

БЕКІТЕМІН:

**«КОРЭМ» АҚ Басқармасы
Төрағасының орынбасары**

_____ Мәдиев Е.Ғ.

«__» _____ 2018 ж.

**«КОРЭМ» АҚ «ЖАҢАРТЫЛАТЫН ЭНЕРГИЯ КӨЗДЕРІ
ЖОБАЛАРЫН ТАҢДАУ БОЙЫНША АУКЦИОНДЫҚ САУДА-
САТТЫҚТЫ ӨТКІЗУ» ЖҮЙЕСІ
(«КОРЭМ» АҚ СЖ)**

**ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҮСҚАУЛЫҒЫ
1.0 Нұсқа**

Бет: ____

Пайдаланушы жетекшілігін келісу парағы

№	Аты-жөні	Қолы	Күні
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
1			
2			
1			
2			
3			
4			

МАЗМҰНЫ

1	КІРІСПЕ	4
1.1	Қолдану саласы.....	4
1.2	Мүмкіндіктердің қысқаша сипаттамасы	4
1.3	Пайдаланушының дайындық деңгейі	4
1.4	Пайдаланушының танысуы қажет пайдалану құжаттарының тізімі.....	4
2	ТАҒАЙЫНДАЛУЫ МЕН ПАЙДАЛАНУ ШАРТТАРЫ	5
2.1	Автоматтандырылатын қызметтер түрлері.....	5
2.2	Автоматтандыру құралдарын пайдалану шарттары	5
3	ПРОЦЕСТЕРДІҢ СИПАТТАМАСЫ	6
3.1	Процестерді орындау тәртібі	6
3.2	Пайдаланушыларды онлайн тіркеу	7
3.3	Тіркеу мәліметтері	11
3.3.1	«Ұйым мәліметтері» қосымша парақшасы	11
3.3.2	«Сауда-саттықты таңдау» қосымша парақшасы	14
3.3.3	«Аукциондық сауда-саттық операторлары» қосымша парақшасы	15
3.4	Аукциондық сауда-саттық.....	17
3.5	Мұрағат	26
3.6	Оқиғалар журналы.....	28
3.7	Пайдаланушы профилі	29
4	АВАРИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАР	30
5	МЕҢГЕРУ БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР	31
6	АББРЕВИАТУРАЛАР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР	31
1	ҚОСЫМША	32

1 Кіріспе

1.1 Қолдану саласы

Осы құжат «КОРЭМ» АҚ жаңартылатын энергия көздері жобаларын таңдау бойынша аукциондық сауда-саттықты өткізу» жүйесімен жұмыс істеу бойынша нұсқаулық болып табылады және «КОРЭМ» АҚ сауда жүйесіне (бұдан ары – «КОРЭМ» АҚ СЖ) қатысушыларға арналған.

Құжат РД 50-34 698-90 3.4. тармағына сәйкес әзірленген.

1.2 Мүмкіндіктердің қысқаша сипаттамасы

«КОРЭМ» АҚ СЖ жаңартылатын энергия көздері жобаларын таңдау бойынша аукциондық сауда-саттықты ұйымдастыру, өткізу және қатысу үшін арналған.

Жүйеде жүзеге асырылған «КОРЭМ» АҚ СЖ функционалы сауда-саттыққа қатысушының келесі негізгі процестерін орындау мүмкіндігін қамтамасыз етеді:

- Онлайн тіркеу;
- Профильді редакциялау;
- Жаңа сауда-саттық операторын қосу;
- Сауда-саттық тізімін қарау;
- Сауда жүйесіне өтінімді беру;
- Берілген өтінімді түзету;
- Сауда жүйесінде бар өзінің өтнімдерін қарау;
- Сауда-саттық жүлдегерлері тізімін қарау;
- Өткізілген сауда-саттық туралы деректерді қарау;
- Оқиғалар журналын қарау;
- Сауда жүйесін серверінде ағымды уақытты қарау.

1.3 Пайдаланушының дайындық деңгейі

Пайдаланушыда Microsoft Windows операциялық жүйесімен, Microsoft Office қосымшалар пакетімен, Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet және т.б. интернет-браузерлермен жұмыс істеу дағдылары болу керек, сонымен қатар тиісті пәндік салада білімі болу керек.

1.4 Пайдаланушының танысуы қажет пайдалану құжаттарының тізімі

- «Жаңартылатын энергия көздері жобаларын таңдау бойынша аукциондық сауда-саттықты өткізу» бағдарламасын әзірлеуге техникалық тапсырма;
- «КОРЭМ» АҚ «Жаңартылатын энергия көздері жобаларын таңдау бойынша аукциондық сауда-саттықты өткізу» жүйесімен жұмыс істеу бойынша әкімші нұсқаулығы;
- Аукционға қатысушыларға қойылатын біліктілік талаптарынан, өтінімді беру мазмұны мен тәртібінен, аукционға қатысуға өтінімді қаржымен қамсыздандыру түрлерінен және оларды енгізу және қайтару шарттарынан, қорытынды жүргізу тәртібі мен жеңімпаздарды анықтаудан тұратын аукциондық сауда-саттықты ұйымдастыру және өткізу ережелері;
- Жаңартылатын энергия көздері жобаларын таңдау бойынша аукциондық сауда-саттықты өткізу бойынша әдістемелік нұсқаулар.

2 Тағайындалуы мен пайдалану шарттары

2.1 Автоматтандырылатын қызметтер түрлері

Жүйеде жүзеге асырылатын сипатталатын функционал аукциондық сауда-саттыққа қатысушы үшін жұмысты автоматтандырады және жаңартылатын энергия көздері жобаларын таңдау бойынша аукциондық сауда-саттыққа қатысу мүмкіндігі үшін негізгі процестерді орындау мүмкіндігін қолдайды.

2.2 Автоматтандыру құралдарын пайдалану шарттары

«КОРЭМ» АҚ СЖ-де жұмысты автоматтандырылған режимде жүзеге асыру үшін пайдаланушы келесі шарттарды қадағалау керек:

- Пайдаланушының жұмыс орны «КОРЭМ» АҚ СЖ-не online рұқсаты бар, ждел жады 2 Гб кем емес, процессордың тактілік жиілігі 2 ГГц кем емес, экран ажыратымдылығы 1280 x 1024 кем емес монитормен бар дербес компьютермен жабдықталу керек;
- Қажетті жағдайда компьютерде А4 форматынан кем емес принтерге және құжаттар сканеріне рұқсаты болу керек;
- ДК-де Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer және т.б. интернет-браузер орнатылу керек;
- Қатысушы жүйеде тіркелу керек;
- Пайдаланушы Microsoft Windows операциялық жүйесін, Microsoft Office қосымшалар пакетін, Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer және т.б. интернет-браузерлерін білу керек және олармен жұмыс істеудің базалық дағдылары болу керек.

3 Процестердің сипаттамасы

3.1 Процестерді орындау тәртібі

Сауда-саттыққа қатысуды жүзеге асыру үшін «КОРЭМ» АҚ СЖ-де процестерді орындау тәртібі:

1. Аукциондық сауда-саттыққа өтінім берушіні онлайн тіркеу.
2. Тіркеу мәліметтерін редакциялау,
3. Сауда-саттыққа қатысуға өтінімді беру.
4. СЖ-не берілген аукциондық сауда-саттыққа өтінімдерді Ұйымдастырушының СЖ Деректер базасынан қарау.
5. СЖ-де өткізілген сауда-саттыққа қатысушының барлық әрекеттерін қарау.

3.2 Пайдаланушыларды онлайн тіркеу

«КОРЭМ» АҚ СЖ-де жұмыс істеу үшін процестерді іске қосу үшін Жүйеге кіру керек. Ол үшін келесі қадамдарды орындаңыз:

- 1) «Жұмыс үстелінде» немесе «Тапсырмалар панелінде» орналасқан интернет-браузерді іске қосып, мекен-жай алаңына «КОРЭМ» АҚ мекен-жайын <https://korem.kz> енгізіңіз.
- 2) Операциялық жүйе интернет-парақшаны жүктеп, «КОРЭМ» АҚ Веб-сайтын ашады (1 сурет).



1 сурет. «КОРЭМ» АҚ Веб-сайты парақшасы

- 3) «КОРЭМ» АҚ Веб-сайтында Веб-парақшаның сол жағында орналасқан «ЖЭК Аукциондар» батырмасын басыңыз.
- 4) Сауда жүйесіне кіру үшін ашылған парақшада «Сауда жүйесіне кіру» батырмасын басу керек (2 сурет).



2 сурет. Аукциондық сауда-саттықтың Сауда жүйесіне кіру

- 5) Операциялық жүйе интернет-парақшаны жүктейді де «КОРЭМ» АҚ СЖ-не кіруді авторизациялау терезесін көрсетеді (3 сурет).

Ескерту: қажет болған жағдайда тиісті тілді (қазақ, орыс, ағылшын) таңдауға болады.

ЖҮЙЕГЕ КІРУ

E-mail

Құпиясөз (Кілтсөзді ұмытыңыз ба?)

Жүйеге кіру

Растау хабарламасын алмадыңыз ба?

Жүйеде тіркелу

3 сурет. Жүйеге кіруді авторизациялау терезесі

6) Онлайн тіркеуге арналған ашылған парақшада «Сауда жүйесінде тіркелу» сілтемесін басыңыз (3 сурет).

1 Ескерту: Егер Сіз Жүйеде тіркелген болсаңыз, «E-mail» енгізу алаңына Өзіңіздің электрондық пошта мекен-жайын енгізіңіз, ал «Құпиясөз» енгізу алаңына Жүйеде тіркелу кезінде Сіз енгізген құпиясөзді енгізіңіз. Содан кейін «Сауда жүйесіне кіру» батырмасын басыңыз (3 сурет).

2 Ескерту: Егер Сіз пайдаланушыны есепке алу жазбасы құпиясын ұмытып қалсаңыз, «Кілтсөзді ұмыттыңыз ба?» сілтемесін басыңыз (3 сурет). Содан кейін «E-mail» алаңына Өзіңіздің электрондық пошта мекен-жайын енгізіп, «Әрі қарай» батырмасын басыңыз (4 сурет). Сіздің электрондық поштаға құпиясөзді ауыстыру бойынша нұсқаулықпен хат жіберіледі.

ҚҰПИЯСӨЗДІ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ

Email *

«Email» толтыруды қажет етеді.

ӘРІ ҚАРАЙ

4 сурет. Құпиясөзді қалпына келтіру

7) Жүйе толтыруға арналған алаңдары бар интерфейсті ұсынады (5 сурет).

ТІРКЕУ НЫСАНЫ

* Белгісімен белгіленген өрістер толтыруға міндетті болып табылады

Ұйымның атауы *

Заңды мекен-жайы *

Нақты мекен-жайы *

Аты-жөні *

E-mail *

Құпиясөз *

Құпия сөзді қайталаңыз *



Құпиясөзге талаптар

Құпия сөз ұзындығы кемінде 8 таңба болуы керек.

Құпиясөз келесі төрт қатардан үш санаттың таңбаларын қамтуы керек:

- А-дан Z-ке дейінгі ағылшын әліпбиінің бас әріптері
- Ағылшын алфавитінің кіші әріптерінен а-дан бастап z-ке дейін
- ондық сандар (0-ден 9-ға дейін)
- әліпбилік емес таңбалар (мысалы, !, \$, #, %)

Суреттегі кодты енгізіңіз *





ТІРКЕЛУ

Сіз тіркелгенсіз бе? Жүйеге кіріңіз!

5 сурет. Тіркеу нысаны

- 8) Бұл тіркеу нысанына келесі мәліметтерді енгізіңіз:
- «**Ұйымның атауы**» алаңына ұйымның толық атауын енгізіңіз;
 - «**Заңды мекен-жайы**» алаңына ұйымның заңды мекен-жайының мәліметтерін енгізіңіз;
 - «**Нақты мекен-жайы**» алаңына ұйымның нақты мекен-жайы туралы мәліметтерді енгізіңіз;
 - «**Аты-жөні**» алаңына Өзіңіздің аты-жөніңізді енгізіңіз;
 - «**E-mail**» алаңына СЖ-ге кіру үшін сәйкестендіргіш болатын, электрондық пошта мәліметтерін енгізіңіз;
 - «**Құпиясөз**» алаңына құпиясөзге қойылатын талаптарды ескеріп, символдардан тұратын еркін тәртіпте мәліметтерді енгізіңіз. Құпиясөз ұзындығы кемінде 8 таңба болу керек. Құпиясөз келесі төрт қатардан үш санаттың таңбаларын қамту керек:
 - ✓ А-дан Z-ке дейін ағылшын әліпбиінің бас әріптері;
 - ✓ ағылшын алфавитінің кіші әріптерінен а-дан бастап z-ке дейін;
 - ✓ ондық сандар (0-ден 9-ға дейін)
 - ✓ әліпбилік емес таңбалар (мысалы, !, #, %).
- 9) Барлық алаңдарды толтырған соң суреттегі ұсынылған кодты енгізіп, «**Тіркелу**» батырмасын басыңыз (5 сурет).

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

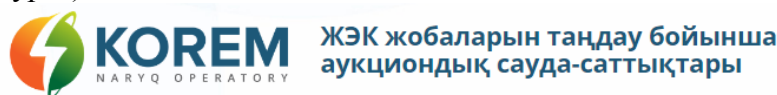
10) Жүйе тіркеу нысаны алаңдарын толтыруды тексеруді жүргізеді. Егер барлық алаңдар толтырылмаса немесе қате толтырылса, Жүйе ескерту хабарламаларын көрсетеді (6 сурет).

Өтінеміз, мына қателерді түзеңіз:

- «Суреттегі кодты енгізіңіз» толтыруды қажет етеді.
- «Аты-жөні» толтыруды қажет етеді.
- «Нақты мекен-жайы» толтыруды қажет етеді.
- «Заңды мекен-жайы» толтыруды қажет етеді.
- «Ұйымның атауы» толтыруды қажет етеді.
- «Күпия сөзді қайталаңыз» толтыруды қажет етеді.
- «Күпиясөз» толтыруды қажет етеді.
- «E-mail» толтыруды қажет етеді.
- «Username» толтыруды қажет етеді.

6 сурет. Тіркеу нысанының алаңдарын қате толтыру туралы хабарламалар

11) Мәліметтерді дұрыс енгізген кезде Жүйе келесі ақпаратты көрсетеді (7 сурет):



Сіз сауда-саттық жүйесінде сәтті тіркелгенсіз. Сіздің растау сілтемесі электрондық поштаңызға жіберілді.

7 сурет. СЖ табысты тіркелу парақшасы

12) Сіз тіркеу нысанында өрсеткен Сіздің E-mail-ға «**ЖЭК жобаларын таңдау бойынша аукциондық сауда-саттыққа тіркелуді растау**» тақырыбымен автоматты қалыптастырылған электрондық хат келеді, жөнелтуші «**korem@vsm.kz**».

13) Хатты ашып, Сіздің akkaунтыңызды іске қосу үшін хатта көрсетілген сілтемені басыңыз.

3.3 Тіркеу мәліметтері

3.3.1 «Ұйым мәліметтері» қосымша парақшасы

1) Сіздің электрондық поштадағы хатта көрсетілген сілтеме бойынша өткен соң Жүйе «Ұйым мәліметтері» парақшасын ашады. Тіркелуді аяқтау үшін Сіздің ұйымыңыз туралы ақпаратпен барлық міндетті алаңдарды толтырып, «Мәліметтерді сақтау» батырмасын басыңыз (8 сурет).

The screenshot shows a web form for entering organization information. At the top, there are three tabs: 'Ұйым мәліметтері' (selected), 'Сауда-саттықты таңдау', and 'Аукциондық сауда-саттық операторлары'. Below the tabs is a blue bar with the text 'Тіркелуді аяқтау үшін ұйым туралы қажетті ақпаратты көрсетіңіз'. A red asterisk indicates that certain fields are mandatory. The form is organized into four main sections:

- ҰЙЫМ МӘЛІМЕТТЕРІ:** Fields for 'Ұйымның атауы *' (filled with 'А ЖШС'), 'Заңды мекен-жайы *' (filled with 'Абоя 1'), 'Нақты мекен-жайы *' (filled with '13/1 Mustafina st.'), 'Телефон', and 'Факс'.
- БАСШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:** Fields for 'Басшының аты-жөні *' and 'Телефон'.
- БАНКТІК ДЕРЕКТЕМЕЛЕР:** Fields for 'Банк *', 'Банк шоты *', 'БСН', 'БСК', and 'Банк БСН-І'.
- ҚҰЖАТТАР СКАН-КӨШІРМЕЛЕРІ:** Six rows, each with a label 'Файл 1 *' through 'Файл 6 *' and a button 'Файлды таңдаңыз...'.

At the bottom center, a blue button with the text 'МӘЛІМЕТТЕРДІ САҚТАУ' is highlighted with a red border.

8 сурет. «Тіркеу мәліметтері» бөлімі «Ұйым мәліметтері» қосымша парақшасы

«Ұйым мәліметтері» интерфейсі келесі элементтерден тұрады:

«Ұйым мәліметтері» бөлімі:

«Ұйымның атауы» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңға ұйымдастыру-құқықтық нысаны көрсетіліп, ұйымның толық аталуы толтырылады.

«Заңды мекен-жайы» алаңы. Формат - мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңға ұйымның заңды мекен-жайы толтырылады.

«Нақты мекен-жайы» алаңы. Формат - мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңға ұйымның нақты мекен-жайы толтырылады.

«Телефон» алаңы. Формат - мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Толтыру міндетті емес. Алаңға ұйымның телефон нөмірі толтырылады.

«Факс» алаңы. Формат - мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Толтыру міндетті емес. Алаңға ұйымның факсі толтырылады.

«Басшы туралы мәлімет» бөлімі:

«Басшының аты-жөні». Формат - мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңға басшының аты-жөні толтырылады.

«Телефон» алаңы. Формат - мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңға басшының телефон нөмірі толтырылады.

«Банк деректемелері» бөлімі:

«Банк» алаңы. Формат - мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңға банк атауы толтырылады.

«Банк шоты». Формат-мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңға банк шоты толтырылады.

«БСН». Формат-мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Толтыру міндетті емес. Алаңға ұйымның бизнес-сәйкестендіру нөмірі толтырылады.

«БСК». Формат-мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Толтыру міндетті емес. Алаңға банктің сәйкестендіру коды толтырылады.

«Банк БСН». Формат-мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңға банктің бизнес-сәйкестендіру нөмірі толтырылады.

«Құжаттар скан-көшірмелері»:

«Файл 1» алаңы. Формат - blob. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңда “.pdf” форматта ұйым жарғысының скан-көшірмесі жүктеледі.

«Файл 2» алаңы. Формат - blob. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңда “.pdf” форматта бірінші басшыны тағайындау туралы заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу/қайта тіркеу туралы анықтаманың скан-көшірмесі жүктеледі.

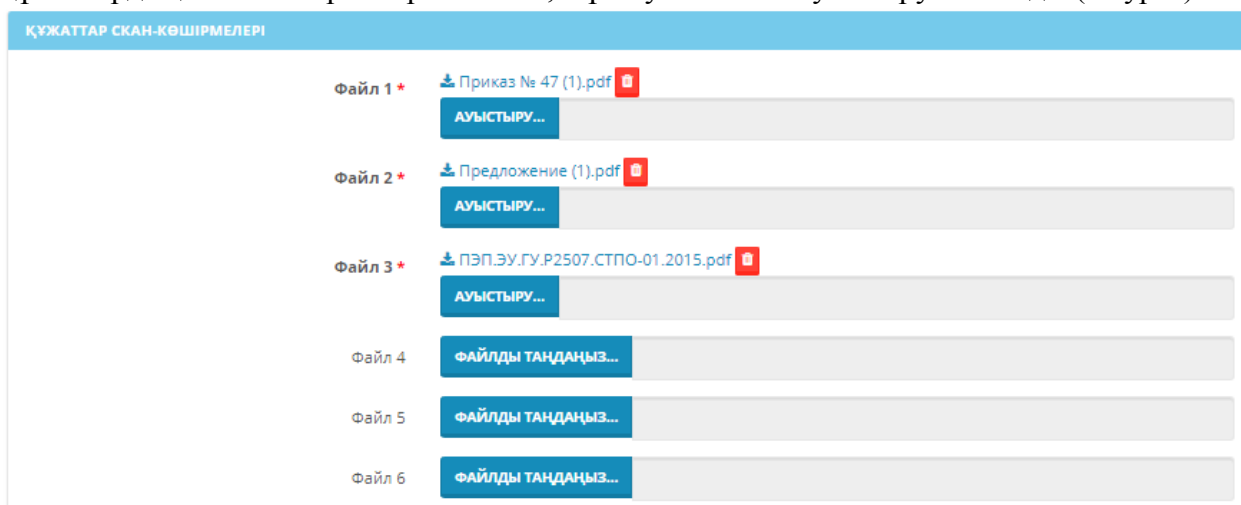
«Файл 3» алаңы. Формат - blob. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңда “.pdf” форматта бірінші басшыны тағайындау туралы заңды тұлғаның тиісті органы шешімінің скан-көшірмесі жүктеледі.

«Файл 4» алаңы. Формат - blob. Редакциялауға қолжетімді. Толтыру міндетті емес. Алаңда “.pdf” форматта өкілге сенімхаттың (егер мүдделерді бірінші басшы көрсетпейтін жағдай болса) скан-көшірмесі жүктеледі.

«Файл 5» алаңы. Формат - blob. Редакциялауға қолжетімді. Толтыру міндетті емес. Алаңда “.pdf” форматта заңды тұлғаның деректемелері туралы ақпараттың (банк деректемелері, мекен-жайы, байланыс телефондары, электрондық мекен-жай) скан-көшірмесі жүктеледі.

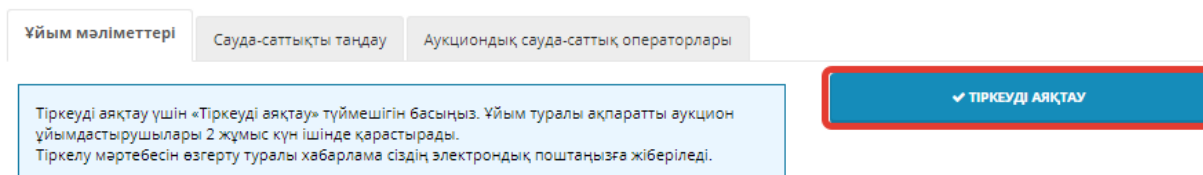
«Файл 6» алаңы. Формат - blob. Редакциялауға қолжетімді. Толтыру міндетті емес. Алаңда “.pdf” форматта аукциондық сауда-саттыққа қатысуға өтінімді қаржымен камсыздандыруды енгізуді растайтын құжаттың скан-көшірмесі жүктеледі.

2) «Мәліметтерді сақтау» батырмасын басқан соң Жүйе енгізілген мәліметтерді сақтайды, бұл ретте «Құжаттар скан-көшірмелері» бөліміндегі жүктелген құжаттардың скан-көшірмелерін жоюға, жүктеуге немесе ауыстыруға болады (9 сурет).



9 сурет. Мәліметтерді сақтаған соң «Құжаттар скан-көшірмелері» бөлімі

3) Тіркеуді аяқтау үшін «Тіркеуді аяқтау» батырмасын басыңыз (10 сурет).

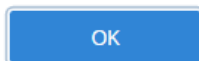


10 сурет. Тіркеуді аяқтау

4) Ұйым мәліметтері сауда-саттықты ұйымдастырушылармен екі жұмыс күні ішінде қарастырылатын болады. Тіркеу мәртебесінің ауысуы туралы хабарлама Сіздің электрондық пошта мекен-жайына жіберіледі. Жүйе «Сіздің тіркеуіңіз тексеруге жіберілген» мазмұны бар диалогтық терезені көрсетеді (11 сурет):



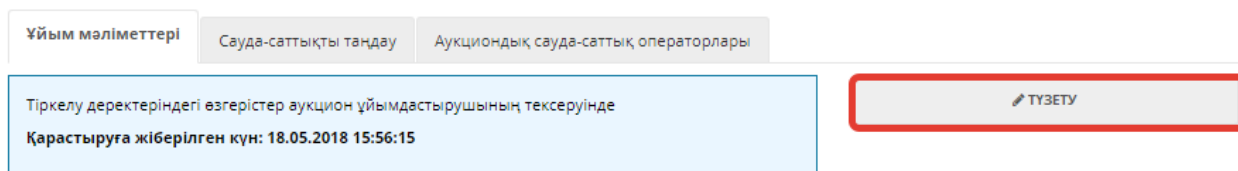
Сіздің тіркеуіңіз тексеруге жіберілген



11 сурет. Тіркеуді тексеруге жіберу туралы хабарлама

5) «ОК» батырмасын басыңыз, «Тіркеуді аяқтау» батырмасы автоматты түрде «Түзету» батырмасына ауысады.

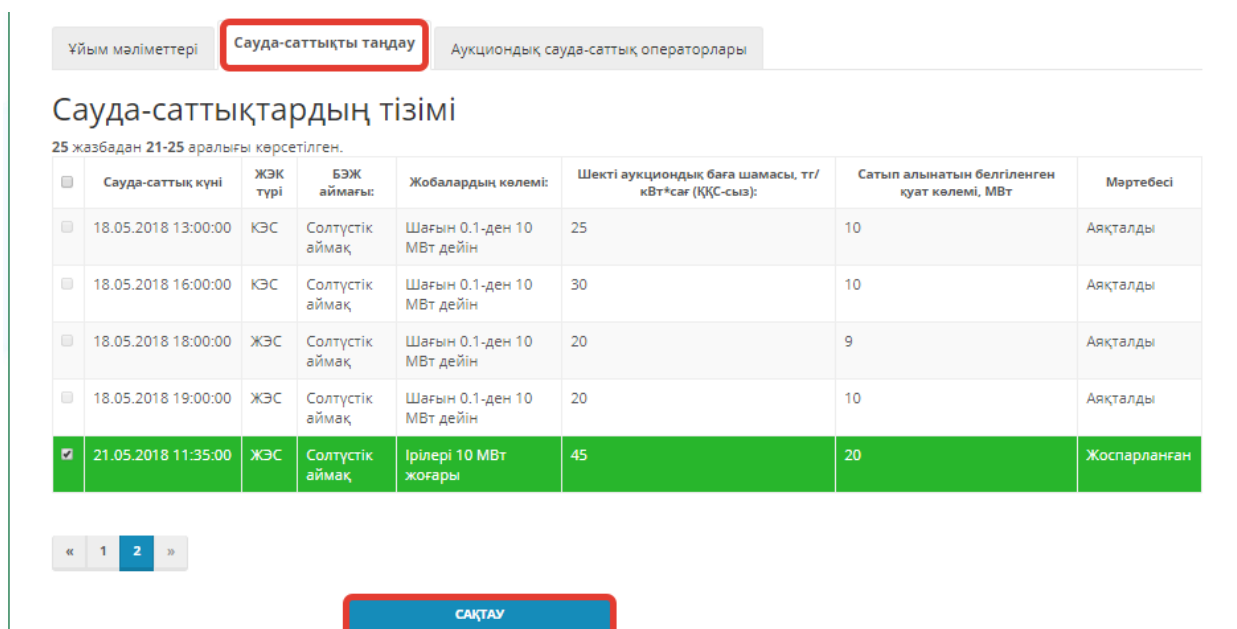
6) Бұрын енгізілген тіркеу мәліметтеріне өзгерістер енгізу үшін «Түзету» батырмасын басыңыз, содан кейін өзгерістерді қайта сақтаңыз (12 сурет).



12 сурет. Тіркеу мәліметтерін түзету

3.3.2 «Сауда-саттықты таңдау» қосымша парақшасы

1) «Тіркеу мәліметтері» бөліміне ауысып, «Сауда-саттықты таңдау» қосымша парақшасын таңдаңыз. Жүйе аукциондық сауда-саттықты өткізудің бекітілген графигіне сәйкес сауда-саттықтың тізімі бар интерфейсін ұсынады. Тізімнен тиісті чекбоксқа жалауша орнатып, қатысу үшін сауда-саттықты таңдаңыз (13 сурет).



13 сурет. «Тіркеу мәліметтері» бөлімі. «Сауда-саттықты таңдау» қосымша парақшасы

2) Белгілі бір күнге аукциондық сауда-саттықты таңдаған соң «Сақтау» батырмасын басыңыз (13 сурет). Жүйе таңдалған параметрлерді сақтайды.

«Сауда-саттықты таңдау» интерфейсінде «Сауда-саттықтардың тізімі» кестесі көрсетілген, ол төмендегідей элементтерден тұрады:

«Сауда-саттық күні» бағанасы. Формат - Күні. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сауда-саттық күні көрсетіледі.

«ЖЭК түрі» бағанасы. Формат-мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда ЖЭК түрі көрсетіледі (ЖЭС, ГЭС, КЭС, БиоЭС).

«БЭЖ аймағы» бағанасы. Формат-мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда БЭЖ аймағы көрсетіледі (Солтүстік аймақ, Батыс аймақ, Батыс және Солтүстік аймақтары, Оңтүстік аймақ, Солтүстік және Оңтүстік аймақтары, барлық аймақтар).

«Жобалардың көлемі» бағанасы. Формат-мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда жобалардың көлемі көрсетіледі (Шағын 0,75-тен 10 МВт дейін, Шағын 0,1-ден 10 МВт дейін, Ірі 10 МВт астам).

«Шекті аукциондық баға шамасы, тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз) бағанасы». Формат - сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз) өлшемінде шекті аукциондық баға шамасы көрсетіледі.

«Сатып алынатын белгіленген қуат мөлшері, МВт» бағанасы. Формат - сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда МВт өлшемімен сатып алынатын белгіленген қуат мөлшері көрсетіледі.

«Мәртебесі» бағанасы. Формат-мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сауда-саттықтың өзекті мәртебесі көрсетіледі.

«Сақтау» батырмасы. Формат – мәліметті сақтауға арналған құрал.

3.3.3 «Аукциондық сауда-саттық операторлары» қосымша парақшасы

1) «Тіркеу мәліметтері» бөліміне ауысып, «Аукциондық сауда-саттық операторлары» қосымша парақшасын таңдаңыз. Жүйе операторды қосу бойынша мәліметтерді енгізуге арналған алаңдары бар интерфейсті ұсынады. Алаңдарды толтырған соң «Операторды қосу» батырмасын басыңыз (14 сурет):

#	Аты-жөні	E-mail	Телефондар	
1	Омаров Мәрат	omarov@gmail.com	Қала телефоны:559966 Факс:448855 Ұялы телефон нөмірі:87779998822	

14 сурет. «Тіркеу мәліметтері» бөлімі. «Аукциондық сауда-саттық операторлары» қосымша парақшасы

«**Операторды қосу**» бөлімі келесі элементтерден тұрады (14 сурет):

«**Аты-жөні**» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңға оператордың аты-жөні толтырылады.

«**E-mail**» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Міндетті толтырылу керек. Алаңға оператордың электрондық пошта мекен-жайы толтырылады.

«**Телефон**» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Толтыру міндетті емес. Алаңға оператордың телефон нөмірі толтырылады.

«**Факс**» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Толтыру міндетті емес. Алаңға оператор факсі толтырылады.

«**Ұялы телефон нөмірі**» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Толтыру міндетті емес. Алаңға оператордың ұялы телефон нөмірі толтырылады.


«**Операторды қосу**» батырмасы. Формат – операторды қосу бойынша мәліметтерді енгізуді растауға арналған құрал.


2) «**Операторды қосу**» батырмасын басқан кезде, оператор бойынша барлық мәліметтер «Операторлар тізімі» кестесінде көрсетіледі, ол келесі элементтерден тұрады (14 сурет):

«**Аты-жөні**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сауда-саттық операторларының аты-жөні көрсетіледі.

«**E-mail**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сауда-саттық операторларының электрондық пошта мекен-жайлары көрсетіледі.

«**Телефондар**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сауда-саттық операторларының телефон нөмірлері көрсетіледі.

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

«» алаңы. «Операторлар тізімі» кестесінде жолды жоюға арналған құрал.

3) Қосымша операторының электрондық мекен-жайына СЖ автоматты түрде «**Сізді қосымша оператор ретінде шақырды**» тақырыппен электрондық хатты қалыптастырып, жібереді, жөнелтуші **korem@vsm.kz**. Жеке кабинетке кіру үшін қосымша оператор 24 сағат ішінде сілтеме бойынша құпиясөз құру үшін кіру керек.

3.4 Аукциондық сауда-саттық

- 1) «Аукциондық сауда-саттық» бөліміне ауысыңыз.
- 2) Егер сауда сессиясы жабық және/немесе барлық сауда-саттық аяқталған болса, Жүйе келесі жақын арада жобаланған аукциондық сауда саттықтарды өткізу күнімен ескерту хабарламасын көрсетеді (15 сурет).

Жақын аукциондық сауда-саттық жоспарлануда 21.05.2018 14:00:00

Сауда-саттық күні	ЖЭК түрі	БЭЖ аймағы:	Жобалардың көлемі:	Шекті аукциондық баға шамасы, тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз):	Сатып алынатын белгіленген қуат көлемі, МВт	Мәртебесі
21.05.2018 13:30:00	ЖЭС	Солтүстік аймақ	Ірілері 10 МВт жоғары	45	20	Аяқталады

15 сурет. «Аукциондық сауда-саттық» бөлімі. «Сауда сессиясы жабық» интерфейсі

- 3) Егер Сізге сауда-саттыққа рұқсат берілмесе, Жүйе «Сіз ағымдағы сауда-саттыққа қол жеткізе алмайсыз» ескертуін көрсетеді (16 сурет). Сізге келесі жағдайларда сауда-саттыққа рұқсат бермейді:

- 1) Ұйымдастырушының қызметін уақытылы төлемегені үшін;
- 2) есеп айырысу-қаржы орталығына өтінімді қаржылық қамтамасыз етуді уақытылы ұсынбағаны үшін;
- 3) Ұйымдастырушыға қатысушының деректемелерінің өзгергені туралы ақпаратты уақытылы ұсынбағаны үшін;
- 4) Шартта көзделген өзге міндеттемелерді орындамаған жағдайда.

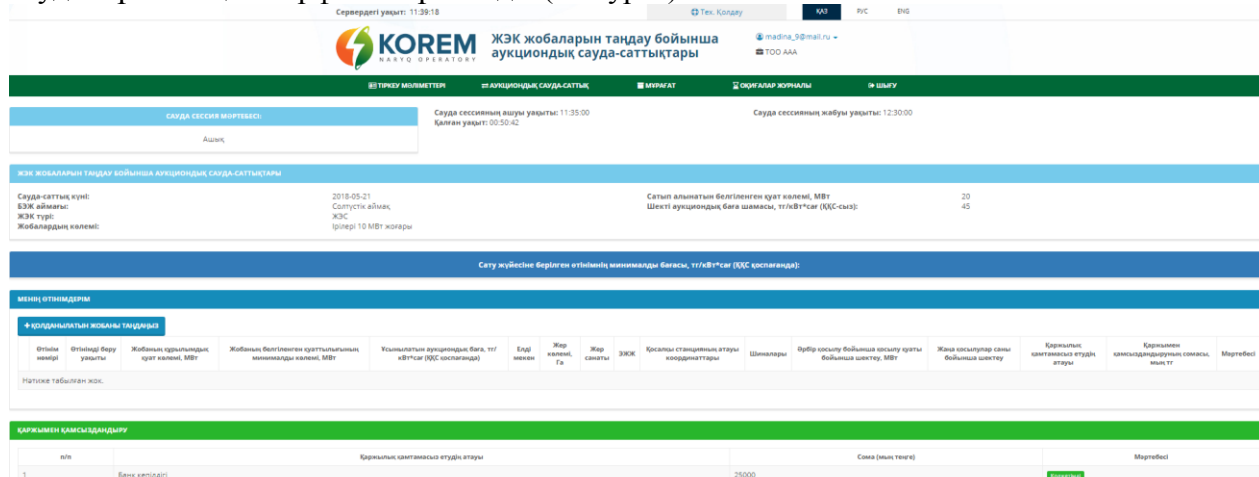
ЖЭК ЖОБАЛАРЫН ТАҢДАУ БОЙЫНША АУКЦИОНДЫҚ САУДА-САТТЫҚТАРЫ

Сауда-саттық күні:	2018-05-18	Сатып алынатын белгіленген қуат көлемі, МВт	9
БЭЖ аймағы:	Солтүстік аймақ	Шекті аукциондық баға шамасы, тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз):	20
ЖЭК түрі:	ЖЭС		
Жобалардың көлемі:	Шағын 0.1-ден 10 МВт дейін		

Сіз ағымдағы сауда-саттыққа қол жеткізе алмайсыз

16 сурет. «Аукциондық сауда-саттық» бөлімі. «Сіз ағымдағы сауда-саттыққа қол жеткізе алмайсыз» интерфейсі

4) Егер сауда сессиясы ашық болса, және Сізге сауда-саттыққа рұқсат берілсе, Жүйе ЖЭК жобаларын таңдау бойынша аукциондық сауда-саттықты өткізу бойынша сауда жүйесінің интерфейсін ұсынады (17 сурет).



17 сурет. «Аукциондық сауда-саттық» бөлімі. «Сауда сессиясы ашық» интерфейсі

5) Сауда сессиясы ашық болғанда «Аукциондық сауда-саттық» интерфейсі 4 ақпараттық панельден тұрады (17 сурет):

1. Келесі алаңдармен «Сауда сессия мәртебесі» панелі (автоматты толтырылады):
«Сауда сессия мәртебесі» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сауда сессия мәртебесі көрсетіледі – ашық/жабық/ тоқтатылған/болдырмаған.

«Сауда сессиясы ашуы уақыты» алаңы. Формат – уақыт (СС:ММ:СС). Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сессияның ашылу уақыты көрсетіледі.

«Сауда сессиясының жабуы уақыты» алаңы. Формат – уақыт (СС:ММ:СС). Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сессияның жабылу уақыты көрсетіледі.

«Қалған уақыт» алаңы. Формат – уақыт (СС:ММ:СС). Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сауда-саттықтың жабылуына дейін қалған уақыт көрсетіледі.

2. Келесі алаңдармен «ЖЭК жобаларын таңдау бойынша аукциондық сауда-саттықтары» панелі (автоматты түрде толтырылады):

«Сауда-саттық күні» алаңы. Формат – күні (ЖЖЖЖ-АА-КК). Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сауда-саттық күні көрсетіледі.

«БЭЖ аймағы» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда БЭЖ аймағының аталуы көрсетіледі (Солтүстік, Оңтүстік, Батыс).

«ЖЭК түрі» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда жаңартылатын энергия түрі көрсетіледі (КЭС, ЖЭС, КЭС, БиоЭС).

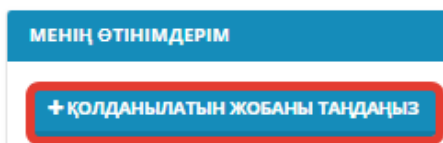
«Жобалардың көлемі» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда МВт өлшемімен жобалардың көлемі көрсетіледі (Ірі, 10 МВт астам, Шағын, 0,75-тен 10 МВт дейін, Шағын, 0,1-ден 10 МВт дейін).

«Сатып алынатын белгіленген қуат көлемі, МВт» алаңы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сатып алынатын белгіленген қуат көлемі 100 кВт-тан кем емес, 1 (бір) киловатт көп және мегаватттарда (МВт) көрсетілген параметр).

«Шекті аукциондық баға шамасы, тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз)» алаңы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда шекті аукциондық баға шамасы тг/кВт*сағ өлшемімен көрсетіледі (Электр энергиясының бір киловатт-сағаты үшін ҚҚС-сыз Қазақстан Республикасының ұлттық валютасындағы бөлу белгісінен кейінгі белгілеу цифрларының саны екеуден аспайтын бағасы).

3. Берілген өзекті өтінімдері мәліметтері бар «**Менің өтінімдерім**» кестесі. Алаң мәліметтері өтінімдердің түсуіне орай толтырылады:

«**Қолданылатын жобаны таңдаңыз**» батырмасы. Формат – өтінімді беру үшін жобаны таңдауға арналған құрал. Батырма сауда сессиясы ашық болғанда ғана белсенді (18 сурет).



18 сурет. Өтінімді беру үшін «Қолданылатын жобаны таңдаңыз» батырмасы

«**Өтінім нөмірі**» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда берілген өтінімдердің нөмірі көрсетіледі.

«**Өтінімнің берілген уақыты**» бағанасы. Формат – уақыт. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда өтінімді беру уақыты көрсетіледі.

«**Жобаның белгіленген қуатының көлемі, МВт**» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда мВт өлшемінде жобаның белгіленген қуатының көлемі көрсетіледі.

«**Жобаның белгіленген қуаттылығының минималды көлемі, МВт**» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда мВт өлшемінде жобаның белгіленген қуаттылығының минималды көлемі көрсетіледі.

«**Ұсынылатын аукциондық баға, тг/кВт/сағ (КҚС-сыз)**» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда тг/кВт*сағ (КҚС-сыз) өлшемінде ұсынылатын аукциондық баға көрсетіледі.

«**Елді-мекен**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда елді-мекен аталуы көрсетіледі.

«**Жер көлемі, Га**» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда гектар өлшемінде жер ауданы көрсетіледі.

«**Жер санаты**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда жер санаты көрсетіледі.

«**ЭЖЖ**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда электр желілік желі атауы көрсетіледі.

«**Қосалқы станция атауы мен координаталары**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда қосалқы станция атауы мен координаталары көрсетіледі.

«**Шиналар**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда шина атауы көрсетіледі.

«**Қосылу қуаты бойынша шектеу (Максималды рұқсат етілген құрылымдық қуат көлемі), МВт**» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда МВт өлшемінде қосылатын қуат бойынша шектеу көрсетіледі.

«**Жаңа қосылулар (қосылымдар) саны бойынша шектеу**» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда жаңа қосылулар саны бойынша шектеу көрсетіледі.

«**Қаржымен қамсыздандыру түрі**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда қаржымен қамсыздандыру түрі көрсетіледі.

«**Қаржымен қамсыздандыру сомасы, мың тг**» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда мың теңгемен қаржымен қамсыздандыру сомасы көрсетіледі.

«**Мәртебесі**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда өтінімнің мәртебесі көрсетіледі.

4. **«Қаржымен қамсыздандыру»** кестесі келесі ақпараттан тұрады:
«п/п» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда қаржымен қамсыздандыру нөмірі көрсетіледі.

«Қаржымен қамсыздандыру түрі» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда қаржымен қамсыздандыру түрі көрсетіледі (Банк кепілдігі, Аккредитив).

«Сома (мың тг)» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңғы мың теңге өлшемінде қаржымен қамсыздандыру сомасы көрсетіледі.

«Мәртебесі» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда қаржымен қамсыздандыру мәртебесі көрсетіледі (Қолжетімді, Қолданылды).

«Сауда жүйесіне берілген минималды ұсынылатын аукциондық баға, тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз) алаңы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңға тг/кВт*сағ өлшемімен ҚҚС-сыз сауда жүйесіне берілген минималды ұсынылатын аукциондық баға толтырылады, сауда-саттық өткізу барысында және тек азаю жағына қарай өзгереді.

***Ескерту:** Аукциондық сауда-саттықты өткізу кезіндегі сауда сессиясы уәкілетті орган бекіткен Графикке сәйкес жүргізіледі және 3 (үш) сағатқа Астана уақытымен сағат 14:00-ден 17:00-ге дейін созылады.*

Сауда-саттық қатысушыларынан өтінімдерді қабылдау сауда сессиясы ашылған кезеңнен бастап жүзеге асырылады.

Сауда сессиясына қол жетімділікке, тек қана Шартқа сәйкес осы сауда сессиясына қатысатын қатысушылар ғана ие.

Сауда сессиясының барысында қатысушылар үшін мына ақпараттар ашық болады:

1. уәкілетті орган бекіткен Графикте көрсетілген аукциондық сауда-саттықты сипаттайтын жалпы ақпарат:

- БЭЖ аймағы;

- ЖЭК типі;

- жобалардың көлемі;

- сатып алынатын қуат көлемі (МВт);

*- шекті аукциондық баға, (тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз)).*

2. қатысушының барлық (өтінім бағасы, өтінімді беру уақыты) параметрлерін қамти отырып, берген аукциондық сауда-саттыққа қатысуға өтінімі;

3. сатуға аукциондық сауда-саттыққа қатысуға берген өтінімдердегі көрсетілген ең төменгі баға (басқа қатысушылардың белгіленген қуат көлемдері көрсетілмейді).

б) **«Өтінімді беру үшін жобаны таңдау»** батырмасын басқан кезде Жүйе өтінімді беру интерфейсін ұсынады (19 сурет).

ҚАРЖЫМЕН ҚАМСЫЗДАНДЫРУ

Банк кепілдігі

25000 мың. теңгедегі Банк кепілдігі 12.5 МВт үшін

РЕЗЕРВТЕЛГЕН ЖЕР ТЕЛІМДЕРІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Бар Жоқ

ЖЕЛІЛІК ҚОСЫЛЫМ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Бар Жоқ

Жобаның құрылымдық қуат көлемі, МВт

Жобаның белгіленген қуаттылығының минималды көлемі, МВт

Ұсынылатын аукциондық баға, тг/кВт*сағ (ҚҚС қоспағанда)

Сервердегі уақыт: **17:59:23**

Сату жүйесіне берілген өтінімнің минималды бағасы, тг/кВт*сағ (ҚҚС қоспағанда):

ЖАБУ **ӨТІНІМДІ БЕРУ**

19 сурет. «Өтінімді беру» интерфейсі

«Өтінімді беру» интерфейсі келесі элементтерден тұрады:

1. **«Қаржымен қамсыздандыру»** алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Төмен түсетін тізімнен мәнді таңдау арқылы аукциондық сауда-саттыққа қатысу үшін қатысушы ұсынған қаржымен қамсыздандыру түрі енгізіледі (Банк кепілдігі, Аккредитив).

Сауда-саттыққа қатысушы әрбір өтінім үшін бір қаржымен қамсыздандыру түрін таңдай алады.

2. **«Жер телімі»** алаңы. Формат – чекбокс. Редакциялауға қолжетімді. Алаңда «Бар» немес «Жоқ» жалаушасын орнату арқылы жер телімінің болуы көрсетіледі.

Егер сауда-саттық қатысушысында аукциондық сауда-саттық өткізу сәтіне дейін ЖЭЖ пайдалану бойынша нысан құрылысына арналған жер телімі болса, онда **«Бар»** алаңына жалауша қою керек.

Егер сауда-саттық қатысушысында аукциондық сауда-саттық өткізу сәтіне дейін ЖЭЖ пайдалану бойынша нысан құрылысына арналған жер телімі болмаса, онда **«Жоқ»** алаңына жалауша қою керек (19 сурт). Кестеде келесі ақпаратпен жер телімдерінің тізімі пайда болады:

- **«Облыс»** бағанасы Қазақстан Республикасы облысының атауы бойынша ақпараттан тұрады;
- **«Аудан»** бағанасы жер телімінің орналасқан ауданы бойынша ақпараттан тұрады;
- **«Елді-мекен»** бағанасы жер телімі орналасқан елді-мекен бойынша ақпараттан тұрады;

- «**Жер көлемі, Га**» бағанасы гектар өлшеммен жер ауданы туралы ақпараттан тұрады;
- «**Жер санаты**» бағанасы жердің орналасқан жері туралы ақпараттан тұрады (жер телімі координаталары, жердің тағайындалуы).

РЕЗЕРВТЕЛГЕН ЖЕР ТЕЛІМДЕРІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ				
		<input type="radio"/> Бар <input checked="" type="radio"/> Жоқ		
Облыс	Аудан	Елді мекен	Жер көлемі, Га	Жер санаты
<input checked="" type="radio"/> Ақмола облысы	Сандықтау ауданы	Петровка ауылы	30	Елді мекендердің жерлері 52°29'33.8504990"N,68°43'34.1919956"E 52°29'33.2327320"N,68°43'05.9991677"E 52°29'51.4454572"N,68°43'05.1673048"E 52°29'52.0009629"N,68°43'33.8351262"E

19 сурет. «Өтінімді беру» интерфейсі. Жер телімі бойынша мәліметтерді енгізу

Жер телімін тізімнен таңдау үшін таңдалған жер телімі алдына жалауша қою керек.

3. «**Желілік қосылым параметрлері**» алаңы. Формат – чекбокс. Редакциялауға қолжетімді. «Бар» немесе «Жоқ» жалаушаларын орнату арқылы электр желілеріне қосылу параметрлері көрсетіледі.

Егер сауда-саттыққа қатысушының аукциондық сауда-саттықты өткізуге дейін электр желісіне қосылу нүктесі болса, онда «**Бар**» алаңына жалауша қою керек.

Егер сауда-саттыққа қатысушының аукциондық сауда-саттықты өткізуге дейін электр желісіне қосылу нүктесі болмаса, онда «**Жоқ**» алаңына жалауша қою керек (20 сурет). Кестеде келесі мәліметтермен қосу нүктелерінің тізімі пайда болады:

- «**Электр желілік ұйым**» бағанасы электр желілік ұйымның атауы туралы ақпараттан тұрады;
- «**Облыс**» бағанасы Қазақстан Республикасы облысының атауы бойынша ақпараттан тұрады;
- «**Аудан**» бағанасы қосылу нүктесінің орналасқан ауданы бойынша ақпараттан тұрады;
- «**ЭЖЖ**» бағанасы қосылым нүктесінің ЭЖЖ атауы бойынша ақпараттан тұрады;
- «**Қосалқы станция атауы мен координаталары**» бағанасы қосалқы станция атауы мен координаталары бойынша ақпараттан тұрады;
- «**Қосалқы станцияның шиналары**» бағанасы қосылу нүктесінің кернеуі туралы ақпараттан тұрады (параметр кВ көрсетіледі);
- «**Қосылу қуаты бойынша шектеу (Максималды рұқсат етілген құрылымдық қуат көлемі), МВт**» бағанасы қосылатын қуат бойынша шектеу шамасы бойынша ақпараттан тұрады (параметр кВт көрсетіледі);
- «**Жаңа қосылулар саны бойынша шектеу**» бағанасы жаңа қосылулар саны бойынша шектеу шамасы бойынша ақпараттан тұрады.

ЖЕЛІЛІК ҚОСЫЛЫМ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Бар
 Жоқ

	Электр желілік ұйым	Облыс	Аудан	ЭЖК	Қосалқы станцияның атауы координаттары	Қосалқы станцияның шиналары	Әрбір қосылу бойынша қосылу қуаты бойынша шектеу, МВт	Жаңа қосылулар саны бойынша шектеу
<input checked="" type="radio"/>	«Межрегионэнерготранзит» ЖШС	Костанай облысы	Мендықарин ауданы	ӘЖ 110кВ	ҚС110/35/10 «Ақсуат» (53.904842, 64.717499)	35 кВ	56	-

20 сурет. Интерфейс «Өтінімді беру» интерфейсі. Желілік қосылым параметрлері бойынша мәліметтерді енгізу

Қосылу нүктесін тізімнен таңдау үшін таңдалған қосылу нүктесі алдына жалауша қою керек.

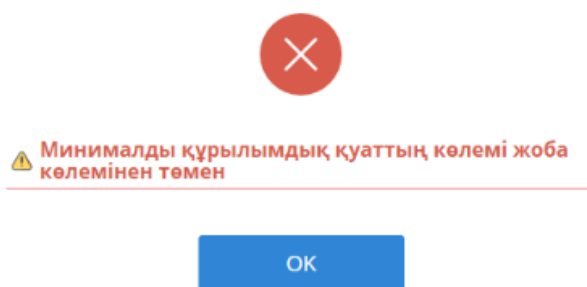
4. **«Жобаның құрылымдық қуат көлемі, МВт»** алаңы. Формат – ондық сан. Редакциялауға қолжетімді. Алаңға 100 кВт-тан кем емес, 1 (бір) киловатт көп және мегаватттарда (МВт) көрсетілген жобаның қондырылған қуат көлемі толтырылады. Сандық мәні бөлу белгісінен кейінгі үш цифрмен өрнектелуі мүмкін.

Назар аударыңыз: Жобаның құрылымдық қуат көлемі сатып алынатын қуаттың ұсынылған көлеміне (сауда-саттық) тең немесе аз болу керек.

Назар аударыңыз: Жобаның құрылымдық қуат көлемі 1 кВт-қа өтінім құнынан өтінімнің қаржымен қамсыздандыру сомасына сәйкес келу керек.

Назар аударыңыз: Жобаның құрылымдық қуат көлемі қосу қуаты шамасынан аспау керек.

5. **«Жобаның белгіленген қуаттылығының минималды көлемі, МВт»** алаңы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді. Алаңға 100 кВт-тан кем емес, 1 (бір) киловатт көп және мегаватттарда (МВт) көрсетілген және бөлу белгісінен кейінгі 3 артық емес цифрлы санды жобаның белгіленген қуаттылығының минималды көлемі толтырылады. Жобаның белгіленген қуаттылығының минималды көлемі – одан төмен қуатта қатысушы жаңартылатын энергия көздерін пайдалану бойынша жаңа нысан құрылысы үшін жобаны техникалық себептерге байланысты жүзеге асыруға дайын болайтын қуат көлемі (21 сурет).



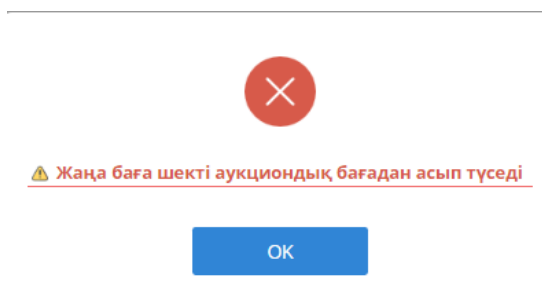
21 сурет. Жобаның белгіленген қуаттылығының минималды көлемі дұрыс енгізілмегені туралы диалогтық терезе

6. **«Ұсынылатын аукциондық баға, тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз)»** алаңы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді. Алаңға ҚҚС-сыз Электр энергиясының бір киловатт-сағаты үшін ҚҚС-сыз Қазақстан Республикасының ұлттық валютасындағы (теңге) бөлу белгісінен кейінгі белгілеу цифрларының саны екеуден аспайтын бағасы толтырылады.

Назар аударыңыз: Ұсынылатын баға шекті аукциондық бағадан аспау керек.

Назар аударыңыз: Ұсынылатын баға Сауда жүйесіне берілген минималды ұсынылатын бағаға ұқсат болмау керек.

Назар аударыңыз: Ұсынылатын баға басқа сауда-саттық қатысушыларының ұсынылатын бағасына ұқсас немесе бұрын берілген ұсынылатын бағасына тең болмау керек (22 сурет).



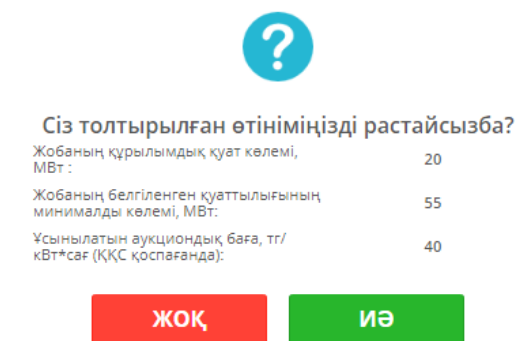
22 сурет. Ұсынылатын бағаны дұрыс енгізбеу туралы диалогтық терезе

7. «Сауда жүйесіне берілген минималды ұсынылатын аукциондық баға, тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз) алаңы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңға тг/кВт*сағ өлшемімен ҚҚС-сыз сауда жүйесіне берілген минималды ұсынылатын аукциондық баға толтырылады.

8. «Жабу» батырмасы. Формат – өтінімді беру терезесін жауып, негізгі сауда-саттық парақшасына қайтып келуге арналған құрал.

9. «Өтінімді беру» батырмасы. Формат – Өтінімді беруде және барлық алаңдарды табысты толтырған кезде толтырылған мәліметтерді сақтауға арналған құрал.

7) «Өтінімді беру» (19 сурет) батырмасын басқан соң, Өтінімді дұрыс толтыруды растайтын диалогтық терезе (23 сурет) ашылады.



23 сурет. Өтінімді беруді растау туралы диалогтық терезе

Егер сіз «Жоқ» батырмасын бассаңыз, онда өзгерістер енгізу үшін өтінімді беру терезесіне қайтып келесіз.

Егер «Иә» батырмасын бассаңыз, онда өтінім СЖ мәліметтер базасына енгізіліп, оны пайда болған терезе растайды (24 сурет):



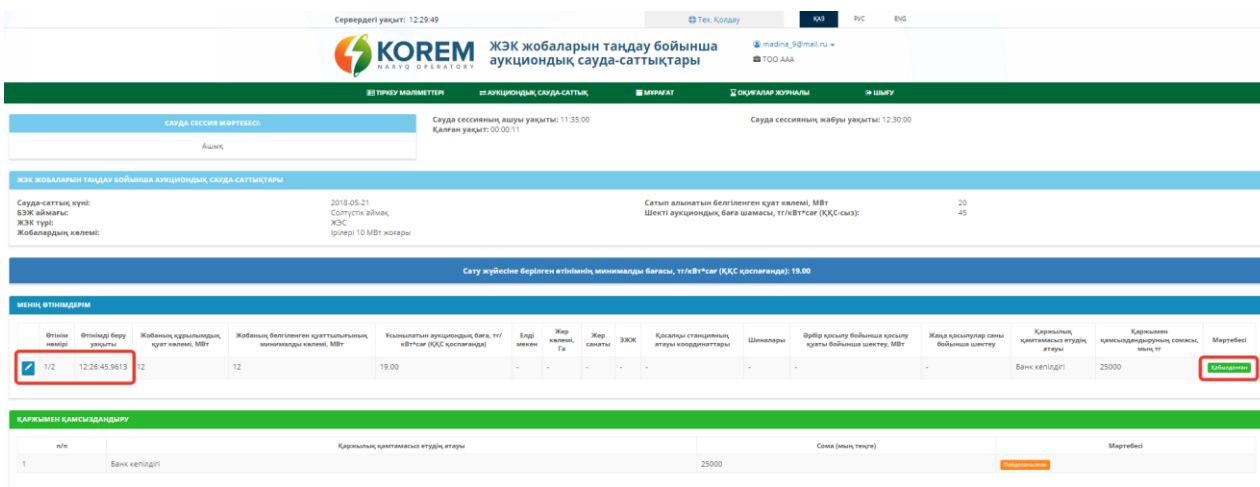
Сіздің өтініміңіз №1/2 сәтті жіберілді!

OK

24 сурет. Өтінімді табысты беру туралы диалогтық терезе

8) Ары қарай «OK» батырмасын басу керек, сонда сауда-саттықтың негізгі парақшасына ауысу болады (25 сурет).

Өтінім нөмірі мен өтінімді беру уақыты өтінімді табысты берген соң автоматты түрде белгіленеді (25 сурет).




25. сурет «Аукциондық сауда-саттық бөлімі. Өтінім бергеннен кейінгі интерфейс

9) «Менің өтінімдерім» кестесінде қатысушының өтінім мәліметтері көрсетіледі. Өтінім мәртебесі «Қабылданды» болып өзгереді (25 сурет).

Ескерту: Сауда-саттыққа қатысушы бұрын берген өтінісді өзгерте алады, жаңа өтінім бере алады, бірақ бұрын берген өтінімдерін жоя алмайды.

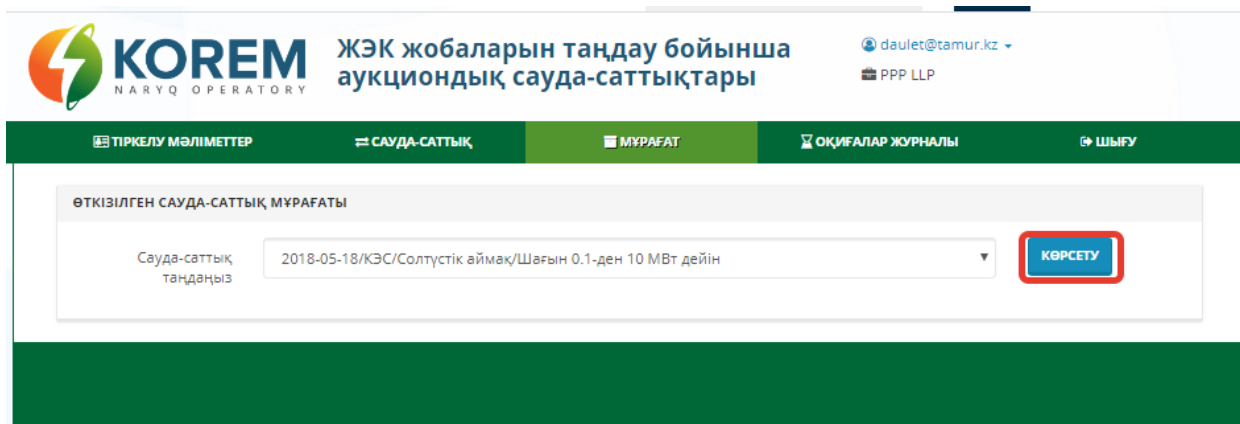
«Қаржымен қамсыздандыру» кестесінде қаржымен қамсыздандыру мәртебесі «Қолданылды» болып өзгереді (25 сурет).

10) Бұрын берген өтінімді өзгерту үшін өтінім нөмірі алдындағы  батырмасын басу керек, содан кейін өзгеріс енгізу үшін бұрын толтырылған өтінімді беру терезесі ашылады.

Бұрын берген өтінімді жанарту кезінде сауда-саттыққа қатысушы өтінім бағасын тек азайту жағына қарай өзгерте алады. Қалған аландарды өзгерте алмайды.

3.5 Мұрағат

1) «Мұрағат» бөліміне ауысыңыз. Жүйе «Сауда –саттықты тандаңыз» алаңымен бірге «Өткізілген сауда-саттық мұрағатын көрсетеді. Қажетті күнге сауда-саттықты таңдаған соң «Көрсету» батырмасын басыңыз (26 сурет):



26 сурет. «Мұрағат» Бөлімі

2) Жүйе өткізілген сауда-саттық туралы толық ақпараты, берілген өтінімдер мен таңдалған сауда-саттықта қатысушылармен жасасқан мәмілелер туралы ақпары бар интерфейсін көрсетеді (27 сурет).

ӨТКІЗІЛГЕН САУДА-САТТЫҚ МҰРАҒАТЫ

Сауда-саттық таңдаңыз: 2018-05-18/КЭС/Солтүстік аймақ/Шағын 0.1-ден 10 МВт дейін **KÖRSETU**

Сауда-саттық туралы ақпарат: 2018-05-18/КЭС/Солтүстік аймақ/Шағын 0.1-ден 10 МВт дейін

ЖЭК ЖОБАЛАРЫН ТАҢДАУ БОЙЫНША АУКЦИОНДЫҚ САУДА-САТТЫҚТАРЫ		ЖАРИЯЛАНҒАН КӨЛЕМДЕР МЕН БАҒАЛАР	
БЭЖ аймағы:	Солтүстік аймақ	Жалпы көлемі, МВт	31.000
ЖЭК түрі:	КЭС	Максималды көлем, МВт	10.000
Жобалардың көлемі:	Шағын 0.1-ден 10 МВт дейін	Минималды көлем, МВт	5.000
Сатып алынатын белгіленген қуат көлемі, МВт	10	Минималды баға, тг/кВт*сағ	26.90
Шекті аукциондық баға шамасы, тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз):	30	Максималды баға, тг/кВт*сағ	30.00

МЕНИҢ ӨТІНІМДЕРІМ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өтінім нөмірі	Өтінімді беру уақыты	Жобаның құрылымдық қуаттың көлемі, МВт	Жобаның белгіленген қуаттылығының минималды көлемі, МВт	Ұсынылатын аукциондық баға, тг/кВт*сағ (ҚҚС қоспағанда)
Нәтиже табылған жоқ.				

САУДА-САТТЫҚ ЖЕҢІМПАЗДАРЫНЫҢ ТІЗІЛІМІ

#	Мәміле нөмірі	Жеңімпаз	Жобаның құрылымдық қуаттың көлемі, МВт	Ұсынылатын аукциондық баға, тг/кВт*сағ (ҚҚС қоспағанда)
1	SS-001-180518	ТОО БББ	10	26.90

27 сурет. «Сауда-саттық туралы ақпарат» интерфейсін

«Сауда-саттық туралы ақпарат» интерфейсі келесі элементтерден тұрады (27 сурет):

«**ЖЭК жобаларын тандау бойынша аукциондық сауда-саттық**» ақпараттық панелі аукциондық сауда-саттықты өткізу графигіне сәйкес сауда-саттық туралы жалпы ақпараттан тұрады (БЭЖ аймағы, ЖЭК түрі, Жобалардың көлемі, Сатып алынатын орнатылған қуат көлемі, МВт, Шекті аукциондық баға шамасы, тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз)).

«**Жарияланған көлемдер мен бағалар**» ақпараттық панелі барлық сатушылардың СЖ-не берілген өтінімдер туралы жалпы ақпараттан тұрады (Қосынды көлемі, МВт, Максималды көлемі, МВт, Минимады көлемі, МВт, Минималды бағасы, тг/кВт*сағ, Максималды бағасы, тг/кВт*сағ).

«**Менің өтінімдерім туралы ақпарат**» кестесі сауда-саттық қатысушысынан сатуға СЖ-не берілген барлық өтінімдері туралы ақпараттан тұрады:

«**Өтінім нөмірі**» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда берілген өтінімдер көрсетіледі.

«**Өтінімді беру уақыты**» бағанасы. Формат – уақыт. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда өтінімді беру уақыты көрсетіледі.

«**Жобаның құрылымдық қуатының көлемі, МВт**» бағанасы. Формат - сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда жобаның құрылымдық қуатының көлемі МВт өлшемінде көрсетіледі.

«**Жобаның белгіленген қуаттылығының минималды көлемі, МВт**» бағанасы. Формат - сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда МВт өлшемімен жобаның белгіленген қуаттылығының инималды көлемі көрсетіледі.

«**Ұсынылатын аукциондық баға, тг/кВт*ч (ҚҚС-сыз)**» бағанасы. Формат – сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда тг/кВт*сағ өлшемімен ҚҚС-сыз ұсынылатын аукциондық баға көрсетіледі.

«**Сауда саттық жеңімпаздарының тізімі**» кестемі сауда сессиясы жабылғаннан кейін аукциондық сауда-саттық жеңімпаздары туралы ақпараттан тұрады:

«**Мәміле нөмірі**» бағанасы. Формат - сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда мәміле нөмірі көрсетіледі.

«**Жеңімпаз**» бағанасы. Формат-мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда сауда-саттық жеңімпаздарының аты-жөні көрсетіледі.

«**Жобаның құрылымдық қуатының көлемі, МВт**» бағанасы. Формат - сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда МВт өлшемімен жобаның белгіленген қуаттылығының инималды көлемі көрсетіледі.

«**Ұсынылатын аукциондық баға, тг/кВт*сағ (ҚҚС-сыз)**» бағанасы. Формат - сан. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда тг/кВт*сағ өлшемімен ҚҚС-сыз ұсынылатын аукциондық баға көрсетіледі.

3.6 Оқиғалар журналы

1) «Оқиғалар журналы» бөліміне ауысыңыз. Жүйе сауда-саттық қатысушыларының барлық әрекеттеріне және сауда-саттық қорытындылары бойынша хабарламаларға қатысты ақпаратты қарау үшін интерфейсін ұсынады (28 сурет):

ЖЭК жобаларын таңдау бойынша аукциондық сауда-саттықтары

daulet@tamur.kz
PPP LLP

ТИРКЕЛУ МӘЛІМЕТТЕР САУДА-САТТЫҚ МҮРАФАТ **ОҚИҒАЛАР ЖУРНАЛЫ** ШЫҒУ

Оқиғалар журналы

10 жазбадан 1-10 аралығы көрсетілген.

n/n	IP-адресі	Әрекет	Күні	Уақыт
1	Daulet 212.76.31.194	Добавлен новый оператор Paul Ling (paul.ling@gmail.com)	18.05.2018	18:35:59
2	Daulet 212.76.31.194	The information is sent to the auction operator for review	18.05.2018	17:27:46
3	Daulet 212.76.31.194	Data changing in the "Organization information" section	18.05.2018	17:25:58
4	Daulet 212.76.31.194	New document is uploaded	18.05.2018	17:25:58
5	Daulet 212.76.31.194	New document is uploaded	18.05.2018	17:25:58
6	Daulet 212.76.31.194	New document is uploaded	18.05.2018	17:25:58
7	Daulet 212.76.31.194	New document is uploaded	18.05.2018	17:24:16
8	Daulet 212.76.31.194	New document is uploaded	18.05.2018	17:24:16
9	Daulet 212.76.31.194	New document is uploaded	18.05.2018	17:24:16
10	Daulet 212.76.31.194	Registration in the system	18.05.2018	17:15:54

28 сурет. «Оқиғалар журналы» бөлімі

Интерфейс келесі элементтері бар «Оқиғалар журналы» кестесінен тұрады:

«**Пайдаланушы**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда пайдаланушы аты көрсетіледі.

«**IP-адресі**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда пайдаланушының IP-адресі көрсетіледі.

«**Әрекет**» бағанасы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда пайдаланушы жүргізген оқиға сипаттамасы көрсетіледі.

«**Күні**» бағанасы. Формат – күн. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда оқиға күні көрсетіледі.

«**Уақыт**» бағанасы. Формат – уақыт. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңда оқиға уақыты көрсетіледі.

3.7 Пайдаланушы профилі

1) Пайдаланушы атына (пайдаланушының E-mail) тінтуірді алып келіп, «Менің профилім» сілтемесін басыңыз. Жүйе пайдаланушы профилі бойынша мәліметтерді қарау және редакциялау үшін интерфейс ұсынады (29 с**Ошибка!** **Источник ссылки не найден.**).

The screenshot shows the 'Менің профилім' (My Profile) page. At the top, there is a navigation bar with links: 'ТІРКЕУ МӘЛІМЕТТЕРІ', 'АУКЦИОНДЫҚ САУДА-САТТЫҚ', 'МҰРАҒАТ', 'ОҚИҒАЛАР ЖУРНАЛЫ', and 'ШЫҒУ'. The main content area is titled 'Менің профилім' and contains the following fields:

- Аты-жөні * (Name): Мадина Валиханқызы
- E-mail: madina_9@mail.ru
- Ағымдағы құпиясөз (Current password): [Empty field]
- Жаңа құпиясөз (New password): [Empty field]

A blue button labeled 'МӘЛІМЕТТЕРДІ САҚТАУ' (Save) is located below the password fields. A red arrow points to the user's email address 'madina_9@mail.ru' in the top right corner of the page.

Сурет 29. Интерфейс «Мой профиль»

2) Мәліметтерді редакциялағаннан кейін «Мәліметтерді сақтау батырмасын басыңыз (29 сурет). Жүйе сіздің енгізген өзгерістеріңізді сақтайды.

«Менің профилім» интерфейсі келесі элементтерден тұрады:

«Аты-жөні» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Алаңға пайдаланушының аты-жөні толтырылады

«E-mail» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді емес. Алаңға пайдаланушының электрондық пошта мекен-жайы көрсетіледі.

«Ағымдағы құпиясөз» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Алаңға пайдаланушының ағымдағы құпиясөзі толтырылады.

«Жаңа құпиясөз» алаңы. Формат – мәтін. Редакциялауға қолжетімді. Алаңға пайдаланушының жаңа құпиясөзі толтырылады.

«Мәліметтерді сақтау» алаңы. Формат – енгізілген мәліметтерді сақтауға арналған құрал.

3) Жүйеден шығу үшін пайдаланушының атына (пайдаланушының e-mail) тінтуірді алып келіп, «Жүйеден шығу» сілтемесіне басыңыз. Не болмаса «Шығу» бөліміне басыңыз (29сурет). Жүйе сізді автоматты түрде СЖ бастапқы парақшасына аударады.

The screenshot shows the top navigation bar of the KOREM website. The navigation links are: 'ТІРКЕУ МӘЛІМЕТТЕРІ', 'АУКЦИОНДЫҚ САУДА-САТТЫҚ', 'МҰРАҒАТ', 'ОҚИҒАЛАР ЖУРНАЛЫ', and 'ШЫҒУ'. The 'ШЫҒУ' button is highlighted with a red box. A red arrow points to the user's email address 'madina_9@mail.ru' in the top right corner of the page.

4 Авариялық жағдайлар

«КОРЭМ» АҚ СЖ жұмыс істеу кезінде қателер туындаған жағдайда техникалық қолдау қызметкерлеріне хабарласу керек (Сауда-саттық операторларының Call-center).

Техникалық қолдау қызметкерлерімен хабарласу үшін «Тех.қолдау» парақшасының жоғарғы жағындағы, сауда-саттық операторларының телефондары мен электрондық пошта мекен-жайлары көрсетілген сілтемені басу керек.

Бұл жағдайда мәселе туралы мүмкіндігінше толық ақпаратты, мәселе туындағанға дейін қандай әрекеттер орындалғанын, қандай хабарламалар көрсетілгенін беру керек. Сонымен қатар электрондық поштаға туындаған қатенің суретімен скриншот жіберу керек.

Туындалуы мүмкін қателердің тізімі 1 қосымшада келтірілген.

1. Аукциондық сауда-саттықты өткізу келесі жағдайлар туындаса, 30 минутқа дейін кезеңге тоқтатылуы мүмкін:

2) Серверлік жабдықтардың техникалық бұзылуы немесе сауда жүйесінің жұмыс істеу қабілетінің жоғалуына алып келген электрондық жүйесіндегі кідірістер.

3) сауда жүйесінің жұмыс істеу қабілетінің жоғалуына алып келген жабдықтың немесе Интернет желісінің байланыс арналарындағы техникалық бұзылу.

2. Аукциондық сауда-саттықты өткізу уақытша тоқтатылған жағдайда Ұйымдастырушы Сізге қолжетімді техникалық байланыс құралдары арқылы аукциондық сауда-саттық өткізу процесі қалпына келтірілетін уақытты көрсетіп, сауда-саттықтың тоқтатылу себебі туралы жедел хабарлайды.

Аукциондық сауда-саттықты өткізу тоқтатылған жағдайда «Ашық» мәртебесі бар сауда сессиясы «Тоқтатылған» мәртебесіне ауысады. «Менің өтінімдерім» терезесінде барлық қатысушылар үшін «Сауда-саттық техникалық себептерге байланысты тоқтатылды» ақпараттық хабарлама пайда болады. Аукциондық сауда-саттықты өткізуді тоқтата тұрудың уақытын есептеу таймері іске қосылады.

3. Аукциондық сауда-саттық төмендегі жағдайлар орын алғанда өткізілмеуі мүмкін:

- техникалық ақауларды жою үшін 30 минуттан артық уақыт қажет;
- сауда залы мен (немесе) сауда жүйесінің серверлік жабдықтарын электрмен камтудағы ұзағырақ (екі сағаттан артық) үзіліс;
- мемлекеттік билік органдары мен басқарма тарапынан аукциондық сауда-саттық өткізуге тыйым салу;
- сауда жүйесінің жұмыс істемеуіне немесе сауда өткізу мүмкін еместігіне әкеліп соқтыратын басқа стандартты емес жағдайлар.

4. Аукциондық сауда-саттықты өткізбей тастаған жағдайда қайталама аукциондық сауда-саттық келесі жұмыс күніне ауыстырылып, аукциондық сауда-саттық өткізілмеген уақыттан кейін Астана уақытымен сағат 9.00-ден бастап 12.00-ге дейін өткізіледі. Сонымен бірге, қатысушылар ұсынған өтінімдер күшін жойып, аукциондық сауда-саттық ауыстырылған күнге қайтадан беріледі.

5 Меңгеру бойынша ұсыныстар

Жүйені жалпы түсіну үшін аукциондық сауда-саттықты өткізу құжаттарымен, сонымен қатар жаңартылатын энергия көздері жобаларын сипаттайтын құжаттармен танысуға ұсынылады.

6 Аббревиатуралар мен қысқартулар

АҚ	Акционерлік қоғам
БСК	Банктік сәйкестендіру коды
БСН	Бизнес-сәйкестендіру нөмірі
БиоЭС	Биоэлектростанция
ЖЭК	Жаңартылатын энергия көздері
ЖЭС	Жел электростанциясы
ГЭС	Гидроэлектростанция
БЭЖ	Бірыңғай энергетикалық жүйе
ЭЖЖ	Электр желілік желі
ҚҚС	Қосылған құнға салық
ДК	Дербес компьютер
ҚР	Қазақстан Республикасы
КЭС	Күн электр станциясы
С	Сауда жүйесі
«КОРЭМ» АҚ СЖ	«КОРЭМ» АҚ жаңартылатын энергия көздері жобаларын тандау бойынша аукциондық сауда-саттықты өткізу» жүйесі
ТАӨ	Тегі, аты, әкесінің аты
ФЛБ	Форматтық-логикалық бақылау

Жүйенің хабарламалары

Қосалқы жүйенің жұмыс істеуі кезінде кестеде келтірілген хабарламалар көрсетіледі:

Қате	Қатенің сипаттамасы	Орындау қажет әрекеттер
Сервер табылмаған. Парақшаны көрсету мүмкін емес	Желімен немесе жүйеге кірумен мәселелер болуы мүмкін	Брайзерді қайта жүктеңіз. Егер көмектеспесе, тех.қолдау бөліміне хабарласыңыз
«Логин» толтыру керек	Жүйеге тіркелу кезінде пайдаланушының аты енгізілмеген	Пайдаланушының атын енгізіңіз
«Күпиясөзді» толтыру керек	Жүйеге тіркелу кезінде күпиясөз енгізілмеген	Күпиясөзді енгізіңіз
Дұрыс емес логин немесе күпиясөз	Пайдаланушы аты немесе күпиясөз дұрыс енгізілмеген немесе бұндай есепке алу жазбасы тіркелмеген	Пайдаланушы аты мен күпиясөзді енгізуді қайталаңыз. Егер есепке алу жазбасы бұғатталған болса, тех.қолдау қызметіне хабарласыңыз.
Алаңдарды <> толтыру керек	<> алаңдары толтырылмаған	Барлық міндетті алаңдарды толтырыңыз (қызыл түспен белгіленген)
Жұмыс станциясында электр көзінің кідіруі	Жұмыс станциясы сөніп қалды немесе қайта жүктелді	Жұмыс станциясын қайта жүктеңіз
Желінің кідіруі	Жұмыс станциясы мен қосымшалар сервері арасында желілік өзара байланыс жоқ	Жұмыс станциясын қайта жүктеңіз. Сервердің қолжетімділігін тексеріңіз