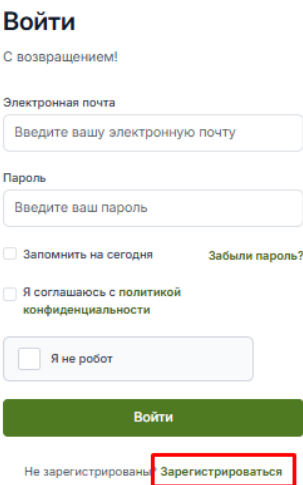
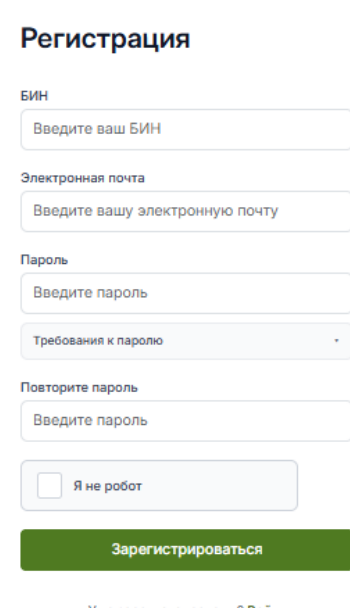
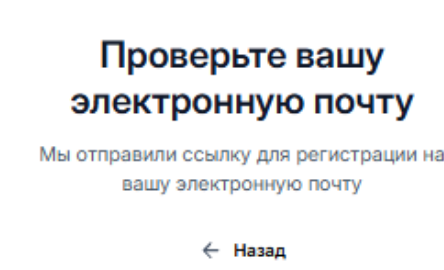
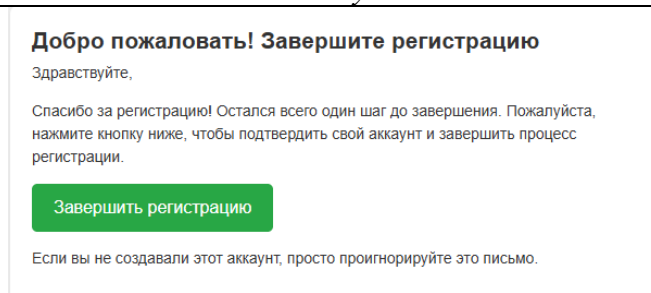
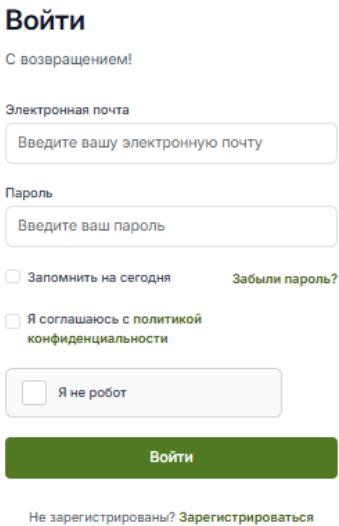
Шаг	Действие	Описание
1	Перейти по ссылке https://est.korem.kz/	В браузер скопировать ссылку и нажать «Перейти» либо кнопку Enter
2	В открывшемся окне выполнить щелчок по слову «Зарегистрироваться»	

Рисунок 1

Шаг	Действие	Описание
3	1 Ввести БИН компании 2. Указать электронную почту пользователя, исполняющего роль главного оператора компании 3. Придумать и указать пароль для входа в систему в соответствии с требованиями 4. Повторить пароль для входа в систему 5. Поставить галочку «Я не робот» 6. Нажать кнопку Зарегистрироваться	 Регистрация БИН Введите ваш БИН Электронная почта Введите вашу электронную почту Пароль Введите пароль Требования к паролю Повторите пароль Введите пароль ☐ Я не робот Зарегистрироваться Уже зарегистрированы? Войти <i>Рисунок 2</i>
4	При успешной регистрации пользователю отобразится окно об отправке ссылки на электронную почту	 Проверьте вашу электронную почту Мы отправили ссылку для регистрации на вашу электронную почту ← Назад <i>Рисунок 3</i>
5	Пользователю необходимо открыть письмо в почтовом ящике, указанном при регистрации и подтвердить регистрацию, нажав на кнопку Завершить регистрацию	 Добро пожаловать! Завершите регистрацию Здравствуйте, Спасибо за регистрацию! Остался всего один шаг до завершения. Пожалуйста, нажмите кнопку ниже, чтобы подтвердить свой аккаунт и завершить процесс регистрации. Завершить регистрацию Если вы не создавали этот аккаунт, просто проигнорируйте это письмо. <i>Рисунок 4</i>

Шаг	Действие	Описание
6	Система автоматически откроет окно авторизации с уведомлением о подтверждении почты. Пользователю необходимо указать почту и пароль, указанные при регистрации, а также подтвердить соглашение с политикой конфиденциальности и поставить галочку «Я не робот». Затем можно нажать кнопку «Войти»	 Рисунок 5

Возможные ошибки при первичной регистрации и пути их решения:

1. Появилась ошибка «Пользователь с такой почтой уже существует»:

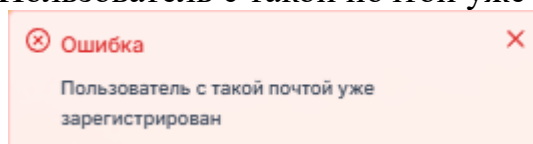


Рисунок 6

Регистрация невозможна, так как в системе уже существует пользователь с такой же почтой. Пользователю необходимо выполнить щелчок по слову «Войти» в нижней части экрана и авторизоваться.

2. Появилась ошибка «БИН уже зарегистрирован»:

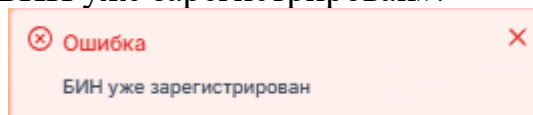


Рисунок 7

Регистрация невозможна, так как в системе уже существует организация с указанным вами БИН-ом или регистрацию ранее проходил сотрудник вашей компании. Свяжитесь с сотрудником, который регистрировал вашу компанию для приглашения вашей учетной записи или обратитесь в службу поддержки АО «KOREM».

3. Появилась ошибка «Неверное имя пользователя или пароль»:

Неверное имя пользователя или пароль

Рисунок 8

Введенные вами данные почты и/или пароля не найдены в системе. Если пользователь не помнит пароль, необходимо воспользоваться функцией «Забыли пароль?»:

Войти

С возвращением!

Электронная почта

Пароль

☐ Запомнить на сегодня

[Забыли пароль?](#)

☐ Я соглашаюсь с политикой
конфиденциальности

☐ Я не робот

Войти

Не зарегистрированы? [Зарегистрироваться](#)

Рисунок 9

В открывшемся окне введите адрес вашей электронной почты и нажмите «Сбросить пароль»:

Забыли пароль?

Введите адрес электронной почты,
связанный с вашей учетной записью, чтобы
сбросить пароль

Электронная почта

Сбросить пароль

[← Назад](#)

Рисунок 10

В случае, если ваша электронная почта есть в системе выйдет следующее уведомление:

Проверьте вашу электронную почту

Мы отправили ссылку для сброса пароля на
указанную электронную почту

Не получили письмо? [Отправить снова](#)

[← Назад](#)

Рисунок 11

В противном случае:

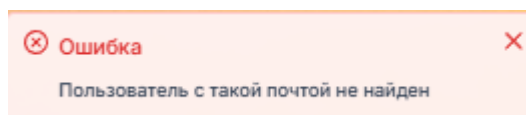


Рисунок 12

Далее на вашу электронную почту поступит письмо для сброса пароля и необходимо будет нажать кнопку «Сбросить пароль»:

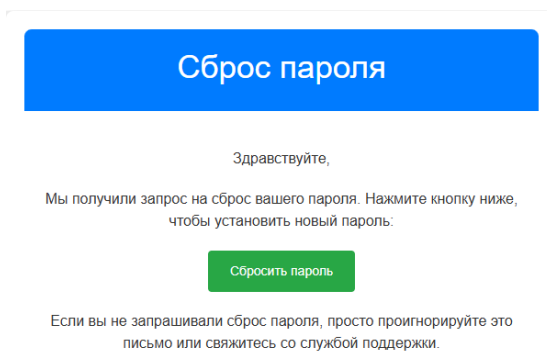


Рисунок 13

Затем Вам в открывшейся странице необходимо будет ввести новый пароль, повторить пароль и нажать кнопку «Обновить пароль»:

Рисунок 14

3.2. Вкладка «Ваш профиль»

Сразу после авторизации у Вас появится окно подтверждения с условиями публичной оферты. Вы можете ее скачать и ознакомиться. Поставьте галочку в соответствующее поле и нажмите подтвердить.

публичной оферты.' At the bottom are two buttons: 'Отмена' (Cancel) and 'Подтвердить' (Confirm)."/>

Рисунок 15

Во вкладке «Ваш профиль» пользователь указывает следующие данные:

Таблица 2

№	Поле	Комментарий
1	ФИО на русском	Фамилия, Имя, Отчество пользователя, осуществляющего регистрацию на русском языке.
2	ФИО на казахском	Фамилия, Имя, Отчество пользователя, осуществляющего регистрацию на казахском языке.
3	Склонение ФИО на русском	Фамилия, Имя, Отчество пользователя, осуществляющего регистрацию, в родительном падеже (отвечают на вопрос «кого?»), на русском языке. Эти данные будут в последующем указываться в договорах, заключаемых компанией.
4	Склонение ФИО на казахском	Фамилия, Имя, Отчество пользователя, осуществляющего регистрацию, в родительном падеже (отвечают на вопрос «кого?»), на казахском языке. Эти данные будут в последующем указываться в договорах, заключаемых компанией.
5	ИИН	Индивидуальный идентификационный номер физического лица, осуществляющего регистрацию в системе, состоящий из 12 цифр.
6	Ваше фото	Файл изображений, содержащий фото пользователя (необязательное для заполнения поле).
7	Должность	Должность пользователя, осуществляющего регистрацию.
8	Роль	Роль пользователя, осуществляющего регистрацию. При первичной регистрации по умолчанию устанавливается значение «главный оператор».
9	Номер телефона	Два поля для указания номеров телефонов.
10	Адрес электронной почты	Email, заполняется автоматически адресом, указанным при первичной регистрации.

The screenshot shows a web form for registering company data. The form is titled "Регистрация данных компании" and includes the KOREM logo. It has several tabs: "Ваш профиль", "Данные компании", "Бухгалтерские реквизиты", "Регистрация", "Согласование", and "Документы". The "Ваш профиль" tab is active. It contains fields for:

- Company name in Russian (ФИО * на русском) and Kazakh (ФИО * на казахском).
- Company name in Russian (Сокращенное ФИО * на русском) and Kazakh (Сокращенное ФИО * на казахском).
- Company BIN (ИНН *).
- Company logo (Ваш фото).
- Company role (Должность *).
- Company email (Email).
- Company phone numbers (Номер телефона *).
- Company legal address (Адрес электронной почты *).

 A "Продолжить" button is located at the bottom right of the form.

Рисунок 16

При полном заполнении всех полей становится активной кнопка для продолжения регистрации, и пользователю необходимо нажать кнопку «Продолжить».

3.3. Вкладка «Данные компании»

Во вкладке «Данные компании» пользователь указывает следующие данные/выполняет следующие действия:

Таблица 3

№	Поле	Комментарий
1	Полное наименование организации	Указать наименование компании на казахском и русском языках, также, как оно указано в регистрационных документах. Это наименование будет в последующем отображаться в договоре
2	БИН	Заполняется автоматически БИН, указанный при первичной регистрации
3	Логотип вашей компании	Файл изображений, содержащий логотип компании (необязательное для заполнения поле)
4	Электронная почта компании	Email компании, на который будут поступать уведомления по регистрируемой компании
5	Контактный номер телефона	Два поля для указания номеров телефонов
6	Юридический адрес	Юридический адрес компании
7	Фактический адрес	Фактический адрес компании
8	Официальный сайт	Ссылка на официальный сайт Вашей компании (необязательное для заполнения поле)

Регистрация данных компании

Ваш профиль | **Данные компании** | Бизнесские реквизиты | Реквизиты | Сведения | Документы

Тип компании * Выберите тип

Название компании * Название на русском Название на казахском

BIN * 000000000000
BIN состоит из 12 цифр

Логотип вашей компании
Нажмите для загрузки или перетащите изображение

Электронная почта компании * Введите данные

Контактный номер телефона * Основной номер Дополнительный номер

Юридический адрес * Выберите страну Выберите регион Введите город Введите адрес

Фактический адрес * Выберите страну Выберите регион Введите город Введите адрес

Официальный сайт Введите адрес

← Назад Продолжить

Рисунок 17

3.4. Вкладка «Реквизиты»

Во вкладке «Реквизиты» пользователь указывает следующие данные и выполняет следующие действия:

Таблица 4

№	Поле	Комментарий
1	Банк	Выбрать из списка наименование банка. Если банка нет в списке, необходимо обратиться к Оператору KOREM или в службу поддержки
2	IBAN	Номер счета в банке
3	БИК Банка	Заполнится автоматически для выбранного банка
4	КБЕ	Указать КБЕ

Регистрация данных компании

Ваш профиль | Данные компании | **Бизнесские реквизиты** | Реквизиты | Сведения | Документы

Банк * Выберите банк

IBAN * Введите данные
Счет IBAN, формат: KZABWWXXXXXXX

БИК банка * Введите данные
Формат: XXXXXXXX

КБЕ * Введите данные
Формат: XX

← Назад Продолжить

Рисунок 18

3.5. Вкладка «Руководитель»

Во вкладке «Руководитель» пользователь указывает следующие данные и выполняет следующие действия:

Таблица 5

№	Поле	Комментарий
1	Я являюсь руководителем	Переключатель, для случая если первичную регистрацию осуществляет первый руководитель компании. В этом случае поля ФИО автоматически заполнятся ранее заполненными данными из вкладки «Ваш профиль»
2	ФИО на русском	Фамилия, Имя, Отчество руководителя компании на русском языке.
3	ФИО на казахском	Фамилия, Имя, Отчество руководителя компании на казахском языке.
4	Склонение ФИО на русском	Фамилия, Имя, Отчество руководителя компании, в родительном падеже (отвечают на вопрос «кого?») на русском языке. Эти данные будут в последующем указываться в договорах, заключаемых компанией.
5	Склонение ФИО на казахском	Фамилия, Имя, Отчество руководителя компании, в родительном падеже (отвечают на вопрос «кого?») на казахском языке. Эти данные будут в последующем указываться в договорах, заключаемых компанией.
6	Действует на основании	Тип документа, на основании которого обеспечивается право заключения договоров этим лицом
7	Название документа в родительном падеже	Название документа в родительном падеже на русском и казахском языках (отвечает на вопрос «на основании чего?»). Эти данные будут в последующем указываться в договорах, заключаемых компанией.
8	Срок действия	Срок действия документа на основании которого действует руководитель. Если это устав поставьте срок до 2100 года.
9	Ваше фото	Файл изображений, содержащий фото руководителя (необязательное для заполнения поле)
10	ИИН	ИИН руководителя компании
11	Должность	Должность первого руководителя. При нажатом переключателе «Я являюсь руководителем» становится недоступным для редактирования, указывается автоматически
12	Номер телефона	Три поля для указания номеров телефонов
13	Адрес электронной почты для письма с	Email первого руководителя компании, на который придет письмо для регистрации. Если вы не активировали ранее переключатель «Я являюсь

	подтверждением регистрации	руководителем» электронная почта не должна совпадать с электронной почтой во вкладке «Ваш профиль»
--	----------------------------	--

Рисунок 19

3.6. Вкладка «Сотрудники»

Вкладка «Пригласить сотрудников» предназначена для добавления пользователей своей компании в Систему (необязательно для заполнения). Для этого необходимо:

Таблица 6

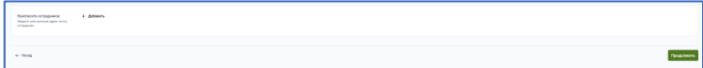
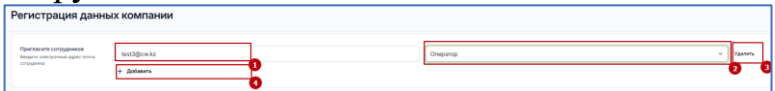
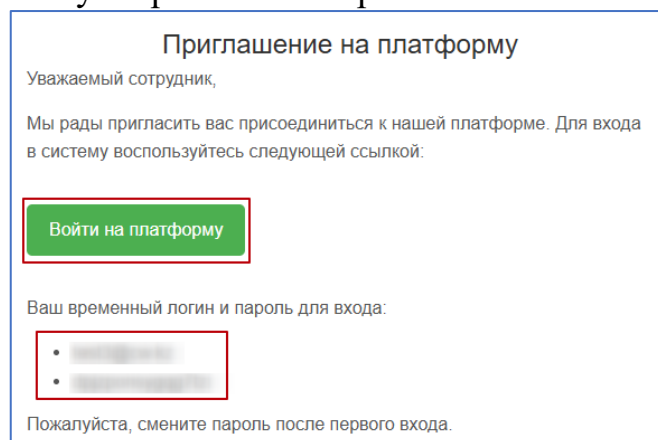
№	Шаг	Действия
1	Нажать  Добавить	Система отобразит поля для указания email и должности добавляемого сотрудника. 
2	Указание данных	1. Указать электронный адрес (не совпадающий с адресом из вкладок «Ваш профиль» и «Руководитель») 2. Выбрать должность из списка 3. Нажать «Добавить» для добавления следующего сотрудника 

Рисунок 21

При этом система после завершения вашей регистрации сформирует и направит на указанные электронные адреса письмо, в котором указаны данные для первого входа на платформу. Пользователю достаточно нажать на кнопку «Войти на платформу» и ввести почту и временный пароль.



Приглашение на платформу

Уважаемый сотрудник,

Мы рады пригласить вас присоединиться к нашей платформе. Для входа в систему воспользуйтесь следующей ссылкой:

[Войти на платформу](#)

Ваш временный логин и пароль для входа:

- [Redacted]
- [Redacted]

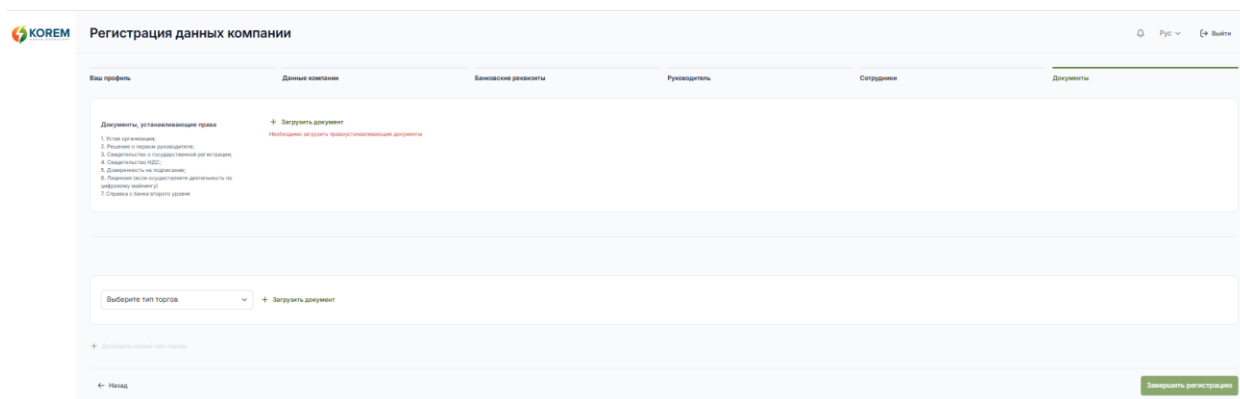
Пожалуйста, смените пароль после первого входа.

Рисунок 22

Затем приглашенному пользователю необходимо указать свои данные и завершить регистрацию.

3.7. Вкладка «Документы»

Для участия компании в торгах должны быть предоставлены копии правоустанавливающих документов. Нажмите на кнопку «Загрузить» и перетащите документы в pdf формате в появившееся окно.



KOREM Регистрация данных компании

Ваш профиль | Данные компании | Бизнесские рекомендации | Руководители | Сотрудники | **Документы**

Документы, устанавливающие права

1. Устав организации
2. Решение о приеме документов
3. Сертификаты и лицензии на право торговли
4. Сертификаты на НДС
5. Сертификаты на лицензирование
6. Решение суда о признании деятельности по определенным видам
7. Справка о балансе торгового уровня

+ Загрузить документ

Выберите тип торгов

+ Загрузить документ

Назад

Завершить регистрацию

Рисунок 23

Также в случае, если у вас уже имеется заключенный с АО «KOREM» договор на участие в торгах в нижнем поле выберите тип торгов и загрузите документ.

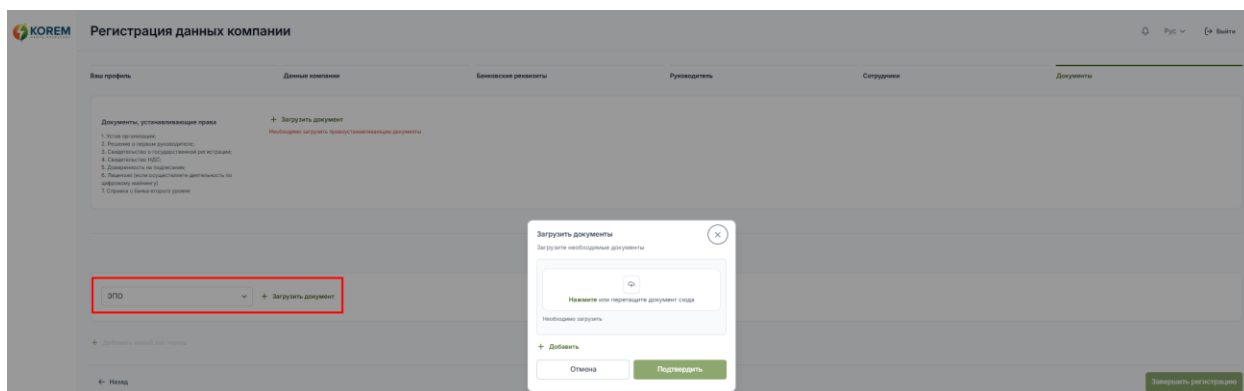


Рисунок 24

Перепроверьте введенные данные с помощью переключения по верхним вкладкам и нажмите «Завершить регистрацию». Появится следующее окно подтверждения:

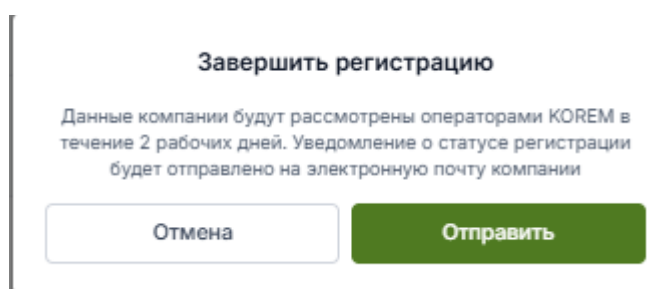


Рисунок 25

Затем в правом верхнем углу появится уведомление об успешном прохождении регистрации. Данные компании направлены на проверку Оператору АО «KOREM».

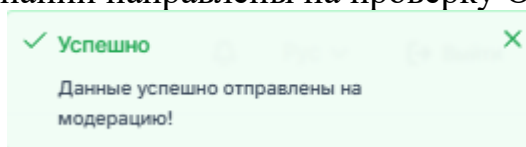


Рисунок 26

4. Интерфейс пользователя

После полного прохождения регистрации при авторизации в системе всегда будет запрашивать подписание с помощью ЭЦП. Далее пользователь попадает на главную страницу:

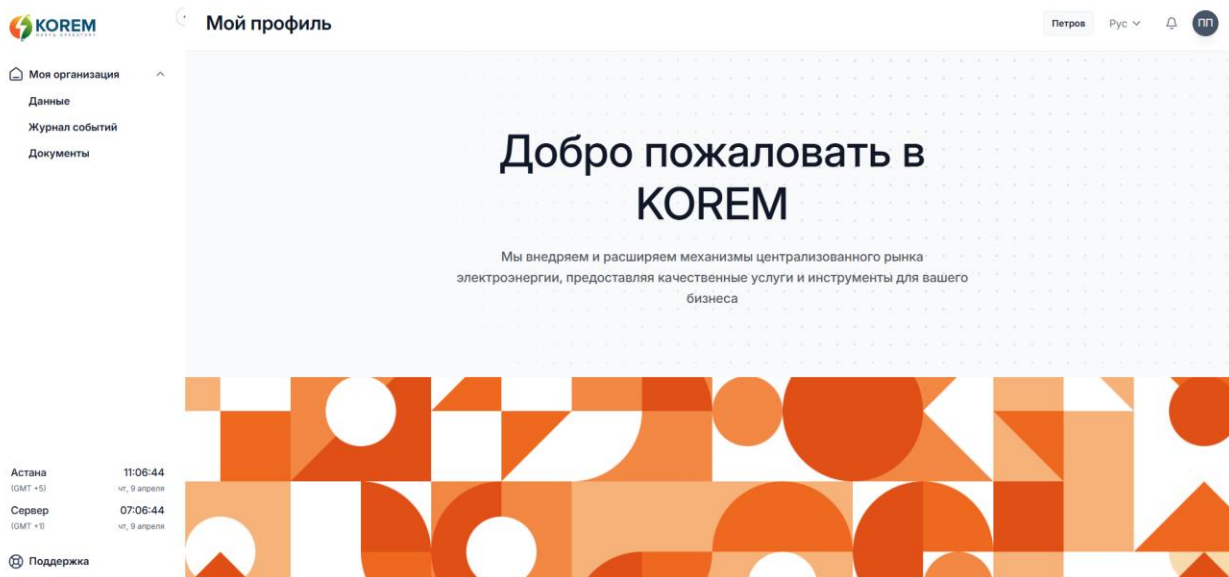


Рисунок 27

При необходимости боковую панель интерфейса можно скрыть и обратно раскрыть.

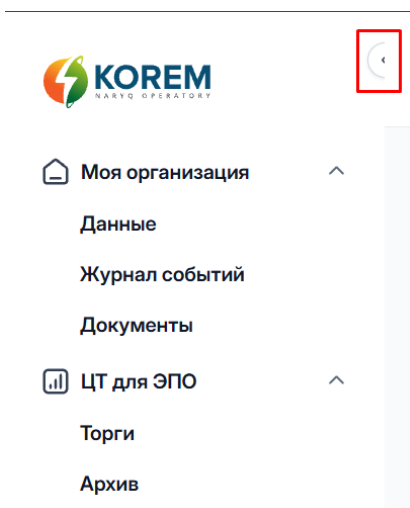


Рисунок 28

4.1. Данные организации

Во вкладке «Данные» находится информация об организации, указанная пользователем при регистрации, а также текущий статус регистрации компании. При необходимости пользователь может отредактировать данные нажав кнопку «Редактировать» и «Завершить».

KOREM

Данные

Петров Рус

101

Моя организация

Данные

Журнал событий

Документы

Данные на проверке

Мы проверяем ваши данные.

Редактировать

Данные компании

Руководитель

Банковские реквизиты

Сотрудники

Наименование организации *

ПетровПетров

БИН

000000000059

Организационно-правовая форма *

АО

Логотип вашей организации

Нажмите для загрузки или перетаскивайте изображение

Электронный адрес организации *

testuser59@korem.kz

Контактный номер телефона

+7 (777) 777-77-77

Дополнительный номер

Юридический адрес *

Казахстан

Абайская область

Абай

ул. Абай 46

Фактический адрес *

Казахстан

Алматинская область

Алматы

ул. Абай 16

Официальный сайт

Введите адрес

Астана

10:22:21

GMT +5

ч. 9 апреля

Сервер

06:22:21

GMT +5

ч. 9 апреля

Поддержка

Рисунок 29

В случае нахождения Оператором АО «KOREM» замечаний регистрация будет отклонена. На данной странице появится список замечаний и подсветятся красным цветом поля, необходимые для исправления.

- Требуется исправление данных

Модератор запросил исправление следующих полей. Пожалуйста, внесите изменения и отправьте данные повторно.

Поля, требующие исправления:

 - Название организации (рус)
 - БИН
 - Название организации (kaz)
 - БИН
 - Организационно-правовая форма
 - Банковский БИК
 - Юридический адрес
 - Фактический адрес
 - Электронная почта компании
 - Банковский КИЕ
 - Фамилия руководителя
 - Название документа (рус)
 - ФИО на казахском
 - Склонение отчества (kaz)
 - Название документа (kaz)
 - Склонение фамилии (рус)
 - Склонение отчества (рус)
 - Склонение фамилии (kaz)
 - Имя руководителя
 - Склонение имени (kaz)
 - Начало действия
 - Действующий на основании
 - Склонение имени (рус)
 - Отчество руководителя
 - Концы действия
 - Должность руководителя

Рисунок 30

Данные компании

Руководитель

Банковские реквизиты

Сотрудники

Наименование организации *

ПетровПетров

БИН

000000000059

Организационно-правовая форма *

АО

Логотип вашей организации

Нажмите для загрузки или перетаскивайте изображение

Электронный адрес организации *

testuser59@korem.kz

Контактный номер телефона

+7 (777) 777-77-77

Дополнительный номер

Юридический адрес *

Казахстан

Абайская область

Абай

ул. Абай 46

Фактический адрес *

Казахстан

Алматинская область

Алматы

ул. Абай 16

Официальный сайт

Введите адрес

Рисунок 31

Во внутренней вкладке «Сотрудники» главный оператор организации может пригласить новых сотрудников, а также изменить им роль.

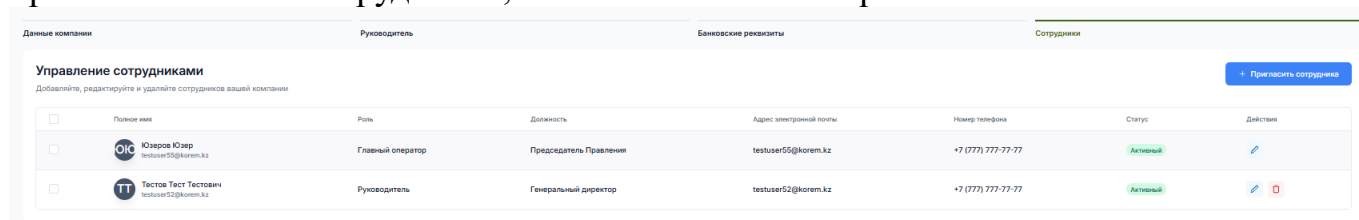


Рисунок 32

Для приглашения необходимо нажать «Пригласить сотрудника» и в открывшемся окне указать почту и должность приглашаемого.

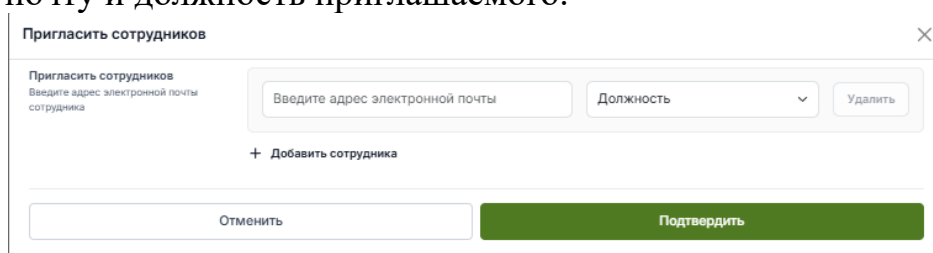


Рисунок 33

Для редактирования данных сотрудников необходимо нажать на иконку карандаша и в открывшемся окне поменять соответствующие данные пользователя:

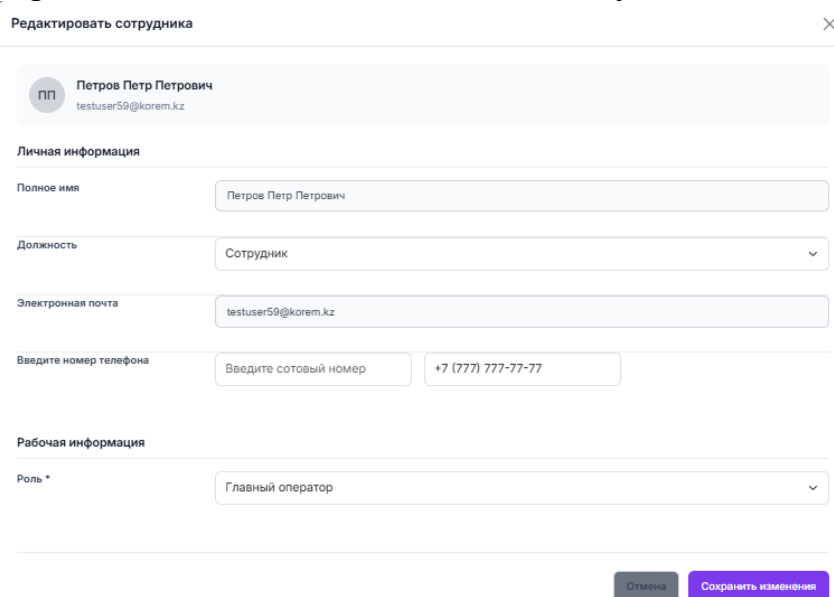


Рисунок 34

Здесь можно назначить сотрудника организации Главным оператором. Роль главного оператора позволяет подавать заявки в торгах.

4.2. Журнал событий

Во вкладке «Журнал событий» пользователю доступна информация о действиях сотрудников организации в системе.

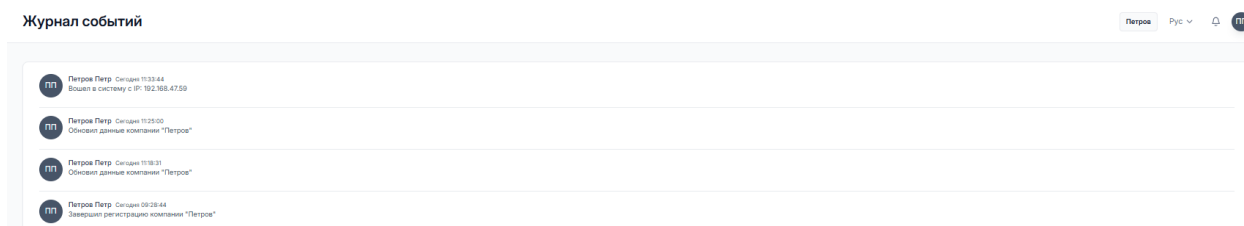


Рисунок 35

4.3. Документы

Вкладка документы состоит из 5 внутренних вкладок:

1. Договоры;
2. Акты;
3. Правоустанавливающие;
4. Право подписи;
5. Архив.

4.3.1. Договоры и акты

После подтверждения регистрации компании пользователю будет направлен договор на подписание. До подписания от АО «KOREM» договор доступен для предпросмотра.

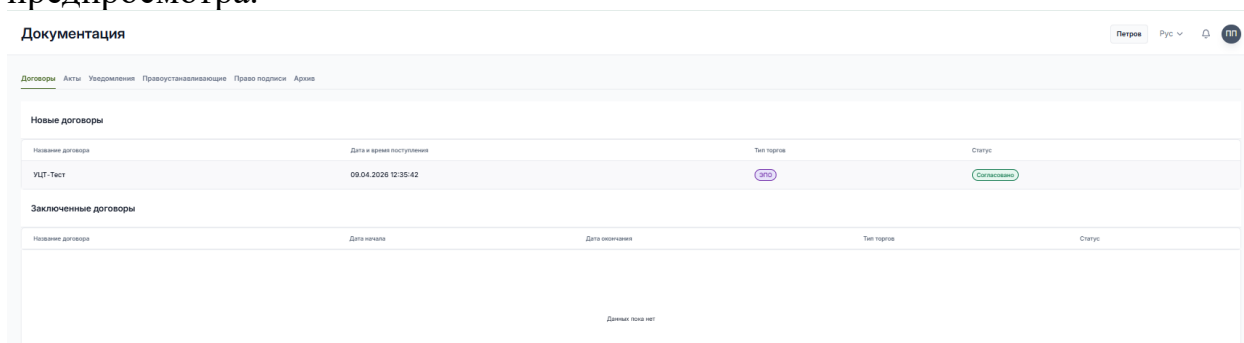


Рисунок 36

Для предпросмотра договора в системе необходимо нажать кнопку «Просмотр договора». Также можно его скачать.

Подписать договор могут первый руководитель компании или сотрудник с правом подписи и только после подписания договора со стороны АО «KOREM». В случае наличия замечаний по договору подписант организации может отправить договоров на доработку с указанием причины отказа.

Договор
УЦТ-Тест (черновик)

Оператор	09.04.2026 12:34:57	Новый договор
Оператор	09.04.2026 12:34:57	Отправлено на согласование KOREM
Сотрудник	09.04.2026 12:35:42	Согласовано
Сотрудник	09.04.2026 12:35:42	Отправлено на подписание сторон
Оператор	09.04.2026 12:36:45	Подписано Контрагентом

Просмотр договора Скачать

Оставить комментарий (в случае доработки или отказа)*

Оставить комментарий

Отправить на доработку Подписать

Рисунок 37

После подписания договор переместится в таблицу «Заклученные договоры». Аналогичным образом пользователю могут быть направлены дополнительное соглашение и расторжение договора.

Акты выполненных работ направляются пользователю на подписание через вкладку «Акты».

4.3.2. Правоустанавливающие

Вкладка «Правоустанавливающие» предназначена для загрузки правоустанавливающих документов и договоров (в случае если при регистрации не были прикреплены).

Документация

Договоры Акты Уведомления **Правоустанавливающие** Право подписи Архив

Правоустанавливающие

Название документа	Дата загрузки	Период действия	Кто загружено
Тестовый документ 3.pdf	09.04.2026 09:28	—	Петров Петр Петрович kashan55@korem.kz
Тестовый документ 2.pdf	09.04.2026 09:28	—	Петров Петр Петрович kashan55@korem.kz
Тестовый документ.pdf	09.04.2026 09:28	—	Петров Петр Петрович kashan55@korem.kz

Загрузить договор
Загрузить документ

Рисунок 38

Для загрузки правоустанавливающего документа нажмите «Загрузить документ» и перетащите в открывшееся окно файлы в pdf формате.

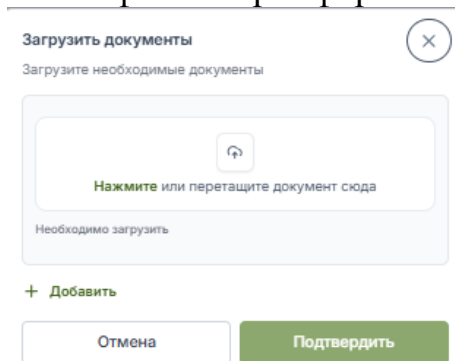


Рисунок 39

Для загрузки договора нажмите «Загрузить договор», выберите тип торгов и перетащите в открывшееся окно файл в pdf формате. Перед загрузкой измените наименование файла согласно номеру договора. Например: УЦТ-55-М-2

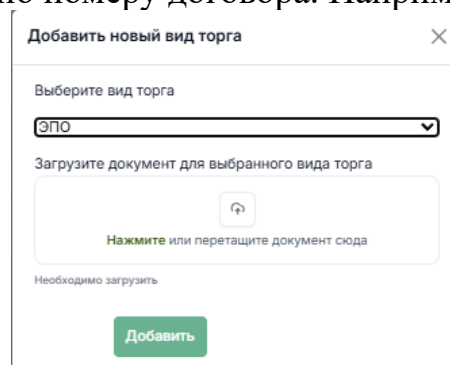


Рисунок 40

После загрузки договора или правоустанавливающего документа профиль организации направляется на модерацию Оператору АО «KOREM».

4.3.3. Право подписи

В случаях, когда первый руководитель не имеет возможности подписать документ или находится в командировке пользователь может добавить право подписи для сотрудника организации, зарегистрированного в системе.

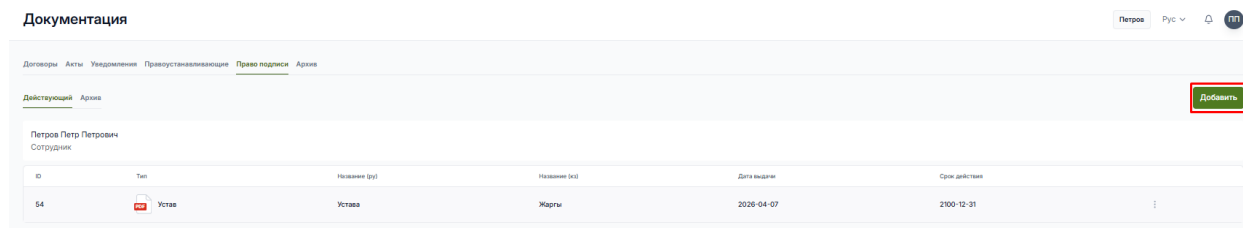


Рисунок 41

Для этого необходимо нажать «Добавить» и в открывшемся окне заполнить данные:

Рисунок 42

После заполнения и подтверждения появится новая строка с правом подписи. Уведомите Оператора АО «KOREM» о замене подписанта.

4.3.4. Архив

Вкладка «Архив» состоит из 2 таблиц: «Архив договоров» и «Архив документов». В них находятся правоустанавливающие документы и договора с истекшим сроком действия.

Рисунок 43

4.4. Мой профиль

В правом верхнем углу у пользователя пишется наименование его организации, а также имеется функционал для смены языка интерфейса, входящие уведомления и аватар. При нажатии на аватар можно зайти в личный профиль или выйти из системы.

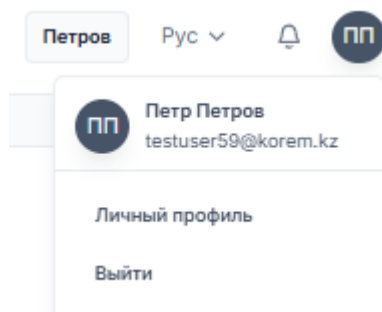


Рисунок 44

В личном профиле содержится личная информация пользователя, введенная при регистрации. Для смены пароля от учетной записи необходимо нажать на пункт «Изменить пароль».

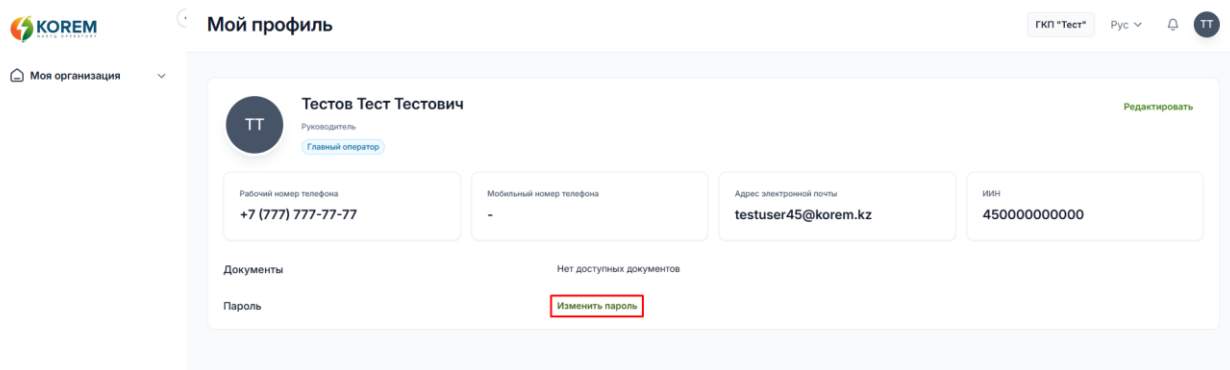


Рисунок 45

В появившемся окне введите старый пароль, новый пароль и повторите:

Рисунок 46

При необходимости пользователь также может отредактировать данные личного профиля нажав кнопку «Редактировать»:

Рисунок 47

5. Участие в централизованных торгах электрической энергией для энергопроизводящих организаций и подача заявки

Организация и проведение централизованных торгов электрической энергией для энергопроизводящих организаций регламентируется следующими нормативно-правовыми актами:

1. Правила организации и функционирования оптового рынка электрической энергии;
2. Правила организации централизованных торгов электрической энергией.

После заключения договора и получения допуска у пользователей организации появится новый раздел «ЦТ для ЭПО»:

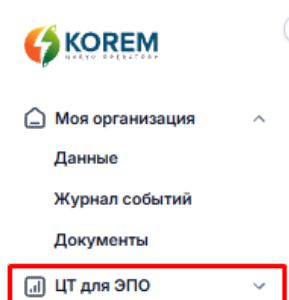


Рисунок 48

далее нажмите кнопку «Торги»:

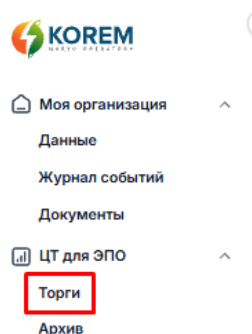


Рисунок 49

До создания торгов оператором во вкладке «Торги» будет надпись «Данных пока нет»:

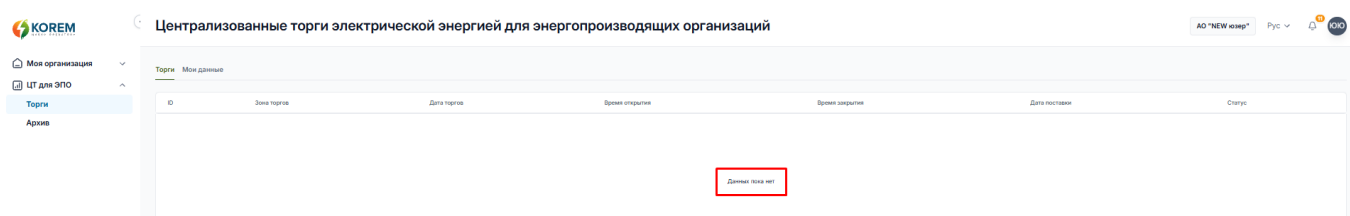


Рисунок 50

Во вкладке «Мои данные» участник торгов имеет возможность посмотреть свой предельный тариф и установить количество блоков у станции:

Торги **Мои данные**

Количество блоков

Введите данные

Предельный тариф

42.23

Сохранить

Рисунок 51

После создания торгов появится строка со следующей информацией:

- Зона торгов;
- Дата торгов;
- Время открытия торгов;
- Время закрытия торгов;
- Время предварительного расчета;
- Оператор торгов;
- Дата поставки;
- Статус торгов.

Централизованные торги электрической энергией для энергопроизводящих организаций

АО "Электростанция" Рус ЮЮ

ID	Зона торгов	Дата торгов	Время открытия	Время закрытия	Дата поставки	Статус
249	Север - Юг	26.08.2026	06:25:00	06:55:00	27.08.2026	Создано

Рисунок 52

Обратите внимание на то, что участие в торгах доступно уже на этапе статуса «Создано».

По наступлению времени торгов статус торга меняется на «Активно»:

ID	Зона торгов	Дата торгов	Время открытия	Время закрытия	Дата поставки	Статус
249	Север - Юг	26.08.2026	06:25:00	06:55:00	27.08.2026	Активно

Рисунок 53

При нажатии на торг, пользователь будет перемещен на страницу данной торговой сессии.

В верхней части пишется информация о торгах и таймер торговой сессии.

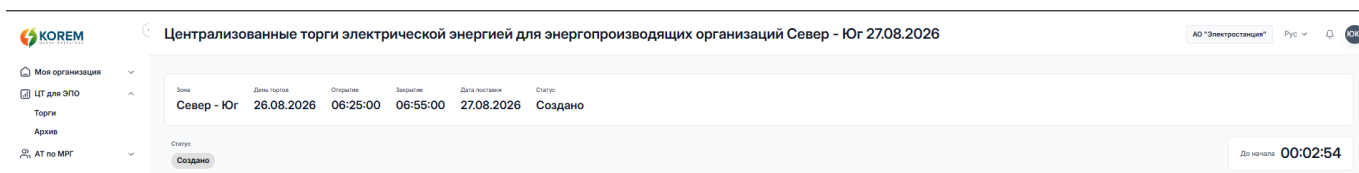


Рисунок 54

Следующий блок содержит информацию о почасовой величине потребления электрической энергии планируемой к покрытию на централизованных торгах электрической энергией, а также отображает суммарный объем заявок по всем энергопроизводящим организациям по данной зоне торгов:

Объемы электрической энергии ЕЭС РК																									
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Итого
Спрос тыс. кВт·ч	2884.417	2879.839	3026.697	3177.081	3458.986	4134.109	4428.970	4466.927	4430.705	4424.807	4791.235	4987.882	5263.892	5556.098	5620.263	5456.226	5227.999	5130.518	4756.331	3915.319	3517.939	3262.111	3132.382	2972.094	100902.02
Суммарный объем предложений тыс. кВт·ч	4342.084	4310.348	4284.375	4282.071	4422.684	4442.744	4454.793	4476.927	4478.001	4466.490	4474.212	4508.128	4509.422	4516.778	4552.482	4578.138	4571.814	4591.361	4555.684	4542.659	4414.431	4426.403	4422.225	4435.262	107057.491

Рисунок 55

Далее расположен график по всем энергопроизводящим организациям, где указаны объемы каждой станции. Фиолетовым цветом в каждом блоке указаны объемы вашей станции. Зеленым пунктиром выделен суммарный минимально допустимый объем по всем энергоузлам соответствующей зоны. Красной линией обозначена величина потребления электрической энергии зоны. Красными блоками показаны объемы станций, которые не отобрались по ходу расчета.

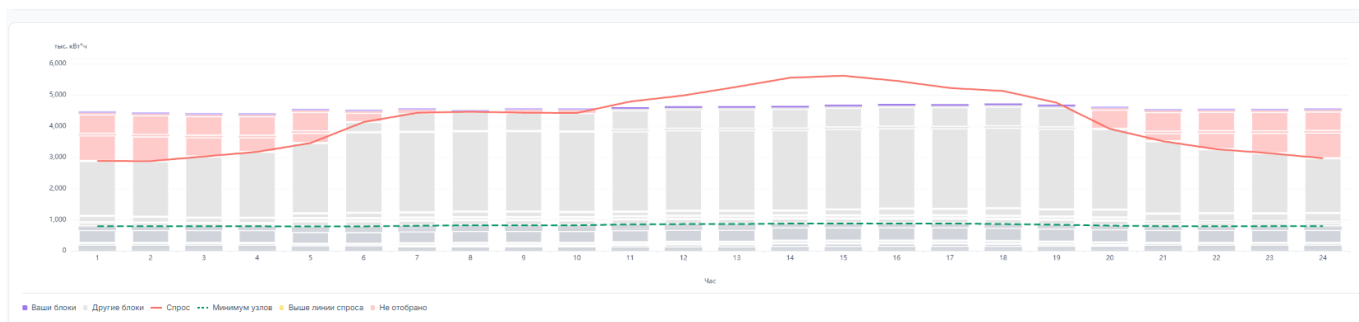


Рисунок 56

При наведении на соответствующий часу блок пользователю покажет информацию по текущему расположению его заявки на торгах.

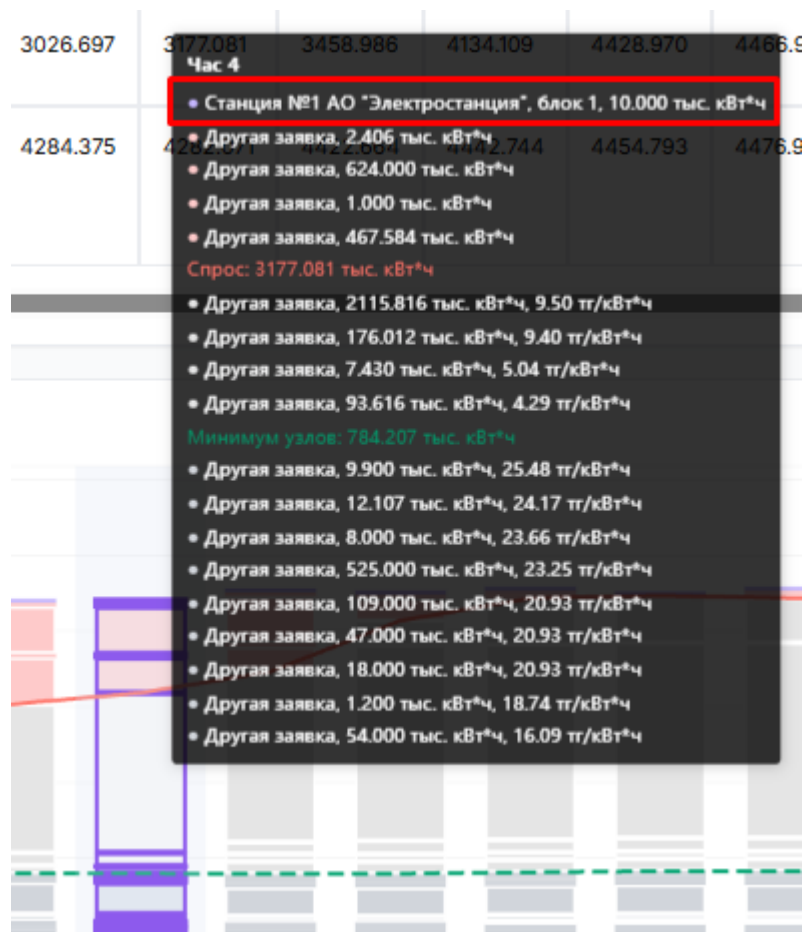


Рисунок 57

Следующий блок содержит информацию о заявке. В зависимости от количества объектов энергопроизводящей организации, заявка может быть одна или более и содержит следующую информацию:

- номер заявки (отображает информацию о том сколько раз была подана заявка);
- краткое наименование организации участника торгов, присвоенное оператором рынка централизованной торговли;
- энергоузел к которому относится данный участник торгов;
- ЕИС (наименование объекта);
- скорость набора нагрузки (станции или блока);
- скорость сброса нагрузки (станции или блока);
- минимальный объем продажи (станции или блока);
- минимальное непрерывное количество часов работы (станции или блока);
- почасовой объем электрической энергии, заявляемый на продажу. Объем указывается в тыс.кВт*ч с кратностью 0,001 тыс.кВт*ч;
- почасовые цены продажи электрической энергии не выше предельного тарифа, цена указывается в тг/кВт*ч без учета НДС с кратностью 0,01 тг/кВт*ч;
- принцип «итерация».

Станция №1 АО "Электростанция"																													
Заявки Станция №1 АО "Электростанция"																													
Внести изменения																													
№	Участник	ЕИС	Узел	Время подачи	Мин. кол-во часов	Тех. тип	Набор нагрузки	Сброс нагрузки	Блок	Ед. изм.	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
1	АО "Электростанция"	Станция №1 АО "Электростанция"	Акмолинский энергоузел	06:19:33	1	0	10	10	1	Объем тыс. кВт*ч	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
										Цена руб. /кВт*ч	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23

Рисунок 58

Для изменения заявки необходимо нажать кнопку «Внести изменения», после чего будут доступны к редактированию следующие параметры:

- скорость набора нагрузки (станции или блока);
- скорость сброса нагрузки (станции или блока);
- минимальный объем продажи (станции или блока);
- минимальное непрерывное количество часов работы (станции или блока);
- почасовые цены продажи электрической энергии не выше предельного тарифа, цена указывается в тг/кВт*ч без учета НДС с кратностью 0,01 тг/кВт*ч;
- разбить на блоки (в случае если кол-во блоков станции больше 1)
- принцип «итерация» (при разбитии заявки по блокам).

При наличии у участника нескольких блоков есть возможность подавать заявки по каждому блоку отдельно, для этого следует активировать тумблер «Разбить на блоки». После чего указать объемы по каждому блоку на каждый час, при этом суммарный объем заявки на участие в торговой сессии равен объему переданному системным оператором. Цена за каждый час должна быть одинаковой для всех блоков:

Станция №1 АО "Электростанция"																																	
Заявка Станция №1 АО "Электростанция"																																	
Разбить на блоки Итерация Количество блоков: 4																																	
Применить ко всем Сохранить изменения Отменить																																	
№	Участник	ЕИС	Узел	Время подачи	Мин. кол-во часов	Тех. тип	Набор нагрузки	Сброс нагрузки	Блок	Ед. изм.	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16							
Объем переданной заявки											тыс. кВт*ч	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
1	АО "Электростанция" (Блок 1)	Станция №1 АО "Электростанция"	Акмолинский энергоузел	06:19:33	1	0	10	10	1	Объем тыс. кВт*ч	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5						
										Цена руб/кВт*ч	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23
1	АО "Электростанция" (Блок 2)	Станция №1 АО "Электростанция"	Акмолинский энергоузел	06:19:33	1	0	10	10	2	Объем тыс. кВт*ч	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5						
										Цена руб/кВт*ч	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23
1	АО "Электростанция" (Блок 3)	Станция №1 АО "Электростанция"	Акмолинский энергоузел	06:19:33	1	0	10	10	3	Объем тыс. кВт*ч	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5						
										Цена руб/кВт*ч	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23
1	АО "Электростанция" (Блок 4)	Станция №1 АО "Электростанция"	Акмолинский энергоузел	06:19:33	1	0	10	10	4	Объем тыс. кВт*ч	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5						
										Цена руб/кВт*ч	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23

Рисунок 59

Тумблер «Итерация», в активированной форме, в случаях, когда объем спроса на конкретный час меньше объема технологического минимума последнего блока, пропорционально снижает объем по всем блокам на конкретный час от одной ЭПО до полного покрытия разницы между объемом спроса и технологического минимума.

Далее находится таблица с предварительными результатами торгов. После внесения изменений в заявку данная таблица пропадает и появляется после

завершения предварительного расчета. При этом положение заявки на графике также перестраивается.

Предварительные результаты																															
Участник	ЕЭС	Узел	Мин. кол-во часов	Тех. тип	Набор нагрузки	Сброс нагрузки	Блок	Ед. изм.	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-	
АО "Электростанция"	Станция №1 АО "Электростанция"	Акмолинский энергоузел	1	0	10	10	1	Объем тыс. кВт·ч	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.000	0.0
								Цена руб./кВт·ч	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	42.23	0.00	0.00	0.0

Рисунок 60

В следующей таблице расположена информация о почасовых значениях (по каждому энергоузлу ЕЭС РК в данной зоне) минимально и максимально допустимых объемов продажи электрической энергии. Фиолетовым подсвечиваются энергоузлы, к которым относятся объекты организации.

Энергоузлы																							
Узел	min/max	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
Жамбылский энергоузел	min	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000	533.000
	max	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000
Туркестанский энергоузел	min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	max	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000
Экибастульский энергоузел	min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	max	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000
Акмолинский энергоузел	min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	max	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000
Костанайский энергоузел	min	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	max	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000	10000.000

Рисунок 61

В 11-50 часов (по времени г. Астана) завершаются ЦТ для ЭПО, итоги торгов можно посмотреть во вкладке «Архив».

6. Архив централизованных торгов электрической энергией для энергопроизводящих организаций

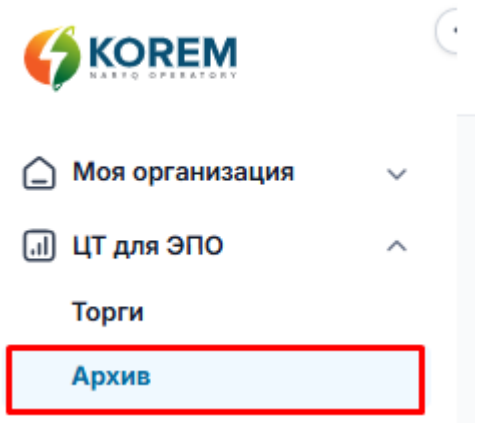


Рисунок 62

Вкладка «Архив» состоит из 2 списков: «Незавершенные торги» и «Завершенные торги». В них можно ознакомиться с итогами централизованных торгов для ЭПО. Список «Незавершенные торги» состоит из итогов торгов, которые еще не были

утверждены системным оператором. После утверждения системным оператором данные торги перемещаются в список «Завершенные торги».

Незавершенные торги							
ID	Зона торгов	Дата торгов	Время открытия	Время закрытия	Оператор	Дата поставки	Статус
249	Север - Юг	26.08.2026	06:25:00	06:55:00	Савелий Ермолаев	27.08.2026	На рассмотрение оператора

Рисунок 63

Завершенные торги							
ID	Зона торгов	Дата торгов	Время открытия	Время закрытия	Предварительный расчет	Дата поставки	Статус
80	Север - Юг	14.01.2026	11:23:00	11:33:00	11:28:00	15.01.2026	Завершено
79	Север - Юг	10.01.2026	11:10:00	11:16:45	11:15:00	11.01.2026	Завершено
78	Север - Юг	10.01.2026	10:41:00	10:50:03	10:46:00	11.01.2026	Завершено
69	Север - Юг	05.01.2026	18:53:00	18:56:00	18:54:00	06.01.2026	Завершено
68	Север - Юг	05.01.2026	18:33:00	18:37:00	18:35:00	06.01.2026	Завершено

Рисунок 64

После завершения торгов участники могут увидеть все поданные заявки и предварительные результаты по всем ЭПО:

Заявки																									
№	Участник	ЕЭС	Узел	Время подачи	Мин. кол-во часов	Тех. тип	Набор нагрузки	Сброс нагрузки	Блок	Ед. изм.	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
1	ТОО "Экибастуская ГРЭС-1 имени Бурата Нуржанова"	Экибастуская ГРЭС-1	Экибастуский энергоузел	06:19:32.635	1	0	2583.4	2583.4	1	Объем тыс. кВт/ч	2583.400	2583.400	2583.400	2583.400	2583.400	2583.400	2583.400	2583.400	2583.400	2583.400	2583.400	2583.400	2583.400	2583.400	
										Цена руб/кВт/ч	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50		
1	АО "Алматинские электрические станции"	Капчагайская ГЭС им. Ш. Чокмана АО "АлЭС"	Алматинский энергоузел	06:19:32.237	1	0	142	142	1	Объем тыс. кВт/ч	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	70.000	84.000	84.000	84.000	113.000	127.000	127.000	142.000	
										Цена руб/кВт/ч	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	
1	АО "Алматинские электрические станции"	Каскад ГЭС АО "АлЭС"	Алматинский энергоузел	06:19:31.317	1	0	18	18	1	Объем тыс. кВт/ч	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	
										Цена руб/кВт/ч	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	
1	АО "Алматинские электрические станции"	АО "АлЭС" (ТЭЦ-1, 2, 3)	Алматинский энергоузел	06:19:33.340	1	0	109	109	1	Объем тыс. кВт/ч	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	
										Цена руб/кВт/ч	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	
1	ТОО "Баскунат Энергопром"	ТОО "Баскунат Энергопром"	Талдыкорганский энергоузел	06:19:33.618	1	0	1.2	1.2	1	Объем тыс. кВт/ч	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	

Рисунок 65

Предварительные результаты торгов																								
Участник	ЕЭС	Узел	Мин. кол-во часов	Тех. тип	Набор нагрузки	Сброс нагрузки	Блок	Ед. изм.	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
Акционерное общество "Транснациональная компания "Казхром"	Электростанция «АЭФ ТНК «Казхром»	Актобинский энергоузел	1	0	1	1	1	Объем тыс.кВт/ч	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
								Цена руб/кВт/ч	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.65
АО "Алматинские электрические станции"	Капчагайская ГЭС им. Ш. Чокмана АО "АлЭС"	Алматинский энергоузел	1	0	142	142	1	Объем тыс.кВт/ч	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	47.000	70.000	84.000	84.000	84.000	113.000	127.000	127.000	142.000	142.000	142.000
								Цена руб/кВт/ч	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93
АО "Алматинские электрические станции"	АО "АлЭС" (ТЭЦ-1, 2, 3)	Алматинский энергоузел	1	0	109	109	1	Объем тыс.кВт/ч	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000	109.000
								Цена руб/кВт/ч	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93
АО "Алматинские электрические станции"	Каскад ГЭС АО "АлЭС"	Алматинский энергоузел	1	0	18	18	1	Объем тыс.кВт/ч	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
								Цена руб/кВт/ч	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93

Рисунок 66

После утверждения результатов торгов системным оператором (после 16:00 по времени г. Астана) у пользователей появится дополнительная вкладка

«Утвержденные результаты», в которой будет таблица с утвержденными итогами по каждой станции:

Утвержденные результаты торгов																								
Участник	ЕЭС	Узел	Мин. кол-во часов	Тех. min	Набор нагрузки	Сброс нагрузки	Блок	Ед. изм.	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
Акционерное общество "Транснациональная компания "Казхром"	Электростанция «АЭФ ТНХ «Казхром»	Актюбинский энергоузел	1	0	1	1	1	Объем (млн кВт·ч)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
								Цена (1000 кВт·ч)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65
АО "Алматинские электрические станции"	Капчагайская ГЭС им. Ш. Чокмана АО "АлЭС"	Алматинский энергоузел	1	0	142	142	1	Объем (млн кВт·ч)	47,000	47,000	47,000	47,000	47,000	47,000	70,000	84,000	84,000	84,000	113,000	127,000	127,000	142,000	142,000	142,000
								Цена (1000 кВт·ч)	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93
АО "Алматинские электрические станции"	АО "АлЭС" (ТЭЦ-1, 2, 3)	Алматинский энергоузел	1	0	109	109	1	Объем (млн кВт·ч)	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000	109,000
								Цена (1000 кВт·ч)	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93
АО "Алматинские электрические станции"	Каскад ГЭС АО "АлЭС"	Алматинский энергоузел	1	0	18	18	1	Объем (млн кВт·ч)	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000
								Цена (1000 кВт·ч)	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93

Рисунок 67

Перечень всплывающих уведомлений в централизованных торгах для ЭПО

Уведомление	Причина
 Ошибка  Срок действия вашего пароля истек. Пожалуйста, сбросьте его.	Просрочен пароль. Необходимо пройти по ссылке и обновить пароль.
 Успешно  Данные успешно сохранены	Удачная смена количества блоков.
 Успешно  Все заявки успешно сохранены	Заявка участника успешно подана и поступила в торговую систему.
 Ошибка  Скорость набора нагрузки у блока 1 не может быть больше 128!	Скорость набора нагрузки не может быть больше максимального объема заявки.
 Ошибка  Скорость сброса нагрузки у блока 1 не может быть больше 128!	Скорость сброса нагрузки не может быть больше максимального объема заявки.
 Ошибка  Технологический минимум у блока 1 не может быть больше 48!	Технологический минимум не может быть меньше минимального объема заявки.
 Ошибка  Указанный объём для часов 0-12, 17-23 у блока 1 меньше заданного технологического минимума!	Уведомление указывает в какие часы технологический минимум превышает объем заявки
 Ошибка  Указанная цена для часов 1 больше разрешённой отпускной цены у блока 1!	Цена не может быть выше предельного тарифа.
 Ошибка  Указанная цена для часов 1 больше ранее поданной цены у блока 1!	Цена не может быть больше цены ранее поданных заявок за указанный час.
 Ошибка  В систему уже поданы заявки с указанными вами ценами для часов 3 у блока 1!	Цены не могут быть одинаковыми для двух ЭПО.

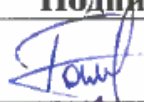
⊗ Ошибка ✕ Заполните цены для часов 1 у блока 1!	При наличии объема нагрузки, цена не может быть равна нулю.
⊗ Ошибка ✕ Не удалось сохранить изменения заявки	Заявка не сохранена по причине одной из вышеперечисленных ошибок.

Лист согласования

Разработано:

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Директор департамента торгов и аукционов	Әбдімәлік Е.Б.	07.09.2026	

Согласовано:

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Директор департамента развития рынков	Тамамов А.М.	07.09.2026	
Директор департамента цифрового обеспечения	Байтемиров Е.Т.	07.09.2026	
Директор департамента правового обеспечения	Тәуекелов Р.С.	07.09.2026	
Главный менеджер департамента торгов и аукционов	Акынов Д.М.	07.09.2026	

Лист регистрации изменений

№	Номера листов				Ф.И.О. лица, внесшего изменения	Подпись лица, внесшего изменения	Дата внесени я изменен ий
	Измен енных	Замененн ых	Новых	Аннули рованн ых			
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							