

№ _____ тапсырыспен бекітілген
«__» _____ бастап

**«Электр энергиясы мен қуаты рыногының қазақстандық операторы»
акционерлік қоғамы
(«KOREM» АҚ)**

**«АУКЦИОНДЫҚ САУДА-САТТЫҚТЫ ӨТКІЗУ» ЖҮЙЕСІ
(«KOREM» АҚ СЖ)**

**ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ
3.0 нұсқасы**

Мазмұны

1	КІРІСПЕ	3
2	ҚОЛДАНУ АЯСЫ	3
3	ЕРЕКШЕЛІКТЕРГЕ ШОЛЫНУ	3
4	ҚОЛДАНУШЫЛАРДЫ ОҚЫТУ ДЕҢГЕЙІ	3
4.1	Пайдаланушы танысуы қажет пайдалану құжаттамасының тізбесі	3
5	ҚОЛДАНУ МАҚСАТЫ МЕН ШАРТТАРЫ	3
5.1	АВТОМАТТЫҚ ҚЫЗМЕТ ТҮРЛЕРІ	3
5.2	АВТОМАТТАНДЫРУ ПАЙДАЛАНУ ШАРТТАРЫ.....	4
6	ПРОЦЕССТЕРДІҢ СИПАТТАМАСЫ	5
6.1	Пайдаланушыларды онлайн тіркеу	5
6.2	Пайдаланушылардың онлайн тіркелуі.....	6
6.3	Тіркеу деректері	10
6.3.1	«Ұйым туралы ақпарат» қойындысы	10
6.3.2	«Сауда саттықты таңдау» қойындысы	14
6.3.3	«Саудагердің операторлары» қойындысы	15
6.4	Аукциондық сауда-саттық	17
6.4.1	Құжаттамамен аукциондық сауда-саттық.....	18
6.4.2	Құжатсыз аукциондық сауда-саттық.....	23
6.4.3	БиоЭс және СЭС аукционның ерекшеліктері.....	31
6.4.4	Энергия қалдықтарын орналастыру объектілері құрылысының жобаларын таңдау бойынша аукциондық теңделер.....	34
6.5	АРХИВ.....	41
6.6	ОҚИҒАЛАР ЖУРНАЛЫ	43
6.7	ПАЙДАЛАНУШЫ ПРОФИЛІ	44
7	АППАТТЫҚ ЖАҒДАЙЛАР	45
8	ДАМУ ҰСЫНЫСТАРЫ	46
9	АББРЕВИАТУРА МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР	46
	ҚОСЫМША 1	48

1 КІРІСПЕ

2 ҚОЛДАНУ АЯСЫ

Бұл құжат «КОРЭМ» АҚ «Аукциондық сауда-саттықты өткізу» жүйесімен жұмыс жасау жөніндегі нұсқаулық болып табылады және сауда-саттыққа қатысушыларға «КОРЭМ» АҚ сауда жүйесінде жұмыс істеуге арналған (бұдан әрі – «КОРЕМ» АҚ СЖ).

3 ЕРЕКШЕЛІКТЕРГЕ ШОЛЫНУ

«КОРЭМ» АҚ СЖ аукционды ұйымдастыруға, өткізуге және қатысуға арналған. Жүйеге енгізілген «КОРЕМ» АҚ-ның СЖ функциясы сауда-саттыққа қатысушының келесі негізгі процестерін орындауға мүмкіндік береді:

- Онлайн тіркелу;
- Профильді өңдеу;
- Жаңа сауда операторын қосу;
- Сауда операторын анықтау;
- Сауда-саттық тізімін қарау;
- Сауда-саттық жүйесіне өтінім беру;
- Ұсынылған өтінімді түзету;
- Сіздің сауда жүйесінде қол жетімді тапсырысыңызды қарау;
- Алдын ала нәтижелерді қарау;
- Диалогтық терезеде ұсынысты қарау және оған жауап беру;
- Сайыс жеңімпаздарының тізімін қарау;
- Өткізілген сауда-саттық туралы мәліметтерді қарау;
- Оқиғалар журналын қарау;
- Сауда-саттық жүйесінің серверінде ағымдағы уақытты қарау;
- Аукционның қалған уақытын қарау.

4 ҚОЛДАНУШЫЛАРДЫ ОҚЫТУ ДЕҢГЕЙІ

Пайдаланушы Microsoft Windows операциялық жүйесімен, Microsoft Office Толтыру үшін міндетті емеслар жиынтығымен, Интернет-браузерлер Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer және т.б. жұмыс істеу дағдыларына ие болуы, сонымен қатар тиісті пәндік салада білімдері болуы керек.

4.1 ПАЙДАЛАНУШЫ ТАНЫСУЫ ҚАЖЕТ ПАЙДАЛАНУ ҚҰЖАТТАМАСЫНЫҢ ТІЗБЕСІ

- Аукциондық аукциондарды ұйымдастыру және өткізу ережелері, оның ішінде аукционға қатысушыларға қойылатын біліктілік талаптары, өтінім рәсімінің мазмұны, аукционға қатысуға өтінімді қаржылық қолдау түрлері және оларды енгізу және қайтару шарттары, қорытындылау тәртібі нәтижелер және жеңімпаздарды анықтау;
- Аукциондық сауда-саттықты өткізуге арналған әдістемелік нұсқаулық.

5 ҚОЛДАНУ МАҚСАТЫ МЕН ШАРТТАРЫ

5.1 АВТОМАТТЫҚ ҚЫЗМЕТ ТҮРЛЕРІ

Жүйеде іске асырылған сипатталған функционалдылық аукционға қатысушы үшін жұмысты автоматтандырады және аукционға қатысу мүмкіндігі үшін негізгі процестерді орындау мүмкіндігін қолдайды.

5.2 АВТОМАТТАНДЫРУ ПАЙДАЛАНУ ШАРТТАРЫ

Автоматтандырылған режимде «КОРЭМ» АҚ-ның СЖ жұмысты жүзеге асыру үшін пайдаланушы келесі шарттарды сақтауы керек:

- Пайдаланушының жұмыс орны «КОРЕМ» АҚ-ның СЖ онлайн қол жетімділігі бар дербес компьютермен, кемінде 2 ГБ жедел жадымен, кем дегенде 2 ГГц процессордың жылдамдығымен, экран ажыратымдылығы 1280 x 1024 кем емес монитормен жабдықталған;

- Қажет болса, компьютерде принтердің және құжаттардың сканерінің А4 өлшемінен кем болмауы керек;

- Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer немесе басқаларының интернет-шолушысы компьютерде орнатылуы керек;

- қатысушы жүйеге тіркелуі керек;

- Пайдаланушы Microsoft Windows операциялық жүйелерін, Microsoft Office Толтыру үшін міндетті емеслар жиынтығын, Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer және басқаларын білуі керек және олармен жұмыс жасаудың қарапайым дағдыларына ие болуы керек.

6 ПРОЦЕССТЕРДІҢ СИПАТТАМАСЫ

6.1 ПАЙДАЛАНУШЫЛАРДЫ ОНЛАЙН ТІРКЕУ

Аукционға қатысу үшін «KOREM» АҚ СЖ процестердің орындалу кезектілігі:

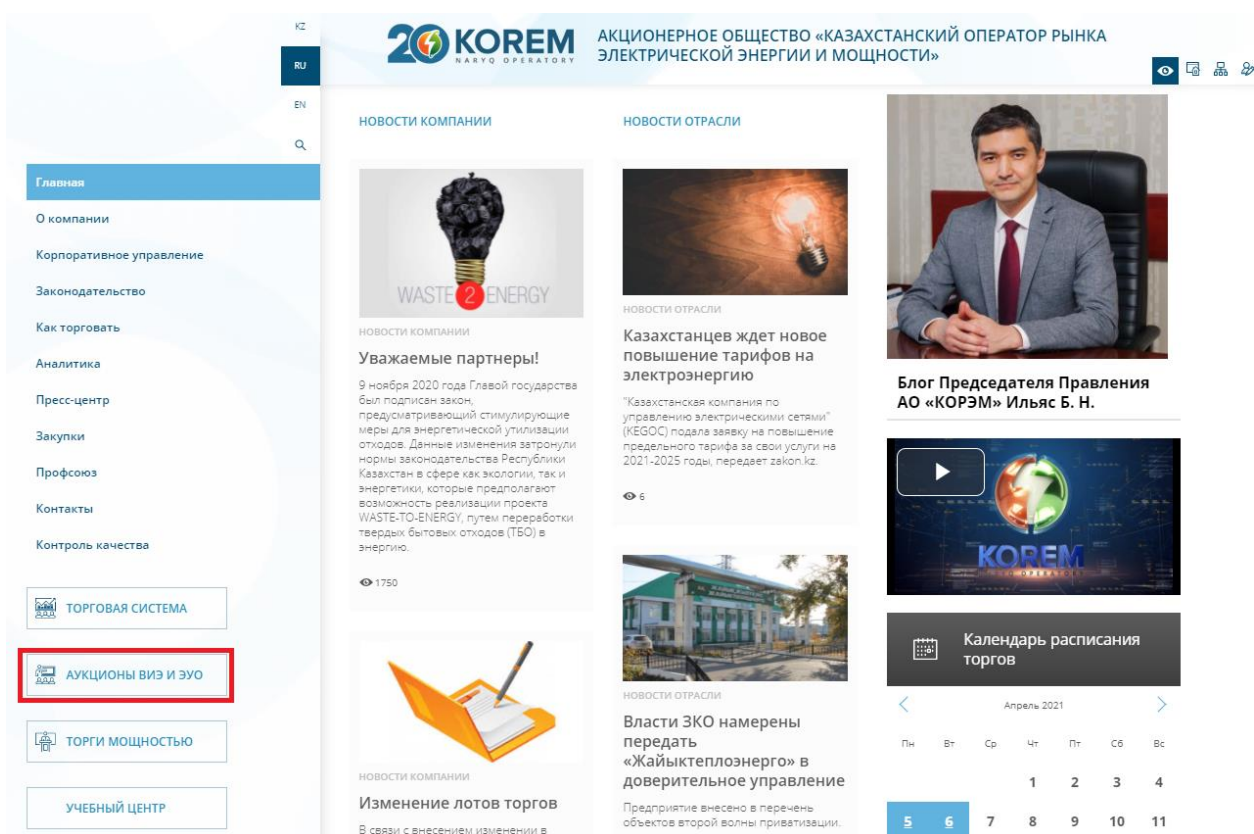
1. Аукционға қатысушыны онлайн тіркеу.
2. Тіркеу деректерін редакциялау.
3. Аукционға қатысуға өтінім беру.
4. Ұйымдастырушының СЖ мәліметтер базасының архивінен жіберілген өтінімдерді қарау.
5. Энергия қалдықтарын орналастыру объектілерін салу, электр энергиясын өндіру үшін пайдаланылатын органикалық қалдықтардан судың, биомассаның, биогаздың және басқа отындардың гидродинамикалық энергиясын пайдаланатын жобаларды таңдау бойынша аукционның алдын ала нәтижелерін қарау.
6. Диалогтық терезеде аукционның алдын ала нәтижелері бойынша энергия қалдықтарын көмуге арналған объектілерді салуға, судың гидродинамикалық энергиясын, биомасса, биогаз және басқа отындарды органикалық заттардан пайдаланатын жобаларды таңдау бойынша жобаларды таңдау бойынша ұсыныстарды қарау электр қуатын өндіру үшін пайдаланылатын қалдықтар және осы ұсынысқа жауап беру мүмкіндігі.
7. Сауда-саттыққа қатысушының СЖ орындалған барлық әрекеттерін қарау.

6.2 ПАЙДАЛАНУШЫЛАРДЫҢ ОНЛАЙН ТІРКЕЛУІ

«KOREM» АҚ СЖ жұмыс істеу процестерін бастау үшін сіз жүйеге кіруіңіз керек. Мұны істеу үшін келесі қадамдарды орындаңыз:

1) «Жұмыс үстелінде» немесе «Тапсырмалар тақтасында» орналасқан Интернет-браузерді іске қосыңыз және мекен-жай жолағына «KOREM» АҚ <https://korem.kz> мекен-жайын енгізіңіз.

2) Операциялық жүйе веб-парақты жүктейді және «КОРЭМ» АҚ веб-сайтын ұсынады (1-сурет).



Сурет 1. «KOREM» АҚ сайтының парағы

- 3) «KOREM» АҚ веб-сайтында веб-парақтың мәзірінің сол жақ панелінде орналасқан «ЖЭК және ЭКЖ аукциондары» батырмасын басыңыз.
- 4) СЖ кіру үшін ашылған бетте «Сауда жүйесіне кіру» батырмасын басыңыз (2-сурет).



Сурет 2. Аукциондық сауда жүйесіне кіру

- 5) Операциялық жүйе веб-парақты жүктейді және «KOREM» АҚ-ның СЖ кіруге авторизация терезесін ұсынады (3-сурет).

Ескерту: қажет болған жағдайда сіз тиісті тілді таңдай аласыз (қазақ, орыс, ағылшын).

ВХОД В ТОРГОВУЮ СИСТЕМУ

E-mail *

Пароль (Забыли пароль?) *

ВОЙТИ

Не получили подтверждающее сообщение?

РЕГИСТРАЦИЯ В ТОРГОВОЙ СИСТЕМЕ

Сурет 3. Кіру авторизация терезесі

- 6) Интернет-тіркеуге арналған ашылған парақта «Сауда-саттық жүйесіне тіркеу» сілтемесін басыңыз (3-сурет).

1-ескерту: егер сіз жүйеде тіркелген болсаңыз, электрондық поштаңыздың мекен-жайын «Электрондық пошта» енгізу өрісіне енгізіп, жүйеге тіркеу кезінде енгізген пароліңізді «Құпиясөз» енгізу өрісіне енгізіңіз. Содан кейін «Кіру» батырмасын басыңыз (3-сурет).

2-ескерту: Егер сіз пайдаланушы тіркелгісінің құпиясөзін ұмытып қалсаңыз, Құпиясөзді ұмыттыңыз ба? (3-сурет). Әрі қарай, «Электрондық пошта» өрісіне электрондық пошта мекенжайын енгізіп, «Келесі» батырмасын басыңыз (4-сурет). Электрондық поштаға құпиясөзді қалай өзгерту керектігі туралы хат жіберіледі.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРОЛЯ

Email *

Необходимо заполнить «Email».

ДАЛЬШЕ

Сурет 4. Құпиясөзді қалпына келтіру

- 7) Жүйе тіркеу формасының интерфейсін толтыруға арналған өрістермен қамтамасыз етеді (5-сурет).

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Поля указанные со знаком * являются обязательными для заполнения

Наименование организации *

Юридический адрес *

Фактический адрес *

Ф.И.О *

E-mail *


Пароль *

Повторите пароль *

Требования к паролю
 Пароль должен быть длиной не менее 8 символов.
 В пароле должны присутствовать символы трех категорий из числа следующих четырех:

- прописные буквы английского алфавита от A до Z
- строчные буквы английского алфавита от a до z
- десятичные цифры (от 0 до 9)
- неалфавитные символы (например, !, \$, #, %)

Введите код с картинки *




ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

[Уже зарегистрирован? Войди в систему!](#)

Сурет 5. Тіркеу формасы

- 8) Осы тіркеу формасына келесі деректерді енгізіңіз:
- «**Ұйымның атауы**» өрісіне ұйымның толық атауын енгізіңіз;
 - «**Занды мекен-жай**» өрісіне ұйымның заңды мекен-жайы туралы деректерді енгізіңіз;
 - «**Нақты мекен-жай**» өрісіне ұйымның нақты мекен-жайы туралы мәліметтер енгізіңіз;
 - «**Толық аты**» өрісінде тегі, аты, әкесінің атын енгізу;
 - «**Электрондық пошта**» өрісіне СЖ кіру үшін идентификатор болатын электрондық пошта мәліметтерін енгізіңіз;
 - «**Құпиясөз**» өрісіне құпиясөзге қойылатын талаптарды ескере отырып, таңбалары бар деректерді еркін ретпен енгізіңіз. Құпия сөз кемінде 8 таңбадан тұруы керек. Құпиясөзде келесі төртеудің үш санатының таңбалары болуы керек:
 - ✓ А-дан Z-ге дейінгі ағылшын алфавитінің бас әріптері;
 - ✓ а-дан z-ге дейінгі ағылшын алфавитінің кіші әріптері;
 - ✓ 0-ден 9-ға дейінгі ондық сандар;
 - ✓ мысалы, альфавиттік емес таңбалар !, #, %.

9) Барлық жолдарды толтырғаннан кейін суреттен ұсынылған кодты енгізіп, «Тіркелу» батырмасын басыңыз (5-сурет).

Ескерту: суреттегі код түсініксіз болса, кодты жаңарту үшін «  « батырмасын басыңыз.

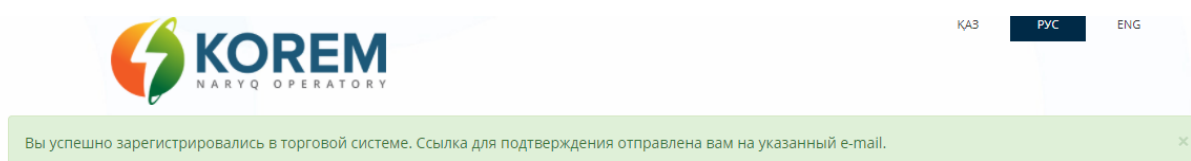
10) Жүйе тіркеу формасы өрістерінің толтырылуын тексереді. Егер барлық өрістер толтырылмаса немесе қате толтырылса, Жүйе ескерту хабарламасын көрсетеді (6-сурет).

Исправьте следующие ошибки:

- Необходимо заполнить «Введите код с картинки».
- Необходимо заполнить «Фактический адрес».
- Необходимо заполнить «Юридический адрес».
- Необходимо заполнить «Наименование организации».
- Необходимо заполнить «Повторите пароль».
- Необходимо заполнить «Пароль».
- Необходимо заполнить «E-mail».
- Необходимо заполнить «Имя пользователя».

Сурет 6. Тіркеу формасы өрістерінің дұрыс толтырылмағандығы туралы хабарлама

11) Егер мәліметтер дұрыс енгізілсе, Жүйе келесі ақпаратты көрсетеді (7-сурет):



Сурет 7. Сәтті тіркелу парақшасы СЖ

12) «korem@vsm.kz» жіберген «Аукционға тіркелуді растау» тақырыбы бар автоматты түрде жасалынған электрондық пошта сіздің тіркеу формасында көрсеткен Сіздің электронды поштаңызға жіберіледі.

13) Хатты ашып, тіркелгіңізді қосу үшін хатта көрсетілген сілтемені басыңыз.

6.3 ТІРКЕУ ДЕРЕКТЕРІ

6.3.1 «Ұйым туралы ақпарат» қойындысы

Электрондық поштаңыздағы хатта көрсетілген сілтемені басқаннан кейін, Жүйе «Ұйым туралы ақпарат» бетін ұсынады. Тіркеуді аяқтау үшін барлық қажетті өрістерді ұйымыңыз туралы ақпаратпен толтырыңыз және «Ақпаратты сақтау» батырмасын басыңыз (8-сурет).

Информация об организации Выбор торгов Операторы участника аукционных торгов

[ОТМЕНИТЬ РЕДАКТИРОВАНИЕ](#)

Поля, обозначенные знаком * являются обязательными для заполнения

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

Наименование организации *

Юридический адрес *

Фактический адрес *

Телефон *

Факс

ИНФОРМАЦИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ

Ф.И.О. руководителя *

Телефон

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ

Банк *

Банковский счет *

БИН

БИК

БИ/Н банка

СКАН-КОПИИ ДОКУМЕНТОВ

Файл 1 * [ВЫБЕРИТЕ ФАЙЛ...](#)

Файл 2 * [ВЫБЕРИТЕ ФАЙЛ...](#)

Файл 3 * [ВЫБЕРИТЕ ФАЙЛ...](#)

Файл 4 [ВЫБЕРИТЕ ФАЙЛ...](#)

Файл 5 [ВЫБЕРИТЕ ФАЙЛ...](#)

Файл 6 [ВЫБЕРИТЕ ФАЙЛ...](#)

ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ И ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Если Вы участвуете в аукционных торгах без документации, со своими земельным участком и точкой подключения, то заполнение данных полей для Вас является обязательным (пункт 19 Правил организации и проведения аукционных торгов)

Наименование проекта

Земельный участок

Площадь земельного участка, Га

Точка подключения

Документ на земельный участок [ВЫБЕРИТЕ ФАЙЛ...](#)

Документ на точку подключения [ВЫБЕРИТЕ ФАЙЛ...](#)

Письмо согласования [ВЫБЕРИТЕ ФАЙЛ...](#)

[ДОБАВИТЬ](#)

Показаны записи 1-2 из 2.

#	Наименование	Земельный участок	Площадь земельного участка, Га	Точка подключения	Документ на земельный участок	Документ на точку подключения	Статус
1							

[СОХРАНИТЬ ИНФОРМАЦИЮ](#)

Сурет 8. «Тіркеу деректері» бөлімі. Ұйым туралы ақпарат қойындысы

Ұйым туралы ақпарат интерфейсі келесі элементтерден тұрады:

«Ұйым туралы ақпарат» бөлімі:

«Ұйым атауы» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріске ұйымдық-құқықтық нысанын көрсете отырып, ұйымның толық атауын енгізіңіз.

«Заңды мекен-жай» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріске ұйымның заңды мекен-жайы енгізіледі.

«Нақты мекен-жай» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріс ұйымның нақты мекен-жайын қамтиды.

Телефон өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріске ұйымның телефон нөмірі енгізіледі.

Факс өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті емес. Өріске ұйымның факсы енгізіледі.

«Басшы туралы ақпарат» бөлімі:

«Басшының аты-жөні» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріске ұйым басшысының тегін, атын, әкесінің атын енгізіңіз.

«Телефон» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті емес. Жолға ұйым басшысының телефон нөмірі енгізіледі.

«Банк деректемелері» бөлімі:

«Банк» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріске банктің атауы енгізіледі.

«Банк шотының» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріске банктік шот енгізіледі.

«БСН» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті емес. Өріске ұйымның бизнес-сәйкестендіру нөмірі енгізіледі.

«БСК» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті емес. Өріске банктік сәйкестендіру коды енгізіледі.

«Банктің БСН» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті емес. Өріске банктің бизнес-сәйкестендіру нөмірі енгізіледі.

«Құжаттардың сканерленген көшірмелері» бөлімі:

«Файл 1» өрісі. Пішімі - blob. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріске «.pdf» форматындағы ұйым жарғысының сканерленген көшірмесі жүктеледі.

«Файл 2» өрісі. Пішімі - blob. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріске «.pdf» форматында бірінші басшыны тағайындау туралы заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу/қайта тіркеу туралы куәліктің сканерленген көшірмесі жүктеледі.

«Файл 3» өрісі. Пішімі - blob. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріске «.pdf» форматында бірінші басшыны тағайындау туралы заңды тұлғаның тиісті органының шешімінің сканерленген көшірмесі жүктеледі.

«Файл 4» өрісі. Пішімі - blob. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті емес. Өріске «.pdf» форматында өкілге арналған сенімхаттың сканерленген көшірмесі жүктеледі (егер мүдделерді білдіруді бірінші басшы жүзеге асырмаса).

«Файл 5» өрісі. Пішімі - blob. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті емес. Өріске «.pdf» форматында заңды тұлғаның деректемелері (банктік деректемелер, мекен-жайы, байланыс телефондары, электрондық пошта) туралы ақпараттың сканерленген көшірмесі жүктеледі.

«Файл 6» өрісі. Пішімі - blob. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті емес. Өріске «.pdf» форматындағы аукционға қатысуға өтінімнің қаржылық қауіпсіздігін растайтын құжаттың сканерленген көшірмесі жүктеледі.

«Жер учаскелері және байланыс нүктелері» бөлімі:

Ескерту: Егер қатысушының аукционда құжаттамасыз пайдаланылатын жеке жер учаскелері мен байланыс нүктелері болса, онда төменде көрсетілген өрістер міндетті болып табылады.

«Жоба атауы» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Өріске жоба атауы мәтінін енгізіңіз, оған жер учаскесі мен қосылу нүктесі туралы мәліметтер байланыстырылады.

«Жер учаскесі» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Бұл жолда Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 12-бабы 24-тармақшасына сәйкес жер учаскесіне құқық белгілейтін құжат туралы ақпарат бар.

Мысалы: «Жер учаскесіне жеке меншік құқығы туралы акт, 01.01.2019 ж. №1 кадастрлық нөмір».

«Жер учаскесінің ауданы, гектар» өрісі. Пішімі - сан. Өңдеуге болады. Өрісте жер учаскесінің ауданы бойынша гектар өлшем бірлігімен деректер енгізіледі.

«Қосылу нүктесінің» өрісі. Пішімі - мәтін, сан. Өңдеуге болады. Бұл өрісте Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 18 желтоқсандағы №210 бұйрығымен бекітілген «**Электр желілері ережелеріне**» сәйкес энергия өндіруші ұйымдардың электр желісіне қосылудың техникалық шарттары туралы ақпарат бар. **Мысалы:** «KEGOC» АҚ-ның 12.02.2020 ж. техникалық шарты.

«Жер учаскесіне арналған құжат» өрісі. Пішімі - blob. Өңдеуге болады. Далаға жер учаскесінің бар екендігін растайтын құжаттың сканерленген көшірмесі жүктеледі.

«Қосылу нүктесіне құжат» өрісі. Пішімі - blob. Өңдеуге болады. Өріске байланыс нүктесінің бар екендігін растайтын құжаттың сканерленген көшірмесі жүктеледі.

«Келісу хаты» өрісі. Пішімі - blob. Өңдеуге болады. Егер жобаның мәлімделген электр қуаты 5 МВт-қа тең және одан көп болса, онда осы өріске «Электр станциясының қуатын беру схемасы» жүйелік операторының келісу хатының электрондық көшірмесі жүктеледі.

«Жер учаскелері және байланыс нүктелері» бөлімінің өрістері толығымен толтырылған кезде сақтау үшін «Қосу» батырмасын басу керек. «Қосу» батырмасын басқаннан кейін, жүйе енгізілген деректерді сақтайды. Құжаттардың жүктелген сканерленген көшірмелерін «**Жер учаскелері және байланыс нүктелері**» бөлімінен жоюға немесе ауыстыруға болады (9-сурет).

ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ И ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Если Вы участвуете в аукционных торгах без документации, со своими земельным участком и точкой подключения, то заполнение данных полей для Вас является обязательным (пункт 19 Правил организации и проведения аукционных торгов)

Наименование проекта

Земельный участок
В данное поле заносится информация о правоустанавливающем документе на земельный участок, согласно подпункту 24 статьи 12 Земельного кодекса Республики Казахстан. Например: "Акт на право частной собственности на земельный участок кадастровый номер №1 от 01.01.2019"

Площадь земельного участка, Га

Точка подключения
В данное поле заносится информация о технических условиях на подключение к электрической сети энергопроизводящих организаций, согласно «Электросетевым правилам», утвержденным приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 18 декабря 2014 года № 210. Например: "ТУ ТОО "Жар" от 01.01.2019"

Документ на земельный участок

Документ на точку подключения

Письмо согласования
Если заявленная электрическая мощность проекта равна 5 МВт и более, то в данное поле Вам необходимо загрузить электронную копию письма согласования Системного оператора "Схемы выдачи мощности электростанции"

Показаны записи

#	Наименование	Земельный участок	Площадь земельного участка, Га	Точка подключения	Документ на земельный участок	Документ на точку подключения	Статус
1							

Сурет 9. «Жер учаскелері жаңа баяндамалар нүктелері»

2) «Ақпаратты сақтау» батырмасын басқаннан кейін, Жүйе енгізілген деректерді сақтайды, ал «Құжаттардың сканерленген көшірмелері» бөлімінде жүктелген құжаттардың сканерленген көшірмелерін жоюға, жүктеуге немесе ауыстыруға болады. (10-сурет).

СКАН-КОПИИ ДОКУМЕНТОВ

Файл 1 * [Ocenka ehffektivnosti realizacii podprogrammy.pdf](#)

Файл 2 * [IndividualPayCheckReport.pdf](#)

Файл 3 * [Ocenka ehffektivnosti realizacii podprogrammy.pdf](#)

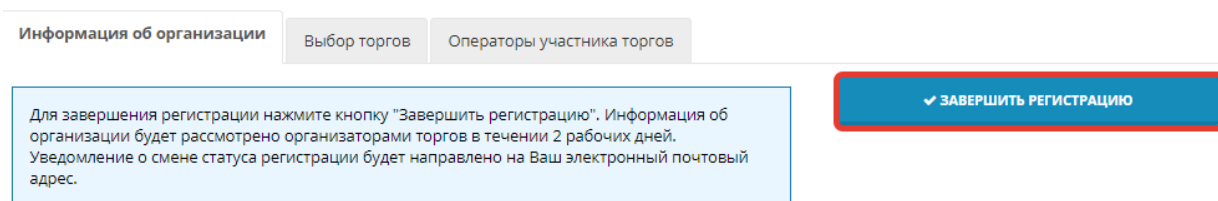
Файл 4

Файл 5

Файл 6

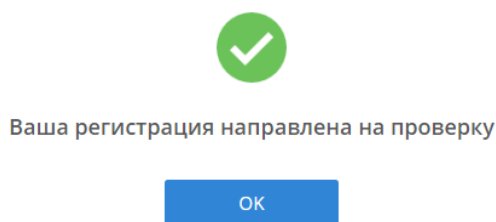
Сурет 10. Ақпаратты сақтағаннан кейін «Құжаттардың сканерленген көшірмелері» бөлімі

3) Тіркеуді аяқтау үшін «Тіркеуді аяқтау» батырмасын басыңыз (11-сурет)



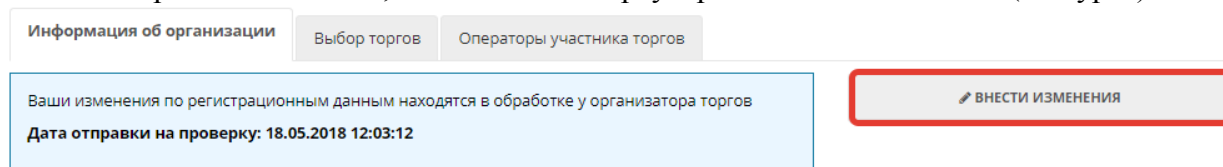
Сурет 11. Тіркеуді аяқтау

4) Ұйым туралы ақпаратты аукционды ұйымдастырушылар екі жұмыс күні ішінде қарайды. Тіркеу мәртебесінің өзгергені туралы хабарлама сіздің электрондық поштаңызға жіберіледі. Жүйе диалогтық терезені келесі мазмұнмен қамтамасыз етеді «Сіздің тіркеуге тексеруге жіберілді» (12-сурет):



Сурет 12. Тексеру үшін тіркеу бағыты туралы хабарлама

- 5) «ОК» батырмасын басыңыз, «Толық тіркеу» батырмасы автоматты түрде «Өзгерістер енгізу» батырмасына ауыстырылады.
- 6) Бұрын енгізілген тіркеу деректеріне өзгеріс енгізу үшін «Өзгерістер енгізу» батырмасын басыңыз, содан кейін өзгертулерді қайтадан сақтаңыз (13-сурет).



Сурет 13. Тіркеу мәліметтеріне өзгерістер енгізу

6.3.2 «Сауда саттықты таңдау» қойындысы

1) «Тіркеу деректері» бөліміне өтіп, «Сауда-саттықты таңдау» қойындысын таңдаңыз. Жүйе аукциондық сауда-саттықтың бекітілген кестесіне сәйкес сауда-саттықтар тізімімен интерфейсті қамтамасыз етеді. Тиісті құсбелгіні қою арқылы тізімнен қатысатын сауда-саттықты таңдаңыз (14-сурет).

Информация об организации

Выбор торгов

Операторы участника аукционных торгов

Список торгов

Показаны записи 1-3 из 3.

<input type="checkbox"/>	Дата торгов	ТИП ВИЭ/Объект энергетической утилизации отходов	Величина предельной аукционной цены, тт/кВт*ч (без НДС):	Статус	Оператор аукционных торгов
<input type="checkbox"/>	26.04.2021 14:00:00	СЭС/Без документации/Северная зона/ Крупные свыше 10 МВт	100	Планируются	Выберите опе...
<input type="checkbox"/>	26.04.2021 14:00:00	ЭУО/Группа 3	120	Планируются	Выберите опе...
<input type="checkbox"/>	26.04.2021 14:00:00	ГЭС/Без документации/Северная зона/ Крупные свыше 10 МВт	100	Планируются	Выберите опе...

СОХРАНИТЬ

Сурет 14. «Тіркеу деректері» бөлімі. «Сауда-саттықты таңдау» қойындысы

2) Аукционды белгілі бір күнге таңдағаннан кейін «Сақтау» батырмасын басыңыз (14-сурет). Жүйе таңдалған параметрлерді сақтайды.

«Сауда-саттықты таңдау» интерфейсі келесі элементтерден тұратын «Сауда-саттық тізімі» кестесін көрсетеді:

«Сауда-саттық күні» бағаны. Пішімі - күн. Өңделмейді. Өріс сауда-саттық күнін көрсетеді.

«ЖЭК түрі/энергия қалдықтарын кәдеге жарату объектісі» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте ЖЭК түрі (ЖЭС, ГЭС, КЭС, БиоЭС және ЭКЖ) көрсетіледі.

«Шекті аукциондық бағаның шамасы, тт/кВт*сағ (ҚҚС-сыз)» бағаны. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте аукционның шекті бағасының мәні теңге/кВт*сағ (ҚҚС-сыз) көрсетіледі.

«Белгіленген қуаттың сатып алынатын көлемі, МВт» бағаны. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте сатып алынатын белгіленген қуаттың көлемі МВт-пен көрсетіледі.

«Мәртебе» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте сауда-саттықтың өзекті мәртебесі көрсетіледі.

«Аукциондық сауда-саттық операторы» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Құламалы тізімнен мәнді таңдау жолымен жолға сауда-саттық операторы енгізіледі, ол компаниядан сауда сессиясына қатысатын болады.

«Сақтау» батырмасы. Пішімі - ақпаратты сақтауға арналған құрал.

6.3.3 «Саудагердің операторлары» қойындысы

1) «Тіркеу деректері» бөліміне өтіп, «Сауда-саттық операторлары» қойындысын таңдаңыз. Жүйе операторды қосуға арналған мәліметтерді енгізуге арналған өрістермен қамтамасыз етеді. Өрістерді толтырғаннан кейін «Оператор қосу» батырмасын басыңыз. (15-сурет):

Информация об организации Выбор торгов **Операторы участника торгов**

ДОБАВИТЬ ОПЕРАТОРА

ФИО *

E-mail *

Телефон



Факс

Мобильный номер

ДОБАВИТЬ ОПЕРАТОРА

СПИСОК ОПЕРАТОРОВ

Показаны записи 1-1 из 1.

#	Ф.И.О.	E-mail	Телефоны	
1	Иванов Иван Иванович	ivanov@mail.ru	Городской телефон:774411 Факс:445566 Мобильный номер:87776665544	 

Сурет 15. «Тіркеу деректері» бөлімі. Сауда-саттық операторлары қойындысы

«Оператор қосу» бөлімі келесі элементтерден тұрады (15-сурет):

«Аты-жөні» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріске оператордың тегін, атын, әкесінің атын енгізіңіз.

«Электрондық пошта» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті. Өріске оператордың электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз.

«Телефон» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті емес. Өріске оператордың телефон нөмірі енгізіледі.

«Факс» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті емес. Өріске оператордың факсы енгізіледі.

«Ұялы нөмір» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Толтыру үшін міндетті емес. Өріске оператордың ұялы телефонының нөмірі енгізіледі.


«Оператор қосу» батырмасы. Пішімі - операторды қосуға арналған мәліметтерді енгізуді растайтын құрал.

2) «Оператор қосу» батырмасын басқан кезде оператордағы барлық ақпарат келесі элементтерден тұратын «Операторлар тізімі» кестесінде көрсетіледі (15-сурет):

«Аты-жөні» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте сауда операторларының тегі, аты, әкесінің аты көрсетіледі.

«Электрондық пошта» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс сауда операторларының электрондық пошта мекен-жайларын көрсетеді.

«Телефондар» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте сауда операторларының телефондары көрсетілген.

 өрісі. «Операторлар тізімі» кестесінде жолды редакциялауға арналған құрал.

 өрісі. «Операторлар тізімі» кестесіндегі жолды жою құралы.

3) Қосымша операторының электрондық мекенжайына «Сізді қосымша оператор ретінде шақырды» тақырыбымен электрондық хат автоматты түрде қалыптастырады және жібереді, жіберуші **korem@vsm.kz** жеке кабинетке кіру үшін қосымша оператор 24 сағат ішінде құпиясөз жасау үшін сілтеме бойынша өтуі қажет

6.4 АУКЦИОНДЫҚ САУДА-САТТЫҚ

1. «Аукциондық сауда-саттық» бөліміне өтіңіз.
2. Егер сауда-саттық сессиясы жабық болса және/немесе барлық сауда-саттық аяқталса, Жүйе келесі жақын аукциондық жоспарланған сауда-саттық күні көрсетілген ескерту хабарламасын көрсетеді (16-сурет).

Время на сервере: 14:11:48 Тех.поддержка ҚАЗ РУС ENG

KOREM Аукционные торги
NARYQ OPERATORY 1997nurkuat@gmail.com TOO "ВИЭ"

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ АУКЦИОННЫЕ ТОРГИ АРХИВ ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ ВЫЙТИ ИЗ СИСТЕМЫ

Ближайшие аукционные торги запланированы на 28.04.2021 14:30:00

Дата торгов	ТИП ВИЭ/Объект энергетической утилизации отходов	Величина предельной аукционной цены, тг/кВт*ч (без НДС):	Объем закупаемой установленной мощности, МВт	Оператор аукционных торгов	Статус
28.04.2021 14:30:00	ВЭС/Без документации/Северная зона/Крупные свыше 10 МВт	21	50	(не задано)	Черновик

16-сурет. «Аукциондық сауда-саттықтар» бөлімі. «Сауда сессиясы жабық» интерфейсі

1) Егер сіз сауда-саттыққа жібермеген болсаңыз, Жүйеде «Сізде ағымдағы сауда-саттыққа рұқсат жоқ» ескертуі пайда болады (17-сурет). Сізді келесі жағдайларда сауда-саттыққа жіберуге болмайды:

1. Ұйымдастырушының қызметтері үшін төлемді уақтылы төлемегені үшін;
2. Ұйымдастырушыға қатысушының деректемелерін өзгерту туралы ақпаратты уақтылы ұсынбағаны үшін;
3. Шартта көзделген басқа да міндеттемелер орындалмаған кезде.

Время на сервере: 14:17:22 Тех.поддержка ҚАЗ РУС ENG

KOREM Аукционные торги
NARYQ OPERATORY 1997nurkuat@gmail.com TOO "ВИЭ"

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ АУКЦИОННЫЕ ТОРГИ АРХИВ ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ ВЫЙТИ ИЗ СИСТЕМЫ

АУКЦИОННЫЕ ТОРГИ

Дата торгов:	2021-04-28	Объем закупаемой установленной мощности, МВт	50
ТИП ВИЭ/Объект энергетической утилизации отходов	ВЭС/Без документации/Северная зона/Крупные свыше 10 МВт	Величина предельной аукционной цены, тг/кВт*ч (без НДС):	21

У Вас нет доступа к текущим аукционным торгам

Сурет 17. «Аукциондық сауда-саттықтар» бөлімі. «Сізде қазіргі сауда-саттыққа рұқсат жоқ»

Ескерту: Сауда сессиясы аукциондық сауда-саттықты өткізу кезінде уәкілетті орган бекіткен кестеге сәйкес мерзімде және қоршаған ортаны қорғау саласындағы

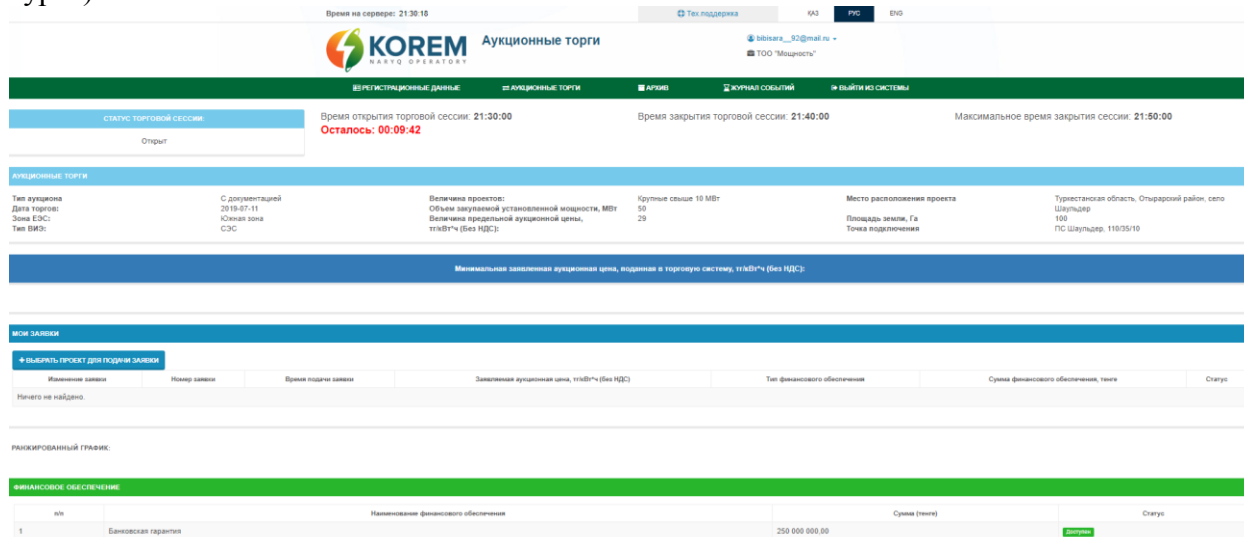
уәкілетті орган бекіткен энергетикалық кәдеге жарату объектілерін салу жөніндегі ақпаратқа сәйкес өткізіледі, 30 (отыз) минутқа созылады. Бұл ретте сауда сессиясы аяқталғанға дейін бес минут ішінде бағасы қолда бар ең төмен ұсыныстан төмен аукциондық сауда-саттыққа қатысушылардан өтінім келіп түскен кезде 5 (бес) минутқа ұзартылады. Мүмкін болатын ұзартуларды ескере отырып, сауда сессиясын өткізудің жалпы уақыты ашылған сәттен бастап 1 (бір) сағаттан аспайды.

Сауда-саттыққа қатысушылардан өтінімдерді қабылдау сауда сессиясы ашылған сәттен бастап жүзеге асырылады.

Сауда сессиясына Шартқа сәйкес осы сауда сессиясына қатысатын қатысушылар ғана қол жеткізе алады.

6.4.1 Құжаттамамен аукциондық сауда-саттық

1. Құжаттамамен аукциондық сауда-саттыққа қатысу кезінде, егер сауда сессиясы ашық болса және сіз сауда-саттыққа жіберілген болсаңыз, жүйе құжаттамамен аукциондық сауда-саттықты өткізу бойынша КҚ интерфейсін ұсынады (18-сурет).



Сурет 18. «Аукцион сауда-саттығы» бөлімі. Интерфейс «Сауда-саттық сессиясы құжаттамамен аукциондық сауда кезінде ашық»

1. Ашық сауда-саттық сессиясында «Аукциондық сауда» интерфейсінде 5 ақпараттық панель бар (18-сурет):

1) «Сауда-саттық мәртебесі» панелі, келесі өрістермен (автоматты түрде толтырылады):

«Сауда-саттық мәртебесі» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс сауда сессиясының мәртебесін көрсетеді - ашық / жабық / тоқтатылған / жойылған.

«Сауда-саттық сессиясының ашылу уақыты» өрісі. Пішімі – уақыт. Өңделмейді. Өріс сеанстың ашылу уақытын көрсетеді.

«Сауда-саттық сессиясының жабылу уақыты» өрісі. Пішімі- уақыт. Өңделмейді. Өрісте сессия жабылған уақыт көрсетіледі.

«Сауда-саттықтың шекті уақыты» өрісі. Пішімі - уақыт. Өңделмейді. Өріс сауда-саттық сессиясының шекті уақытын көрсетеді.

«Қалған» өрісі. Пішімі – уақыт. Өңделмейді. Өріс сауда-саттық аяқталғанға дейін қалған уақытты көрсетеді.

2) Келесі өрістерден тұратын «ЖЭЖ жобаларын таңдау бойынша аукциондық тендерлер» панелі (автоматты түрде толтырылады):

Аукцион түрінің өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс аукционның түрін көрсетеді (құжаттамамен, құжатсыз).

«**Сауда-саттық күні**» өрісі. Пішімі – күн. Өңделмейді. Өріс сауда-саттық күнін көрсетеді.

«**БЭЖ аймақ**» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте БЭС аймағының атауы (Солтүстік, Оңтүстік, Батыс) көрсетіледі.

RES тип өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте жаңартылатын энергия көзінің түрі көрсетіледі (SPP, WPP, ГЭС, BioPP).

«**Жобалар саны**» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте жобалардың мәні МВт-та көрсетіледі (Үлкен, 10 МВт-тан жоғары, Кішкентай, 0,75-тен 10 МВт-қа дейін, Кішкентай, 0,1-ден 10 МВт-қа дейін).

«**Сатып алынған белгіленген қуат көлемі**» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте сатып алынған белгіленген қуаттың көлемі көрсетіледі (параметр кемінде 100 киловатт (кВт), 1-ге (бір) кВт-қа көбейтеді және мегаваттта (МВт) көрсетілген)).

«**Аукционның шекті бағасының мәні, тг / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)**» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте аукционның шекті бағасының мәні тг / кВт * сағ көрсетілген (электр энергиясының бір киловатт-сағатына ҚҚС-сыз, Қазақстан Республикасының ұлттық валютасында сепаратордан кейін екі маңызды цифрдан аспайтын көрсетілген).

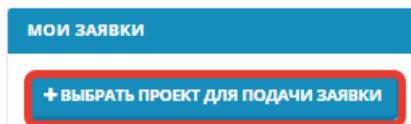
«**Жобаның орналасуы**» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте жобаның орналасқан жері туралы ақпарат көрсетіледі.

«**Жер көлемі, гектар**» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс гектар өлшем бірлігіне жер көлемі туралы мәліметтерді енгізу үшін қолданылады.

«**Қосылу нүктесінің**» өрісі. Пішімі - мәтін, сан. Өңделмейді. Бұл өрісте электр желілеріне қосылу нүктелері бойынша рұқсат етілген шекті қуат пен мүмкін болатын қосылыстардың санын көрсете отырып, электр беру ұйымдарының электр желілеріне қосылу мүмкіндігі туралы ақпарат бар.

3) «**Өтінім беру үшін жобаны таңдау**» кестесі нақты берілген өтінімдердің деректерімен. Бұл өрістер өтінімдер түскен кезде толтырылады:

«**Өтініш беру үшін жобаны таңдаңыз**» батырмасы. Пішімі - өтінім беру үшін жобаны таңдау құралы. Түйме тек ашық сауда сессиясы кезінде белсенді болады (19-сурет).



Сурет 19. «Өтініш беру үшін жобаны таңдаңыз» батырмасы

«**Өтінімнің нөмірі**» бағанасы. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс ұсынылған өтінімдердің санын көрсетеді.

«**Өтініш беру уақыты**» бағанасы. Пішімі - уақыт. Өңделмейді. Өрісте өтінім беру уақыты көрсетіледі.

«**Хабарланған аукциондық баға, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)**» бағаны. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте жарияланған аукциондық баға теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз) көрсетілген.

«**Қаржылық қамтамасыз ету түрі**» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс қаржылық қауіпсіздік түрін көрсетеді.

«**Қаржылық қауіпсіздік сомасы, тг**» бағаны. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте қаржылық қауіпсіздік сомасы теңгемен көрсетіледі.

«**Күй**» баған. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс Толтыру үшін міндетті емес күйін көрсетеді.

4) Аукционға қатысушылар жүйеге ұсынған өтінімдер негізінде жасалған ұсыныстың «**Рейтингтік кестесі**» ақпараттық панелі. Қатысушының сауда-саттық кезінде ұсынған ұсынысы рейтингтік диаграммада қызыл түспен, басқа трейдерлердің тапсырыстары рейтингтік диаграммада қара түспен көрсетіледі.

5) «**Қаржылық қауіпсіздік**» кестесі, келесі мәліметтер:
«п/п» бағаны. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс қаржылық қауіпсіздік нөмірін көрсетеді.

«**Қаржылық қауіпсіздіктің атауы**» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Бұл жолда қаржылық қамтамасыз ету түрі көрсетіледі (Банк кепілдігі, аккредитив).

«**Сомa (тг)**» бағаны. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте қаржылық қауіпсіздік сомасы теңгемен көрсетіледі.

«**Күй**» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс қаржылық қауіпсіздік күйін көрсетеді (Қол жетімді, Пайдаланылған).

«**Сауда-саттық жүйесіне ұсынылған аукционның минималды бағасы, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)**» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте сауда-саттық жүйесіне жіберілген аукционның минималды жарияланған бағасы теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз), аукцион барысында өзгертулер және тек төмен қарай көрсетіледі.

Ескерту: Сауда-саттық сессиясында қатысушылар үшін келесі ақпарат ашық:

1. уәкілетті орган бекіткен Кестеде көрсетілген аукционды сипаттайтын жалпы ақпарат:

- сауда сессиясының ашылу уақыты;
 - сауда сессиясының жабылу уақыты;
 - сауда сессиясының шекті уақыты;
 - қалған сауда-саттық сессиясы;
 - аукцион түрі;
 - ЕЭК аймағы;
 - ЖЭК түрі;
 - жобалардың мөлшері;
 - сатып алынған қуат көлемі (MВт);
 - аукционның шекті бағасы (теңге / кВт * сағ (ҚҚС-сыз));
 - жобаның орналасқан жері;
 - жер көлемі, га;
 - қосылу нүктесі. Сауда-саттық ашылу уақыты;
1. қатысушы өзінің барлық параметрлерімен бірге ұсынылған құжаттамамен аукционға қатысуға өтінім (өтінім бағасы, өтінім беру уақыты); ұсыныстардың рейтингі кестесі;
 2. сатуға арналған құжаттамамен аукционға қатысу үшін ұсынылған өтінімдерде көрсетілген ең төменгі баға.
«**Өтініш беру үшін жобаны таңдау**» батырмасын басқан кезде, жүйе өтінім беру интерфейсін ұсынады (20-сурет).

Подача заявкі

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Банковская гарантия

Банковская гарантия на 250 000 000.00 тенге на 50 МВт

Объем закупаемой установленной мощности, МВт: 50

Место расположения проекта: Туркестанская область, Отырарский район, село Шаульдер

Площадь земли, га: 100

Точка подключения: ПС Шаульдер, 110/35/10

Заявляемая аукционная цена, тт/кВт*ч (без НДС):

Время на сервере: 22:27:14
Осталось: 00:09:46

Минимальная заявленная аукционная цена, поданная в торговую систему, тт/кВт*ч (без НДС):

ЗАКРЫТЬ ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

Сурет 20. «Тапсырыс беру» аукциондық сауда-саттықтың құжаттамасы бар интерфейсі

«Өтінім беру» интерфейсі келесі элементтерден тұрады:

1) «Қаржылық қауіпсіздік» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Жолға ашылмалы тізімнен мәнді таңдау арқылы қатысушы аукционға қатысу үшін ұсынған қаржылық қамтамасыз ету түрін енгізіңіз (Банк кепілдігі, Аккредитив).

Сауда-саттыққа қатысушы әрбір өтінім үшін қаржылық қамтамасыз етудің бір ғана түрін таңдай алады.

2) «Сатып алынған белгіленген қуат көлемі» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте сатып алынған белгіленген қуаттың көлемі көрсетіледі (параметр кемінде 100 киловатт (кВт), 1-ге (бір) кВт-қа көбейтеді және мегаваттта (МВт) көрсетілген)).

3) «Жобаның орналасқан орны» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте жобаның орналасқан жері туралы ақпарат көрсетіледі.

4) «Жер көлемі, гектар» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс гектар өлшем бірлігіне жер көлемі туралы мәліметтерді енгізу үшін қолданылады.

5) «Қосылу нүктесі» өрісі. Пішімі - мәтін, сан. Өңделмейді. Бұл өрісте электр желілеріне қосылу нүктелері бойынша рұқсат етілген шекті қуат пен мүмкін болатын қосылыстардың санын көрсете отырып, электр беру ұйымдарының электр желілеріне қосылу мүмкіндігі туралы ақпарат бар.

б) «Жарияланған аукциондық баға, тг / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)» өрісі. Пішімі - сан. Өңдеуге болады. Өрісте өтінімнің Қазақстан Республикасының ұлттық валютасындағы бағасы (теңгемен) сағатына бір киловатт үшін ҚҚС-сыз және сепаратордан кейін 2-ден көп емес цифрлармен көрсетілген.

Ескерту: Сауда-саттық бағасы аукционның шекті бағасынан аспауы керек.

Назар аударыңыз: Бағаның өзгеру қадамы 5 тг / кВт * сағатты құрайды (21-сурет).



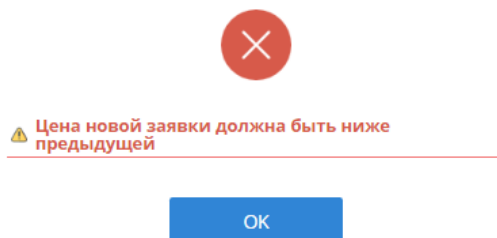
Цена новой заявки должна быть меньше предыдущей как минимум на 5 тиын/кВт*ч

ОК

Сурет 21. Тапсырыс бағасының дұрыс енгізілмегендігі туралы диалог терезесі

Назар аударыңыз: Тапсырыс бағасы СЖ жіберілген минималды тапсырыс бағасымен бірдей болмауы керек.

Назар аударыңыз: Тапсырыс бағасы басқа сауда қатысушыларының тапсырыс бағасымен немесе сіз бұрын жіберген тапсырыспен бірдей болмауы керек (22-сурет).



Сурет 22. Тапсырыс бағасының дұрыс енгізілмегендігі туралы диалог терезесі

1) «**Сауда-саттық жүйесіне ұсынылған аукционның минималды бағасы, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)**» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Бұл жолда автокөлік құралына ұсынылған аукционның минималды жарияланған бағасы, ҚҚС-сыз, теңге / кВт*сағ көрсетілген.

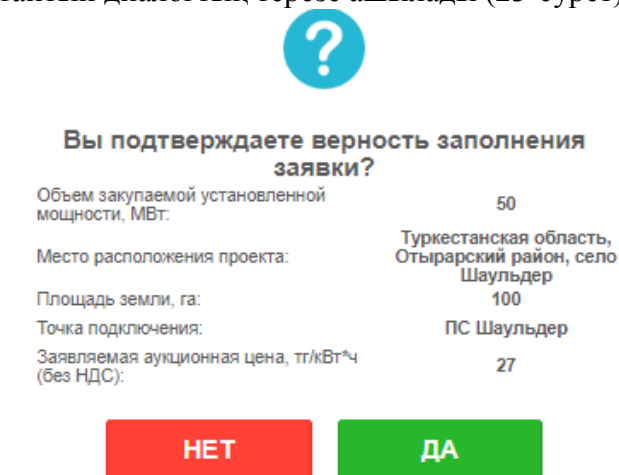
2) «**Сервердегі уақыт**» өрісі. Пішімі - уақыт (СС: ММ: СС). Өңделмейді. Сервердегі уақытты Нұр-Сұлтанның уақытымен көрсетеді.

3) «**Қалған**» өрісі. Пішімі- уақыт (СС: ММ: СС). Өңделмейді. Өріс сауда-саттық аяқталғанға дейін қалған уақытты көрсетеді.

4) «**Жабу**» батырмасы. Пішімі - бұл қолданбалы терезені жауып, негізгі сауда бетіне оралуға арналған құрал.

5) «**Өтінімді жіберу**» батырмасы. Пішімі - бұл барлық өрістерді толтыру және өтінім беру кезінде енгізілген деректерді сақтауға арналған құрал.

3. «**Өтінімді жіберу**» батырмасын басқаннан кейін (20-сурет) өтінімді толтырудың дұрыстығын растайтын диалогтық терезе ашылады (23-сурет).



Сурет 23. Өтінімді растауға арналған диалог терезесі

Егер сіз «**Жоқ**» батырмасын бассаңыз, сіз өзгертулер енгізу үшін өтінім терезесіне ораласыз.

Егер сіз «**Иә**» батырмасын бассаңыз, бағдарлама көлік құралының мәліметтер базасына енгізіледі, ол пайда болған диалогтық терезені растайды (24-сурет):



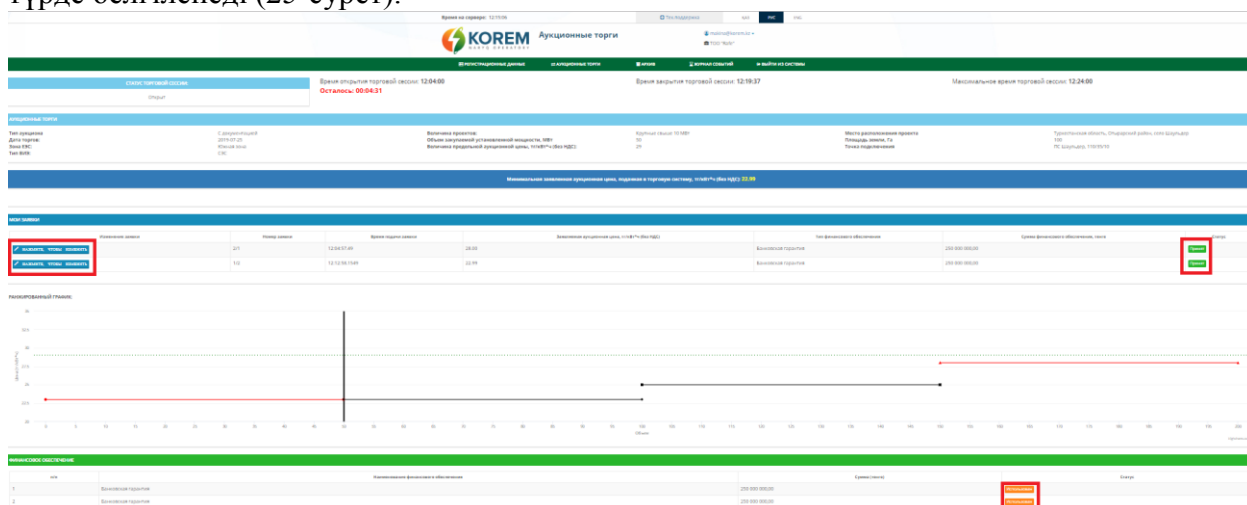
Ваша заявка №1/1 успешно подана!

OK

24-сурет. Табысты өтінім беру туралы диалог терезесі

3. Әрі қарай, сіз «OK» батырмасын басауыңыз керек, сонда сіз негізгі сауда парағына өтесіз (25-сурет).

Өтініштің нөмірі мен өтінім беру уақыты өтінім сәтті түскеннен кейін автоматты түрде белгіленеді (25-сурет).



Сурет 25. «Аукцион сауда-саттықтары» бөлімі. Толтыру үшін міндетті емесдан кейінгі интерфейс

3. «Менің өтінімдерім» кестесінде қатысушының өтінімдерінің деректері көрсетіледі. Өтінімнің мәртебесі «қабылданды» деп өзгереді (25-сурет).

Ескертпе: сауда-саттыққа қатысушы бұрын берілген өтінімді өзгерте алады, жаңа өтінім бере алады, бірақ өзінің бұрын берілген өтінімдерін жоюға мүмкіндігі жоқ.

«Қаржылық кепіл» кестесінде қаржылық кепіл мәртебесі «Қолданылған» болып өзгереді (25-сурет).

3. Бұрын берілген өтінімді өзгерту үшін батырманы басыңыз өтінім нөміріне дейін, содан кейін өзгертулер енгізу үшін бұрын енгізілген деректермен Толтыру үшін міндетті емесның терезесі ашылады.

Бұрын берілген өтінімді жаңарту кезінде қатысушы өтінімнің бағасын тек төмен қарай және оның өтінімінен кемінде $5 \text{ тг} / \text{кВт} * \text{сағ}$ өзгерісімен өзгерте алады. Қалған өрістер белсенді емес.

6.4.2 Құжатсыз аукциондық сауда-саттық

1. Ашық сауда-саттық сессиясында «Аукциондық сауда» интерфейсінде 4 ақпараттық панель бар (26-сурет):

Время на сервере: 14:25:14 [Тех.поддержка](#) [KAZ](#) [РУС](#) [ENG](#)

KOREM Аукционные торги
KAZAQ OPERATOR

1997hurkat@gmail.com
АО "Тра-ла-ла"

REGISTRATION DATA AUCTIONS ARCHIVE JOURNAL EVENTS LOG OUT

STATUS OF THE AUCTION: Открыт
Время открытия торговой сессии: 14:25:00
Время закрытия торговой сессии: 17:25:00
Максимальное время торговой сессии: 18:45:00
Осталось: 02:59:46

AUCTIONS

Тип аукциона	Без документации	Величина проектов:	Крупные свыше 10 МВт
Дата торгов:	2021-04-28	Объем закупочной установленной мощности, МВт	50
Зона ЭЭС:	Северная зона	Величина предельной аукционной цены, тг/кВт*ч (без НДС):	21
ТИП ВИЭ/Объект энергетической утилизации отходов	ЭС		

Минимальная заявленная аукционная цена, поданная в торговую систему, тг/кВт*ч (без НДС):

MOI REQUESTS

Выбор проекта для подачи заявки

Изменение заявки	Номер заявки	Время подачи заявки	Объем установленной мощности проекта, МВт	Минимальный объем установленной мощности проекта, МВт	Заявленная аукционная цена, тг/кВт*ч (без НДС)	Населенный пункт	Площадь земли, Га	Категория земли	ЛЭП	Название и координаты подстанции	Шины	Ограничение по подключаемой мощности (максимально допустимый объем установленной мощности), МВт	Тип финансового обеспечения	Сумма финансового обеспечения, тенге	Статус
Ничего не найдено.															

FINANCIAL GUARANTEE

№	Имя	Наименование финансового обеспечения	Сумма (тенге)	Статус
1		Банковская гарантия	54 540 635 541 653,00	Дополн.

Сурет 26. «Аукциондық сауда-саттықтар» бөлімі. «Сауда-саттық сессиясы аукциондық сауда кезінде Құжатсыз ашық» интерфейсі

1) «Сауда-саттық мәртебесі» өрісі, келесі өрістермен (автоматты түрде толтырылады): «Сауда-саттық мәртебесі» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс сауда сессиясының мәртебесін көрсетеді - бір минут ішінде ашық / жабық / тоқтатылған / жойылған / алдынала нәтижелер / жабық.

«Сауда-саттық сессиясының ашылу уақыты» өрісі. Пішімі- уақыт (СС: ММ: СС). Өңделмейді. Өріс сеанстың ашылу уақытын көрсетеді.

«Сауда-саттық сессиясының жабылу уақыты» өрісі. Пішімі - уақыт (СС: ММ: СС). Өңделмейді. Өрісте сессия жабылған уақыт көрсетіледі.

«Сауда-саттықтың шекті уақыты» өрісі. Пішімі - уақыт (СС: ММ: СС). Өңделмейді. Өріс сауда-саттық сессиясының шекті уақытын көрсетеді.

Пішімі - уақыт (СС: ММ: СС). Өңделмейді. Өріс сауда-саттық аяқталғанға дейін қалған уақытты көрсетеді.

2) Келесі өрістерден тұратын «ЖӘК жобаларын тандау бойынша аукциондық тендерлер» панелі (автоматты түрде толтырылады):

Аукцион түрінің өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс аукционның түрін көрсетеді (құжаттамамен, Құжатсыз).

«Сауда-саттық күні» өрісі. Пішімі - күн (ЖЖЖЖ-АА-КК). Өңделмейді. Өріс сауда-саттық күнін көрсетеді.

БЭЖ аймақ өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте БЭС аймағының атауы (Солтүстік, Оңтүстік, Батыс) көрсетіледі.

RES тип өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте жаңартылатын энергия көздерінің түрі (SPP, WPP, ГЭС, BioPP) көрсетілген.

«Жобалар саны» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте жобалардың мәні МВт-та көрсетіледі (Үлкен, 10 МВт-тан жоғары, Кішкентай, 0,75-тен 10 МВт-қа дейін, Кішкентай, 0,1-ден 10 МВт-қа дейін).

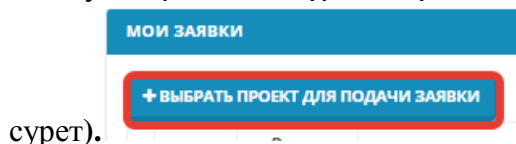
«Сатып алынған белгіленген қуат көлемі, өріс» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте сатып алынған белгіленген қуаттың көлемі көрсетіледі (параметр кемінде 100 киловатт (кВт), 1-ге (бір) кВт-қа көбейтеді және мегаваттта (МВт) көрсетілген)).

«Аукционның шекті бағасының мәні, тг / кВт*сағ (КҚС-сыз)» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте аукционның шекті бағасының мәні теңге / кВт * сағ көрсетілген

(электр энергиясының бір киловатт-сағатына ҚҚС-сыз, Қазақстан Республикасының ұлттық валютасында сепаратордан кейін екі маңызды цифрдан аспайтын көрсетілген).

3) Өзекті берілген өтінімдер деректері бар **«менің өтінімдерім»** кестесі қоса беріледі. Бұл жолдар өтінімдердің түсуіне қарай толтырылады:

«Өтінім беру үшін жобаны таңдау» батырмасы. Формат-өтінім беру үшін жобаны таңдауға арналған құрал. Түйме тек ашық сауда сессиясында белсенді болады (27-



сурет).

Сурет 27. «Өтініш беру үшін жобаны таңдаңыз» батырмасы

«Өтінімнің нөмірі» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс ұсынылған өтінімдердің санын көрсетеді.

«Өтініш беру уақыты» өрісі. Формат - уақыт. Өңделмейді. Өрісте өтінім беру уақыты көрсетіледі.

«Орнатылған жобалық қуат мөлшері, МВт» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс белгіленген қуаттылықтың көлемін МВт көрсетеді.

«Жобаның минималды белгіленген қуаты, МВт» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс жобаның минималды белгіленген қуатын МВт-де көрсетеді.

«Хабарланған аукциондық баға, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте жарияланған аукциондық баға теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз) көрсетілген.

«Есеп айырысу» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте елді мекеннің атауы көрсетіледі.

«Жер көлемі, гектар» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс жер аумағын гектармен көрсетеді.

«Жер санаты» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте жердің санаты көрсетіледі.

«Электр желілері» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс электр беру желісінің атауын көрсетеді.

«Қосалқы станцияның атауы және координаттары» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс қосалқы станцияның атауы мен координаттарын көрсетеді.

«Шиналар» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте автобустың аты көрсетіледі.

«Қосылған қуаттың шектелуі (орнатылған қуаттың рұқсат етілген шекті көлемі)» МВт. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс МВт қуат көзіне шектеуді көрсетеді.

«Жаңа байланыстар (байланыстар) санына шек қою» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс жаңа қосылымдар санының шегін көрсетеді.

«Қаржылық қамтамасыз ету түрі» өрісі бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс қаржылық қауіпсіздік түрін көрсетеді.

«Қаржылық қауіпсіздік сомасы, тг» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте қаржылық қауіпсіздік сомасы теңгемен көрсетіледі.

«Мәртебе» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс Толтыру үшін міндетті емеснің күйін көрсетеді.

1) **«Қаржылық қауіпсіздік»** кестесі, келесі мәліметтер:

«P / p» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс қаржылық қауіпсіздік нөмірін көрсетеді.

«Қаржылық қауіпсіздіктің атауы» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Бұл жолда қаржылық қамтамасыз ету түрі көрсетіледі (Банк кепілдігі, аккредитив).

«Сома (тг)» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте қаржылық қауіпсіздік сомасы теңгемен көрсетіледі.

«Мәртебе» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс қаржылық қауіпсіздік күйін көрсетеді (Қол жетімді / Пайдаланылған).

«Сауда-саттық жүйесіне ұсынылған аукционның минималды бағасы, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте сауда-саттық жүйесіне жіберілген аукционның минималды жарияланған бағасы теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз), аукцион барысында өзгертулер және тек төмен қарай көрсетіледі.

Ескерту: Сауда-саттық сессиясы барысында аукционға қатысушыларға Құжатсыз келесі ақпарат қол жетімді:

1. уәкілетті орган бекіткен Кестеде көрсетілген аукционды сипаттайтын жалпы ақпарат:

- сауда сессиясының ашылу уақыты;
- сауда сессиясының жабылу уақыты;
- сауда сессиясының шекті уақыты;
- қалған сауда-саттық сессиясы;
- аукцион түрі;
- ЕЭК аймағы;
- ЖЭК түрі;
- жобалардың мөлшері;
- сатып алынған қуат көлемі (МВт);
- аукционның шекті бағасы (теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)).

2. қатысушы өзінің барлық параметрлерімен ұсынылған аукционға қатысуға өтінім (өтінімнің бағасы, өтінімді беру уақыты);

3. аукциондық сатылымға қатысуға берілген өтінімдерде көрсетілген ең төменгі баға (басқа қатысушылардың орнатылған қуатының көлемін көрсетусіз)

2. «Өтініш беру үшін жобаны таңдау» батырмасын басқан кезде, жүйе өтінім беру интерфейсіні ұсынады (28-сурет).

Подача заявки ×

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Банковская гарантия

Банковская гарантия на 20 000 000.00 тенге на 4 МВт

ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК И ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Документы, предоставленные участником

Из графика аукционных торгов

Объем установленной мощности проекта, МВт

Минимальный объем установленной мощности проекта, МВт

Заявляемая аукционная цена, тг/кВт*ч (без НДС)

Время на сервере: **10:55:07** Минимальная заявленная аукционная цена, поданная в торговую систему, **тг/кВт*ч (без НДС):**

Осталось: 00:06:00

Сурет 28. «Тапсырыс беру» аукциондық сауда интерфейсі құжаттамасыз

Документы, предоставленные участником
 Из графика аукционных торгов

	Место расположения проекта	Точка подключения	Площадь земли, га
<input checked="" type="radio"/>	вовпов	вовов	10
<input type="radio"/>	вново	веовеов	10

Рисунок 29. Интерфейс «Подача заявки» аукционных торгов без документации. Ввод данных по земельному участку

«Өтінім беру» интерфейсі келесі элементтерден тұрады:

1) **«Қаржылық қауіпсіздік»** өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Жолға ашылмалы тізімнен мәнді таңдау арқылы қатысушы аукционға қатысу үшін ұсынған қаржылық қамтамасыз ету түрін енгізіңіз (Банк кепілдігі, Аккредитив).

Сауда-саттыққа қатысушы әрбір өтінім үшін қаржылық қамтамасыз етудің бір ғана түрін таңдай алады.

2) **«Жер учаскесі және байланыс нүктесі»** өрісі. Пішімі - құсбелгі. Өңдеуге болады. **«Қатысушы ұсынған құжаттар»** немесе **«Аукцион кестесінен»** өрісінде ұяшықты белгілеу арқылы қатысушы аукционға қай жер учаскесі пайдаланылатынын Құжатсыз таңдайды.

Егер тендерге қатысушыда аукцион құжаттамасыз өткізілмес бұрын жаңартылатын энергия көздерін пайдаланатын объектіні салуға арналған жер учаскесі мен байланыс нүктесі болса, онда **«Қатысушы ұсынған құжаттар»** өрісінде құсбелгі қойылуы керек (сурет 29) Кестеде келесі мәліметтер көрсетілген жер учаскелері мен қосылу нүктелерінің тізімі көрсетіледі:

- **«Жобаның орналасқан жері»** бағанында облыстың, ауданның және елді мекеннің атауы, жер учаскесінің орналасқан жері туралы ақпарат бар;
- **«Қосылу нүктесі»** бағанында қосалқы станцияның атауы мен координаттары туралы ақпарат болады;
- **«Жер көлемі, гектар»** бағанында гектар жер туралы ақпарат көрсетіледі.

Егер тендерге қатысушыда аукцион өткізілгенге дейін жаңартылатын энергия көздерін пайдалану объектісін салуға арналған жер учаскесі болмаса, онда «Аукцион кестесінен» өрісінде құсбелгі қойылуы керек (28-сурет). Кестеде келесі мәліметтер көрсетілген жер учаскелері мен қосылу нүктелерінің тізімі көрсетіледі (30-сурет):

- **«Аймақ»** бағанында Қазақстан Республикасының аймағының атауы туралы ақпарат болады;
- **«Аудан»** бағанында жер учаскесі орналасқан ауданның атауы туралы ақпарат көрсетіледі;
- **«Есеп айырысу»** бағанында жер учаскесі орналасқан елді мекеннің атауы туралы ақпарат бар;
- **«Жер көлемі, гектар»** бағанында гектар көлемі туралы жер көрсетіледі;
- **«Жер санаты»** бағанында жер учаскесінің орналасқан жері туралы мәліметтер келтіріледі (учаскенің координаттары, жер учаскесінің мақсаты);
- **«Энергия беруші ұйым»** бағанында энергия үнемдеуші ұйымның атауы туралы ақпарат болады;
- **«Аймақ»** бағанында Қазақстан Республикасының аймағының атауы туралы ақпарат болады;
- **«Аймақ»** бағанында қосылу нүктесі орналасқан аймақтың атауы туралы ақпарат болады;

- «Электр желілері» бағанында қосылу нүктесінің электр желісінің атауы туралы ақпарат болады;
- «Қосалқы станцияның атауы және координаттары» бағанында қосалқы станцияның атауы және оның координаттары туралы ақпарат болады;
- «Подстанциялардың автобустары» бағанында қосылу нүктесінің кернеуі туралы ақпарат болады (параметр кВ-да көрсетілген);
- «Қосылған қуат бойынша шектеу (орнатылған қуаттың рұқсат етілген шекті көлемі), МВт» бағанында қосылған қуат бойынша шектеу мөлшері туралы ақпарат бар (параметр МВт-да көрсетілген);
- «Жаңа қосылыстар (байланыстар) санының шегі» бағанында жаңа қосылыстар санына шекті мән туралы ақпарат бар.

ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК И ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Документы, предоставленные участником
 Из графика аукционных торгов

Область	Район	Населенный пункт	Площадь земли, Га	Категория земли
Северо-Казахстанская область	Айыртауский район	Село Николо-Бурлуцкое	30	Земли запаса (пастбища) 15-157-034-000
Мангистауская область	Мангистауский район	Село Шетпе	26	Земли населенных пунктов 44°08'04,5"N, 52°08'47,5"E

Энергопередающая организация	Область	Район	ЛЭП	Название и координаты подстанции	Шины подстанции	Ограничение по подключаемой мощности (максимально допустимый объем установленной мощности), МВт	Ограничение по количеству новых подключений (присоединений)
АО «Мангистауская распределительная компания»	Мангистауская область	Мангистауский район	ВЛ-35 кВ Шетпе-1,2	ГПП-35/10 кВ «Шетпе» (44.134587, 52.146513)	ВЛ-35 кВ Шетпе-1	17	-
АО «Мангистауская распределительная компания»	Мангистауская область	Каракиянский район	ВЛ-110 кВ Ж-У-1,2	ПС-110/35/6 кВ «Восточный Жетыбай» (43.589502, 52.107294)	ВЛ-110 кВ Ж-У-2	66	-

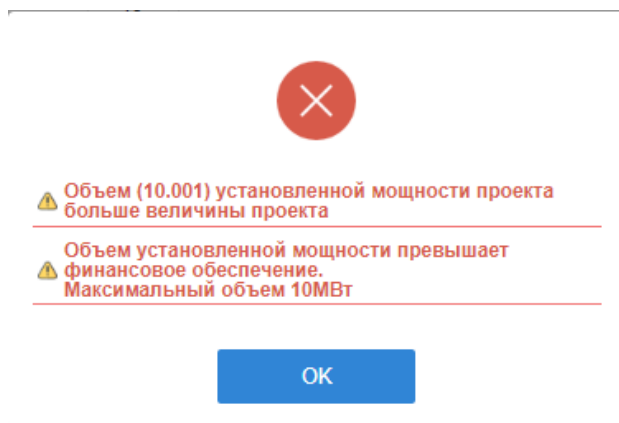
30-сурет. «Тапсырыс беру» аукциондық сауда-саттықтың құжаттамасы жоқ интерфейсi. Құрлықтағы және байланыс нүктесіндегі мәліметтерді енгізу

Тізімнен жер учаскесін және байланыс нүктесін таңдау үшін жер учаскесінің алдындағы құсбелгіні қойыңыз.

Назар аударыңыз: *Өтінім беру кезінде, егер қатысушы «Аукцион кестесінен» өрісінен жер учаскесін таңдаса, онда қосылу нүктесін таңдау үшін тиісті байланыс нүктесі қалады.*

1) «Орнатылған жобалық қуаттың көлемі, МВт» өрісі. Пішімі - ондық болып табылады. Өңдеуге болады. Өріске жобаның белгіленген қуатының көлемін енгізіңіз, ол кемінде 100 кВт, бір кВт-қа еселік және МВт-да көрсетілген. Бөлгіштен кейін үш цифрмен сандық мәнді көрсетуге болады.

Назар аударыңыз: жобаның белгіленген қуатының көлемі сатып алынған қуаттың жарияланған көлеміне (тендерге) тең немесе аз болуы керек (31-сурет):

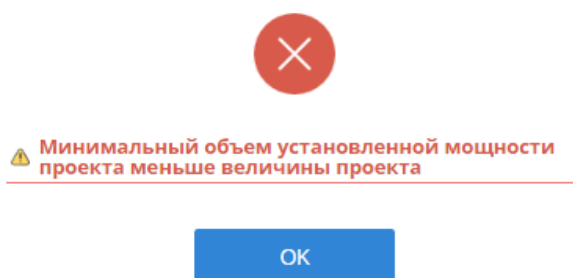


31-сурет. Орнатылған қуат көлемінің дұрыс енгізілмегендігі туралы диалогтық терезе

Назар аударыңыз: Жобаның белгіленген қуатының көлемі 1 кВт үшін өтінімнің құнын негізге ала отырып, өтінімді қаржылық қамтамасыз ету сомасына сәйкес келуі тиіс. Бұл шарт жүйемен тексеріледі.

Назар аударыңыз: жобаның белгіленген қуатының көлемі қосылу қуатының мәнінен аспауы керек (31-сурет).

1) «**Орнатылған жобалық қуаттың минималды көлемі**» өрісі. Пішімі - сан. Өңдеуге болады. Өріске жобаның белгіленген қуаттылығының минималды көлемін енгізіңіз, ол кем дегенде 100 кВт, бір кВт-қа еселік және МВт-да көрсетілген және бөлу белгісінен кейін маңызды цифрлар саны 3-тен аспайды. жаңартылатын энергия көздерін пайдалануға арналған жаңа нысан салу жобасын іске асыру (21-сурет).

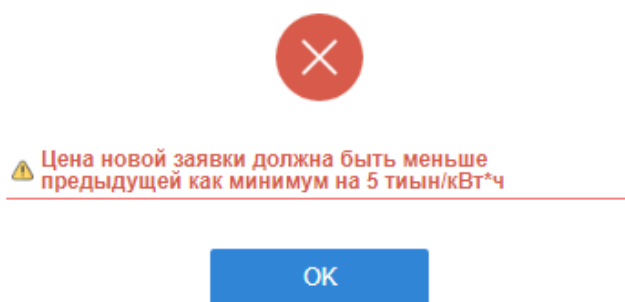


32-сурет. Орнатылған минималды көлемді енгізудің дұрыс еместігі туралы диалогтық терезе жоба қуаты

1) «**Жарияланған аукциондық баға, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)**» өрісі. Пішімі - сан. Өңдеуге болады. Өрісте Қазақстан Республикасының ұлттық валютасындағы Толтыру үшін міндетті емеснің бағасы (теңгемен) сағатына бір киловатт үшін ҚҚС-сыз және сепаратордан кейін 2 маңызды цифрдан аспайды.

Ескерту: Сауда-саттық бағасы аукционның шекті бағасынан аспауы керек.

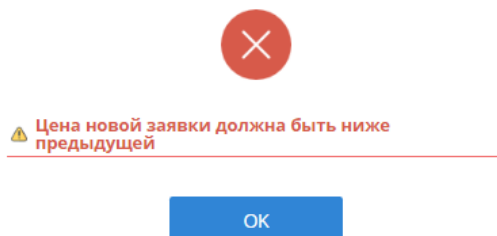
Ескерту: Бағаның өзгеру қадамы 5 тиын / кВт*сағ құрайды (33-сурет).



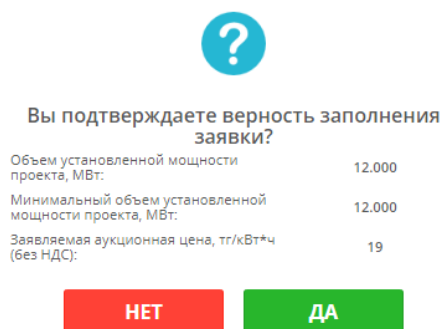
Сурет 33. Тапсырыс бағасының дұрыс енгізілмегендігі туралы диалогтық терезе

Назар аударыңыз: Тапсырыс бағасы TS-ге жіберілген минималды тапсырыс бағасымен бірдей болмауы керек.

Назар аударыңыз: Тапсырыс бағасы басқа сауда қатысушыларының тапсырыс бағасымен немесе сіздің бұрын жіберген тапсырысыңызбен бірдей болмауы керек (34-сурет).



Сурет 34. Тапсырыс бағасының дұрыс енгізілмегендігі туралы диалог терезесі



Сурет 35. Өтінімді растау туралы диалогтық терезе

1) **«Сауда-саттық жүйесіне ұсынылған аукционның минималды бағасы, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз) өрісі.** Пішімі - сан. Өңделмейді. Бұл жолда автокөлік құралына ұсынылған аукционның минималды жарияланған бағасы, ҚҚС-сыз, теңге / кВт*сағ көрсетілген.

2) **Жабу** батырмасы. Пішімі - бұл қолданбалы терезені жауып, негізгі сауда бетіне оралуға арналған құрал.

3) **«Өтінімді жіберу»** батырмасы. Пішімі - бұл барлық өрістерді толтыру және өтінім беру кезінде енгізілген деректерді сақтауға арналған құрал.

«Өтінімді жіберу» батырмасын басқаннан кейін (28-сурет) өтінімді толтырудың дұрыстығын растайтын диалогтық терезе ашылады (35-сурет).

Егер сіз **«Жоқ»** батырмасын бассаңыз, сіз өзгертулер енгізу үшін өтінім терезесіне ораласыз.

Егер сіз **«Иә»** батырмасын бассаңыз, бағдарлама көлік құралының мәліметтер базасына енгізіледі, ол пайда болған диалогтық терезені растайды (36-сурет):



Ваша заявка №1/1 успешно подана!

OK

Сурет 36. Өтінімді сәтті жіберу туралы диалог терезесі
3. Әрі қарай, сіз «OK» батырмасын басуыңыз керек, сонда сіз негізгі сауда парағына өтесіз (37-сурет).
Өтініштің нөмірі мен өтінім беру уақыты өтінім сәтті түскеннен кейін автоматты түрде белгіленеді (37-сурет).

Время на сервере: 15:06:15

Тех.поддержка КЭЗ ГРС БИО

KOREM Аукционные торги

bid@kz_52@mail.ru
ТОО "Мощность"

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ АУКЦИОННЫЕ ТОРГИ ЛОТОВ ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ ВЫЙТИ ИЗ СИСТЕМЫ

статус торговой сессии
Открыт

Время открытия торговой сессии: 14:36:00
Осталось: 00:06:44

Время закрытия торговой сессии: 15:12:59
Максимальное время торговой сессии: 15:36:00

Аукционные торги

Тип аукциона: Без документации
Дата торгово: 2019-07-12
Зона ЕЭС: Западная и Северная зоны
Тип ВИЭ: ВЭС

Величина проекта: Объем закупленной установленной мощности, МВт
20
Малые от 0.1 до 10 МВт

Величина предельной аукционной цены, тг/Вт*ч (без НДС): 22.65

Минимальная заявленная аукционная цена, поданная в торговую систему, тг/Вт*ч (без НДС): 20.00

Мои заявки

Измененная заявка	Номер заявки	Время подачи заявки	Объем установленной мощности проекта, МВт	Минимальный объем установленной мощности проекта, МВт	Заявленная аукционная цена, тг/Вт*ч (без НДС)	Наименование участка	Площадь, гект	Категория земель	ЛЭП	Название и координаты подстанции	Шаги	Ограничение по подстанции мощности (максимально допустимый объем установленной мощности), МВт	Ограничение по количеству новых подстанций (природоохраненный)	Тип финансового обеспечения	Сумма финансового обеспечения, тенге	Статус
<input checked="" type="checkbox"/>	МАКАМЫ, ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ	1/2	15:05:12.3910	10	20.00	Алашанская область	200	Земли населенного пункта 51°20'13.31750468"N, 69°52'00.3782458"E 51°20'23.0933087"N, 69°52'24.2371048"E 51°20'18.3311452"N, 69°52'37.5310484"E 51°20'08.0723875"N, 69°52'03.8313954"E	Л -В	ПС-35/10 кв «Облавы» (43 918733, 67 281933)	35 кВ 15	-	-	Банковская гарантия	20 000 000.00	Открыт

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

№	Наименование финансового обеспечения	Сумма (тенге)	Статус
1	Банковская гарантия	20 000 000.00	Открыт

Сурет 37. «Сауда-саттық аукциондары» бөлімі. Толтыру үшін міндетті емесдан кейінгі интерфейс
3. «Менің өтінімдерім» кестесінде қатысушының өтінімдерінің деректері көрсетіледі. Өтінімнің мәртебесі «қабылданды» деп өзгереді (37-сурет).

Ескертпе: сауда-саттыққа қатысушы бұрын берілген өтінімді өзгерте алады, жаңа өтінім бере алады, бірақ өзінің бұрын берілген өтінімдерін жоюға мүмкіндігі жоқ. «Қаржылық кепіл» кестесінде қаржылық кепіл мәртебесі «Қолданылған» болып өзгереді (37-сурет).

4. Бұрын берілген өтінімді өзгерту үшін батырманы басыңыз **НАЖМИТЕ, ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ**
өтінім нөмірінің алдында, одан кейін өзгерістер енгізу үшін бұрын енгізілген деректері бар өтінім беру терезесі ашылады.

6.4.3 БиоЭс және СЭС аукционның ерекшеліктері

1. Электр энергиясын өндіру үшін пайдаланылатын судың гидродинамикалық энергиясын, биомассасын, биогазын және органикалық қалдықтардан алынатын басқа отындарды пайдаланатын жобаларды таңдау бойынша аукцион өткізген кезде сауда сессиясының соңында алдын-ала нәтижелер шығарылады.

Егер аукционға қатысушы алдын-ала нәтижелер бойынша аукционның жеңімпазы атанса, оған келесі терезе ашылады:

Время на сервере: 17:50:36

Тех.поддержка КАЗ РУС ENO

KOREM Аукционные торги

makina@korem.kz +
"Kalmayep" ЖШС

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ | АУКЦИОННЫЕ ТОРГИ | АРХИВ | ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ | ВЫЙТИ ИЗ СИСТЕМЫ

СТАТУС ТОРГОВОЙ СЕССИИ: Предварительные итоги

Время открытия торговой сессии: 17:39:00
Остаток: 00:00:33

Время закрытия торговой сессии: 17:51:09
Максимальное время торговой сессии: 17:49:00

АУКЦИОННЫЕ ТОРГИ

Тип аукциона:	Без документации	Величина проектов:	Мальте от 0.1 до 10 МВт
Дата торгов:	2019-07-15	Объем закупаемой установленной мощности, МВт:	10
Зона ЕЭС:	Все зоны	Величина предельной аукционной цены, тГВт*ч (без НДС):	32.15
Тип БИЭС:	БИЭС		

Минимальная заданная аукционная цена, поданная в торговую систему, тГВт*ч (без НДС): 30.00

МОИ ЗАЯВКИ

ПОЗДРАВЛЯЕМ, ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ИТОГАМ АУКЦИОНА, ВЫ ПОПАЛИ В СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

Сейчас, участникам, не вошедшим в объем закупаемой мощности, отправлено предложение о заключении договора по цене 30.00 тГВт*ч. Пожалуйста, дождитесь окончательных итогов.

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

№	Наименование финансового обеспечения	Сумма (евро)	Статус
1	Банковская гарантия	20 000 000.00	Содержит

Сурет 38. «Сауда-саттық аукциондары» бөлімі. Жеңімпаз интерфейсі

1. Көлемдері сатып алынған қуат көлеміне кірмеген сауда-саттыққа қатысушылар аукциондық баға бойынша келесі шарттарды ұсына отырып, жеңімпаздардың алдын-ала тізіміне енгізу туралы ұсыныспен сұхбат терезесін ашады:

1) аукцион жеңімпаздарының алдын-ала тізімінде көрсетілген ең төменгі бағадан 1% төмен, егер аукционның шекті бағасы 50% -дан немесе одан көпке төмендетілсе;

2) егер аукционның шекті бағасы 30% -дан жоғары және 50% дейін (қоса алғанда) аралығында төмендетілсе, аукцион жеңімпаздарының алдын ала тізімінде көрсетілген ең төменгі бағадан 5% төмен;

3) егер аукционның шекті бағасы 10% -дан жоғары және 30% -ке дейін (қоса алғанда) төмендетілген болса, аукцион жеңімпаздарының алдын ала тізімінде көрсетілген ең төменгі бағадан 7% төмен;

4) егер аукционның шекті бағасы 10% (қоса алғанда) дейін төмендетілсе, аукцион жеңімпаздарының алдын ала тізімінде көрсетілген ең төменгі бағадан 10% төмен.

МОИ ЗАЯВКИ

По предварительным итогам аукционных торгов определены следующие победители:

1. Nord Stream - 10 МВт по цене 20.65 тГВт*ч.

В связи с этим Ваша заявка №1/1 с объемом установленной мощности проекта - 10 МВт по цене - 21.00 тГВт*ч не вошла в общий объем закупаемой мощности и предварительный список победителей аукционных торгов.

На основании пункта 56-1-40 Правил организации и проведения аукционных торгов, утвержденных Приказом Министерства Энергетики РК № 466 от 21-12-2017 года предлагаем Вам реализовать заявку №1/1 по цене - 18.59 тГВт*ч.

В случае Вашего согласия объема закупаемой мощности увеличенного на объем Вашей заявки №1/1.

Если Вы согласны, нажмите «Да». Если Вы не согласны, нажмите «Нет». По истечению времени, выделенного на ответ, oferta будет автоматически отклонена и будет подведены окончательные итоги.

• ДА • НЕТ

ОТПРАВИТЬ

Сурет 39. «Сауда-саттық аукциондары» бөлімі. Ұсыныс интерфейсі.

1. «Иә» батырмасын басқан кезде (39-сурет), ұсынысқа келісім беріліп, диалогтық терезе ашылады (40-сурет).



Настоящим, подтверждаю свое согласие на реализацию моей заявки №1/1 с объемом установленной мощности проекта - 10 МВт по цене - 18.59 тГВт*ч

НЕТ

ДА

Сурет 40. Ұсынысқа келісімді растау туралы диалогтық терезе

Егер сіз «Иә» батырмасын бассаңыз, онда сіздің өтініміңіз жеңімпаздардың ең төменгі бағасы бойынша жеңімпаздар тізіміне қосылады, ол пайда болған диалог терезесімен расталады (41-сурет):



Поздравляем, Ваша заявка занесена в список победителей!

OK

Сурет 41. Жеңімпаздарды тізімдеуге арналған диалог терезесі.

1. 1. Әрі қарай, сіз «OK» батырмасын басуыңыз керек, сонда сіз негізгі сауда парағына өтесіз (42-сурет):

The screenshot shows the KOREM auction system interface. At the top, there is a navigation bar with the KOREM logo and the text 'Аукционные торги'. Below this, there is a green bar with navigation links: 'РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ', 'АУКЦИОННЫЕ ТОРГИ', 'АРХИВ', 'ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ', and 'ВЫЙТИ ИЗ СИСТЕМЫ'. The main content area displays the status of the trading session: 'Статус торговой сессии: Предварительные итоги'. It also shows the opening and closing times of the session: 'Время открытия торговой сессии: 15:43:00' and 'Время закрытия торговой сессии: 15:59:08'. A red timer indicates 'Осталось: 00:03:20'. Below this, there is a table with auction details: 'Тип аукциона', 'Дата торгов', 'Зона ЕЭС', 'Тип ВИЭС', 'Без документации', '2019-07-15', 'Все зоны', 'Без ОС', 'Величина проекта: Объем закупки установленной мощности, МВт', '10', 'Величина предельной аукционной цены, т/Вт*ч (без НДС):', '32.15', and 'Малые от 0.1 до 10 МВт'. A blue bar at the bottom of the table indicates the 'Минимальная заданная аукционная цена, поданная в торговую систему, т/Вт*ч (без НДС): 31.98'. Below the table, there is a green bar with the message 'ПОЗДРАВЛЯЕМ, ТЕПЕРЬ ВЫ В СПИСКЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!' and a sub-message 'Пожалуйста, теперь дождитесь ответа остальных участников.'. At the bottom, there is a table for 'ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ' with columns for '№', 'Наименование финансового обеспечения', 'Сумма (тенге)', and 'Статус'. The first row shows 'Банковская гарантия' with a sum of '20 000 000.00' and a status of 'Активирована'.

Сурет 42. «Аукциондық сауда-саттықтар» бөлімі. Растағаннан кейін интерфейс

2. Егер сіз ағымдағы бөлімнің 2-тармағында көрсетілген ұсыныстан бас тартсаңыз, сізге «Жок» батырмасын басу керек (39-сурет), сонда жауабын растайтын диалог терезесі ашылады (43-сурет).



Вы уверены?

НЕТ

ДА

Сурет 43. Жауапты растайтын диалог терезесі

3. Әрі қарай, сіз «Иә» батырмасын басуыңыз керек, сонда сіз негізгі сауда бетіне өтесіз (44-сурет).

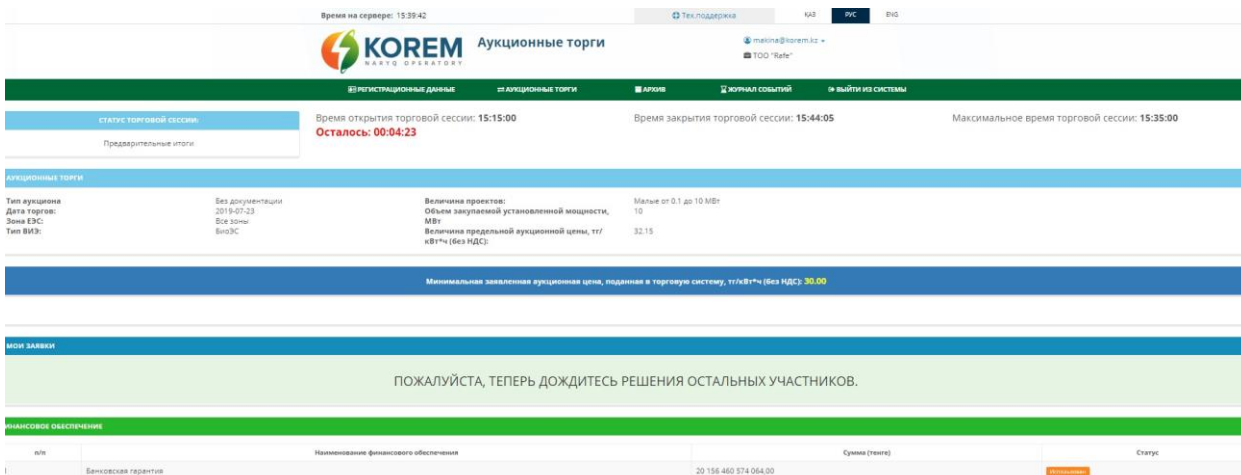
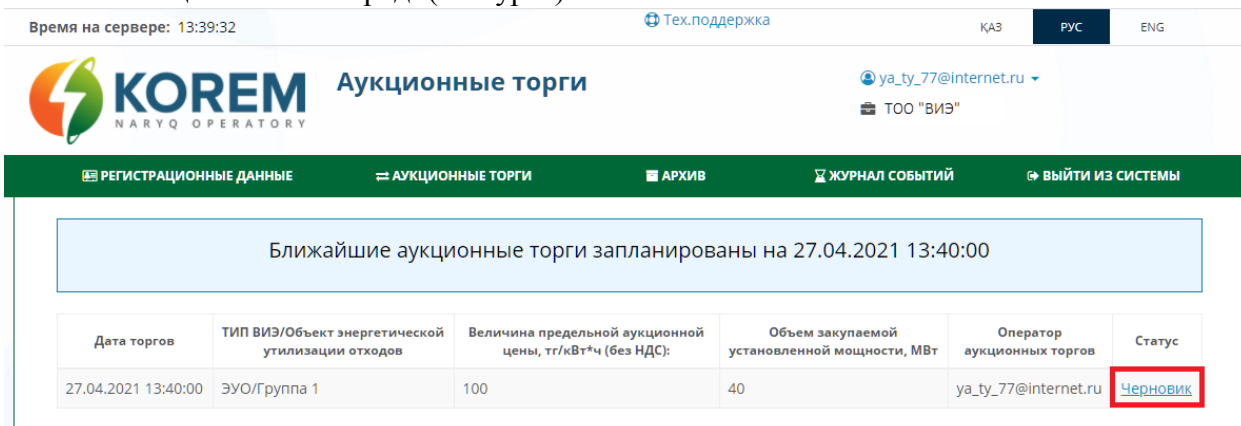


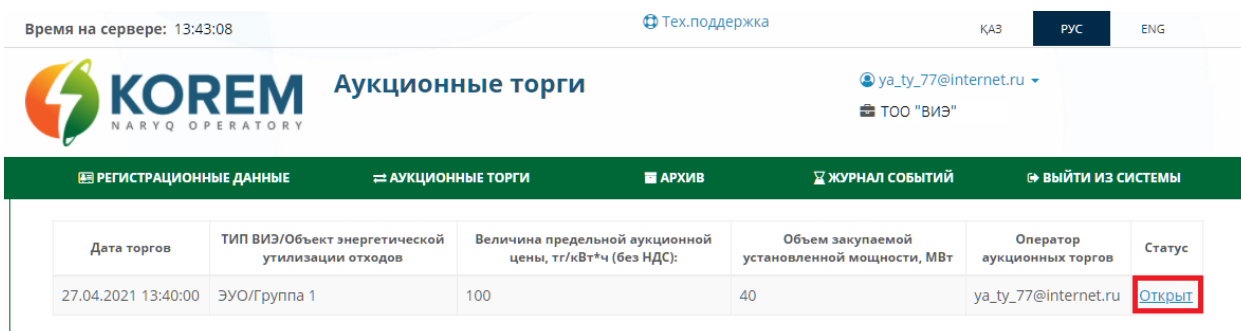
Рисунок 44. раздел «аукционы» рисунок 44.раздел «аукционы торгов».

6.4.4 Энергия қалдықтарын орналастыру объектілері құрылысының жобаларын таңдау бойынша аукциондық теңделер

1. Сауда-саттық сессиясының ашылуына дейін мәртебедегі ақпараттық өрісте «Жоба» көрсетіледі (45-сурет). Сауда-саттық сессиясы ашылған кезде мәртебе «Ашық» болып өзгереді (46-сурет).



45-сурет. «Аукциондық сауда-саттықтар» бөлімі.



Сурет 46. «Аукциондық сауда-саттықтар» бөлімі.

Сауда-саттық сессиясына бару үшін «Ашу» батырмасын басыңыз (46-сурет).

1. Ашық сауда-саттық сессиясында «Аукциондық сауда» интерфейсында 4 ақпараттық панель бар (26-сурет):

Время на сервере: 14:02:44 Тех.поддержка КАЗ РУС ENG

KOREM Аукционные торги ya_by_77@internet.ru
АО "Тра-ла-ла"

REGISTRACIONNIE DANNIE АУКЦИОННЫЕ ТОРГИ АРХИВ ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ ВЫЙТИ ИЗ СИСТЕМЫ

СТАТУС ТОРГОВОЙ СЕССИИ: Открыт
 Время открытия торговой сессии: 13:54:00
 Остаток: 00:51:16
 Время закрытия торговой сессии: 14:54:00
 Максимальное время торговой сессии: 16:54:00

АУКЦИОННЫЕ ТОРГИ

Дата торгов: 2021-04-27 ТИП ВИЗ/Объект энергетической утилизации отходов: ЭУО Объем закупаемой мощности, МВт: 40 Предельная аукционная цена, тг/Вт*ч: 100
 Группа/группа 1 Петропавловск Место расположения проекта:тест Установленная мощность, МВт:40 Точка подключения:тест

Минимальная заявленная аукционная цена, поданная в торговую систему, тг/Вт*ч (без НДС):

МОИ ЗАВКИ

Выбрать проект для подачи заявки

Изменение заявки	Номер заявки	Время подачи заявки	Завлаживаемая аукционная цена, тг/Вт*ч (без НДС)	Тип финансового обеспечения	Сумма финансового обеспечения, тенге	Статус
Ничего не найдено.						

РАНЖИРОВАННЫЙ ГРАФИК:

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

№	Имя	Наименование финансового обеспечения	Сумма (тенге)	Статус
1		Банковская гарантия	200 000 000,00	Актуально

Сурет 47. «Аукцион сауда-саттықтары» бөлімі. Интерфейс «Сауда-саттық сессиясы аукцион кезінде энергетикалық қалдықтарды орналастыру объектілерін салу жобаларын таңдау бойынша ашық»

1) «Сауда-саттық мәртебесі» өрісі, келесі өрістермен (автоматты түрде толтырылады):

«Сауда-саттық мәртебесі» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс сауда сессиясының мәртебесін көрсетеді - бір минут ішінде ашық / жабық / тоқтатылған / жойылған / алдын-ала нәтижелер / жабық.

«Сауда-саттық сессиясының ашылу уақыты» өрісі. Пішіні- уақыт (СС: ММ: СС). Өңделмейді. Өріс сеанстың ашылу уақытын көрсетеді.

«Сауда-саттық сессиясының жабылу уақыты» өрісі. Пішіні- уақыт (СС: ММ: СС). Өңделмейді. Өрісте сессия жабылған уақыт көрсетіледі.

«Сауда-саттықтың шекті уақыты» өрісі. Пішіні- уақыт (СС: ММ: СС). Өңделмейді. Өріс сауда-саттық сессиясының шекті уақытын көрсетеді.

«Қалған» өрісі. Пішіні - уақыт (СС: ММ: СС). Өңделмейді. Өріс сауда-саттық аяқталғанға дейін қалған уақытты көрсетеді.

2) «Аукциондық сауда» өрісі, келесі өрістермен (автоматты түрде толтырылады):

«Сауда-саттық күні» өрісі. Пішімі - күн (ЖЖЖЖ-АА-КК). Өңделмейді. Өріс сауда-саттық күнін көрсетеді.

«ЖЭК түрі / Энергия қалдықтарын жою объектісі» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Бұл өрісте жанартылатын энергия көздерінің түрі немесе энергия қалдықтарын жоюға арналған қондырғы (SES, WPP, HPP, BioES, EUO) көрсетілген.

«Сатып алынған белгіленген қуат көлемі» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте сатып алынған белгіленген қуаттың көлемі көрсетіледі (параметр кемінде 100 киловатт (кВт), 1-ге (бір) кВт-қа көбейтеді және мегаваттта (МВт) көрсетілген)).

«Аукционның шекті бағасы, тг / кВт * сағ» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте аукционның шекті бағасының мәні теңге / кВт * сағ көрсетілген (электр энергиясының бір киловатт-сағатына ҚҚС-сыз, Қазақстан Республикасының ұлттық валютасында сепаратордан кейін екі маңызды цифрдан аспайтын көрсетілген).

Топ өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте энергияны пайдалану объектілерін іске асыруға арналған елді мекендер топтары туралы ақпарат көрсетіледі.

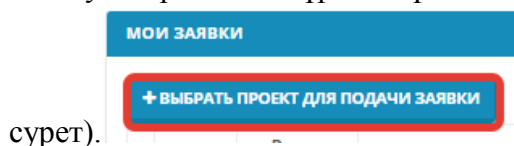
Жобаның орналасу өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте әр елді мекеннің резервтелген жер учаскелері туралы ақпарат көрсетіледі.

«**Орнатылған қуат, МВт**» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте әр елді мекенде пайда болатын қалдықтардың көлемі көрсетіледі.

«**Қосылу нүктесінің**» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс топтың әр елді мекеніне арналған электр желілеріне ең жақын қосылу нүктесін көрсетеді.

3)Өзекті берілген өтінімдер деректері бар «**менің өтінімдерім**» кестесі қоса беріледі. Бұл жолдар өтінімдердің түсуіне қарай толтырылады:

«**Өтінім беру үшін жобаны таңдау**» батырмасы. Пішімі -өтінім беру үшін жобаны таңдауға арналған құрал. Түйме ашық сауда сессиясында ғана белсенді болады (48-



сурет).

Сурет 48. «Өтініш беру үшін жобаны таңдаңыз» батырмасы

«**Өтінімнің нөмірі**» өрісі. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс ұсынылған өтінімдердің санын көрсетеді.

«**Өтініш беру уақыты**» өрісі. Пішіні - уақыт. Өңделмейді. Өрісте өтінім беру уақыты көрсетіледі.

«**Хабарланған аукциондық баға, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)**» бағаны. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте жарияланған аукциондық баға теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз) көрсетілген.

«**Қаржылық қамтамасыз ету түрі**» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс қаржылық қауіпсіздік түрін көрсетеді.

«**Қаржылық қауіпсіздік сомасы, тг**» бағаны. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте қаржылық қауіпсіздік сомасы теңгемен көрсетіледі.

«**Мәртебе**» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс Толтыру үшін міндетті емеснің күйін көрсетеді.

1) «**Қаржылық қауіпсіздік**» кестесі, келесі мәліметтер:

«**Р / р**» бағаны. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс қаржылық қауіпсіздік нөмірін көрсетеді.

«**Қаржылық қауіпсіздіктің атауы**» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Бұл жолда қаржылық қамтамасыз ету түрі көрсетіледі (Банк кепілдігі, аккредитив).

«**Сома (тг)**» бағаны. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте қаржылық қауіпсіздік сомасы теңгемен көрсетіледі.

«**Мәртебе**» баған. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс қаржылық қауіпсіздік күйін көрсетеді (Қол жетімді, Пайдаланылған).

Ескерту: Сауда-саттық сессиясы барысында аукционға қатысушыларға энергия қалдықтарын орналастыру объектілерін салу жобаларын таңдау бойынша келесі ақпарат қол жетімді:

1. қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті орган бекіткен энергияны пайдалану объектілерінің құрылысы туралы ақпаратта көрсетілген аукционды сипаттайтын жалпы ақпарат:

- сауда сессиясының ашылу уақыты;
- сауда сессиясының жабылу уақыты;
- сауда сессиясының шекті уақыты;
- қалған сауда-саттық сессиясы;
- жаңартылатын энергия көздерінің түрі / энергия қалдықтарын орналастыру;
- сатып алынған қуат көлемі (МВт);

- аукционның шекті бағасы (теңге / кВт * сағ (ҚҚС-сыз));

- топ;

- жобаның орналасқан жері;

- пайда болған қалдықтардың көлемі, мың тонна;

- белгіленген қуаттылық, МВт;

- қосылу нүктесі.

2. қатысушы өзінің барлық параметрлерімен ұсынылған аукционға қатысуға өтінім (өтінімнің бағасы, өтінімді беру уақыты);

3. ұсыныстардың рейтингі кестесі;

4. аукциондық сатылымға қатысуға берілген өтінімдерде көрсетілген ең төменгі баға (басқа қатысушылардың белгіленген қуат көлемін көрсетпестен).

1. «Өтініш беру үшін жобаны таңдау» батырмасын басқан кезде, жүйе өтінім беру интерфейсісін ұсынады (49-сурет).

Подача заявки

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Банковская гарантия

Банковская гарантия на 200 000 000.00 тенге на 40 МВт

Группа

Группа 1

Заявляемая аукционная цена, тг/кВт*ч (без НДС)

Время на сервере: 15:40:32
Осталось: 02:59:28

Минимальная заявленная аукционная цена, поданная в торговую систему, тг/кВт*ч (без НДС)

ЗАКРЫТЬ

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

Сурет 49. Энергия қалдықтарын жою аукционның «өтінім беру» интерфейсі

Толтыру үшін ережелер, жіберу интерфейсі келесі элементтерден тұрады:

1) «Қаржылық қауіпсіздік» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Жолға ашылмалы тізімнен мәнді таңдау арқылы қатысушы аукционға қатысу үшін ұсынған қаржылық қамтамасыз ету түрін енгізіңіз (Банк кепілдігі, Аккредитив).

Сауда-саттыққа қатысушы әрбір өтінім үшін қаржылық қамтамасыз етудің бір ғана түрін таңдай алады.

2) «Топ» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте энергияны пайдалану объектілерін іске асыруға арналған елді мекендер топтары туралы ақпарат көрсетіледі.

3) «Жарияланған аукциондық баға, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)» өрісі. Пішімі - сан. Өңдеуге болады. Өрісте өтінімнің Қазақстан Республикасының ұлттық валютасындағы бағасы (теңгемен) сағатына бір киловатт үшін ҚҚС-сыз және сепаратордан кейін 2-ден көп емес цифрлармен көрсетілген.

Ескерту: Сауда-саттық бағасы аукционның шекті бағасынан аспауы керек.

Назар аударыңыз: Бағаның өзгеру қадамы 5 тиын / кВт*сағ құрайды (50-сурет).



Цена новой заявки должна быть меньше предыдущей как минимум на 5 тг/кВт*ч

OK

Сурет 50. Тапсырыс бағасының дұрыс енгізілмегендігі туралы диалогтық терезе

Назар аударыңыз: Тапсырыс бағасы TS-ге жіберілген минималды тапсырыс бағасымен бірдей болмауы керек.

Назар аударыңыз: Тапсырыс бағасы басқа сауда қатысушыларының тапсырыс бағасымен немесе сіздің бұрын жіберген тапсырысыңызбен бірдей болмауы керек (51-сурет).



Цена новой заявки должна быть ниже предыдущей

OK

Сурет 51. Тапсырыс бағасының дұрыс енгізілмегендігі туралы диалогтық терезе

1) «Сауда-саттық жүйесіне ұсынылған аукционның минималды бағасы, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз) өрісі. Пішімі - сан. Өнделмейді. Бұл жолда автокөлік құралына ұсынылған аукционның минималды жарияланған бағасы, ҚҚС-сыз, теңге / кВт*сағ көрсетілген.

2) Жабу батырмасы. Пішімі - бұл қолданбалы терезені жауып, негізгі сауда бетіне оралуға арналған құрал.

3) «Өтінімді жіберу» батырмасы. Пішімі - бұл барлық өрістерді толтыру және өтінім беру кезінде енгізілген деректерді сақтауға арналған құрал.

1. «Өтінімді жіберу» батырмасын басқаннан кейін (48-сурет) өтінімді толтырудың дұрыстығын растайтын диалогтық терезе ашылады (52-сурет).



Вы подтверждаете верность заполнения заявки?

Заявляемая аукционная цена, тг/кВт*ч (без НДС):

100

НЕТ

ДА

Сурет 52. Өтінім беруді растайтын диалог терезесі

Егер сіз «Жок» батырмасын бассаңыз, сіз өзгертулер енгізу үшін өтінім терезесіне ораласыз.

Егер сіз «Иә» батырмасын бассаңыз, бағдарлама көлік құралының мәліметтер базасына енгізіледі, ол пайда болған диалогтық терезені растайды (36-сурет):



Ваша заявка №1/1 успешно подана!

OK

Сурет 53. Өтінімді сәтті ұсыну туралы диалог терезесі

1. Әрі қарай, сіз «OK» батырмасын басыңыз керек, сонда сіз негізгі сауда парағына өтесіз (53-сурет).

Өтініштің нөмірі мен өтінім беру уақыты өтінім сәтті түскеннен кейін автоматты түрде белгіленеді (54-сурет).

The screenshot shows the KOREM Auctions website interface. At the top, there is a navigation bar with the KOREM logo and the text 'Аукционные торги'. Below the navigation bar, there is a status bar with the text 'СТАТУС ТОРГОВОЙ СЕССИИ' and 'Открыт'. The main content area displays the following information: 'Дата торгов: 2021-04-27', 'Группа: Группа 1', 'Тип ВЭЗ/Объект энергетической установки: станция ЭУО', 'Объем закупки: 100.00', and 'Максимальная закупочная цена: 100.00'. A table below the main content shows the bidding details, with a red box highlighting the 'НАЖМИТЕ, ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ' button. Below the table is a line graph showing the bidding process over time. At the bottom of the page, there is a table with the following columns: 'Имя', 'Банковская гарантия', 'Максимальное финансовое обеспечение', 'Сумма (тысячи)', 'Статус', and 'Срок'. The table contains one row with the following values: 'Банковская гарантия', '300 000 000.00', 'Активна', and 'Срок'.

Сурет 54. «Сауда-саттық аукциондары» бөлімі. Толтыру үшін міндетті емесдан кейінгі интерфейс

1. «Менің Толтыру үшін міндетті емесларым» кестесінде қатысушының Толтыру үшін міндетті емесларының деректері көрсетіледі. Толтыру үшін міндетті емесның мәртебесі «Қабылданды» болып өзгереді (54-сурет).

Ескерту: бұрын жіберілген өтінімді өзгерте алады, жаңа өтінім бере алады, бірақ оның бұрын берілген өтінімдерін жою мүмкін емес.

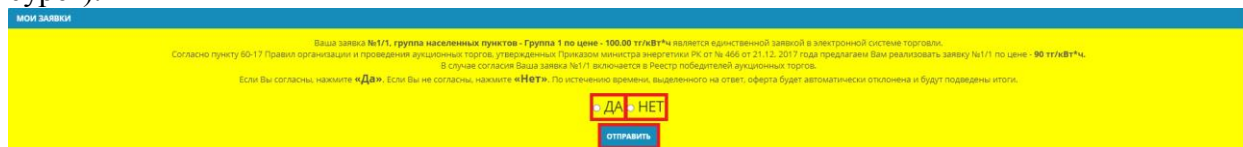
«Қаржылық кепіл» кестесінде қаржылық кепіл мәртебесі «Қолданылған» болып өзгереді (54-сурет).

5. Бұрын берілген өтінімді өзгерту үшін батырманы басыңыз [НАЖМИТЕ, ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ](#) өтінім нөміріне дейін, содан кейін өзгертулер енгізу үшін бұрын енгізілген деректермен Толтыру үшін міндетті емесның терезесі ашылады. Бұрын жіберілген өтінімді жаңарту кезінде өтінімнің бағасын тек төмен қарай өзгерте алады. Қалған өрістер белсенді емес.

5. Егер сіз тек сауда-саттық сессиясына қатыссаңыз (энергия қалдықтарын кәдеге жарату жобаларын таңдау бойынша аукционға бір қатысушы), онда сізге келесі шарттармен ұсыныс жіберіледі:

- 1) егер аукционның шекті бағасы 50% немесе одан көпке төмендетілсе, онда ұсыныс осы қатысушының өтінімінде белгіленген ең төменгі бағадан 1% төмен жіберіледі;

- 2) егер аукционның шекті бағасы 30% -дан 50% -ға дейін төмендетілген болса, онда ұсыныс осы қатысушының өтінімінде белгіленген ең төменгі бағадан 5% төмен жіберіледі;
- 3) егер аукционның шекті бағасы 10% -дан 30% -ға дейін төмендетілген болса, онда ұсыныс осы қатысушының өтінімінде белгіленген ең төменгі бағадан 7% төмен жіберіледі;
- 4) егер аукционның шекті бағасы 10% -ға дейін төмендетілген болса, онда ұсыныс осы қатысушының өтінімінде бекітілген ең төменгі бағадан 10% төмен жіберіледі (55-сурет).



Сурет 55. «Сауда-саттық аукциондары» бөлімі. Ұсыныс интерфейсі.

5. «Иә» батырмасын басқан кезде (55-сурет), ұсынысқа келісім беріліп, диалогтық терезе



Настоящим, подтверждаю свое согласие на реализацию моей заявки №1/1, группа населенных пунктов - Группа 1 по цене – 90 тг/кВт*ч

НЕТ

ДА

ашылады (56-сурет).

Сурет 56. Ұсынысқа келісімді растайтын сұхбат терезесі

Егер сіз «Иә» батырмасын бассаңыз, онда сіздің өтінішіңіз 3.4.4 тараудың 8-тармағында көрсетілген шарттарға сәйкес жеңімпаздар тізіміне қосылады. (57-сурет), сауда-саттықтың негізгі бетіне өту орын алады және сауда сессиясы бір минут ішінде.



Поздравляем, Ваша заявка занесена в список победителей!

ОК

Рисунок 57. Диалоговое окно о внесении в список победителей.

5. Егер сіз 3.4.4 тарауының 8-тармағында көрсетілген шарттар бойынша өтінішіңізді іске асыру туралы ұсыныстан бас тарСЖаңыз, онда сіз «Жоқ» батырмасын басуыңыз керек (56-сурет), сонда жауабын растайтын диалог терезесі ашылады. (Сурет 58).



Вы уверены?

НЕТ

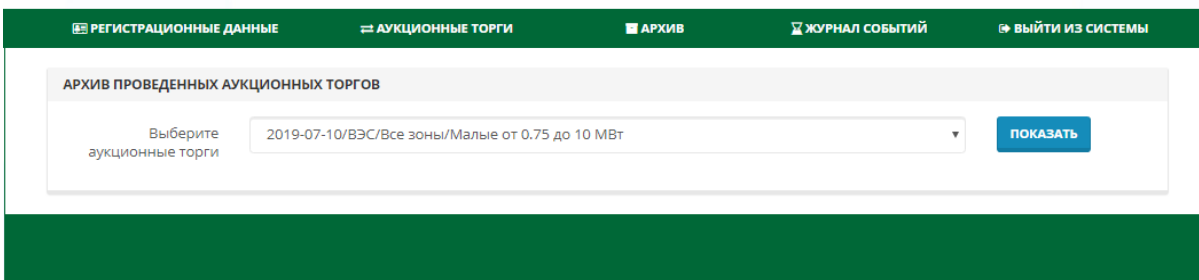
ДА

Сурет 58. Жауапты растауға арналған диалог терезесі

5. Әрі қарай, сіз «Ия» батырмасын басуыңыз керек, сіз негізгі сауда парағына өтесіз және сауда сессиясы бір минут ішінде жабылады.

6.5 АРХИВ

1) 1) «Архив» бөліміне өтіңіз. Жүйе «Аукционды таңдау» өрісімен «Өткізілген аукцион архиві» интерфейсіні қамтамасыз етеді. Қажетті күнге аукционды таңдағаннан кейін «Көрсету» батырмасын басыңыз (45-сурет):



Сурет 59. «Архив» бөлімі

2) 1) Жүйе интерфейсті өткен аукциондық сауда-саттық туралы, таңдалған сауда-саттықта трейдер ұсынған тапсырыстар мен транзакциялар туралы ақпаратпен қамтамасыз етеді (60-сурет).

АРХИВ ПРОВЕДЕННЫХ АУКЦИОННЫХ ТОРГОВ

Выберите аукционные торги: 2019-07-09/СЭС/Южная зона/Крупные свыше 10 МВт **ПОКАЗАТЬ**

Информация об аукционных торгах: 2019-07-09/СЭС/Южная зона/Крупные свыше 10 МВт

АУКЦИОННЫЕ ТОРГИ		ЗАЯВЛЕННЫЕ ОБЪЕМЫ И ЦЕНЫ	
Зона ЕЭС:	Южная зона	Суммарный объем, МВт	350
Тип ВИЭ:	СЭС	Максимальный объем, МВт	50
Величина проектов:	Крупные свыше 10 МВт	Минимальный объем, МВт	50
Объем закупаемой установленной мощности, МВт	50	Минимальная цена, тг/кВт*ч	24.00
Величина предельной аукционной цены, тг/кВт*ч (Без НДС):	29	Максимальная цена, тг/кВт*ч	27.85

ИНФОРМАЦИЯ О МОИХ ПОДАННЫХ ЗАЯВКАХ

Номер заявки	Время подачи заявки	Объем установленной мощности проекта, МВт	Заявляемая аукционная цена, тг/кВт*ч (без НДС)
1/1	14:44:15.4128	50.000	27.48

СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ АУКЦИОННЫХ ТОРГОВ

#	Номер сделки	Победитель	Объем установленной мощности проекта, МВт	Заявляемая аукционная цена, тг/кВт*ч (без НДС)
1	P_SB-001-090719	ТОО "Мощность"	50.000	24.00

60-сурет. «Аукциондық сауда-саттық туралы ақпарат» интерфейсі

Аукциондық сауда-саттық туралы ақпарат интерфейсінде келесі элементтер бар (60-сурет):

«Аукциондық сауда-саттық» ақпараттық өрісі аукциондар кестесіне сәйкес аукциондық сауда-саттықтар туралы жалпы ақпаратты қамтиды (БЭЖ аймағы, ЖЭК түрі, жобалардың мөлшері, сатып алынған қуаттылық көлемі, МВт, аукционның шекті бағасының мәні, тг / кВт * сағ. (ҚҚС-сыз)).

«Декларацияланған көлемдер мен бағалар» ақпараттық өрісінде барлық сатушылардан TS-ге жіберілген өтінімдер туралы жалпы ақпарат қамтылған (Жалпы көлемі, МВт, Шекті көлем, МВт, Минималды көлем, МВт, Минималды баға, теңге / кВт * сағ, Ең жоғарғы баға, Теңге / кВт * сағ).

«**Менің ұсынған тапсырыстарым туралы ақпарат**» кестесінде Сауда-саттыққа қатысушының сауда-саттығына барлық өтінімдер туралы ақпарат бар:
«**Өтінімнің нөмірі**» бағанасы. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте ұсынылған өтінімдердің нөмірлері көрсетіледі.
«**Өтініш беру уақыты**» бағанасы. Форматі - уақыт. Өңделмейді. Өрісте өтінім беру уақыты көрсетіледі.
«**Орнатылған жобалық қуат мөлшері, МВт**» бағанасы. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс белгіленген қуаттылықтың көлемін МВт көрсетеді.
«**Жобаның минималды белгіленген қуаты, МВт**» бағанасы. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс жобаның минималды белгіленген қуатын MW-де көрсетеді.
«**Хабарланған аукциондық баға, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)**» бағанасы. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте ҚҚС есептемегенде жарияланған аукциондық баға теңге / кВт*сағ көрсетілген.
«**Аукцион жеңімпаздарының тізімі**» кестесінде сауда сессиясы жабылғаннан кейін аукцион жеңімпаздары туралы ақпарат келтірілген:
«**Мәміле нөмірі**» бағанасы. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс нөмірін көрсетеді.
«**Жеңімпаз**» бағанасы. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өрісте жеңімпаз компаниясының атауы көрсетіледі.
«**Орнатылған жобалық қуат мөлшері, МВт**» бағанасы. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өріс белгіленген қуаттылықтың көлемін МВт көрсетеді.
«**Хабарланған аукциондық баға, теңге / кВт*сағ (ҚҚС-сыз)**» бағанасы. Пішімі - сан. Өңделмейді. Өрісте ҚҚС есептемегенде жарияланған аукциондық баға теңге / кВт*сағ көрсетілген.

6.6 ОҚИҒАЛАР ЖУРНАЛЫ

1) 1) «Оқиғалар журналы» бөліміне өтіңіз. Жүйе сауда-саттыққа қатысушының барлық әрекеттері және сауда нәтижелері туралы хабарламалар туралы ақпаратты қарау үшін интерфейсін ұсынады (61-сурет):

Журнал событий

Показаны записи 101-116 из 116.

№/л/л	Имя	IP-адрес	Действие	Дата	Время
101	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Подана заявка №2/4 на продажу взамен ранее поданной №2/3	11.10.2018	12:23:43
102	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.79	Подана заявка №1/3 на продажу взамен ранее поданной №1/2	11.10.2018	12:23:42
103	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Подана заявка №2/3 на продажу взамен ранее поданной №2/2	11.10.2018	12:22:59
104	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Подана заявка №1/2 на продажу взамен ранее поданной №1/1	11.10.2018	12:22:15
105	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.79	Подана заявка №2/2 на продажу взамен ранее поданной №2/1	11.10.2018	12:21:22
106	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Подана заявка на продажу №2/1	11.10.2018	12:19:13
107	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Подана заявка на продажу №1/1	11.10.2018	12:18:22
108	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Минимальный объем (10) установленной мощности проекта меньше величины проекта	11.10.2018	12:18:16
109	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Минимальный объем (5) установленной мощности проекта меньше величины проекта	11.10.2018	12:18:06
110	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Минимальный объем (5) установленной мощности проекта меньше величины проекта	11.10.2018	12:17:41
111	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Информация отправлена на проверку оператору аукционных торгов	11.10.2018	12:09:13
112	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Изменение данных в разделе "Информация об организации"	11.10.2018	12:09:10
113	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Загружен новый документ	11.10.2018	12:09:10
114	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Загружен новый документ	11.10.2018	12:09:10
115	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Загружен новый документ	11.10.2018	12:09:10
116	Сейлханова Айгерим Сейлхановна	192.168.47.64	Регистрация в системе	11.10.2018	12:07:07

Сурет 61. «Оқиғалар журналы» бөлімі

Интерфейсте «Оқиғалар журналы» кестесі келесі элементтерден тұрады:

«Пайдаланушы» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс пайдаланушының атын көрсетеді.

«IP-адрес» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс пайдаланушының IP-адресін көрсетеді.

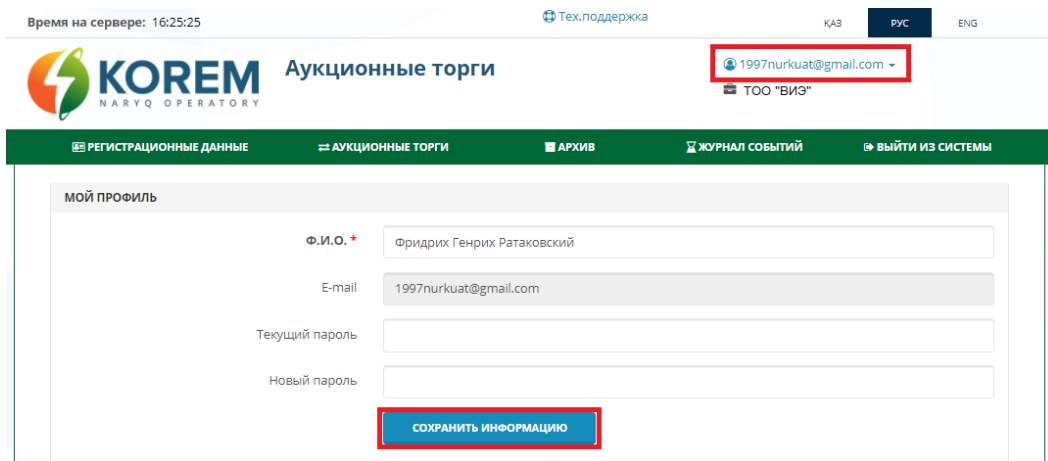
«Әрекет» бағаны. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс пайдаланушы жасаған оқиғаның сипаттамасын көрсетеді.

«Күн» бағаны. Пішімі - күн. Өңделмейді. Өрісте оқиғаның күні көрсетіледі.

«Уақыт» бағаны. Пішімі - уақыт. Өңделмейді. Өрісте оқиғаның уақыты көрсетіледі.

6.7 ПАЙДАЛАНУШЫ ПРОФИЛІ

1) Пайдаланушының аты-жөнін енгізіңіз (Пайдаланушының электрондық поштасы) және «Менің профилім» сілтемесін басыңыз. Жүйе пайдаланушы профилінің деректерін карауға және редакциялауға арналған интерфейссті қамтамасыз етеді (62-сурет).



Сурет 62. «Менің профилім» интерфейсі

2) Мәліметтерді өңдегеннен кейін **«Ақпаратты сақтау»** батырмасын басыңыз (62-сурет). Жүйе сіздің өзгертулеріңізді сақтайды.

Менің профилім интерфейсінде келесі элементтер бар:

«**Толық аты**» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Өріске пайдаланушы аты енгізіледі.

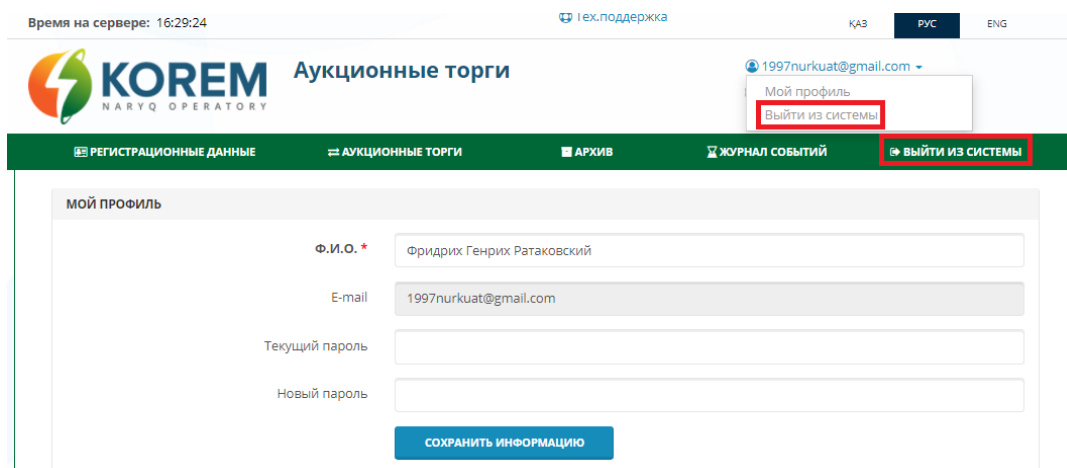
«**Электрондық пошта**» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңделмейді. Өріс пайдаланушының электрондық пошта мекенжайын көрсетеді.

«**Ағымдағы Құпиясөз**» өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Ағымдағы пайдаланушының паролі өріске енгізіледі.

Жаңа Құпиясөз өрісі. Пішімі - мәтін. Өңдеуге болады. Өріске пайдаланушының жаңа құпия сөзі енгізіледі.

«**Ақпаратты сақтау**» батырмасы - енгізілген деректерді сақтау құралы.

3) Жүйеден шығу үшін пайдаланушы атауының үстіне апарыңыз (Пайдаланушының электрондық поштасы) және **«Шығу»** сілтемесін басыңыз. Немесе **«Шығу»** бөлімін басыңыз (63-сурет). Жүйе сізді автоматты түрде сауда жүйесінің басты бетіне бағыттайды.



Сурет 63. Системадан шығу

7 АППАТТЫҚ ЖАҒДАЙЛАР

«KOREM» АҚ-ның СЖ-мен жұмыс жасау кезінде қателіктер туындаған жағдайда, техникалық қолдау қызметіне хабарласуыңыз керек (аукцион операторының Call-орталығы).

Техникалық қолдау қызметіне хабарласу үшін, сіз парактың жоғарғы жағындағы сілтемені басыңыз «**Техникалық. қолдау**», онда сауда операторларының телефондары мен электрондық пошта мекен-жайлары бар.

Бұл жағдайда ақаулық туралы мүмкіндігінше толық ақпарат беру керек, мәселе туындағанға дейін қандай әрекеттер жасалды, қандай хабарламалар көрсетілді. Сондай-ақ, электрондық пошта арқылы жіберілген қате суреті бар скриншотты жіберу қажет.

Ықтимал қателер тізімі 1-Толтыру үшін міндетті емесде келтірілген.

1. Мынадай жағдайлар болған кезде аукцион 30 минутқа дейін тоқтатыла алады:

2) Серверлік аппаратурадағы техникалық ақаулар немесе электрондық жүйенің істен шығуы, бұл сауда жүйесінің жұмыс істемеуіне әкелді;

3) Жабдықтың немесе Интернет жүйесіндегі байланыс каналдарының техникалық ақаулары, бұл сауда жүйесіне қол жетімділіктің болмауына әкелді

2. Егер аукцион тоқтатыла тұрса, Ұйымдастырушы сізге аукцион процесінің қалпына келтірілетін уақытын көрсете отырып, аукционды тоқтата тұрудың себебі туралы қолда бар техникалық байланыс құралдары арқылы жедел түрде хабарлайды.

Егер аукцион тоқтатылса, «**Ашық**» мәртебесі бар сауда сессиясы «Тоқтатылған» мәртебесіне ауыстырылады. «**Менің тапсырыстарым**» терезесінде барлық қатысушылар үшін «Сауда-саттық техникалық себептерге байланысты тоқтатылған» туралы ақпараттық хабарлама пайда болады. Таймер аукционды тоқтата тұру уақытын есептей бастайды.

3. Мынадай жағдайлар туындаған жағдайда аукционның күші жойылуы мүмкін:

- техникалық ақауларды жою 30 минуттан астам уақытты алады;

- сауда алаңын және (немесе) сауда жүйесінің серверлік жабдықтарын электрмен жабдықтауда ұзақ (екі сағаттан астам) үзіліс;

- мемлекеттік органдар мен әкімшіліктің аукциондар өткізуіне тыйым салу;

- сауда жүйесінің жұмыссыздығына немесе сауданың мүмкін еместігіне әкелетін басқа стандартты емес жағдайлар.

4. Аукцион Құжатсыз жойылған жағдайда, қайталама аукцион келесі жұмыс күніне ауыстырылады және аукцион жойылған күннен кейін сағат 9.00-ден 12.00-ге дейін Нұр-Сұлтанда өткізіледі. Бұл жағдайда қатысушылар ұсынған өтінімдер жойылады және аукционның кейінге қалдырылған күнінде қайтадан беріледі.

5. Егер Қағидалардың 51-тармағында көрсетілген себептер бойынша аукцион өткізілмеген деп танылса, Ұйымдастырушы оларды келесі тоқсанның соңғы айының екінші онкүндігінде бір реттен артық қайталайды.

8 ДАМУ ҰСЫНЫСТАРЫ

Жүйені тұтастай түсіну үшін аукциондық құжаттамамен, сондай-ақ жаңартылатын энергия көздері жобаларын сипаттайтын құжаттамамен танысу ұсынылады.

9 АББРЕВИАТУРА МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР

1) АҚ	Акционерлік қоғам
2) БСК	Банктің сәкестендіру коды
3) БИН	Бизнес-идентификациондық номері
4) БиоЭС	Биоэлектростанция
5) ЖЭК	Жаңартылатын энергия көздері
6) ЖЭС	Желэлектростанция
7) ГЭС	Гидроэлектростанция
8) ЭҚЖ	Энергия қалдықтарын жою
9) БЭЖ	Бірыңғай энергетикалық жүйе
10) ЭЖ	Электр желісі
11) ҚҚС	Қосылған құн салығы

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 12) ДП | Дербес компьютер |
| 13) ҚР | Қазақстан Республикасы |
| 14) КЭС | Күн электр станциясы |
| 15) СЖ | Сауда жүйесі |
| 16) «KOREM» АҚ
СЖ | «KOREM» АҚ сауда жүйесі |
| 17) ФИО | Тегі, аты, әкесінің аты |
| 18) ФЛБ | Форматтық-логикалық бақылау |

ҚОСЫМША 1

Жүйелік хабарламалар

Ішкі жүйенің жұмысы кезінде келесі хабарламалар көрсетіледі

Қателер	Қатенің сипаттамасы	Талап ететін әрекеттер
Сервер табылмады. Бетті көрсету мүмкін емес	Желіге немесе жүйеге кіруге қатысты ақаулар	Браузерді қайта іске қосыңыз. Егер бұл көмектеспесе, техникалық қызметке хабарласыңыз.
Сіз «Кіруді» толтыруыңыз керек	Жүйеге тіркелу кезінде пайдаланушы аты енгізілмеген	Пайдаланушы атыңызды енгізіңіз
Сіз «Құпиясөзді» толтыруыңыз керек	Жүйеге тіркелу кезінде Құпиясөз енгізілмеді	Құпиясөзді теріңіз
Дұрыс емес Логин немесе Парль	Қате пайдаланушы аты немесе құпия сөз, немесе тіркелгі тіркелмеген	Пайдаланушы аты мен құпия сөзді қайта енгізіңіз. Егер есептік жазба бұғатталған болса, техникамен байланысыңыз.
Сіз мынаны толтыруыңыз керек <>	Толтырлмаған<>	Барлық қажетті өрістерді толтырыңыз (қызыл түспен белгіленген)
Жұмыс станциясының электр қуатының үзілуі	Жұмыс станциясы өшірілді немесе қайта жүктелді	Жұмыс станциясын қайта жүктеңіз
Желі ақаулығы	Жұмыс станциясы мен қолданбалы сервер арасында желілік байланыс жоқ	Жұмыс станциясын қайта жүктеңіз. Сервердің қол жетімділігін тексеріңіз