



# ЖЫЛДЫҚ ЕСЕП 2019



[www.ekrec.kz](http://www.ekrec.kz)  
[www.shygys.kz](http://www.shygys.kz)

## Мазмұны:

ЕСЕП ТУРАЛЫ ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТ .....	3
КОМПАНИЯ ТУРАЛЫ .....	4
Компания тарихы .....	8
2018 жылғы түйінді оқиғалары .....	10
Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы .....	13
Қызметкерлер .....	18
Басқару құрылымы .....	26
Корпоративтік басқару құрылымы .....	27
Директорлар кеңесінің құрамы.....	28
Қоғам Басқармасы .....	28
ӨНДІРІСТІК ҚЫЗМЕТКЕ ШОЛУ .....	32
Нарыққа шолу және ондағы жағдай.....	33
Қызметтің өндірістік көрсеткіштері.....	35
Ысыраптарды төмендету динамикасы .....	36
2018 жылға электр энергиясы ысыраптарының құрылымы.....	36
Істен шығулары және авариялары .....	37
Электр желісіндегі апаттылықты жою бойынша іс-шаралар.....	38
«Шығысэнерготрейд» ЖШС электр энергиясын жеткізушілер.....	40
ШҚО бойынша ЭЖҰ тұтыну талдауы.....	43
«Шығысэнерготрейд» ЖШС тұтынушылары .....	44
Тұтынушылар саны және құрылымы.....	44
Байланыс орталығына келіп түскен қоңыраулар динамикасы.....	46
ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТКЕ ШОЛУ.....	48
2018 жылға күрделі қаржы салу көлемі .....	49
ҚАРЖЫЛЫҚ ҚЫЗМЕТКЕ ШОЛУ.....	52
Аудитор қорытындысы және ескертулермен бірге қаржылық есептеме.....	63

## 1. ЕСЕП ТУРАЛЫ ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Осы есепте «ШҚАЭК» АҚ және «Шығысэнерготрейд» ЖШС барлық мүдделі тұлғаларға 2019 жылдың 1 қаңтарынан 31 желтоқсанына дейінгі қызмет нәтижелері мен жетістіктері туралы толық шолуды ұсынады.

Осы есепте көрсетілген қоғамның және серіктестіктің 2019 жылғы 31 желтоқсандағы жағдай бойынша шоғырландырылған қаржылық есебі «ПрайсуотерхаусКупер» («PwC») ЖШС тәуелсіз аудиторымен расталды.

Осы есеп шеңберінде Экономика, экология, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, корпоративтік әлеуметтік жауапкершілік, өндірістік және қаржылық қызмет саласындағы ақпарат келтірілген. Ақпарат және сандық мәліметтер 2019 жыл кезеңінде берілген, алайда ақпаратты салыстыру және талдау мақсатында кейбір көрсеткіштерде қолданылатын 2013 – 2019 жылғы нақты деректер пайдаланылған.

Есеп беру циклы-жыл сайын.

Жылдық есепті дайындау кезінде құрылымдық бөлімшелерден алынған есептер, аудиттелген қаржылық есептілік, BIS CUBIC Energy, KUFIB, 1С және т.б. аналитикалық мәліметтер пайдаланылды.



# КОМПАНИЯ ТУРАЛЫ





# ШҚАЭК

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН АЙМАҚТЫҚ  
ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ КОМПАНИЯСЫ

## 2. КОМПАНИЯ ТУРАЛЫ

### «ШҚ АЭК» АҚ

Шығыс Қазақстанның тарату желілері 1949 жылдан бастап жұмыс істейді.

«Шығыс Қазақстан өңірлік энергетикалық компаниясы» АҚ (бұдан әрі «ШҚ АЭК» АҚ) негізгі қызметі Шығыс Қазақстан облысының аумағында орналасқан тұтынушыларға өңірлік және жергілікті деңгейдегі желілер арқылы электр энергиясын беру болып табылады.

«Табиғи монополиялар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес қызметтің осы түрі табиғи монополия саласына жатады, осыған байланысты «ШҚ АЭК» АҚ Шығыс Қазақстан облысы бойынша табиғи монополия субъектілерінің мемлекеттік тіркелімінің жергілікті бөлімінде орналасқан және оның қызметі мемлекеттік уәкілетті органмен реттеледі.

«ШҚ АЭК» АҚ **34 479** км электр беру желілеріне қызмет көрсетеді. Облыста **15** селолық аудан, **10** қала, **872** кент пен село, **254** селолық және ауылдық округ бар.

Қызмет көрсететін аумақтың ауданы - **283 300** шаршы шақырым. 35 кВ және одан жоғары трансформаторлық қосалқы станциялардың саны - **313** дана, ТП, КТП, РП, ЦРП - **6 514** дана, есептеу нүктелерінің саны - **476 506**. Компания активтері **230 854** шартты бірліктен асады. Олардың қызметімен **3000**-нан астам қызметкер айналысады.

Қызмет көрсетілетін жабдық бірліктерінің саны және электр желілерінің ұзындығы бойынша «ШҚ АЭК» АҚ тек Шығыс Қазақстан облысында ғана емес, сонымен қатар Қазақстанның ең ірі өңірлік энергия беруші кәсіпорындарының бірі болып табылады.

«ШҚ АЭК» АҚ негізгі өндірістік міндеті негізгі және қосалқы энергетикалық жабдықтың сенімді жұмыс істеуі арқылы тұтынушыларға электр энергиясын үздіксіз беруді қамтамасыз ету болып табылады.

Осы міндеттерге қол жеткізу үшін «ШҚ АЭК» АҚ жыл сайынғы техникалық қызмет көрсетуді жүзеге асырады, негізгі электр жабдықтарын күрделі және ағымдағы жөндеу жүргізеді, нормативтік құжаттардың талаптарын сақтауды ескере отырып, инвестициялық міндеттемелерге сәйкес іс-шараларды іске асырады.

Қоғамда үш халықаралық стандарт: ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015 бойынша біріктірілген менеджмент жүйесі енгізілді және жұмыс істейді.

Заңды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы куәлікке және кәсіпорын жарғысына сәйкес кәсіпорынның атауы:

мемлекеттік тілде «Шығыс Қазақстан Аймақтық Энергетикалық Компаниясы» акционерлік қоғамы;  
орыс тілінде Акционерное общество «Восточно-Казахстанская Региональная Энергетическая Компания».

#### **Кәсіпорынның мекен-жайы**

070002, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Бажов көшесі 10.

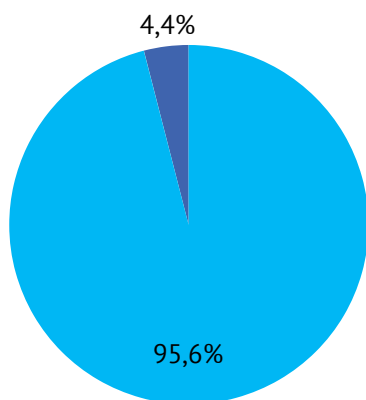
Телефон: + 7 (7232) 29-36-60

Факс: +7 (7232) 75-20-51, e-mail: headoffice@ekrec.kz

**«Шығыс Қазақстан Аймақтық Энергетикалық Компаниясы» АҚ негізгі энергия беруші кәсіпорындардың бірі болып табылады. Табиғи монополия субъектілерінің жергілікті бөліміне кіреді.**

## «ШҚ АЭК» АҚ ЖЕЛІЛЕРІНЕ ҚОСЫЛҒАН ТҰТЫНУШЫЛАРДЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ

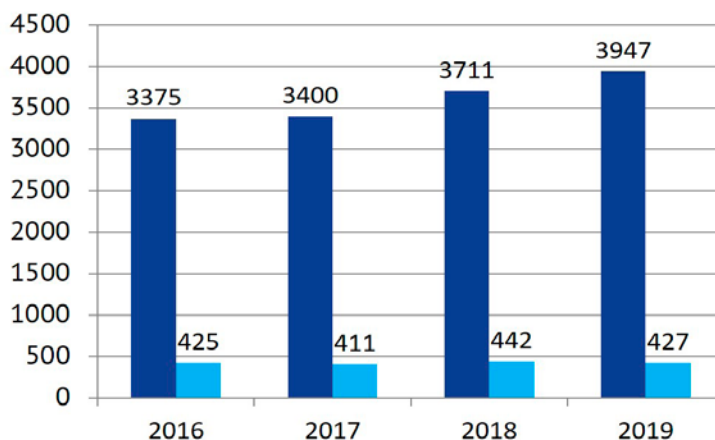
Тұтынушылар саны 458 896



■ заңды тұлғалар - 4,4%

■ жеке тұлғалар - 95,6%

Электр энергиясының жіберілімі және нақты шығындар



■ эл/энергиясын беру көлемі, млн.кВт.сағ.

■ эл/энергия ысыраптары, млн.кВт.сағ.



283 300 шаршы километр - 22 АЭЖ қызмет көрсетеді

### ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ

#### Күштік жабдықтардың саны, желілердегі ең жоғары жүктеме

Барлығы ҚС-35 кВ және одан жоғары – 313 дана.

Барлық ТК, КТП, РП, ЦРП – 6 514 дана.

Барлық трансформаторлар 0,4-6-10-35 және одан жоғары: 7 321 дана - 5 026 МВА

Қысқы кезеңдегі жүктеме max. - 715 МВт

ӘЖ, КЖ ұзындығы- 34 479 км, оның ішінде:

35-220 кВ ЭБЖ-9 170,83 км

0,4-6-10 кВ ЭБЖ-23 571,14 км

0,4-6-10 кВ КЖ - 1 736,49 км



# ШЫҒЫС ЭНЕРГОТРЕЙД

## **«Шығысэнерготрейд» ЖШС – «ШҚ АЭК» АҚ еншілес компаниясы**

«Шығысэнерготрейд» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (бұдан әрі – Серіктестік) «ШҚ АЭК» АҚ Энергосбыт базасында 2004 жылғы 28 қыркүйекте құрылды (ШҚО Әділет департаментінде заңды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы 28.12.2011 ж. № 365-1917-01-ЖШС куәлігі).- Парламент «Электр энергетикасы туралы» Заңды қабылдағаннан кейін. Осы Заң электр энергетикасын дамытудың 2030 жылға дейінгі бағдарламасында көзделген жаңа нарықтық модельді енгізу шеңберінде электр энергиясын энергиямен жабдықтау жөніндегі қызметтен беру жөніндегі қызметті бөледі.

Серіктестіктің жалғыз құрылтайшысы «Шығыс Қазақстан Аймақтық Энергетикалық Компаниясы» АҚ болып табылады.

«Шығысэнерготрейд» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Жарғыға сәйкес негізгі қызмет түрі электр энергиясын сатып алу және тұтынушыларға сатып алынған электр энергиясын сату болып табылады (28.03.2014 ж. № 14004072 «Энергиямен жабдықтау мақсатында электр энергиясын сатып алу» қызметін жүзеге асыруға лицензия).

Заңды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы куәлікке және кәсіпорын жарғысына сәйкес кәсіпорынның атауы: мемлекеттік тілде «Шығысэнерготрейд» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі; орыс тілінде товарищество с ограниченной ответственностью «Шығысэнерготрейд».

### **Кәсіпорынның мекен-жайы**

*070002, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Шәкәрім даңғылы, 156*

*Телефон: + 7 (7232) 56-98-80*

*Факс: +7 (7232) 78-37-90, e-mail: shygys@shygys.kz*

«ШҚ АЭК» АҚ компаниясының тарихы

Жыл	Даму кезеңдері
1997 жыл	«Алтайэнерго» біртұтас энергетикалық жүйе ретінде жұмыс жасауды тоқтатты, Шығыс Қазақстан желілері дербес заңды тұлға болды. Магистральдық желілер мен қосалқы станциялар «КЕГОС»АҚ-ға берілді. Жеке заңды тұлға – «Шығыс Қазақстан аймақтық энергетикалық компания» жабық акционерлік қоғамы құрылды
1999 жыл	«ШҚ АЭК» ЖАҚ Семей филиалымен бірге AES корпорациясының басқаруына берілді
2001 жыл	Шығыс Қазақстан облысы бойынша шығындарға қарсы күрес жөніндегі іс-шаралар кешені іске асырылуда
2004 жыл	Қазақстан Республикасының энергия беруші және энергиямен жабдықтаушы ұйымдардың функцияларын бөлу туралы заңнамасының талаптарына сәйкес, «ШҚ АЭК» АҚ Энергия өткізу базасында ШҚО электр энергиясын кепілдік беруші «Шығысэнерготрейд» ЖШС құрылды «ШҚ АЭК» АҚ өзін көтерушіоқшауланған сымды қолдануды бастайды. Электр энергиясын коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесін енгізу туралы шешім қабылданды. Бұл жоба өзін көтерушіоқшауланған сымды қолдану жобасы сияқты ҚР-да басқа электржелілік компаниялар арасында бірінші болды
2005 жыл	«Шығыс Қазақстан аймақтық энергетикалық компаниясы» ЖАҚ «Шығыс Қазақстан аймақтық энергетикалық компаниясы» АҚ-да қайта тіркелді
2006 жыл	Шығыс және Семей аймақтары «ШҚ АЭК» АҚ бірыңғай тарату компаниясына біріктірілді
2008 жыл	Қазақстан Республикасы Президентінің Жарлығымен бекітілген «Қазақстан Республикасының индустриялық-инновациялық дамуының» 2003-2015 жылдарға арналған Стратегиясын орындау мақсатында «ШҚ АЭК» АҚ TÜV SÜD Management Service GmbH (Германия) сертификаттау жөніндегі органда: ISO 14001 және BS OHSAS 18001 стандарты талаптарының негізінде менеджменттің интеграцияланған жүйесін енгізді және сертификаттады
2010 жыл	«ШҚ АЭК» АҚ Қазақстанның алғашқы кәсіпорындарының бірі болып тәжірибелік, содан кейін бірінші деңгейдегі ЭКЕАЖ өнеркәсіптік пайдалануға енгізуді орындады. Электр энергиясын коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесін енгізу тәжірибесі ТМД бойынша үздік деп танылды
2011 жыл	«ШҚ АЭК» АҚ TÜV SÜD Management Service GmbH (Германия) сертификаттау жөніндегі органда: ISO 9001, ISO 14001 және BS OHSAS 18001 үш халықаралық стандартының талаптары негізінде менеджменттің интеграцияланған жүйесін енгізді және сертификаттады
2012 жыл	«ШҚ АЭК» АҚ және «Шығысэнерготрейд» ЖШС «Самұрық-Энерго» АҚ энергетикалық холдингіне сенімді басқаруға берілді
2015 жыл	Қазақстан Республикасы Қоршаған орта және су ресурстары министрлігінің және БҰҰДБ «ПХД басқару бойынша кешенді жоспарды әзірлеу және орындау» бірлескен жобасы бойынша (2010 жылдан бастап) құрамында ПХД бар конденсаторларды Лион қаласында (Франция) жоюға шығару жүргізілді, оның ішінде «ШҚ АЭК» АҚ - дан 331 конденсатор
2014 ж. - 2017 ж. аралығында	«ШҚ АЭК» АҚ инвестициялық бағдарламасы аясында жыл сайын желілер мен электр жабдықтарын қайта жаңарту, ауыстыру және жөндеу жұмыстары жүргізілуде, осыған байланысты электрмен жабдықтау сенімділігі жоспарлы түрде жоғарылауда
2014 ж. - 2017 ж. аралығында	80 000 астам абонентте АСКУЭ енгізу бойынша жұмыстар орындалды
2017 жыл	2017 жылғы 14 желтоқсанда «Самұрық-Энерго» энергетикалық холдингі» АҚ жаңа меншік иесіне -«Шығыс Қазақстандық энергетикалық компаниясы» ЖШС-не сатылды
2018 жыл	«ШҚ АЭК» АҚ бақылау аудитінен өту аясында 2015 жылғы жаңа нұсқадағы ISO 9001 және ISO 14001 халықаралық стандарттарының талаптарына сәйкестікке табысты көшуді жүзеге асырды
2018 жыл	«ШҚ АЭК» АҚ мен Еуразиялық даму банкі өзара түсіністік туралы Меморандумға қол қойды
2018 жыл	Семей аудандық электр желілерінің 100 жылдығы. «Мінсіз қызметі үшін» жоғары корпоративтік медалінің құрылуы Семей аудандық электр желілерінің 100 жылдығына орай «100 жыл Семей электр желісі» мерейтойлық медалі белгіленді
2019 жыл	Шығыс Қазақстан электр желілерінің 70 жылдық мерейтойын мерекелеу. «Мінсіз қызметі үшін» жоғары корпоративтік медалімен және бағалы сыйлықпен марапаттау, Энергетика министрлігінің, КЭБ наградаларын және III дәрежелі «Еңбек Даңқы» орденін тапсыру



## «Шығысэнерготрейд» ЖШС

Жыл	V, Млн. кВт.ч	Орташа тариф	УУК*, %	Даму кезеңдері
2004				28 қыркүйек заңды тұлғаны тіркеу
2005	1 958	3,3	96	Кассалық әдістен э/э үшін төлем есептеуге көшу, «APLOS» биллингтік бағдарламалық қамтамасыз етуді енгізу
2006	2 096	3,91	97	ҚӨО ашу, төлемнің баламалы тәсілдері бойынша жобаларды әзірлеу
2007	2 123	4,9	94	Тұтынушылар үшін жылу және электрмен жабдықтау мәселелері бойынша бірыңғай Call Center құру, Қостанай мен Қызылордада бөлімшелер ашу
2008	2 224	5,6	-	ISO 9001: 2000 сертификаттау, Қызылорда және Қостанайда бөлімшелердің жабылуы
2009	2 202	6,2	95	Биллинг бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңғырту, қосымша табыс бойынша жобалар-есептеу құралдарын және жарықдиодты өнімдерді сату, шот айналымындағы жарнама
2010	2 262	7,48	86	KAIDZEN және APEX үздіксіз жетілдіру стратегиясы, баламалы төлем жолдары (сайт арқылы төлем, Handy Pay, төлем терминалдары)
2011	2 542	8,13	97	Алғаш рет жыл табысты аяқталды, ISO 9001:2008 қайта сертификаттау
2012	2 668	9,14	95,3	«Самұрық-Энерго» АҚ Басқармасы, электрмен жабдықтау және сумен жабдықтау мәселелері бойынша қызмет көрсететін байланыс орталығының активтері қабылданды, ҚӨО-да «электрондық кезек», бейнебақылау (31 учаскеде) жобалары жүзеге асырылды
2013	2 576,5	10,22	97,1	Биллингтік бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту, Жезкент және Усть-Таловка кентінің тұтынушылары қосылды, корпоративтік басқару жүйесі енгізілуде: басқару органдары, Даму стратегиясы, тәуекелдерді басқару жүйесі бекітілді
2014	2 659	10,87	97,2	www.shygys.kz корпоративтік сайтта «жеке кабинет» енгізілді, байланыс орталығына 12 аудан мен заңды тұлғалар қосылды
2015	2 643	10,516	98	Комиссиясыз автоматтандырылған кассалар, sms-шот және электр энергиясы қарызы туралы sms-ақпарат, Байланыс Орталығына 7 аудан қосылды, жеке кабинетте «есеп айырысу калькуляторы» әзірленді
2016	2 671	10,509	98,4	1С 8.3 платформасына көшу, электрондық шот-фактуралармен жұмыс бойынша Мемлекеттік салық органдарының порталдарымен есептік жүйелерді интеграциялау, www.shygys.kz сайтта «жеке кабинет» жаңартылды, Android және iOS базасында мобильді құрылғыларға арналған «жеке кабинет» енгізілді
2017	2 618	11,088	98	Шемонаиха ауданының Жезкент және Усть-Таловка к. т ұтынушыларын энергиямен жабдықтау, Өскемен және Семей қ. операторлардың жұмысын бағалау үшін «дауыс беру түймелері» жүйесін орнату, ISO 9001:2015 жаңартылған нұсқасының талаптарына сәйкестігін сертификаттау
2018	2 632	11,642	-	Қадағалау кеңесін алып тастау бөлігінде Серіктестік органдарына өзгерістер енгізу; ұйымдастыру құрылымын оңтайландыру; ISO 9001:2015 сертификатынан бас тарту
2019	2 515	11,518	-	Тұтынушылардың шағымдарына байланысты Өскемен қаласының Сол жағалау учаскесінің кеңсесі ашылды. Тұтынушылардан қосымша өтінімдерді қабылдау WhatsApp арқылы жүзеге асырыла бастады. Төлем терминалдарын онлайн фискализациялауға көшу жүргізілді

«ШҚ АЭК» АҚ 2019 жылғы негізгі оқиғалары

№	Оқиға	Күні
1	Бесқарағай АЭЖ-да техника қауіпсіздігі бойынша жаңа кабинет ашылды	Қаңтар
2	26-27 ақпан күндері Дене шынықтыру-сауықтыру кешенінің аумағында «ШҚ АЭК» АҚ және «Шығысэнерготрейд» ЖШС қызметкерлері арасында ШҚО электр желілерінің 70 жылдығына арналған Спартакиада өтті	Ақпан
3	Өткен демалыс күндері Challenge #сенмықтысың «ШҚ АЭК» АҚ Семей, Курчатова, Аягөз, Үржар, Шар қалаларында және жақын маңдағы Мақаншы, Қарауыл, Бородулиха, Қалбатау және Бесқарағай кенттерінде қолдау көрсетіп, 20 көп балалы отбасына көмектесті	Ақпан
4	Наурыз айында «ШҚ АЭК» АҚ қызметкерлері Шығыс Қазақстан облысының орта білім беру мекемелерінде электр қауіпсіздігі бойынша сабақтар өткізді	Наурыз
5	Көктемгі экологиялық айлықты қолдау мақсатында «ШҚ АЭК» АҚ Өскемен және Семей қалаларының жалпы қалалық сенбіліктеріне қатысты	Сәуір
6	«ШҚ АЭК» АҚ жас қызметкерлері #100қайырымдыис бағдарламасы аясында «Жетім балалар мен ата-анасының қамқорлығынсыз қалған балаларға арналған №5 көмекші мектеп-интернаты» КММ тәрбиеленушілеріне барды.	Сәуір
7	Ұлы Отан соғысындағы Жеңістің 74 жылдығына орай «ШҚ АЭК» АҚ мамыр айына арналған Challenge #жарқынбейне #светлаяпамять бастады	Мамыр
8	«ШҚ АЭК» АҚ Дүниежүзілік еңбекті қорғау күніне орай бірқатар іс-шаралар өткізді: - Ұлан ауданы Таврия ауылындағы № 38 өрт сөндіру бөлімінде сабақ өтті - №38 өрт сөндіру бөлімімен бірге ҚС-110/35/10 кВ өртке қарсы және аварияға қарсы бірлескен жаттығу өтті - Шемонаиха ауданы Төтенше жағдайлар бөлімінің қатысуымен «Волчанка ПА/ПП» 110/10 кВ ҚС-да оқу объектілік жаттығу өтті - «Шәріптоғай орта мектебі» ММ-де 1-9 сынып оқушылары арасында «Үйде, көшеде және мектепте электр қауіпсіздігі» тақырыбында сабақ өтті - Катонқарағай АЭЖ бригадасымен электр беру желілері мен жақын жатқан жеке тұрғын үй массивтерінің тұрғындарына қауіп төндіретін ағаштарды құлату бойынша жұмыстар жүргізілді - Шемонаиха АЭЖ және Көкпекті желілік учаскесінің қызметкерлері әкімшілік ғимаратта жөндеу жұмыстарын жүргізді	Мамыр
9	«ШҚ АЭК» АҚ энергетиктер арасында кәсіби шеберлік бойынша жарыс өткізді	Мамыр
10	«ШҚ АЭК» АҚ «MinTech-2019» 24-ші халықаралық көрмесіне қатысты	Мамыр
11	18.06.2019 жылы Шығыс Қазақстан облыстық сотының азаматтық істер жөніндегі сот алқасының қаулысымен ҚР ҰЭМ Табиғи монополияларды реттеу, бәсекелестікті және тұтынушылардың құқықтарын қорғау Комитетінің ШҚО бойынша департаментінің «ШҚ АЭК» АҚ тарифін бекітуден бас тарту бойынша әрекеті заңсыз деп танылды	Маусым
12	Энергетикалық кәсіпорындар қызметкерлері арасындағы 45-ші спартакиада аясында «ШҚ АЭК» АҚ мини-футбол бойынша жарыста Құрметті 1 орын алды	Маусым
13	«ШҚ АЭК» АҚ Арыс қаласында зардап шеккендерге көмек көрсетуге қаражат жинады	Маусым
14	Бекітілген инвестициялық бағдарламаның орындалуы, 2019 жылдың 1 жартыжылдығындағы бекітілген тарифтік сметаның орындалуы туралы жыл сайынғы есептің жария тыңдаулары өтті	Шілде
15	«ШҚ АЭК» АҚ-ның 2019 жылдың I жарты жылдығының қорытындысы бойынша қызметі туралы есеп	Шілде
16	«ШҚ АЭК» АҚ Жастар орталығы компания қызметкерлерімен бірге ұлы ақын және ойшыл Абай Құнанбаевтың 175 жылдығына арналған эстафетаға қатысты, ол 2020 жылы атап өтіледі	Тамыз
17	Семей қаласында «Спартак» стадионында Семей қаласының мемлекеттік мекемелері мен ұйымдары арасында шағын футболдан қалалық турнирде ШҚ РК 2 орын алды	Қыркүйек

№	Оқиға	Күні
18	Жастар жылы аясында Абай аймағының қызметкерлері шағын футболдан жарыс өткізді.	Қазан
19	«ШҚ АЭК» АҚ қызметкерлері «Қазэнергопрофсоюздың» сыйлықтарымен марапатталды	Қазан
20	25 қазанда Автомобиль көлігі жұмысшыларының күніне орай Механизация және көлік бөлімінде қызметтік міндеттерін адал атқарғаны, жоғары кәсібилігі, жолаушыларды қауіпсіз тасымалдау және көлік құралдарын пайдалану ережелері мен ережелерін сақтағаны үшін 53 қызметкерге « ШҚ АЭК » АҚ Басқарма Төрағасының құрмет грамоталары тапсырылды.	Қазан
21	12 желтоқсанда Шығыс Қазақстан электр желілері өзінің 70 жылдық мерейтойын атап өтті	Желтоқсан
22	«ШҚ АЭК» АҚ қызметкерлері мемлекеттік наградаларға ие болды: - Ұлан ауданының «ШҚ АЭК» АҚ мастері Сергей Спивак III дәрежелі «Еңбек Даңқы» орденін алды - Семей қаласының әкімінен «Қалаға сіңірген еңбегі үшін» төс белгісімен «ШҚ АЭК» АҚ Абай аймағы директорының м.а. Смағұлов Бауыржан Рамазанұлы марапатталды	Желтоқсан
23	«ШҚ АЭК» АҚ-ның жас қызметкерлері «Облыстың энергетикалық кәсіпорындары арасындағы үздік жас жұмысшы» облыстық байқауына қатысты	Желтоқсан

«ҚРҰЭМТМРК ШҚО бойынша департаменті» РММ (ТМЖБД) 23.11.2015 ж. №388-ОД бұйрығымен 2016-2020 жж. арналған «ШҚ АЭК» АҚ көрсететін электр энергиясын беру және тарату бойынша қызметтерге тарифтердің және тарифтік сметалардың шекті деңгейлері бекітілді.

2018 жылғы тарифтік сметаны орындау нәтижелері бойынша ТМЖБД 4,077 тг/кВтсағ мөлшерінде уақытша өтемдік тарифті (УӨТ) бекітті.(ҚҚС - сыз) - бекітілген тарифтік сметаның шығын баптарын 5% - дан артық

орындамағаны (үнемделгені) үшін («әлеуметтік салық», «сақтандыруға арналған шығыстар», «пошталық, курьерлік қызметтер» баптары бойынша игерілмегені). «ШҚ АЭК» АҚ Басқарма Төрағасының 2019 жылғы 09 тамыздағы № 531 бұйрығына сәйкес, тұтынушылар шығындарының толық өтелуіне, атап айтқанда, негізсіз алынған табыс сомасының 10 634,29 мың теңге мөлшерінде қайтарылуына байланысты, ТМЖБД УӨТ бекіту туралы бұйрықты оны қолданысқа енгізгенге дейін күшін жойды.

Тарифтердің бекітілген деңгейі	2016 жыл	2017 жыл*	2018 жыл**	2019 жыл***	2020 жыл****
теңге / кВт * сағ, ҚҚС-сыз	3,76	3,82 / 3,839	4,00 / 4,40	4,08 / 4,19	4,26 / 4,70

**\* 2017 жылға тарифті бекіту:**

- 01.01.2017 ж. бастап ШҚ АЭК « АҚ үшін 3,82 теңге/кВтс мөлшерінде тариф бекітілді (ҚҚС-сыз);
- 01.06.2017 ж. бастап 3,839 теңге/кВтс (ҚҚС-сыз) мөлшерінде төтенше реттеуші шара (ТРШ) ретінде тариф бекітілді.

2017 жылдың қорытындысы бойынша орташа тариф 3,831 теңге/кВтс (ҚҚС-сыз) құрады.

**\*\* 2018 жылға тарифті бекіту:**

- 01.01.2018 ж. бастап 4,00 теңге/кВтс мөлшерінде тариф бекітілді (ҚҚС-сыз);
- 01.03.2018 ж. бастап 4,40 теңге/кВтс (ҚҚС-сыз) мөлшерінде ТРШ ретінде тариф бекітілді.

2018 жылдың қорытындысы бойынша орташа тариф 4,33 теңге/кВтс (ҚҚС-сыз) құрады.

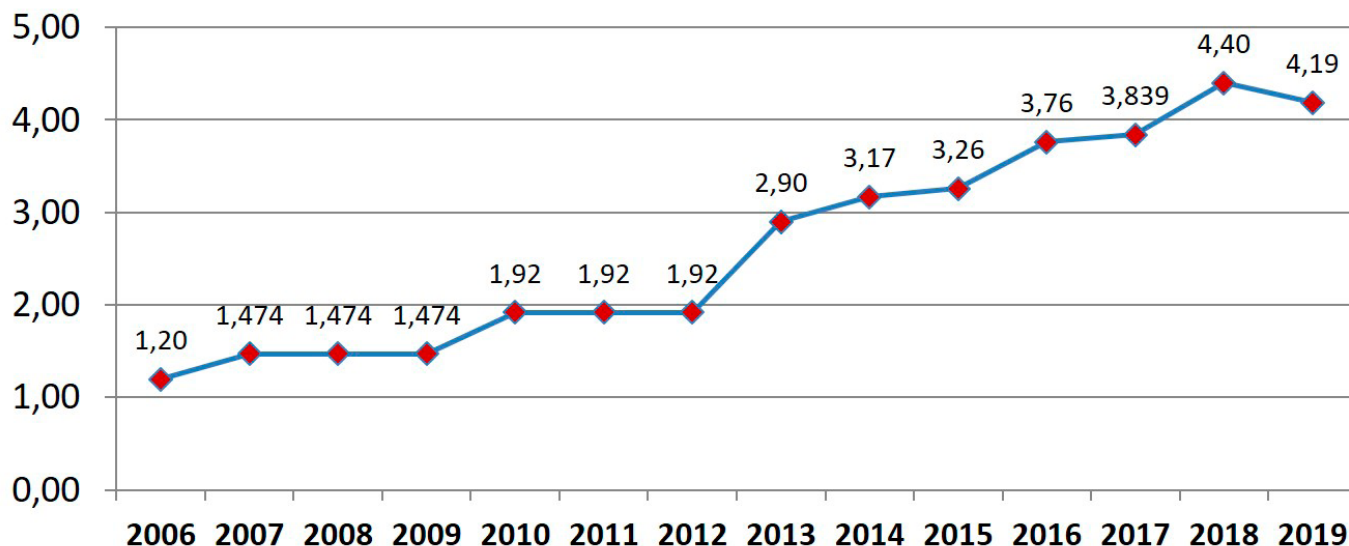
**\*\*\* 2019 жылға арналған тарифті бекіту:**

- 01.01.2019 ж. бастап 4,08 теңге / квтс мөлшерінде тариф бекітілді (ҚҚС-сыз);
- 01.03.2019 ж. бастап тариф оның әрекет ету мерзімі аяқталғанға дейін өзгертілген және 4,19 теңге/кВтсағ (ҚҚС-сыз) мөлшерінде бекітілген.

2019 жылдың қорытындысы бойынша орташа тариф 4,17 теңге/кВтс (ҚҚС-сыз) құрады.

**\*\*\*\*2020 жылға арналған тарифті бекіту:**

- 01.01.2019 ж. бастап 4,26 теңге / квтс мөлшерінде тариф бекітілді (ҚҚС-сыз);
- 01.03.2020 ж. бастап 4,70 теңге/кВтс (ҚҚС-сыз) мөлшерінде төтенше реттеуші шара (ТРШ) ретінде тариф бекітілді.



Қоғамның тиімді қызметін қолдау шеңберінде 2019 жылы ISO 9001 сапа менеджменті жүйесінің, ISO 14001 экологиялық менеджмент жүйесінің, OHSAS 18001 Денсаулық сақтау және еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету менеджменті жүйесінің халықаралық стандарттарының талаптарына сәйкестігіне ИСМ бойынша сыртқы бақылау аудиті жүргізілді.

### «Шығысэнерготрейд» ЖШС

№	Оқиға	Күні
1	Қызметкерлерді одан әрі өткізу департаментіне көшірумен оқыту арқылы байланыс орталығының қызметін жақсарту	қаңтар
2	17-00 кейін АСКУЭ ЖБК қосу үшін серіктестік қызметкерлерін оқыту	ақпан
3	Мерзімі өткен ДҚ-мен тұтынушыларға атқару жазбасын жасау үшін нотариустармен шарт жасасу	сәуір
4	Семей қ., Риддер қ. жергілікті атқарушы билік өкілдерімен кездесу нәтижесінде осы өңірлерде мерзімі өткен ДҚ -ны өтеу бойынша келісімге қол жеткізілді	наурыз
5	Өңірлерді өткізу департаментінің қызметкерлерін ынталандыру үшін 100% алымдар және тұтынушылардан шағым болмаған жағдайда еңбекақы төлеу қоры шеңберінде жалақыға ауыспалы бөлігін төлеу	сәуір
6	Тұтынушыларға ыңғайлы болу үшін орталық офистың 1-қабатында екінші кеңсе ашылды	маусым
7	Өскемен қаласының сол жақ жағалау учаскесінің кеңсесін ашу	маусым
8	Автопаркті жаңарту	маусым
9	Кадрлардың тұрақтамауына байланысты бос лауазымдарға үміткерлерді тиімді іздеу үшін HeadHunter-мен шарт жасасу	тамыз
10	WhatsApp арқылы тұтынушылардан өтінімдер қабылдауды бастау	қыркүйек
11	Салық кодексінің талаптарын орындау шеңберінде төлем терминалдарын онлайн фискализациялауға көшу жүргізілді	қыркүйек
12	Басқа баламалардың болуына байланысты "ШҚ АЭК" АҚ-мен қызмет көрсету шартына қол қою бойынша Өскемен қаласының жергілікті атқарушы билік өкілдерімен кездесу	шілде-қыркүйек
13	Персонал үшін ішкі және сыртқы оқытуды жүргізу	шілде-желтоқсан

## «ШҚ АЭК» АҚ еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы

Есепті 2019 жылы «ШҚ АЭК» АҚ өндірістік қауіпсіздік, еңбекті қорғау және қызметкерлермен жұмыс істеу деңгейін күшейту бойынша елеулі жұмыстар атқарылды. Компанияның өндірістік қызметкерлері жаңа технологиялар мен материалдарды қолдана отырып дайындалған заманауи жеке және ұжымдық қорғаныс құралдарымен, өрт сөндіру құралдарымен, медициналық дәрі қобдишалармен, қауіпсіздік плакаттарымен, ыңғайлы және сапалы арнайы киім мен арнайы аяқ киіммен толық жабдықталған.

Кәсіпорын денсаулық сақтау жағдайына және еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бақылауды жүзеге асырады. Денсаулық сақтау мен еңбек қауіпсіздігіне елеулі әсер етуі мүмкін операциялық қызметтің негізгі сипаттамалары өлшенеді, бұл мониторинг пен өлшеу КН 01-04 «еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша өндірістік бақылау» талаптарына сәйкес және кәсіпорынның әрбір құрылымдық бөлімшесінде ай сайынғы ҚТ күндерін өткізу жолымен, энергия объектілеріндегі еңбек қорғау, қауіпсіздік техникасы жағдайын жақсартуға және өрт қауіпсіздігін арттыруға бағытталған қорытынды бұйрықтар шығару арқылы жүргізіледі. Зиянды еңбек жағдайларында қызметті жүзеге асыратын қызметкерлер үшін жеңілдіктер мен кепілдіктерге қатысты заңнамалық-құқықтық және нормативтік құжаттардың талаптары толық орындалады.

«Электр және жылу энергиясын өндіруді, беруді және бөлуді жүзеге асыратын ұйымдар басшыларының, мамандарының техникалық пайдалану ережелерін және қауіпсіздік ережелерін білуіне біліктілік тексеру жүргізу ережесі» негізінде «ШҚ АЭК» АҚ-да бекітілген кесте бойынша барлық өндірістік персоналдың біліміне біліктілік тексеру жүргізіледі. 2019 жылы «ШҚ АЭК» АҚ жұмыс істеп тұрған комиссияларында 2 307 адам біліктілік тексеруден өтті. (оның ішінде кәсіпорынның орталық комиссиясында 479 адам, АЭЖ/аймақтардың құрылымдық бөлімшелерінің/техникалық басқармалардың/қызметтердің комиссияларында 1 828 адам).

Сондай-ақ, ҚТ кабинеттерінде жаңадан қабылданған және іссапарға жіберілген қызметкерлерге, ҚМҰ қызметкерлеріне, сондай-ақ студент-практиканттарға кіріспе нұсқаулар жүргізіледі. 2019 жылы 1 357 дана (оның ішінде 571 дана - жаңадан қабылданған қызметкерлерге, 598 дана - мердігерлік ұйымдар мен ҚМК қызметкерлеріне, 188 дана - практиканттарға) кіріспе нұсқаулықтар өткізілді.

Халықпен электр тогымен зақымдану қаупі туралы жұмыс жүргізілуде. Мектептерде аңгімелесулер өткізіліп, балалар электр жарақатының алдын алу бойынша БАҚ-та жарияланымдары бар. 2019 жылы РЭЖ ЕК, ҚТ және ҚОҚ инженерлері, ЕКҚ, ҚТ және Э инженерлері мектептерде және лицейлерде электр қауіпсіздігі бойынша 157 сабақ



өткізді. 2019 жыл ішінде электр беру желілері мен электр қондырғылары маңындағы жүріс-тұрыс қағидалары туралы ақпарат келесі БАҚ-қа берілді:

- *сайттар*: [www.altaynews.kz](http://www.altaynews.kz), [www.ustinka.kz](http://www.ustinka.kz), [www.yka-news.kz](http://www.yka-news.kz), [www.yk.kz](http://www.yk.kz), [www.factum.kz](http://www.factum.kz), <https://newtimes.kz>, [www.arnapress.kz](http://www.arnapress.kz);

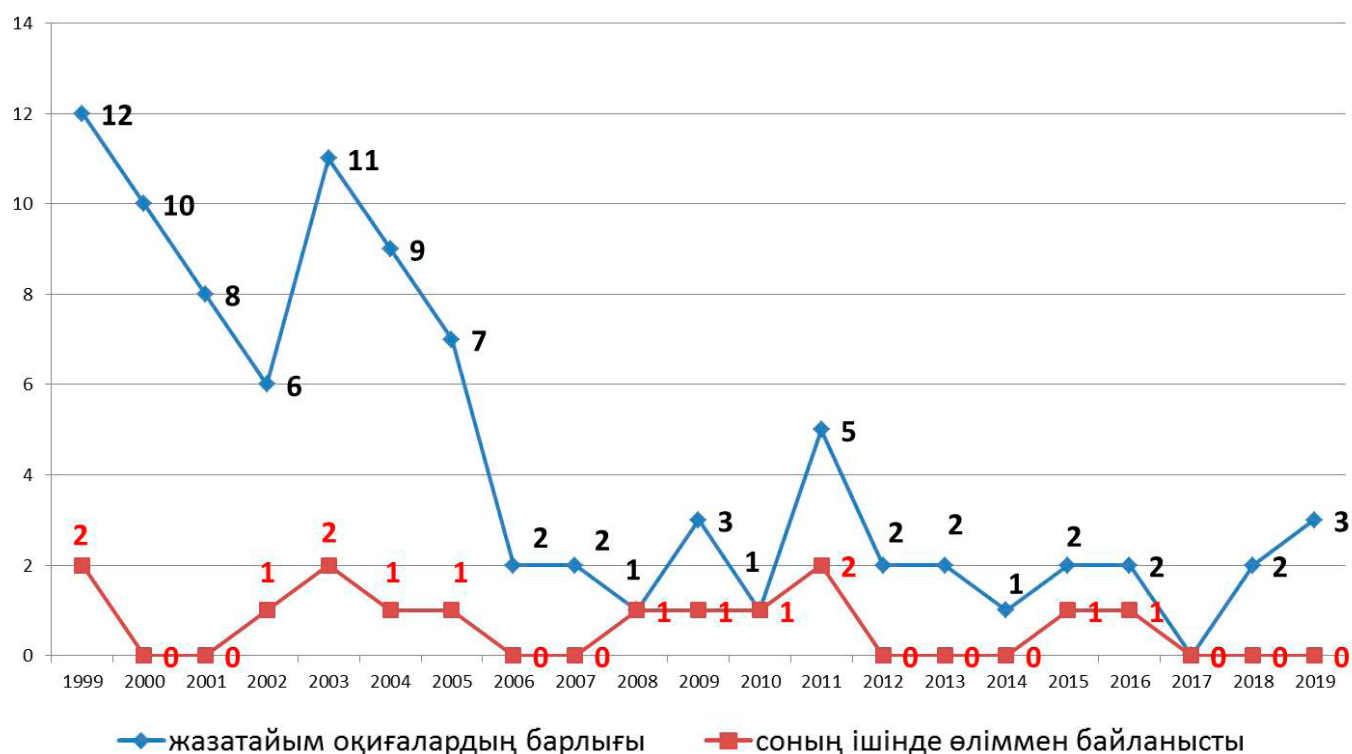
- *әлеуметтік парақша*: [www.instagram.com/akimatgoroda\\_yk](https://www.instagram.com/akimatgoroda_yk), «Радио 7» радиостанциясы (Семей қ.) [www.facebook.com/akimatgoroda\\_yk](https://www.facebook.com/akimatgoroda_yk) парақшасында, Семей қаласының топтары «Семей Толқын» [www.facebook.com/semeytolqyn](https://www.facebook.com/semeytolqyn) парақшасында, Семей автоәуесқойлары қоғамдық бірлестігінің Facebook, «Sova» Coffee-shop кофеханаларының Facebook парақшасында.

«Қазақстан Республикасының энергетикалық ұйымдарында персоналмен жұмыс істеу ережелеріне» сәйкес барлық басшы құрам еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау мәселелері бойынша мерзімді оқытудан өтеді. Сондай-ақ, өрт - техникалық білім алу және тереңдету мақсатында компания персоналына 2 897 адам (оның ішінде басшыларға - 92 адам, персоналға - 2 805 адам) бекітілген бағдарлама бойынша өрт-техникалық минимум өткізілді.

2019 жылы «ШҚ АЭК» АҚ қызметкерлерімен 3 жазатайым оқиға болды. Барлық жазатайым оқиғалар бойынша тергеу Қазақстан Республикасы Еңбек кодексінің 37-тарауының талаптарына сәйкес жүргізілді. Жазатайым оқиғалардың себептері анықталады, ұқсас жазатайым оқиғалардың алдын алуға бағытталған түзету шаралары жасалып, жүзеге асырылады.

«ШҚ АЭК» АҚ электр қондырғыларында жұмыстарды орындау үшін құрылыс-монтаж ұйымдарының (бұдан әрі - ҚМҰ) персоналын жіберу ҚР ЭМ 31.03.2015 жылғы № 253 бұйрығымен бекітілген Электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидаларының 491-506-тармақтарының және ішкі нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес жүргізіледі.

1999-2019 жж. өндірістік жарақаттанудың динамикасы



Еңбекті қорғауға жұмсалған шығындар, мың теңге

Атауы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>БАРЛЫҒЫ:</b>	122 130	153 043	145 157	184 414	207 822	218 623	308 726
<b>Материалдар: оның ішінде</b>	69 697	86 016	78 698	112 275	133 393	145 592	223 367
Сабын жуғыш құралдар, дәрі-дәрмектер	3 420	3 693	3 606	6 020	6 497	9 425	8 757
Арнайы киім, арнайы аяқ киім	33 798	41 768	45 238	52 749	71 387	85 063	148 553
Арнайы тамақ, сүт	2 566	3 274	3 387	2 738	3 338	7 675	13 409
Техникалық әдебиет, стендтер, плакаттар, бланкілер	2 767	352	3 451	3 634	3 382	2 143	3 725
Жеке қорғану құралдары	17 008	19 849	12 541	24 188	26 508	16 982	26 528
Өзге материалдар	2 454	4 144	3 298	5 020	2 823	5 119	3 684
Құрал	3 262	7 252	3 883	12 177	13 622	13 741	13 216
<b>Еңбекті қорғау жөніндегі өзге де шығыстар: оның ішінде</b>	52 433	67 028	51 713	72 140	74 429	73 031	85 358
Жылдық медициналық тексеру	10 210	13 114	14 746	16 294	15 840	16 091	15 320
Ауысым алдындағы медициналық тексеру	37 535	41 892	35 043	36 317	45 778	40 821	32 604

## «ШҚ АЭК» АҚ қоршаған ортаны қорғау»

«ШҚ АЭК» АҚ қызметінің негізгі түрі электр беру желілеріне, трансформаторлық қосалқы станцияларға қызмет көрсету және шығыс аймағы бойынша электр энергиясын беру болып табылады.

«ШҚ АЭК» АҚ өндірістік объектілердің санитарлық жіктелуі бойынша қауіптіліктің 4 сыныбына, III санатқа жатады.

2010 жылдан бастап «ШҚ АЭК» АҚ ISO 14001 халықаралық стандартының талаптарына сәйкес қоршаған ортаны қорғауды басқару жүйесі (экологиялық менеджмент жүйесі) жұмыс істейді.

2018 жылдан бастап кәсіпорын ISO 14001: 2015 стандартының жаңа нұсқасына көшті.

Экологиялық менеджмент жүйесі-экологиялық саясатты әзірлеу, енгізу, іске асыру, талдау және қолдау үшін қажетті ұйымдық құрылымды, жоспарлауды, жауапкершілікті, әдістерді, рәсімдерді, процестер мен ресурстарды қамтитын әкімшілік басқарудың жалпы жүйесінің бір бөлігі.

2019 жылдың басты мақсаты АЭЖ-нің ТП, КТП күрделі жөндеу жүргізу арқылы май толтырылған жабдықтарды пайдалану кезінде қоршаған орта компоненттерінің ластануын болдырмау бекітілді.

Осы мақсаттарды орындау үшін май толтырылған жабдықтар мен қосалқы станцияларға күрделі және ағымдағы жөндеуді ұйымдастыру және жүргізу бойынша міндеттер анықталды.

Май толтырылған жабдықты сақтау және пайдалану кезінде қоршаған орта компоненттерінің ластануын болдырмау жөніндегі мақсатқа қол жеткізу үшін:

1) Алтай аймағы бойынша саны 148 дана ТҚС күштік трансформаторларына, сондай-ақ саны 137 дана ТҚС, КҚТП күштік трансформаторларына жөндеу жүргізілді.

2) Абай аймағы бойынша саны 141 ТҚС, КҚТП күштік трансформаторларына жөндеу жүргізілді, сондай-ақ 327 дана мөлшерінде құрал-жабдықтардан майдың ағуына жол бермеу мақсатында өңірдің ҚС май толтырылған жабдықтарына техникалық қызмет көрсету жүргізілді.

3) Жабдықтарды жөндеу қызметі бойынша жоспарға сәйкес 13 дана трансформаторларға ағымдағы күрделі жөндеу және 8 дана 110 кВ ажыратқыштарына күрделі жөндеу жүргізілді.

2019 жылға арналған инвестициялық бағдарламаны орындау шеңберінде 35 кВ май ажыратқыштарын элегаздық ажыратқыштарға 6 дана Үлкен Нарын ҚС-на, 5 дана Көкпекті ҚС-на, 6 дана Самарка ҚС-на, 3 дана №37 ҚС-на, 5 дана №25 ҚС-на, 3 дана Прапорщиково ҚС-на, 6 дана Бурас ҚС-на, 8 дана Аягөз ҚС-на және 8 дана Георгиевка ҚС-на ауыстыру жүргізілді.

«ШҚ АЭК» АҚ өндірістік экологиялық бақылау 2018-2027 жылдарға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы негізінде жүргізіледі.

Кәсіпорынның өндірістік алаңдарында түгендеу

қорытындысы бойынша атмосфераға ластанушы заттардың 416 шығарынды көздері бар, оның ішінде:

- Ұйымдастырылған шығарынды 112 көздері,
- 304 ұйымдастырылмаған көздер

Ластанушы заттардың шығарындылары «қоршаған ортаға эмиссияларға 2018 жылғы 12 қарашадағы № КЗ84VDD00104111 рұқсатына» сәйкес жүзеге асырылады. «Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсаттың» қолданылу мерзімі 30.11.2018 жылдан 31.12.2027 жылға дейін.

Шашырауды есептеуге сәйкес «ШҚ АЭК» АҚ-ның атмосфералық ауаның Жалпы ластануына қосқан үлесі елеусіз, осыған байланысты атмосфераға ластанушы заттардың шығарындыларын азайту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу талап етілмейді. Қолайсыз метеожағдайлар кезеңінде атмосфераға ластанушы заттардың шығарындыларын азайту жөніндегі іс-шаралар жоспары, сондай-ақ шекті рұқсат етілген шығарынды томымен қарастырылмаған.

«ШҚ АЭК» АҚ бойынша 2019 жылы қоршаған ортаның өндірістік мониторингі «2018-2027 жж. кезеңіне өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына» сәйкес толық көлемде орындалды. Тоқсан сайын ӨЭК бойынша есептер «ШҚО бойынша экология департаменті» ММ ұсынылды.

2019 жылы кәсіпорынның өндірістік-шаруашылық қызметі процесінде ұйымдастырылған ластану көздерінен атмосфералық ауаға ластанушы заттардың шекті жол берілетін шығарындылары тіркелмеген. Атмосфералық ауаға ластанушы заттардың нақты жалпы шығарындысы 2018 жылы 25,052 т/жыл болды, оның ішінде: қатты – 4,833 т/жыл, газ тәрізді және сұйық – 20,219 т/жыл, бұл белгіленген жалпы лимиттен аспайды – 25,052 т/жыл.

Тоқсан сайын жыл бойы 09.01.2019 жылғы № ДП-13137 шарт бойынша «Азиялық экологиялық-аудиторлық компания» ЖШС кәсіпорынымен санитарлық-қорғау аймағының шекарасында ластанушы заттардың шығарындыларын аспаптық өлшеу жүргізілді. Бұл ретте кәсіпорынның санитарлық-қорғау аймағының шекарасында ластанушы заттардың шығарындылары бойынша нақты деңгей барынша бір реттік және орташа тәуліктік мөлшерден аспайтыны анықталды.

Жерасты сулары бойынша кәсіпорынның су тұтыну көлемі тәулігіне 50 м<sup>3</sup> құрайды, жер асты суы шаруашылық-ауыз су және техникалық мақсаттарға пайдаланылады. ҚР Су кодексінің 66-бабының талаптарына сәйкес тәулігіне 50 м<sup>3</sup>-ден кем тұтыну кезінде арнайы су пайдалануға рұқсат алу талап етілмейді.

2019 жылы жер асты суын алу Семей, Глубокое, Таврия, Күршім және Катон-Қарағай АЭЖ ұңғымаларынан жүргізілді. 09.01.2019 ж. № ДП-13145 Шартқа сәйкес есепті жылы жүргізілген жер асты ұңғымаларының мониторингі «КАЗКОТЕХНОЛОГИЯ» ЖШС алты ұңғыманы (Семей АЭЖ (2 ұңғыма), Глубокий АЭЖ, Таврия АЭЖ, Катон-Қарағай АЭЖ, Курчумский РЭС), зертханалық талдау бойынша: «Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау



орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар «БК №209 талаптарына сәйкес келетінін растады. Таврия РЭС ұңғымасы бойынша талдау ғана су екі көрсеткіш бойынша нормаларға сәйкес келмейді: жалпы минералдану және қаттылық.

В соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК и приказа Министра охраны окружающей среды РК №348-п от 13.12.2007 года по договору №13144 от 09.01.2019 г. ТОО «КАЗКОТЕХНОЛОГИЯ» проведена инвентаризация выбросов парниковых газов и озоноразрушающих веществ.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары кәсіпорынның өнеркәсіп алаңдарының аумағында уақытша орналастыруды және қоймалауды талап етеді. Өндіріс қалдықтарының түзілуінің рұқсат етілген көлемін анықтау бойынша есептер және қоршаған ортаның ластану деңгейінің қазіргі жағдайын бағалау талап етілмейді. Кәсіпорынның өндіріс қалдықтарын жинауға арналған жинағыштары жоқ. Қалдықтармен жұмыс істеу жобасын әзірлеу талап етілмейді.

ҚР Экологиялық Кодексінің талаптарына сәйкес кәсіпорын 21 дана қалдық төлқұжатын әзірледі, ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрінің 2007 жылғы 31 мамырдағы № 169-ө бұйрығымен бекітілген қалдықтар сыныптауышына сәйкес кодтау жүргізілді.

2019 жылы екінші кезең - ПХД бар болуына зертханалық зерттеулер жүргізу, түпкілікті есеп беру, жүргізілген зертханалық талдау хаттамаларының негізінде құрамында ПХД бар жабдықтарды есепке алу тізілімін дайындау жұмыстары жалғастырылды.

«ШҚ АЭК» АҚ 16.08.2019 ж. ДП-13383 «ВК-ЭКО НПО ЖШС сынақ зертханасымен, мемлекеттік өлшеу стандарттарының тізіліміне енгізілген әдістемелер бойынша, жабдықта ПХД бар-жоғына химанализдерді орындауға лицензиясы бар аккредитацияланған зертханамен шарт жасалды. Келісім-шарт бойынша май толтырылған жабдықтардан 100 сынама алынды, Зырян АЭЖ, Зайсан АЭЖ, Сол жағалау АЭЖ, Таврия АЭЖ және Үлкен Нарын АЭЖ және Катонқарағай АЭЖ сынамаларында белгіленген нормативтік мәндер шағын шегінде рұқсат етілген концентрацияларда ПХД бар екендігі анықталды.

2019 жылы ҚОҚ және табиғатты ұтымды пайдалануды, экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша жүргізілетін ұйымдастырушылық және техникалық іс-шаралар белгіленген нормаларға, ережелерге, нұсқаулықтар мен стандарттарға сәйкес келеді.



## ЖШС «Шығысэнерготрейд»

«Қызметкерлерді еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша оқыту, нұсқау беру және білімдерін тексеру ережелері мен шарттары» сәйкес барлық басқарушы қызметкерлер қауіпсіздік және еңбекті қорғау бойынша мерзімді оқудан өтеді. «Ұйымдардың қызметкерлерін және көпшілікті өрт қауіпсіздігі шаралары бойынша оқыту ережелеріне және өрт қауіпсіздігі шаралары бойынша оқытуға арналған оқу бағдарламаларының мазмұнына

қойылатын талаптарға» сәйкес ұйымның басшысы мен өрт қауіпсіздігі үшін жауапты адам өрт-техникалық минимумда оқытылды.

Серіктестікте 3 қалдық паспорты бар: қатты қалдықтар, электронды сынықтар, құрамында сынабы бар шамдар. Қоршаған ортаны қорғау мақсатында серіктестік жоғарыда аталған қалдықтарды жою үшін арнайы орналастыруды және мамандандырылған ұйымдарға жеткізуді жүзеге асырады.

### Жұмысшылардың еңбегін ұйымдастыру жүйесі және компанияның әлеуметтік саясаты

Әлеуметтік тұрақтылық кадрлық құрамның тұрақтылығымен қамтамасыз етіледі. Қызметкерлердің тұрақтылығы мен біліктілік әлеуеті көбінесе кәсіпорынның экономикалық тұрақтылығын анықтайды.

Адами капитал компаниялардың алдында тұрған стратегиялық міндеттерге қол жеткізу тиімділігі тәуелді болатын маңызды ресурс болып табылады.

Компаниялардың кадрлық саясатының мақсаты бірыңғай командалық рухқа ие және адами ресурстардың әлеуетін барынша іске асыру және корпоративтік өзара іс-қимыл тетіктерінің шынайылығы арқылы компаниялардың алдында тұрған міндеттерді сапалы әрі жедел шешуге қабілетті жоғары кәсіби еңбек ұжымын қалыптастыру болып табылады.

Компанияның кадр саясаты қызметкерлермен жұмыс істеу саласындағы ең үздік әлемдік тәжірибені ескере отырып, қазіргі тәсілдерді, Кадрлық менеджменттің жинақталған әдістері мен құралдарын біріктіруге арналған, осылайша, қызметкерлерді басқару саласындағы компаниялар тобының бірыңғай тәсілді қалыптастыруға және корпоративтік құндылықтар жүйесін әзірлеуге мүмкіндік береді.

Компания тобының әлеуметтік тұрақтылығын қамтамасыз ету үшін мынадай іс-шараларды іске асыру көзделген:

- Еңбекті төлеу деігейін арттыру;
- Компания тобының қызметкерлеріне әлеуметтік қолдау көрсету;
- Қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету;
- Қызметкерлердің біліктілігін арттыру, оның ішінде еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласында.



«ШҚ АЭК» АҚ қызметкерлері

Аталуы	2019 жылғы 1 қаңтарға дерек	2019 жылғы 31 желтоқсанға дерек
Қызметкерлердің штаттық саны	3 131	3 131
Қызметкерлердің тізімдік саны	2 964	2 951
Қызметкерлердің нақты саны	2 868	2 851
Қызметкерлердің орташа тізімдік саны	2 953	

Кәсіпорынның штаттық саны 3 131 бірлік көлемінде бекітілген, оның ішінде әкімшілік - басқару персоналы-114, өндірістік персонал-3017.

2019 жылдың 1 қаңтарына кәсіпорын қызметкерлерінің тізімдік саны 2 964 адамды, нақты – 2 868 адамды құрады. 2019 жылғы 31 желтоқсанға кәсіпорын қызметкерлерінің тізімдік саны 2 951 адамды құрады. Қызметкерлердің нақты саны-2 851 адам, ӘБК-96 адам, ӨҚ-2 755.

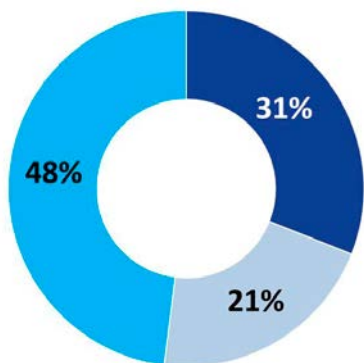
2019 жылғы орташа тізімдік саны – 2 953, оның ішінде ӘБК – 111, ӨҚ – 2 842.

Кәсіпорын бойынша орташа жалақы 2018 жылы 118 359 теңгені, 2019 жылы – 131 825 теңгені құрады.

Кадрлардың тұрақтамауы 2018 жылы – 16,10 %, 2019 жылы – 17,60% құрады.

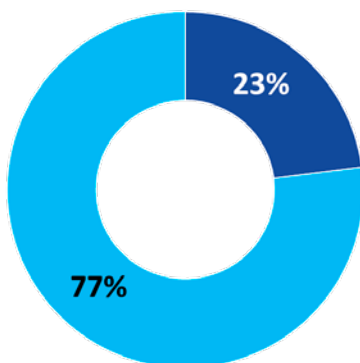
Жасы	Саны, адам			жалпы тізімдік саннан %		
	барлығы	оның ішінде		барлығы	оның ішінде	
		ер адамдар	әйелдер		ер адамдар	әйелдер
24 жасқа дейін	243	203	40	8,2	6,9	1,4
25–29 жас	387	294	93	13,1	10,0	3,2
30–49 жас	1408	1045	363	47,8	35,4	12,3
50 жас және жоғары	913	739	174	30,9	25,0	5,9
<b>Барлығы:</b>	<b>2 951</b>	<b>2 281</b>	<b>670</b>	<b>100</b>	<b>77,3</b>	<b>22,8</b>

Қызметкерлердің жасы бойынша қатынасы



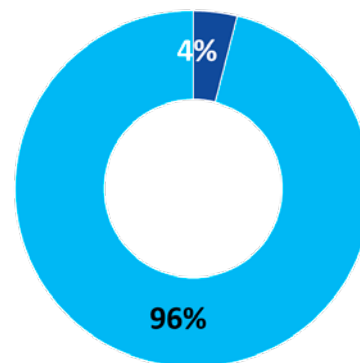
- 30 жасқа дейін
- 30 жастан 50 жасқа дейін
- 50 жастан жоғары

Қызметкерлердің жынысы бойынша қатынасы



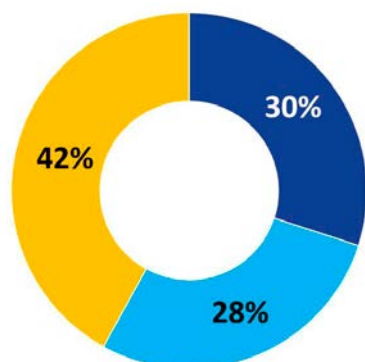
- әйелдер
- ер адамдар

Қызметкерлердің санаттар бойынша қатынасы



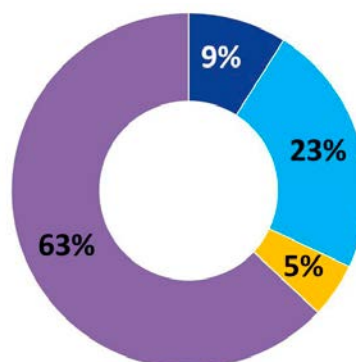
- ӘБК
- өндірістік қызметкерлер

Қызметкерлердің құрымы бойынша қатынасы



- Абай аймағы
- Алтай аймағы
- Басқармалар

Қызметкерлердің санаттар бойынша қатынасы



- басшылар
- мамандар
- қызметшілер
- жұмысшылар

### «Шығысэнерготрейд» ЖШС қызметкерлері

31.12.2019 жылғы жағдай бойынша қызметкерлердің жалпы саны (тізімдік саны) 256 адамды құрайды, оның ішінде 2019 жылы 98 қызметкер қабылданды, 95 қызметкер жұмыстан босатылды, оның ішінде өз еркімен 61 адам. Осылайша, кадрлардың тұрақтамауы 24 % құрады. 2019 жылдың 1 қаңтарына кәсіпорын қызметкерлерінің тізімдік саны 252 адамды құрады, нақты – 215 адам. 2019 жылдың 31 желтоқсанына кәсіпорын қызметкерлерінің тізімдік саны 256 адамды құрады. Қызметкерлердің нақты саны – 217 адам, ӘБҚ - 38 адам, ӨҚ - 179.

2019 жылғы орташа тізімдік саны-249, оның ішінде ӘБҚ - 42, ӨҚ-207.

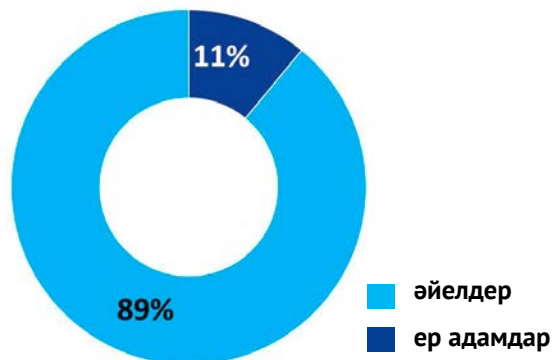
Атауы	Өлшем бірлігі	Факт
Қызметкерлердің штаттық саны	штаттық бірлік	243
Қызметкерлердің тізімдік саны	адам	256
Жұмыспен қамту түрі: толық жұмыспен қамту	%	98
Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын серіктестіктің жоғары басшылығының үлесі (топ-менеджмент)	%	100
<b>Қызметкерлердің жалпы саны (тізімдік саны)</b>	адам	<b>256</b>
<b>Жалданған қызметкерлердің жалпы саны</b>	адам	<b>98</b>
Ерлер <30 жас	адам	9
Әйелдер <30 жас	адам	33
Ерлер 30-50 жас	адам	9
Әйелдер 30-50 жас	адам	41
Ерлер >50 жас	адам	1
Әйелдер >50 жас	адам	5
<b>Ұйымнан кеткен қызметкерлердің жалпы саны</b>	адам	<b>95</b>
Ерлер <30 жас	адам	10
Әйелдер <30 жас	адам	28
Ерлер 30-50 жас	адам	9
Әйелдер 30-50 жас	адам	42
Ерлер >50 жас	адам	3
Әйелдер >50 жас	адам	3

Бұдан әрі қызметкерлер құрамы бойынша жынысы, жасы, санаты бойынша ақпарат берілген:

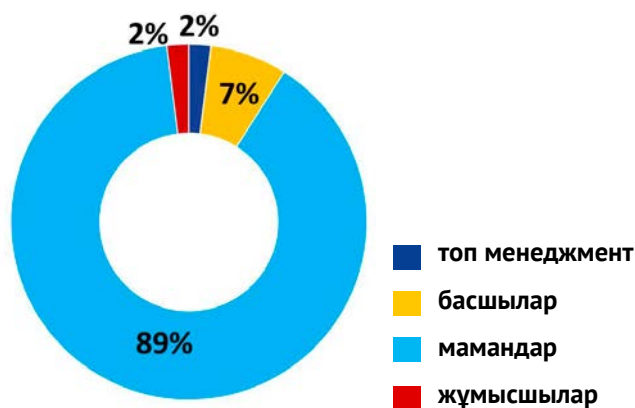
Қызметкерлердің жасы бойынша қатынасы



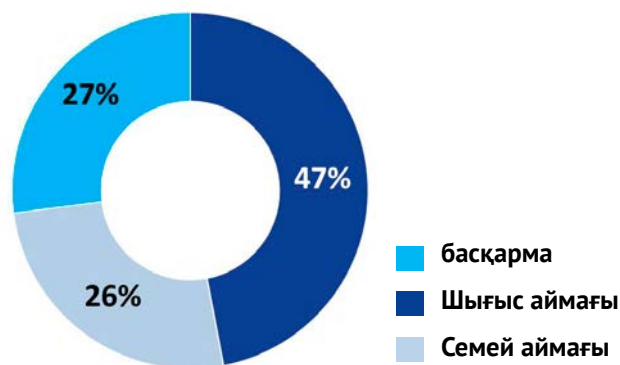
Қызметкерлердің жынысы бойынша қатынасы



Қызметкерлердің санаты бойынша қатынасы



Қызметкерлердің аймақтар бойынша қатынасы



### Қызметкерлерді ынталандыру және сыйақы беру

2019 жылы «ШҚ АЭК» АҚ-ның бірқатар қызметкерлері Еңбек міндеттерін үлгілі орындағаны, ұзақ және мінсіз жұмысы, адал еңбегі және республиканың энергетикалық саласын дамытуға қосқан жеке үлесі үшін салалық наградалармен марапатталды:

#### «ШҚ АЭК» АҚ бойынша

Марапаттау атауы	Қызметкерлер саны
Мемлекеттік марапат «Еңбек даңқы»	1
ТМД еңбек сіңірген энергетигі	1
ТМД Құрмет грамотасы	1
Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі «Еңбек сіңірген энергетик» атағы	3
Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі Құрмет грамотасы	10
Қазақстан Республикасының энергетика министрлігінің Алғыс хаты	8
КЭА еңбек сіңірген энергетигі	3
КЭА Құрметті энергетигі	6
ҚЭА құрмет грамотасы	7
Шығыс Қазақстан облысының грамотасы	3
Облыс әкімінің Құрмет грамотасы	3
Облыс әкімінің алғысы	1

Қала әкімінің Құрмет грамотасы	10
Компанияның медалі («Мінсіз қызметі үшін»)	12
«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ЭЛЕКТР ЖЕЛІСІНЕ 70 ЖЫЛ» медалі	165
Зейнеткерлер «ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ЭЛЕКТР ЖЕЛІСІНЕ 70 ЖЫЛ» медалі	74
Басқарма Төрағасының Құрмет грамотасы	43
Басқарма Төрағасының Құрмет грамотасы (Жастар орталығы)	51
Директорлар Кеңесінің Құрмет грамотасы	10
Басқарма Төрағасының Алғыс хаты	57
<b>Барлығы:</b>	<b>469</b>

### «Шығысэнерготрейд» ЖШС бойынша

Марапаттау атауы	Қызметкерлер саны
Қазақстан Республикасының энергетика министрлігінің Алғыс хаты	1
«MINSIZ QYZMETI ÚSHIN» ШҚ АЭК медалі	3
«Шығысэнерготрейд» ЖШС-нің 15 жылдығына орай алғыс хаттар мен грамоталар»	48
Алғыс хат ДАРЕМ ШҚО бойынша	2
ШҚО Д. Серікбаев атындағы техникалық университетінің алғыс хаты	1
Соқырлар қоғамының Алғыс хаты	1
Директорлар Кеңесінің Құрмет грамотасы	2
ШҚ АЭК 70-жылдығы медалі	11
Энергетика күніне арналған грамоталар мен алғыс хаттар	15

Биыл алғаш рет энергетиканы дамытуға қосқан үлесі және жұмыстағы жоғары жетістіктері үшін «Шығысэнерготрейд» ЖШС Бас директоры Энергетика министрлігінің Алғыс хатымен марапатталды.

«Мінсіз қызметі үшін» жоғары корпоративтік медалімен «ШҚ АЭК» АҚ және «Шығысэнерготрейд» ЖШС

15 қызметкері марапатталды. Медаль Электр энергетикасы саласына елеулі үлес қосқан қызметкерлерге беріледі». «Мінсіз қызметі үшін» корпоративтік медалінің иегерлері LG компаниясының бағалы сыйлықтарымен және ақшалай сыйақыларымен марапатталды.



## Жастар орталығының жұмысы

**Қаңтар** айында Жастар орталығының қолдауымен Семей, Курчатов, Аягөз, Үржар, Шар қалаларында және жақын маңдағы Мақаншы, Қарауыл, Бородулиха, Қалбатау және Бесқарағай ауылдарында Challenge #сенмықтысың іске қосылды. Көп балалы отбасыларға азық-түлік себеті және шаруашылық тауарлары түрінде көмек көрсетілді.



**Наурыз** айында «ШҚ АЭК» АҚ және «Шығысэнерготрейд» ЖШС қызметкерлері арасында спорттық спартакиада ШҚО электр желілерінің 70 жылдығына арналған эгида ашылды. Жарысқа 8 команда қатысты. Жарыстың ұйымдастырушысы «ШҚ АЭК» АҚ-ның Кәсіподақ ұйымы РЭС-пен бірлесіп болды.



2019 жылдың **сәуір** айында «ШҚ АЭК» АҚ Жастар орталығы Семей қаласында #100игіс бағдарламасы аясында жақсы дәстүрді жалғастырды.

«ШҚ АЭК» АҚ жас қызметкерлері «жетім балалар мен ата-анасының қамқорлығынсыз қалған балаларға арналған



№5 көмекші мектеп-интернаты» КММ тәрбиеленушілеріне барды.

Мекеме аумағында оқушылар Жастар орталығымен бірлесе отырып, құстарға арналған астаулар орнатты. Мұғалімдермен бірге балалар құстарға азық әкелді.

Айта кетейік, #100қайырымдыіс бағдарламасы 2018 жылдың тамыз айынан бастап іске қосылды.

**Мамыр** айында Ұлы Жеңістің 74 жылдығына орай challenge #жарқынбейне #светлаяпамять іске қосылды.



**Шілде** айында «ШҚ АЭК» АҚ жас қызметкерлері Үкімет пен азаматтық қоғамның бастамасы бойынша бүкіл ел бойынша ашылған #Birge #TazaQazaqstan республикалық эколелендјін қолдады.

Акцияға қатысушылар Үлбі өзенінің жағалауын қоқыстан тазартты.

Биыл 20 шілдеде #Birge #TazaQazaqstan экологиялық қозғалысы басталды және біз осы экологиялық эстафетаны белсенді қабылдадық» – дейді «ШҚ АЭК» АҚ Жастар орталығының қатысушысы Сейтқанов Еламан.

Сондай-ақ Семей ЖЭК қызметкерлері «Бейбітшілік»



аралының аумағын тазартты.

Айта кетейік, өткен жылы #100қайырымдыс бағдарламасы аясында жас энергетиктер қалалық ауларды тазалау бойынша атаулы көмек көрсету мақсатында акция ұйымдастырды.



**Қыркүйек** айында «ШҚ АЭК» АҚ Жастар орталығы компания қызметкерлерімен бірлесіп Ұлы ақын және ойшыл Абай Құнанбаевтың туғанына 175 жыл толуына арналған эстафетаға қатысты

Абай-челлендж-Абай Құнанбаевтың шығармаларын оқитын поэтикалық эстафета.

«Бұл эстафетаны энергетика саласының кәсіпорындарына береміз» - деп «ШҚ АЭК» АҚ Жастар орталығының қатысушылары бөліседі.

**Күзде** жас энергетиктер қан қорын қамтамасыз ету үшін және мұқтаж балаға тромбоциттер дайындау үшін қан тапсырған жыл сайынғы акцияға қолдау көрсетті. Бұл қан көлемі өмірді құтқару үшін жеткілікті.



Жыл «ШҚ АЭК» АҚ жас қызметкерлерінің қатысуымен «облыстың энергетикалық кәсіпорындары арасындағы Үздік жас қызметкер» облыстық конкурсында аяқталды!

**Желтоқсан** айында компания аясында «Жылдың үздік жас қызметкері» байқауы жарияланды. Компанияның жас мамандары Алтай, Абай аймағының 15-ке жуық жұмыстарын ұсынды.

Ішкі іріктеу қорытындысы бойынша «KEGOC» АҚ ұйымдастырған облыстық конкурста біздің компаниямызды ұсынған 2 үздік жұмыс іріктелді.

24 желтоқсанда «ШҚ АЭК» АҚ облыстың энергетикалық кәсіпорындары арасындағы «облыстың энергетикалық кәсіпорындары арасындағы ең үздік жас маман» облыстық байқауына қатысты. Біздің компаниямен қатар «Өскемен және Шұлбі ГЭС» ЖШС, «Өскемен ЖЭО» ЖШС, «Согра ЖЭО» ЖШС қызметкерлері, сондай-ақ іс-шараны ұйымдастырушылар «KEGOC» АҚ Шығыс жүйеаралық электр желілері филиалы.

Комиссия мүшелерінің құрамына – Нұрғалиев Амангелді Қайсанұлы – «ШҚО энергетика ардагерлері» ҚБ төрағасы, Уразбаев Қайрат Назарұлы - «ҚРҰЭМ Табиғи монополияларды реттеу және бәсекелестікті қорғау Комитетінің ШҚО бойынша департаменті» РММ басшысы, Исин Исатай Сәлихұлы – «Өскемен политехникалық колледжі» КМҚК директоры, Сарсенова Айжан Әскербекқызы – Инженерия мектебінің білім беру бағдарламасының басшысы кірді.



Бейбітов Асқар – Абай РЭС СДУ электромонтері, қала маңындағы РЭҚ электр энергиясын бөлу және есепке алу жөніндегі инженер Шынарбек Шыңғыс өзінің инновациялық шешімдерін ұсынды – компанияның түгендеу процесін жетілдіру үшін кәсіпорынның негізгі құралдары үшін QR-кодын енгізу, сондай-ақ есептеу аспабының көрсеткіштерін алыстан беру үшін «ақылды аспапты» енгізу және т. б.

Байқаудың қорытындысы бойынша Бейбітов Асқар «ең бірегей» номинациясына 50 мың теңге сертификатымен, Шынарбек Шыңғыс алғыс хат пен 25 мың теңге сертификатына ие болды.

## Даярлау және біліктілікті арттыру

### «ШҚ АЭК» АҚ

Бүгінгі таңда «ШҚ АЭК» АҚ-бұл заманауи жабдықтар мен жаңа технологиялар ғана емес. Бірінші кезекте бұл кәсіпорынның ұйымшыл ұжымын құрайтын 3000-нан астам маман. Кадр саясатының негізгі бағыттарының бірі әрбір қызметкердің кәсіби өсуін ынталандыру және біліктілігін арттыру болып табылады. Компания корпоративтік басқару қағидаттарын сақтаудың жоғары деңгейін табысты көрсетіп отыр. «ШҚ АЭК» АҚ басшылығы үшін басты басым міндеттердің бірі техникалық кадрларды даярлау болып қала береді.

«Техникалық оқытудың бірыңғай жүйесін ұйымдастыру жөніндегі жұмыс тобын құру туралы» 02.04.2018 жылғы №171 бұйрығына сәйкес АЭЖ қажеттілігін қамтамасыз ету процесін жедел басқару және оқу орталығын құру жөніндегі тұжырымдаманы одан әрі әзірлеумен персоналды оқытудың бірыңғай жүйесін ұйымдастыру үшін 04.02.2019 жылғы «Оқу орталығы» құрылымдық бөлімшесі туралы ереже бекітілді.

Бірыңғай оқу орталығы-бұл қызметкерлердің біліктілігін арттыру немесе қайта даярлау мақсатында, сондай-ақ біліктілікті игеруді қамтамасыз ететін осы бейіндегі білім беру қызметін қажет ететін жаңа қызметкерлер мен басқа да тұлғаларды оқыту үшін «ШҚ АЭК» АҚ кәсіпорнында құрылатын мамандандырылған құрылымдық бөлімше. Тар мағынада өз дағдыларын арттырумен айналысатын адамдардың мерзімді кездесулеріне арналған мекеме ретінде түсініледі.

2019 жылы Оқу орталығында «Электр есептегіштерді пайдалану жөніндегі электр монтері», «тарату желілерін пайдалану жөніндегі электр монтері» мамандықтары бойынша оқыту жүргізілді. 3 жұмысшы тобы 5 күндік оқуға жіберілді. Нәтижесінде білім алушылардың жалпы саны-51 қызметкер. Оқуды аяқтағаннан кейін білім алушылар міндетті түрде оқу орталығының алаңында емтихан тапсырады.

2019 жылы «ШҚ АЭК» АҚ командасы Ақтау қаласында Кәсіби шеберлік бойынша республикалық жарыстарда кәсіпорынның намысын қорғап, 5 орынға ие болды, Қазақстан Республикасының энергетикалық кәсіпорындары арасында Заисан АЭЖ командасы «ҚР үздік шебері» номинациясына ие болды - А. Қ. Қалибаев. Әділ төрешілік үшін жарыстың ең үздік төрешісі болып ЕК, ҚТ және Э қызметінің бастығы В. А. Малышев танылды.

Кадрларды даярлау және біліктілігін арттыру 2019 жылы кадрларды даярлау және қайта даярлау жоспарына сәйкес жүргізілді. Даярлау, қайта даярлау және біліктілігін арттыруға арналған шығыстар 35 600 580 мың теңгені құрады, оның ішінде ӘБҚ-5 995 492 мың теңге, ӨК – 29 605 088 мың теңге.

#### Қызметкерлерді оқыту келесі бағыттар бойынша өтті:

- еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы саласында оқыту;
- инженерлік-техникалық қызметкерлердің біліктілігін арттыру және оқыту;

- әкімшілік-басқару қызметкерлерінің біліктілігін арттыру;
- жұмыс персоналын техникалық оқыту және аттестаттау.

2019 жылы 433 адам компания қаражаты есебінен жалпы сомасы 35 600 580 теңгеге оқудан және біліктілігін арттырудан өтті.

Оның ішінде 255 адам:

- «УПЦ КЕС» ЖШС: «қауіпсіздік және еңбекті қорғау», «өрт-техникалық минимум».
- «ИПО Востоккранэнерго»: «ГПМ жұмыстарын, қысыммен жұмыс істейтін жабдықтарды қауіпсіз жүргізуге жауапты тұлғалар...», «Автомобиль кранының машинисі», «Әуе көтергіш және автогидросталь машинисі», «Бұрғылау және бұрғылау-кран машинасының машинисі», «Стропальщиктер», «Электр газымен дәнекерлеуші», «Жарамды жағдайда ұстауға жауапты тұлғалар».

#### Сондай-ақ басшыларды корпоративтік форматта келесі тақырыптар бойынша оқыту ұйымдастырылды:

- Таратушы электр желілерінің релелік қорғанысы 9 адам.
- Қосалқы станциялардың электр жабдықтарын пайдалану және жаңғырту және қосалқы станциялардың электр желілері мен жабдықтарын қайта жаңарту 20 адам.
- Бизнес-үдерістерді, тәуекел-менеджментті және КРІ жүйелерін басқару негіздері 22 адам.

АҚ және ТЖ саласындағы басшылық құрамның біліктілігін арттыру курстарына 20 адам қатысты.

Компания оқу ұйымдарымен өзара әрекеттеседі. 2019 жылы өндірістік практикаға 5 ЖОО мен 15 облыс колледждерінен 217 студент қабылданды. Сонымен қатар 2 түлек «Жастар тәжірибесі» бағдарламасы бойынша жұмысқа қабылданды.

Олар: «Өскемен политехникалық колледжі» КММ, «Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ» ШЖҚ РМҚ, «Өскемен көпсалалы технологиялық колледжі» КММ, «Катон-Қарағай аграрлық-техникалық колледжі» КММ, Семей қаласының «Электротехникалық колледжі» КМҚК, «Семей Р. Байсеитова атындағы Семей қаржы-экономикалық колледжі» РМҚК, Колледжі «Өскемен экономика және қаржы колледжі» ЖШС, «Глубокое техникалық колледжі» КММ, «Қазақстан ұлттық зерттеу техникалық университеті» КЕАҚ, «Алматы Экономика және статистика академиясы мекемесі», «Өскемен құрылыс колледжі» КММ, «Қазақ Гуманитарлы-заң инновациялық университеті» ҚБ, «Өскемен жоғары политехникалық колледжі» КМҚК, «Өскемен қаласының политехникалық колледжі» КМҚК, «Өскемен қаласының политехникалық колледжі» КМҚК, «Шығыс Қазақстан политехникалық колледжі» КМҚК. «Алтай жоғары колледжі» мекемесі, «Зырян технологиялық колледжі» КММ, «Назарбаев Университеті» дербес білім беру ұйымы, «Қазақ агротехникалық университеті» КЕАҚ.



## ЖШС «Шығысэнерготрейд»

Қойылған міндеттерді шешу және жоспарланған жобаларды іске асыру үшін жоғары білікті кадрлар қажет. Қызметкерлерді дамыту қызметкерлерді басқару бойынша «Шығысэнерготрейд» ЖШС қызметінің маңызды бағыттарының бірі және жалпы табысты қызмет факторы болып табылады.

Персонал біліктілігінің қажетті деңгейін қалыптастыру және қолдау үшін серіктестікте персоналды кәсіби дамытудың тиімді жүйесі құрылған және жұмыс істейді, ол сыртқы және ішкі оқытуды қамтиды және серіктестіктің талаптары мен даму перспективаларын ескере отырып, қызметкерлердің семинарларға, тренингтерге, конференцияларға қатысуын көздейді.

Серіктестік өз қызметкерлерінің кәсіби дағдыларын дамытуға және біліктілігін арттыруға мүдделі және қызметкерлерді оқыту және кәсіби дамыту бағдарламаларына сәйкес өз білімін және кәсіби дамуына ұмтылысын лайықты бағалай отырып, барлық деңгейдегі қызметкерлердің біліктілігін арттыру үшін тең жағдай жасайды.

2018 жылы «Шығысэнерготрейд» ЖШС нақты шығындарын 2018 жылға арналған тарифте бекітілген шығындарға сәйкес келтіруге байланысты (03.01.2018 ж. № 05-09/1 дәлелді қорытынды) оқыту тоқтатылды.

Сондықтан 2019 жылы негізгі екіпін қызметкерлерді оқытуға бағытталған.

2019 жылы бекітілген бюджетпен байланысты кадрларды даярлау және қайта даярлау жоспарына сәйкес қызметкерлердің барлық санаттары, мамандардан топ менеджерлерге дейін компания қаражаты есебінен оқудан және біліктілігін арттырудан өтті.

2019 жылдың қорытындысы бойынша жалпы сомасы 11 033 886 теңгеге 287 адам сырттай оқудан өтті.

- өндірістік персонал - 200 адам;
- әкімшілік – басқару персоналы - 87 адам

Қызметкерлерді оқыту келесі бағыттар бойынша өтті:

- қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау саласындағы оқыту;
- өткізу департаментінің қызметкерлері үшін біліктілікті арттыру және оқыту;
- әкімшілік-басқару қызметкерлерінің біліктілігін арттыру;

Сонымен қатар, кәсіпорынның қызметкерлері үшін мамандандырылған құрылымдық бөлімшелер - 356 адам қатысқан ішкі оқыту өткізілді:

- өндірістік персонал – 320 адам;
- әкімшілік-басқару персоналы – 36 адам.

Заң бөлімі-12 адам (құқықтық оқыту)

Байланыс орталығы-23 адам (нормативтік-құқықтық актілер, сондай-ақ серіктестіктің ішкі нормативтік құжаттары бойынша)

Персоналмен жұмыс істеу бөлімі-20 адам (ішкі коммуникациялар, командада жұмыс істеу әдіснамасы және командалық рухты арттыру)

Шығыс, Семей өңірлерін өткізу департаментінің бас директорының орынбасары, директорларымен СДД үшін оқытудан - 223 адам өтті (серіктестіктің ИНД бойынша, серіктестіктің нормативтік-құқықтық актілері бойынша)

ЭЭСТББ (электр энергиясын сатуды талдау және бақылау бөлімі) - 78 адам (серіктестіктің ИНД бойынша, серіктестіктің нормативтік-құқықтық актілері бойынша).

Тұрақты негізде өткізу департаментінің қызметкерлері жаңа қызметкерлермен қатар кәсіпорында жұмыс істейтін қызметкерлермен де оқыту жүргізеді.

Әріптестік білім беру ұйымдарымен де өзара әрекеттеседі. 2019 жылы өндірістік тәжірибеге 5 студент қабылданды: облыстың 2 жоғары оқу орнынан және 1 колледжінен.

Бұл «Өскемен политехникалық колледжі» КММ, «Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ» ШЖҚ РМК және «Өскемен экономика және қаржы колледжі» ЖШС студенттері.



## Корпоративтік басқару

### Басқарма құрылымы



Қоғам қызметінің стратегиялық бағыттарының бірі корпоративтік басқарудың тиімділігін арттыру болып табылады.

Қоғам тиімді корпоративтік басқару қоғамды капиталдандырудың тұрақты өсуінің, корпоративтік қақтығыстардың туындау ықтималдығын төмендетудің, инвесторлар үшін қоғамның тартымдылығын арттырудың, сондай-ақ имиджге оң әсердің негіз қалаушы шарты болып табылатынын негізге алады.

Корпоративтік басқарудың мақсаты тиімді қызметті қамтамасыз ету, оның акционерлік капиталының құнын ұлғайту, инвесторлардың құқықтарын қорғауды және Жалғыз акционердің мүдделерін іске асыруды қамтамасыз ету болып табылады.

Жалғыз акционер: «белсенді» акционер, директорлар кеңесі, Басқарма және ішкі аудит пен қауіпсіздікті басқарудың орталықтандырылған қызметі кіретін корпоративтік басқару моделін анықтады.

Қоғамның еншілес және тәуелді ұйымдардың қызметіндегі мүдделері корпоративті басқару саясатын (немесе бағдарламаларын) әзірлеу мен іске асыруда жүзеге асырылады, оған мыналар кіреді:

- еншілес және тәуелді ұйымдар қызметінің қаржылық нәтижелерін жоспарлау және бақылау;
- еншілес және тәуелді ұйымдардың қаржы-шаруашылық қызметін бақылау;

- бизнесті басқару саласындағы еншілес және тәуелді ұйымдардың ішкі процестерінің тиімділігін үнемі жоғарылату;

- еншілес және тәуелді ұйымдардың инвестициялық тартымдылығы мен капиталдандырудың өсуін қамтамасыз ету;

- еншілес және тәуелді ұйымдардың кадр саясатын қалыптастыру және жүзеге асыру.

«ШҚ АЭК» АҚ қызметін жүзеге асыру барысында өз активтерінің бәсекеге қабілеттілігі мен инвестициялық тартымдылығын сақтау мақсатында корпоративтік басқарудың халықаралық практикасының жоғары стандарттарына бағдарланған. Компанияның корпоративтік басқаруы басқару органдарының, акционерлердің, мүдделі тараптардың мүдделерін көрсетеді. Корпоративтік басқару жүйесі кәсіпорын қызметін басқаруды және бақылауды қамтамасыз ететін үдерістердің жиынтығы, сондай-ақ «ШҚ АЭК» АҚ және «Шығысэнерготрейд» ЖШС Басқару органдары арасындағы өзара қарым-қатынастар жүйесі болып табылады. Органдардың құзыреті мен шешімдер қабылдау тәртібі компаниялардың жарғыларында нақты анықталған және бекітілген.

Корпоративтік басқару жүйесі келесіні қамтиды:

- Мәселелерді қарау және шешім қабылдау тәртібінің иерархиясын сақтау;

- Органдар, лауазымды тұлғалар мен қызметкерлер арасындағы өкілеттік пен жауапкершілікті нақты бөлу;

- Басқарушы органдардың уақытылы және сапалы шешім қабылдауы;

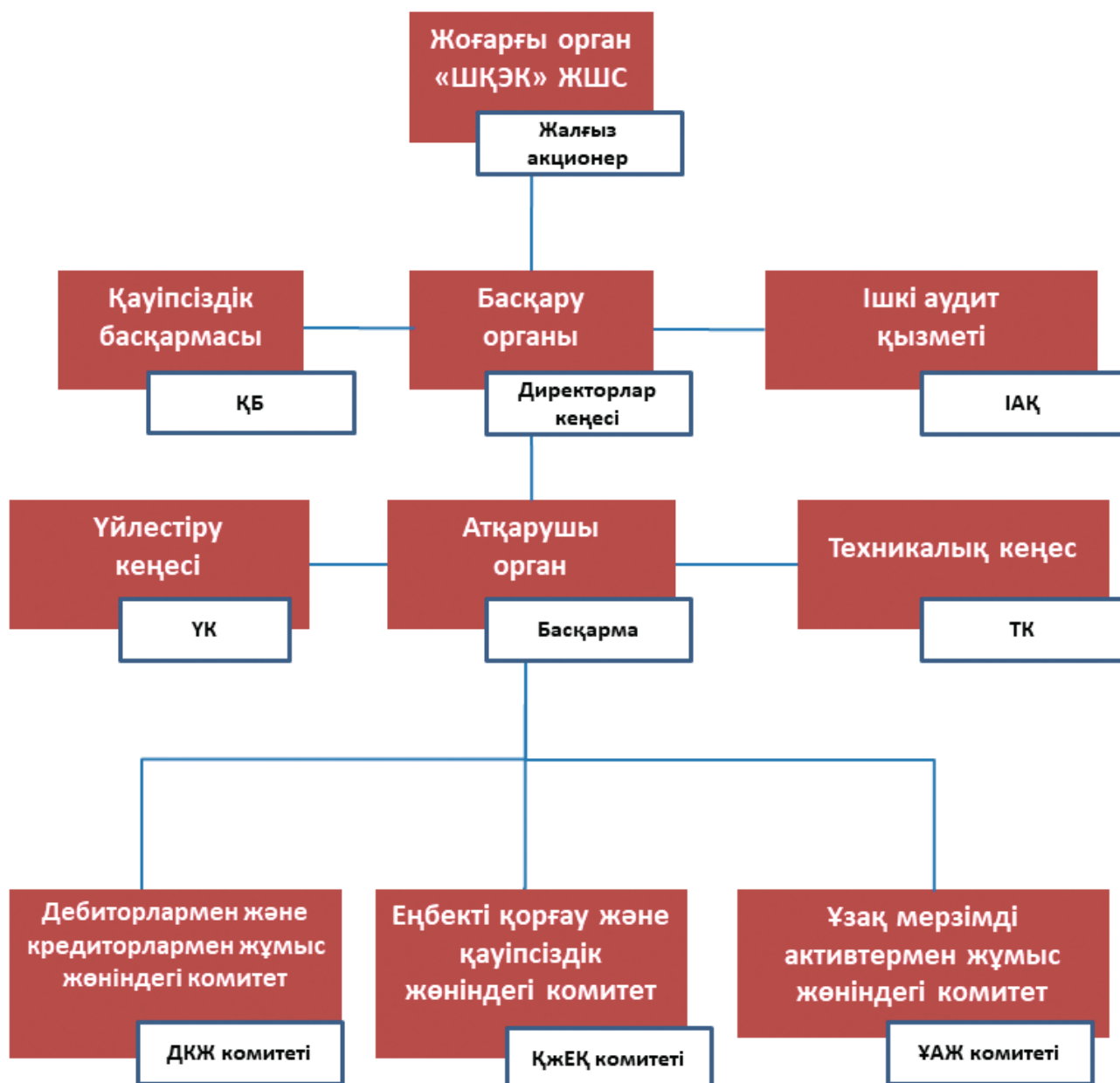
- АҚ компаниялары қызметіндегі процестің тиімділігі;

- Компанияның заңнамасы мен ішкі нормативтік құжаттарына сәйкестігі.

Компаниялар тобында органдар мен құрылымдық бөлімшелер туралы ережелер, сондай-ақ тиісті ұстанымдарға арналған лауазымдық нұсқаулықтар бекітілді. Осы құжаттардың ережелерін сақтау корпоративтік басқару процестерінің жүйелілігі мен реттілігін қамтамасыз етеді.

**«ШҚ АЭК» АҚ Корпоративтік басқару құрылымы**

1. Жоғары орган - Жалғыз акционер – «Шығыс Қазақстан энергетикалық компаниясы» ЖШС
2. Басқару органы-Директорлар кеңесі
3. Атқарушы орган – «ШҚ АЭК» АҚ Басқармасы
4. Ішкі аудит қызметі
5. Қауіпсіздік басқармасы



### **Корпоративтік басқару органдары**

Қоғамның корпоративтік басқару органдары:

- 1) жалғыз акционер - жоғарғы орган;
  - 2) Директорлар кеңесі - Қоғамға жалпы басшылықты жүзеге асыратын және оның қызметінің басым бағыттарын айқындайтын басқару органы. Директорлар кеңесі үш мүшеден тұрады, олардың біреуі тәуелсіз директор.
  - 3) Басқарма - алға қойылған міндеттерді орындау және Қоғам стратегиясын іске асыру мақсатында Қоғамның ағымдағы қызметін басқаратын алқалы атқарушы орган.
- 2019 жылғы 31 желтоқсандағы жағдай бойынша «ШҚ АЭК» АҚ Басқармасы 4 адамнан тұрды.

### **Директорлар кеңесінің құрамы**

01.01.2019 ж. Жағдай бойынша Директорлар кеңесі үш адамнан тұрды.

«ШҚЭК» АҚ 2017 жылғы 20 желтоқсандағы шешімімен (№ 1-12-2017 шешім) «ШҚ АЭК» АҚ Директорлар кеңесінің құрамы тағайындалды:

- 1) Нұртілеуов Шалқар Әбуғалиұлы - Кеңес төрағасы;
  - 2) Делов Евгений Иванович – Директорлар кеңесінің мүшесі;
  - 3) Избастин Мухамед Темиртаевич – Тәуелсіз директор, Директорлар кеңесінің мүшесі.
- «ШҚЭК» АҚ Жалғыз акционерінің 2019 жылғы 25 сәуірдегі № 2-04-2019 шешімімен «ШҚ АЭК» АҚ тәуелсіз директоры, Директорлар кеңесінің мүшесі қайта сайланды.»:

Директорлар Кеңесінің құрамы 31 желтоқсан 2019 жылғы:

- 1) **Нұртілеуов Шалқар Әбуғалиұлы** - директорлар кеңесінің төрағасы;
- 2) **Делов Евгений Иванович** - директорлар кеңесінің мүшесі;
- 3) **Дулкаиров Марат Турганбекович** - тәуелсіз директор, директорлар кеңесінің мүшесі.

### **Директорлар кеңесінің жауапкершілігі**

Директорлар кеңесі жалғыз акционердің алдында қоғамның қызметін тиімді басқару және тиісті бақылау үшін жауапты болады және шешім қабылдаудың бекітілген тәртібіне сәйкес әрекет етеді. Директорлар кеңесінің аса маңызды функциялары Қоғам қызметінің басым бағыттарын анықтау, ірі мәмілелер жасау туралы шешім қабылдау және басқа да маңызды мәселелер болып табылады.

### **Басқарманың жауапкершілігі**

Өз кезегінде, Басқарма Директорлар кеңесінің шешімдерін іске асыру жөніндегі және Қоғамның қаржы-шаруашылық және өндірістік қызметінің ағымдағы мәселелері жөніндегі іс-шаралар жоспарын әзірлеуге жауапты болады. Басқарма Директорлар кеңесінің алдында қоғамның бизнес-жоспарына қол жеткізу бойынша атқарылған жұмыстың жай-күйі үшін есеп береді.

Осылайша, корпоративтік қатынастардың барлық қатысушыларының өз өкілеттіктерін, жауапкершілік аясын, есеп берушілігін, құқықтары мен міндеттерін түсінуі, қоғам жарғысында көрсетілген аспектілерді нақты бекіту мүдделер қақтығысының тәуекелін төмендетеді, демек, корпоративтік басқару қағидаттары мен құрылымының бірыңғай көрінісін жасайды.

### **Қоғам Басқармасы**

Басқарма қоғамның ағымдағы қызметіне басшылықты жүзеге асыратын «ШҚ АЭК» АҚ алқалы атқарушы органы болып табылады. Қоғам Басқармасы Қоғамның басқа органдары мен лауазымды тұлғаларының құзыретіне жатқызылмаған қоғам қызметінің мәселелері бойынша шешімдер қабылдайды.

Қоғам Басқармасы өз қызметін жүзеге асыру кезінде Қазақстан Республикасының заңнамасын, Қоғамның жарғысын, Басқарма туралы ережені және қоғамның өзге де ішкі нормативтік құжаттарын басшылыққа алады.

Қоғам Басқармасы Қоғамның Жалғыз акционерінің және Қоғамның Директорлар кеңесінің шешімдерін орындайды.

Қоғам Басқармасының жұмысын ұйымдастыру, оның отырыстарын шақыру және өткізу тәртібі, шешім қабылдау тәртібі Қоғамның Директорлар кеңесі бекітетін Қоғам Басқармасы туралы Ережемен айқындалады.

Қоғам Басқармасының төрағасы Қоғамның бірінші басшысы болып табылады және қоғам қызметіне басшылықты жүзеге асырады, сондай-ақ қоғам жарғысында белгіленген функцияларды жүзеге асырады. Басқарма мүшелері Қоғамның қызметкерлері болып табылады, Қоғамның Басқарма мүшесі өзіне жүктелген міндеттерді орындау үшін жеткілікті қажетті кәсіби біліктілігі болуы тиіс. Басқармада комитеттер жоқ.

**«ШҚ АЭК» АҚ Басқарма құрамы:**

«ШҚ АЭК» АҚ Басқарма төрағасы **Киркинбаев Ерлан Амантайұлы.**

Басқарма Төрағасының режим және диспетчерлендіру жөніндегі орынбасары **Глибина Ирина Геннадьевна.**

Басқарма Төрағасының даму жөніндегі орынбасары **Маканов Ерлан Тлегенұлы.**

Басқарма Төрағасының пайдалану жөніндегі орынбасары **Құсаинов Талғат Мамырханұлы.**

**2019 жылғы Басқарма қызметі туралы есеп**

2019 жылы басқарма 9 күндізгі отырыс өткізді, онда «ШҚ АЭК» АҚ қызметіне қатысты мәселелер қаралды.

**Басқарманың маңызды шешімдеріне шолу:**

1. «Шығысэнерготрейд» ЖШС Бас директорының орынбасарын тағайындау туралы.
2. «Шығысэнерготрейд» ЖШС 2019 жылға арналған бюджетін бекіту туралы.
3. «ШҚ АЭК» АҚ ұйымдық құрылымын өзгерту туралы.
4. Қоғамның атқарушы органының сандық құрамын, өкілеттік мерзімін анықтаудың кейбір мәселелері туралы.
5. Басқарма төрағасының экономика және қаржы жөніндегі орынбасары - Басқарма мүшесі Е. Д. Ивченконың өкілеттігін мерзімінен бұрын тоқтату.
6. 2018 жылғы жылдық жеке және шоғырландырылған қаржылық есептілікті алдын ала бекіту, оны Қоғамның Жалғыз акционерінің бекітуіне шығару туралы.
7. «ШҚ АЭК» АҚ Басқарма төрағасының орынбасары-Бас инженерін тағайындау және басқарма мүшесімен тағайындау туралы.
8. «Шығыс Қазақстан өңірлік энергетикалық компаниясы» АҚ-ның 2020 жылға арналған бюджетін бекіту туралы.

Қоғам Басқармасының жұмысы акционерлердің мүдделерін барынша сақтауға, сондай-ақ қоғам міндеттерін орындауға және оның стратегиясын іске асыруға бағытталған.



«Шығысэнерготрейд» ЖШС корпоративтік басқару жүйесі



Серіктестіктің жарғысына сәйкес Серіктестік органдарының жүйесі:

- **Серіктестіктің қатысушысы** - серіктестіктің жоғары органы - «ШҚ АЭК» АҚ Директорлар кеңесі-серіктестікті стратегиялық басқаруды жүзеге асыратын басқару органы;
- **Бас директор** - Серіктестіктің ағымдағы қызметін басқаратын жеке дара атқарушы орган.

**Бас директор** – Жеке дара атқарушы орган: **Байтурбаев Кайрат Тулегенович**.

**Құзыреттілік аймақтары:** серіктестікке жалпы басшылық жасау. Серіктестік жұмысына жедел басшылықты жүзеге асырады, серіктестік қызметінің түрлі бағыттары бойынша функционалдық және құрылымдық бөлімшелердің жұмысын ұйымдастырады, жоғары деңгейдегі үшінші тұлғалармен өзара қарым-қатынаста серіктестікті білдіреді.

Бас директордың қызметін бағалау қызметтің уәждемелік негізгі көрсеткіштері негізінде жүзеге асырылады.

Бас директордың қызметін қолдау мақсатында серіктестікте өзінің функционалдық міндеттері шеңберінде мәселелерді қарау және қандай да бір мәселе бойынша ұсынымдар әзірлеу міндетіне кіретін консультативтік-кеңесші органдар құрылған. Консультативтік-кеңесші органдар серіктестіктің бас директорына есеп береді және осы органдар туралы ережелерге сәйкес оларға берілген құзырет шеңберінде әрекет етеді.

2019 жылғы 31 желтоқсандағы жағдай бойынша серіктестікте 2 тұрақты жұмыс істейтін консультативтік-кеңесші орган жұмыс істейді:

<b>Бюджет комитеті</b>	Құрылған күні	2013 жылдың 31 қаңтарында құрылды. 02.02.2018 жылғы №6 бұйрығының негізінде әрекет етеді
	Құру мақсаты	Алқалы негізде бюджетті және серіктестіктің сатып алу жоспарын қалыптастыру мәселелері бойынша шешімдер қабылдау және қаржылық ресурстарды ұтымды бөлу мен пайдалануға бақылауды жүзеге асыру.
	Реттемелеуші құжат	«Шығысэнерготрейд» ЖШС Бюджет комитеті туралы қағидасы ред. 3 (31.03.2016 жылы бекітілді)
<b>Дебиторлармен және кредиторлармен жұмыс жөніндегі Комитет</b>	Құрылған күні	15.08.2013. құрылды. 19.10.2016 ж. № 74 бұйрық негізінде әрекет етеді.
	Құру мақсаты	Дебиторлық берешекті басқару, дебиторлық және кредиторлық берешекті өтеу бойынша бірыңғай саясат жүргізу
	Реттемелеуші құжат	10.10.2014 ж. дебиторлармен және кредиторлармен жұмыс жөніндегі комитет туралы ереже бекітілді.

«Шығысэнерготрейд» ЖШС Бақылау кеңесі 04.07.2018 ж. Бекітілген Жарғының жаңа редакциясында Ұлттық жиналыстың ұстанымының алынып тасталуына байланысты тоқтатылды.

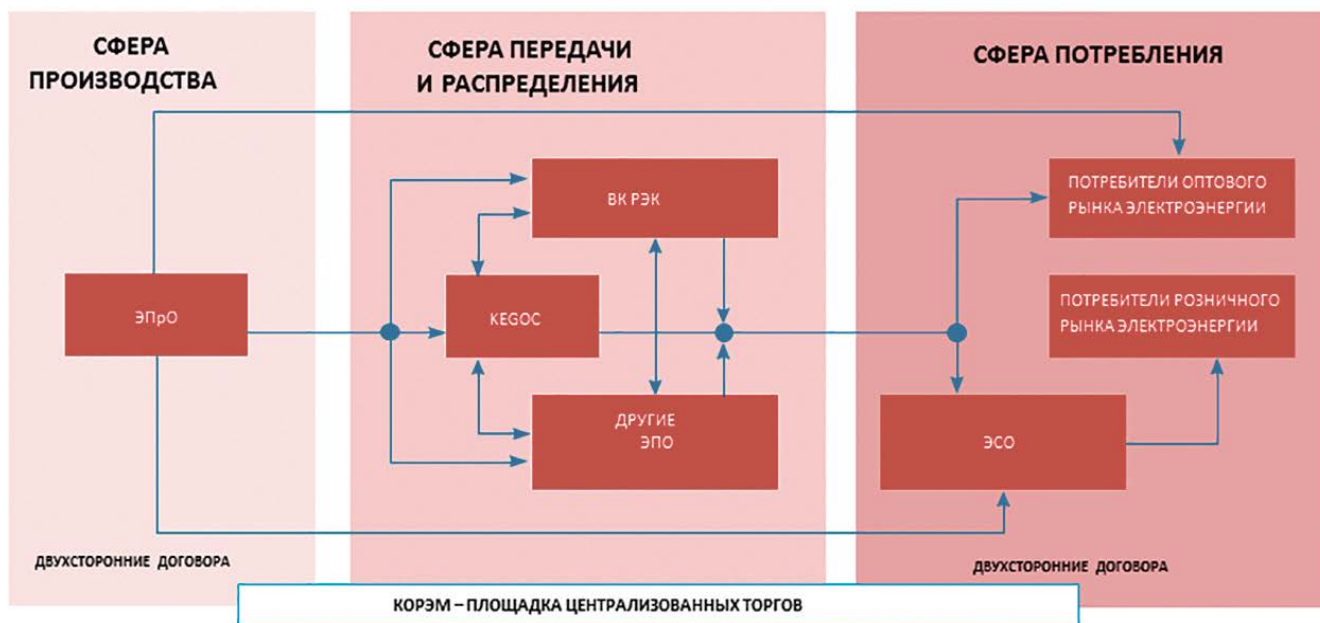


# ӨНДІРІСТІК ҚЫЗМЕТКЕ ШОЛУ



## Нарыққа шолу және нарықтағы жағдай

## ДейҚазақстанның электр энергиясы нарығының қолданыстағы моделі



## «ШҚ АЭК» АҚ

Қазақстан Республикасының электр желілері электр энергиясын беруге және (немесе) таратуға арналған, кернеуі 0,4–1150 кВ қосалқы станциялардың, тарау құрылғыларының және оларды қосатын электр беру желілерінің жиынтығы болып табылады. Өңірлік деңгейдегі электр желілері өңірлер ішіндегі электр байланыстарын, сондай-ақ бөлшек сауда тұтынушыларына электр энергиясын беруді қамтамасыз етеді. Өңірлік деңгейдегі электр желілері өңірлік электр желілік компаниялардың (ӨЖК) теңгерімінде және пайдалануында тұр.

Энергия беруші ұйымдар (ЭБҰ) шарттар негізінде электр энергиясын көтерме және бөлшек сауда нарығының тұтынушыларына немесе энергиямен жабдықтаушы ұйымдарға меншікті немесе пайдаланылатын (жалдау, лизинг, сенімгерлік басқару және өзге де пайдалану түрлері) электр желілері арқылы беруді жүзеге асырады.

Қазақстан Республикасының электр энергиясы нарығын электрмен жабдықтау секторы энергиямен жабдықтаушы ұйымдардан (ЭЖҰ) тұрады, олар энергия өндіруші ұйымдардан немесе орталықтандырылған саудасаттықта электр энергиясын сатып алуды және оны кейіннен түпкілікті бөлшек сауда тұтынушыларына сатуды жүзеге асырады. ЭЖҰ бөлігі «кепілдік беруші өнім берушілер» функцияларын орындайды.

**«ШҚ АЭК» АҚ келесі энергиямен жабдықтаушы ұйымдар үшін электр энергиясын береді:**

- э / э кепілдік беруші – «Шығысэнерготрейд» ЖШС (458 896 тұтынушы, оның ішінде 20 261-заңды тұлғалар);
- 29 басқа ЭЖҰ және тікелей тұтынушылар.

«ШҚ АЭК» АҚ қызметінің ең ірі пайдаланушылары «Шығысэнерготрейд» ЖШС, сондай-ақ «Өскемен ТМК» АҚ және «Узень» ЖШС болып табылады. Электр энергиясының

көтерме сауда нарығында «Шығысэнерготрейд» ЖШС үлесі облысты тұтынудан 34%, ал бөлшек сауда нарығында 90% құрайды. «Өскемен ТМК» АҚ, «ШҚ АЭК» АҚ желілері бойынша тұтынуы желі режиміне және энергия көздерін сатып алуға байланысты. «АВ Энерго» ЖШС, «Узень» ЖШС және басқа ЭЖҰ тұтынуы іс жүзінде өзгермейді және бір ЭЖҰ-дан екіншісіне ауысатын тұтынушылар санына байланысты болады.

Қазіргі уақытта Шығыс Қазақстан облысының электр жүктемелерін жабудың өзіндік көздері болып табылады:

- «Риддер ЖЭО» АҚ (Лениногор ЖЭО);
- «Каззмышыш» АҚ Бұқтырма МЭК;
- «Теплокоммунэнерго» МКӨ (Семей қаласының ЖЭО);
- Лениногор каскад СЭС;
- «Согра ЖЭО» ЖШС;
- «АЕС Өскемен ГЭС» ЖШС;
- «Өскемен ЖЭО» ЖШС;
- «АЕС Шүлбі СЭС» ЖШС.

ШҚО электр энергиясы нарығында бірнеше энергия беруші ұйымдар өз қызметін жүзеге асырады – «КЕГОК» АҚ, «Қазмышыш» ЖШС, «Энергис» ЖШС, «Востокмазут» ЖШС, «Востокогнеупор» ЖШС, «ҚТЖ ҰК» АҚ, «Семей электрмен жабдықтау дистанциясы» және басқалар.

«КЕГОК» АҚ Ұлттық электр компаниясы болып табылады және тиісінше электр энергиясын ұлттық электр желілері бойынша беруді орындайды. ШҚО қалған энергия беруші ұйымдары өз балансындағы электр желілері бойынша электр энергиясын беруді жүзеге асырады.

«ШҚ АЭК» АҚ Технологиялық шығындарды өтеу үшін және шиналарынан шаруашылық қажеттіліктеріне «АЭС Өскемен СЭС», «АЭС Шульба СЭС» ЖШС, «Өскемен ЖЭО» ЖШС және «Согра ЖЭО» ЖШС электр энергиясын сатып алуды жүзеге асырады.

Төменде «ШҚ АЭК» АҚ үшін 2019 жылы Электр стансалары бойынша Зайсан СЭС өндіруін есепке ала отырып, электр энергиясын сатып алу құрылымы бойынша кесте келтірілген.

станциялар	Өскемен СЭС	ШСЭС	Өскемен ЖЭО	Согра ЖЭО	ЗСЭС	2019 жыл
мың.кВт*сағ	109 280	109 054	204 904	15 382	2 876	441 496

**«ШҚ АЭК» АҚ-ның 10 ірі Қызмет тұтынушыларының тізімі (электр энергиясын беру және тарату)**

№	Тұтынушылардың атауы	2015 ж. (12 ай)		2016 ж. (12 ай)		2017 ж. (12 ай)		2018 ж. (12 ай)		2019 ж. (12 ай)	
		мың кВт*сағ	мың теңге	мың кВт*сағ	мың теңге	мың кВт*сағ	мың теңге	мың кВт*сағ	мың теңге	мың кВт*сағ	мың теңге
1	«Өскемен ТМК» АҚ	304 166	991 580	291 169	1 094 795	304 625	1 167 217	473 466	2 063 589	677 722	2 830 684
2	«Теміржолэнерго» ЖШС	62 120	202 510	47 353	178 047	46 782	179 146	42565	183 250	10 683	44 464
3	«Алтай Энерджи» ЖШС	67 039	218 548	34 399	129 339	7 165	27 371	-	-	-	-
4	«АВ Энерго» (АВ Энерго) ЖШС	31 452	102 534	30 331	114 045	36 504	139 835	197 683	859 112	242 139	1 010 005
5	«ВостокЭнерго-Трейд» ЖШС	22 629	73 770	18 736	70 449	17 506	67 091	18 775	81 301	23 050	96 226
6	«Узень» ЖШС	125 458	408 993	109 878	413 140	102 923	394 263	108 024	465 487	10 626	44 238
7	«Алтайэнерго Трейд» ЖШС	17 473	56 960	3 992	15 009	2 055	7 874	3 147	13 534	87 078	364 764
8	«Тәнергетикалық кешені» ЖШС	10 105	32 942	10 529	39 589	113 049	433 881	23 714	102 465	23 172	96 607
9	«Снабпромспец-тех Компани» ЖШС	4 549	14 831	5 240	19 703	14 467	55 405	17 496	75 280	18 963	78 860
10	«Шығысэнерго-трейд» ЖШС	2 639 102	8 603 472	2 663 156	10 013 466	2 600 558	9 961 221	2 605 920	11 250 419	2 491 036	10 378 062



## «ШҚ АЭК» АҚ желілері бойынша 31.12.2019 ж. деректер

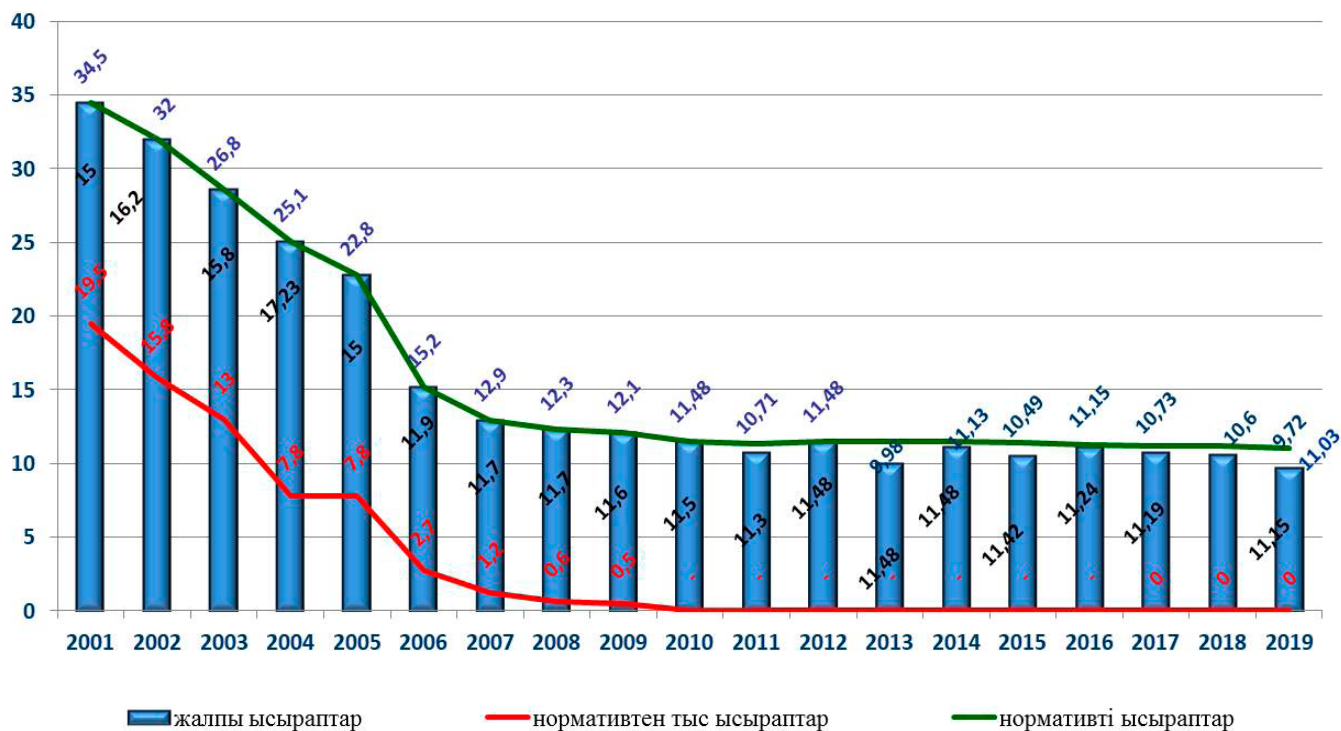
№ п/п	Көрсеткіштер атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Қосылған тұтынушылардың саны	абоненттер	459 167
2	Электр беру желілерінің жалпы ұзындығы, оның ішінде:	км	34479
	ӘЖ-220 кВ	км	162
	ӘЖ -110 кВ	км	4779
	ӘЖ -35 кВ	км	4233
	ӘЖ -10 кВ	км	12052
	ӘЖ -6 кВ	км	872
	ӘЖ -0,4 кВ	км	10645
	КЖ-6-10 кВ	км	1034
	КЖ-0,4 кВ	км	702
3	ТҚП, КТҚП, ТП, ОТП	дана	6 514
4	35 кВ және одан жоғары ҚС, оның ішінде:	дана	313
	ҚС-220 кВ	дана	4
	ҚС-110 кВ	дана	116
	ҚС-35 кВ	дана	193
5	Күштік трансформаторлардың саны, оның ішінде:	дана	7 405
	Кернеуі 35 кВ күштік трансформаторлардың саны	дана	476
	Кернеуі 0,4 / 6 / 10кВ күштік трансформаторлардың саны	дана	6929
6	Күштік трансформаторлардың жалпы қуаты, оның ішінде:	МВА	5411
	Қуат трансформаторларының қуаты 35 кВ және одан жоғары	МВА	3499
	Күштік трансформаторлардың қуаты 0,4/6/10 кВ және одан жоғары	МВА	1912
7	Алдыңғы күнтізбелік жыл ішінде тіркелген электр желілеріндегі ең жоғары жүктеме	МВт	715
8	Алдыңғы күнтізбелік жылдағы электр энергиясын беру көлемі	мың кВт*с	3 947 315
9	Фактические потери электрической энергии в электрических сетях за предшествующий календарный год	мың кВт*с	426 605

Ескертпе: 2019 жылғы, оның ішінде жаңартылатын энергия көздері бар электр энергиясын беру көлемі

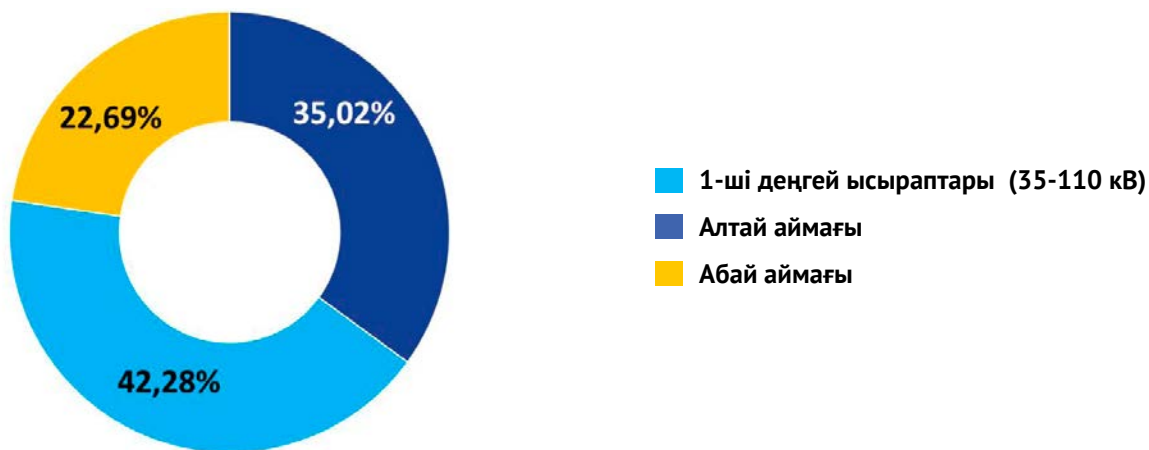
## Қызметтің өндірістік көрсеткіштері

Көрсеткіштің атауы	Өлшем бірлігі	Бюджет	Факт	Ауытқу %
Желіге кіру көлемі	мың кВт с	3 977 281	4 388 811	10,35
Э/энергия транзитінің көлемі (шаруашылық қажеттіліктерімен)	мың кВт с	3 542 566	3 962 207	11,85
Объем покупки э/э	мың кВт с	449 983	441 497	-1,89
Э/э шығындары	мың кВт с	434 715	426 605	-1,87
	%	11,15	10,60	-0,55
Нормативтен тыс ысыраптар	мың кВт с	0	0	0

### Шығындарды төмендету серпіні

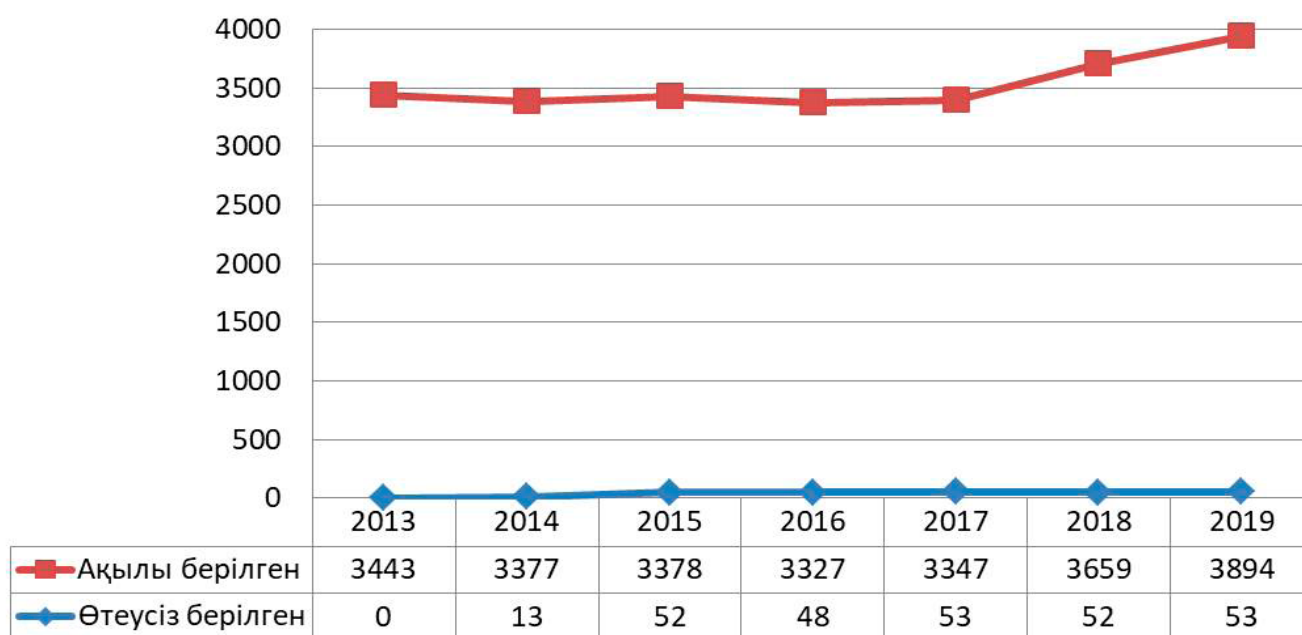


### 2019 жылғы электр энергиясы ысырабының құрылымы



Бөлімше	Өлшем бірлігі мың кВт * сағ
1-ші деңгей ысыраптары (ЭБЖ 35-110кВ)	180 378
Алтай аймағы	149 409
Абай аймағы	96 817
<b>Барлығы:</b>	<b>426 605</b>

## 2013 - 2019 жылдар аралығында «ШҚ АЭК» АҚ электр энергиясын беру көлемінің динамикасы



## «ШҚ АЭК» АҚ бойынша 2019 жылдың 12 айындағы апаттық ажыратуларды талдау

## «ШҚ АЭК» АҚ бойынша жылдар бойынша апаттық ажыратуларды салыстырмалы талдау

## «ШҚ АЭК» АҚ – ның 2018-2019 жж. авариялары мен істен шығуы

Технологиялық бұзушылықтар	Саны		2019 ж / 2018 ж		электр энергиясын беру кемістігі, кВт*с		2019 ж / 2018 ж айырмашылығы	
	2018 ж	2019 ж	саны	%	2018 ж	2019 ж	саны	%
Апат	0	0	0	0	0	0	0	0
I дәрежелі істен шығу	0	0	0	0	0	0	0	0
II дәрежелі істен шығу	400	398	2	-0,5	623 401,7	521 621,4	101 780,3	-16,3
<b>Жиыны:</b>	<b>400</b>	<b>398</b>	<b>2</b>	<b>-0,5</b>	<b>623 401,7</b>	<b>521 621,4</b>	<b>101 780,3</b>	<b>-16,3</b>

Жыл	ӘЖ-220кВ	ӘЖ-110кВ	ӘЖ-35кВ	ӘЖ	КС жабдықтары	Жиыны	0,4 кВ	Жиыны
2017	6-10кВ	67	123	834	112	<b>1 139</b>	838	<b>1 977</b>
2018	2	58	154	950	105	<b>1 269</b>	775	<b>2 044</b>
2019	2	63	119	855	127	<b>1 166</b>	464	<b>1 630</b>
электр энергиясын беру кемістігі, кВт*с, 2017 ж	0	128 244,2	146 650	624 100	204 524,90	<b>1 103 519,2</b>	109 425,4	<b>1 212 944,6</b>
электр энергиясын беру кемістігі, кВт*с, 2018 ж	0	253 640,7	242 058,8	709 760,2	102 511,9	<b>1 307 971,6</b>	88 995,5	<b>1 396 967,1</b>
электр энергиясын беру кемістігі, кВт*с, 2019 ж	0	142 101,6	89 145,3	608 590,2	204 468,5	<b>1 044 305,6</b>	41 067,0	<b>1 085 372,7</b>

**Электр желілеріндегі апаттылықты төмендету бойынша іс-шаралар:**

1. Апаттық ажыратуларды талдау, жиі ауытқитын ӘЖ бойынша себептерді анықтау (1 жыл ішінде 5 реттен артық), себептерді жою бойынша іс-шараларды орындау.
2. ҚС, ЭБЖ, ТҚС, КТҚС, ғимараттар мен құрылыстардың негізгі және қосалқы жабдықтарын толық көлемде жөндеу.
3. Арнайы техника сатып алу.
4. ПЭС, ЭБЖ жабдықтарының зақымдану себептерін жедел жою үшін жедел жөндеу бригадаларын ауыстыру және зақымданған жерге жеткізу үшін барлық жерде жүретін және мамандандырылған техниканы жөндеу және жұмысқа дайындау.
5. Өртке қарсы және аварияға қарсы іс-шараларды, жаттығуларды орындау.
6. «Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігі Атомдық және энергетикалық қадағалау және бақылау комитетінің ШҚО бойынша аумақтық департаменті» нұсқамаларын орындау.
7. Автономды электр станцияларын жұмысқа дайындау.

8. Жөндеу жұмыстарын жүргізу кестесіне сәйкес күзгі-қысқы кезеңде жұмысқа дайындау үшін, сондай-ақ авариялық қор құру үшін материалдар мен қосалқы бөлшектерді уақтылы сатып алу.
9. Күзет аймағындағы ЭБЖ трассасын тазалау.
10. ӘЖ Фарфор оқшаулағышын шыныға ауыстыру.
11. ССП қолдана отырып ЭБЖ жаңғырту және қайта құру.
12. ҚС, ЭБЖ негізгі және қосалқы жабдықтарын жаңғырту және қайта жаңарту, белгіленген мерзімнен тыс пайдаланудағы жабдықтарды ауыстыру.
13. Қызметкерлерді оқыту.
14. 10/6/0, 4 кВ тарату желілері мен жабдықтарының сұлбасын жаңғырту.
15. РҚЖА құрылғыларын енгізу және жетілдіру.
16. 0,4 кВ жағы бойынша 6-10 кВ тарапынан резервтеу.

**2019 жылға жылжымайтын мүлік объектілерін жария ету бойынша Жоспардың орындалуы**

2019 жылға арналған басым жылжымайтын мүлік объектілерін (ӘЖ 35-220 кВ, ҚС, ғимараттар) іске асыру бойынша Жоспарды іске асыру шеңберінде ГЗО келесі іс-шаралар өткізілді.

2019 жылға бекітілген тарифтік смета және 2019 жылға бекітілген сатып алу жоспары шеңберінде кәсіпорынның басым объектілерін орналастыру үшін жер учаскелеріне құқықтарды ресімдеу бойынша қызметтер сатып алынды.

32 250 мың теңге сомаға жасалған келісім-шарт шеңберінде ҚҚС есебінсіз басым жылжымайтын мүлік объектілерін орналастыру үшін жер телімдеріне ұзақ мерзімді жалға алу құқығын ресімдеу бойынша жерге орналастыру жұмыстары жүргізілді:

- Жалпы ұзындығы 1130,36 км 110-35-10 кВ ӘЖ, оның ішінде
- Ұзындығы 520,49 км 110 кВ ӘЖ, оның ішінде 290,1 км-жер учаскелерінің шекарасын реттеу бойынша жерге орналастыру жұмыстарын орындау;

- Ұзындығы 328,77 км 35 кВ ӘЖ;
- Ұзындығы 281,098 км 10 кВ ӘЖ;
- 8 ғимарат;
- 1 ТП - жер учаскесінің шекарасын реттеу бойынша жерге орналастыру жұмыстарын орындау.

Сонымен қатар, жер учаскелерін ресімдеу бойынша қызмет көрсетуге жасалған шарттар шеңберінде жерге орналастыру жұмыстары жүргізілді:

- Өскемен қаласында орналасқан және іске асыру жоспарланған 2 ТК орналастыру үшін жер учаскелеріне ұзақ мерзімді жалға алу құқығын ресімдеу бойынша;
- Зайсан ауданында орналасқан СЭС Өндірістік ғимараты мен ҚС 35/10 кВ «СЭС» электр қосалқы станциясын орналастыру және пайдалану үшін жер учаскесінің шекарасын ретке келтіру бойынша;
- Оқу орталығын ұйымдастыру үшін Ұлан ауданының Семей қаласы мен Таврия ауылында орналасқан жер учаскелерін бөлу бойынша.

**2018-2019 жылдардағы басым жылжымайтын мүлік объектілерін (ӘЖ 35-220 кВ, ҚС, ғимараттар) іске асыру жоспарын орындау бойынша деректер**

Нысандар	Барлығы, км/дана	2018 ж		2019 ж	
		Ресімделген, км/дана	жоспардан %	Ресімделген, км/дана	жоспардан %
ӘЖ 110 кВ	1407,94	747,95	30,3	230,4	11,5
ӘЖ 35 кВ	1064,071			328,77	16,4
ӘЖ 10 кВ				281	14
Ғимараттар	46	27	26	8	31
ҚС	58	51	49		

Халықаралық қаржы ұйымынан қарыз тарту үшін 85 жылжымайтын мүлік объектісіне құқық белгілейтін және техникалық құжаттарды келтіру бойынша іс-шараларды аяқтау мақсатында жылжымайтын мүлік объектілеріне мемлекеттік техникалық тексеру жүргізу бойынша қызметтер сатып алынды, жасалған шарт шеңберінде 17 жылжымайтын мүлік объектілеріне, оның ішінде жалпы ұзындығы 909 км 220/110/35/10 кВ 15 ӘЖ, 1 ПС, 1 ӨПБ мемлекеттік техникалық тексеру жүргізілді.

Халықаралық қаржы ұйымынан қарыз тарту шеңберінде МЖК-ға 85 жылжымайтын мүлік объектісіне құқық белгілейтін және жаңа құқық белгілейтін, техникалық құжаттарды сәйкестікке келтіру, ресімдеу және қайта ресімдеу бойынша функция жүктелген, оның ішінде 7 объектіні алып тастау ұсынылды: 5 объектіні Ұлттық ядролық орталықтың жерінде болуына байланысты; 1 объект Қатонқарағай ұлттық паркінің жерінде орналасқан; 1 объект электр беру желісін қайта жаңартуға байланысты трассаның өзгеруі орын алды.

2018 жылы орындау мәртебесі – 29 объектіні немесе кепіл объектілерінің жалпы санының 34% - ын құрады.

2019 жылы орындау мәртебесі – 13 объектіні немесе кепіл объектілерінің жалпы санының 15% - ын құрады. 31.12.2019 жылғы жағдай бойынша барлығы 42 объект жария етілді немесе жалпы санының 49%.

Халықаралық қаржы ұйымынан қарыз тарту үшін жылжымайтын мүліктің 85 объектісіне құқық белгілейтін және жаңа құқық белгілейтін, техникалық құжаттарды сәйкестендіру, ресімдеу және қайта ресімдеу бөлігінде өткізілген іс-шаралар бойынша барлық ақпарат есепке № 1 қосымшада көрсетілген.

Мемлекеттік қорғаныс тапсырысының ҰШЖ-ны оңтайландыру бойынша жұмыстар жүргізілді, атап айтқанда ИП 11-11 «Объектілерді салуға арналған жер учаскелері», ИП 11-12 «Қолданыстағы объектілерді ұстауға арналған жер учаскелері. Рәсімдеу тәртібі », ИП 11-13 « Жылжымайтын мүлікке құқықтарды тіркеу» бір нұсқаулыққа «Жер учаскелері. Жылжымайтын мүлікке құқықтарды рәсімдеу және тіркеу тәртібі ».

Сондай-ақ, ГЗО келесі жұмыс жүргізілді:

№ п/п	Қызмет түрлері	Объектілердің атауы	Саны, бірл.	Ұзындығы, км
1	Жер учаскелеріне объектілерді жалға беру туралы шарттар жасасу	ӘЖ 110 кВ	43	573,05
		ӘЖ 35 кВ	1	8,1
		ӘЖ 0,4 кВ	6	8,6
		ҚС	32	
		ТҚС, КТҚС, ТП, ОТП	15	
		Ғимараттар	15	
		Объектілерді салу үшін	26	
	<b>Жиыны</b>		<b>138</b>	<b>589,75</b>
2	Жылжымайтын мүлік объектілеріне мемлекеттік техникалық тексеру жүргізу	ӘЖ 220 кВ	1	141,9
		ӘЖ 110 кВ	9	505,8
		ӘЖ 35 кВ	1	58,4
		ӘЖ 10 кВ	4	202,91
		ҚС	1	
		Ғимараттар	1	
	<b>Жиыны</b>		<b>17</b>	<b>909,01</b>
3	Жылжымайтын мүлікке құқықты мемлекеттік тіркеу (жерді жалға алу құқығының пайда болуы)	ӘЖ 110/35/10/6/0,4 кВ	34	1377,08
		ТҚС, КТҚС, ТП, ОТП	8	
		ҚС	36	
		Ғимараттар	16	
	<b>Жиыны</b>		<b>94</b>	<b>1377,08</b>
4	Жылжымайтын мүлікке құқықтарды мемлекеттік тіркеу (объектіге меншік құқығының пайда болуы)	ВЛ 110/35/10/6/0,4 кВ	23	969,78
		ТҚС, ТП, ОТП	13	
		Ғимараттар	8	
	<b>Жиыны</b>		<b>44</b>	<b>969,78</b>

**«Шығысэнерготрейд» ЖШС**

Электр энергиясының нарығы екі деңгейден тұрады: көтерме және бөлшек.

Серіктестік үшін бөлшек сауда нарығы маңызды рөл атқарады.

«Шығысэнерготрейд» ЖШС өзінің негізгі электрмен жабдықтау қызметін жүзеге асыру үшін электр энергиясын сатып алу-сату шартын және қызмет көрсету шартын жасайды.

**Тауарлар мен қызметтерді жеткізушілер келесі топтарға бөлінеді:**

**I. Электр энергиясын жеткізушілер.**

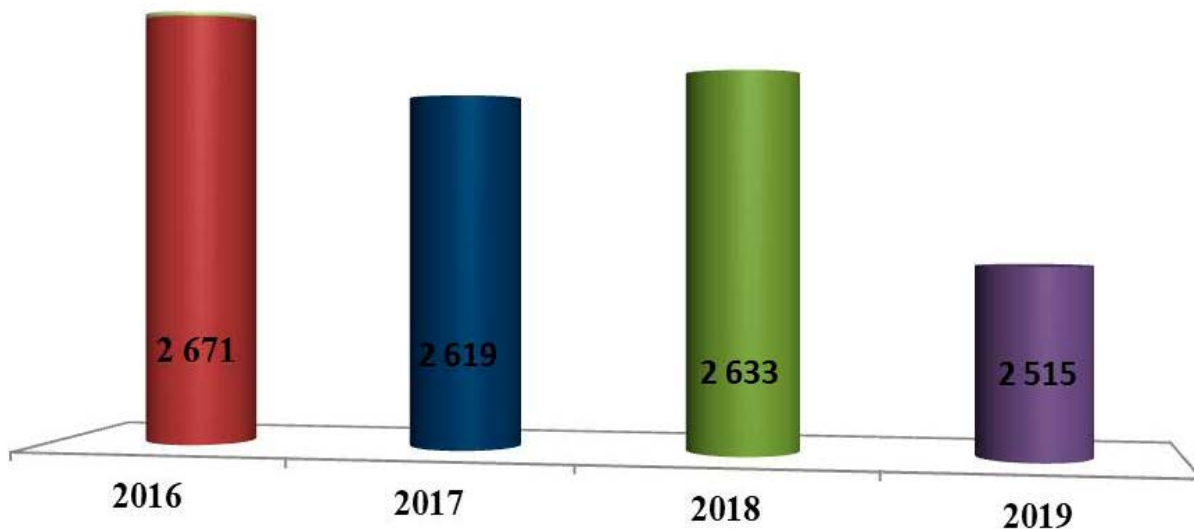
Қазақстан Республикасының «Электр энергетикасы туралы» Заңына сәйкес «Шығысэнерготрейд» ЖШС өз тұтынушыларын энергиямен жабдықтау мақсатында энергия өндіруші ұйымдардан электр энергиясын сатып алуды жүзеге асырады. «Шығысэнерготрейд» ЖШС үшін электр энергиясын жеткізушілер төмендегі кестеде келтірілген.

**«Шығысэнерготрейд» ЖШС электр энергиясын жеткізушілер 2019 ж.**

Станция	Агрегаттар саны	Белгіленген жобалық қуаты	Қолда бар нақты қуат
Өскемен СЭС	4 гидроагрегат	339,4 МВт	315 МВт
Шұлбі СЭС	6 гидроагрегат	702 МВт	702 МВт
Өскемен ЖЭО	9 қазандық 75 т / сағ-нан 500 т/сағ-қа дейін; 8 турбина, қуаты 4-120 МВт	238,5 МВт	232 МВт
Согра ЖЭО	3 бу қазандығы, 160 т/сағ, 2 бу турбиналары 25 және 50 МВт	75 МВт	45 МВт
«Екібастұз ГРЭС-2 станциясы» АҚ	500 МВт-тан 2 энергоблок	1000 МВт	940 МВт
«Екібастұз ГРЭС-1» ЖШС	500 МВт-тан 8 энергоблок	4 000 МВт	3 500 МВт

Төменде диаграммада 2016-2019 жылдар аралығындағы электр энергиясын сатып алу көлемінің серпіні келтірілген.

**«Шығысэнерготрейд» ЖШС-нің 2016 жылдан 2019 жылға дейінгі нақты сатып алу көлемі**

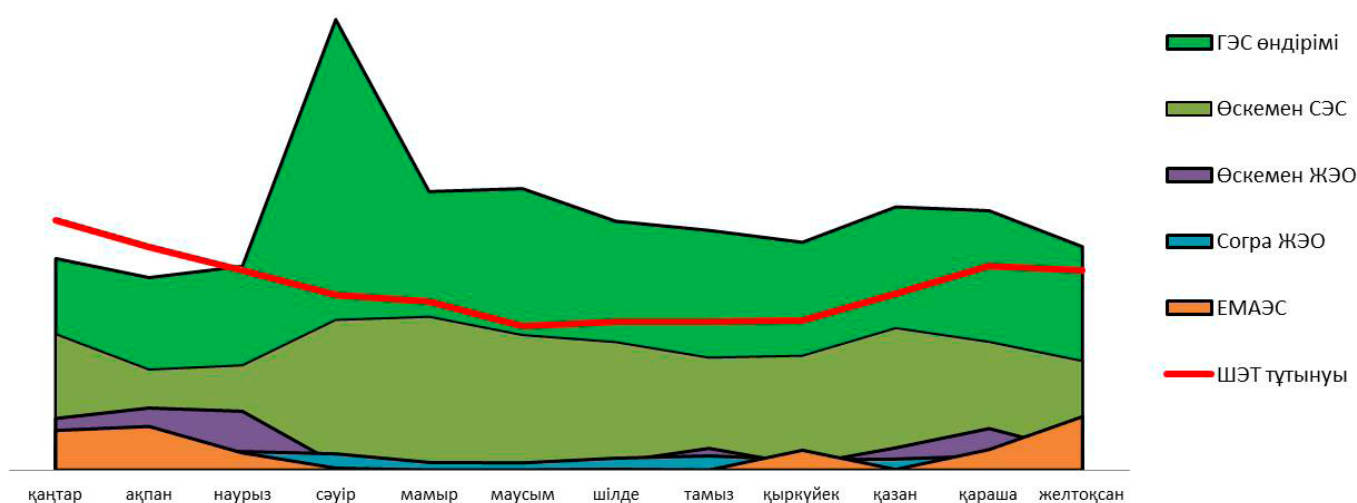




2019 жылғы бюджет бойынша электр энергиясын сатып алу болжамы 2 656 млн. кВт \* сағ. тең, ал сатып алу фактісі бойынша 2 515 млн. кВт\*сағ. құрады.

Электр энергиясының нарығы климаттық және ауа райы жағдайларына байланысты, атап айтқанда, ЖЭО, СЭС жұмысының ерекшелігіне байланысты жыл бойы өзгереді. Жыл сайын электр энергиясын өндіру-тұтынудың маусымдық тапшылығы байқалады.

### 2019 жылы «Шығысэнерготрейд» ЖШС гидроэнергетика өндірісін және электр энергиясын сатып алуды талдау



Электр энергиясын өндірудің маусымдық сипатына байланысты күзгі-қысқы кезеңде электр энергиясы қуатының тапшылығы және көктемгі-жазғы уақыт кезеңінде қуат профициті байқалады.

Күзгі-қысқы кезеңде ШҚО қуатының тапшылығына байланысты жағымсыз салдарларды болдырмау үшін «Шығысэнерготрейд» ЖШС сыртқы энергия көздерінен, атап айтқанда «Екібастұз ГРЭС-1» ЖШС, «Екібастұз ГРЭС-2 станциясы» АҚ шиналарынан электр энергиясының жетіспейтін көлемін сатып алуды жүргізді.

#### II. Қызмет көрсетушілер:

1) «Шығысэнерготрейд» ЖШС энергия көздерінен тұтынушыларға дейін электр энергиясын беру «KEGOC» АҚ, «ШҚ АЭК» АҚ және басқа да энергия беруші ұйымдармен электр энергиясын беру бойынша қызметтерді көрсетуге арналған екі жақты шарттар негізінде өңіраралық, өңірлік және жергілікті деңгейдегі желілер бойынша жүзеге асырылады.

## «Шығысэнерготрейд» ЖШС үшін электр энергиясын беру қызметін жеткізушілер

Атауы	Орташа айлық көлемі, мың кВт * сағ	э/э сатып алудан %
«ШҚ АЭК» АҚ	207 586	98,07%
«KEGOC» АҚ (жіберу)	106 116	50,13%
«Казцинк-Энерго» ЖШС	48 873	23,09%
«Энергис» ЖШС	3 132	1,48%
ЭЧ-18 (Семей) «НК КТЖ» АҚ	1 632	0,77%
ЭЧ-20 (Уштобе) «НК КТЖ» АҚ	270	0,13%
«Шығысэнерго» ЖШС	1 492	0,70%
«Теплокоммунэнерго» МКК	1 154	0,55%
«Восток-Огнеупор» ЖШС	1 243	0,59%
«ЕнбекОскемен» РМК	1 018	0,48%
ВК Энергия	545	0,26%
«Сип» ЖШС	347	0,16%
«Бақыршық тау-кен кәсіпорны» ЖШС	269	0,13%
«Восток-Огнеупор» ЖШС	14	0,01%
«Үлбі металлургиялық зауыты» АҚ	11	0,01%

Электр энергиясын беру және тарату жөніндегі қызмет табиғи монополия саласы болып табылатындықтан, «Шығысэнерготрейд» ЖШС-де осы қызметтерді жеткізушілерді таңдауда балама жоқ, себебі тұтынушылар олардың желілеріне қосылды.

Өңіраралық және басқа деңгейлердегі желілер бойынша беруге арналған шарттар жария болып табылады, үлгі нысан бойынша жасалады.

Бұдан басқа, қызметтерді беру тарифтері монополияға қарсы органдармен келісіледі, осыған байланысты беру шығындары «Шығысэнерготрейд» ЖШС түпкілікті бағасында толассыз болып табылады.

## 2) жүйелік және қосалқы қызметтерді жеткізушілер:

- орталықтандырылған сауда-саттықты ұйымдастыру және өткізу бойынша қызметтер («КОРЭМ» АҚ);
- Қазақстан БЭЖ-де электр энергиясын өндіру-тұтынуды теңгерімдеуді ұйымдастыру бойынша қызметтер («KEGOC» АҚ);
- Қазақстан Республикасының электр энергиясының теңгерімдеуші нарығында теңгерімдеуші электр энергиясын сатып алу-сату («Энергоинформ» мекемесі «KEGOC» АҚ).

## Электр энергиясы нарығындағы бәсекелестік орта

Саланың дамуы төмен өсу қарқынымен және тұрақтылығымен байқалады.

«Шығысэнерготрейд» ЖШС электр энергиясын тұтыну үлесі 2019 жылы ШҚО нарығында 28,77% құрайды.

2019 жылы ШҚО нарығында ЭЖҰ арасында «Шығысэнерготрейд» ЖШС электр энергиясын тұтыну үлесі 69,8% құрайды.

Электр энергиясы нарығындағы бәсекелестер энергиямен жабдықтаушы ұйымдар болып табылады.

Электр энергиясының республикалық нарығында «Шығысэнерготрейд» ЖШС бәсекелестеріне келесі нарық субъектілерін жатқызуға болады:

1. «Узень» ЖШС;
2. «АБ Энерго» ЖШС;
3. «Промснаб Астана» ЖШС;
4. «SilkWayEnergy» ЖШС.

## ШҚО электр энергиясы нарығындағы бәсекелес ұйымдар

№	Атауы	2019 ж .		
		млн. кВт*с	%	%
			ЭЖҰ, ЭӨҰ және тікелей тұтынушыларды тұтыну %	ЭЖҰ тұтынуы (ЭӨҰ және тікелей тұтынушыларсыз)
	<b>ЭӨҰ және тікелей тұтынушыларды тұтыну</b>	5 139	59%	
	<b>«Шығысэнерготрейд» ЖШС</b>	2 515	28,77%	69,8%
1	«Семейэнерготрейд» ЖШС	190,4	2,2%	5,29%
2	«Алтайэнерго Трейд» ЖШС	93,0	1,1%	2,58%
3	«ДТХ Нефтегазмаш-сервис» ЖШС	45,3	0,5%	1,26%
4	«ВостокЭнерго Трейд» ЖШС	43,1	0,5%	1,20%
5	«Алтай энеджерджи» ЖШС	-	0,0%	0,00%
6	«СПСТ Компани» ЖШС	29,7	0,3%	0,83%
7	«Энергетикалық кешен Т» ЖШС	26,2	0,3%	0,73%
8	«ВостокЭнергоГрупп» ЖШС	9,0	0,1%	0,25%
9	«ЭИМ Жүйе трейдері» ЖШС	30,6	0,3%	0,85%
10	« АБ Энерго» ЖШС	195,8	2,2%	5,43%
11	«Узень» ЖШС	43,5	0,5%	1,21%
12	«УМЗ» ЖШС	143,3	1,6%	3,98%
13	«SilkWayEnergy» ЖШС	103,2	1,2%	2,86%
14	«Риддерэнергосервис» ЖШС	4,1	0,0%	0,11%
15	«Промснаб Астана» ЖШС	102,7	1,2%	2,85%
16	«Карагандацветмет» ПО	13,6	0,2%	0,38%
17	«Транзитэнергосервис» ЖШС	0,3	0,0%	0,01%
18	«Қазэнергоорталық» ЖШС	2,5	0,0%	0,07%
19	«Теміржолэнерго» ЖШС	10,7	0,1%	0,30%
	<b>Жиыны</b>	<b>8 741</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

<sup>1</sup>Қазақстанның біртұтас электр энергетикалық жүйесі жүйелік операторының 2019 жылғы нақты теңгерімі негізінде жасалған бәсекелес ұйымдар бойынша деректер.

## ШҚО бойынша ЭЖҰ тұтынуын талдау

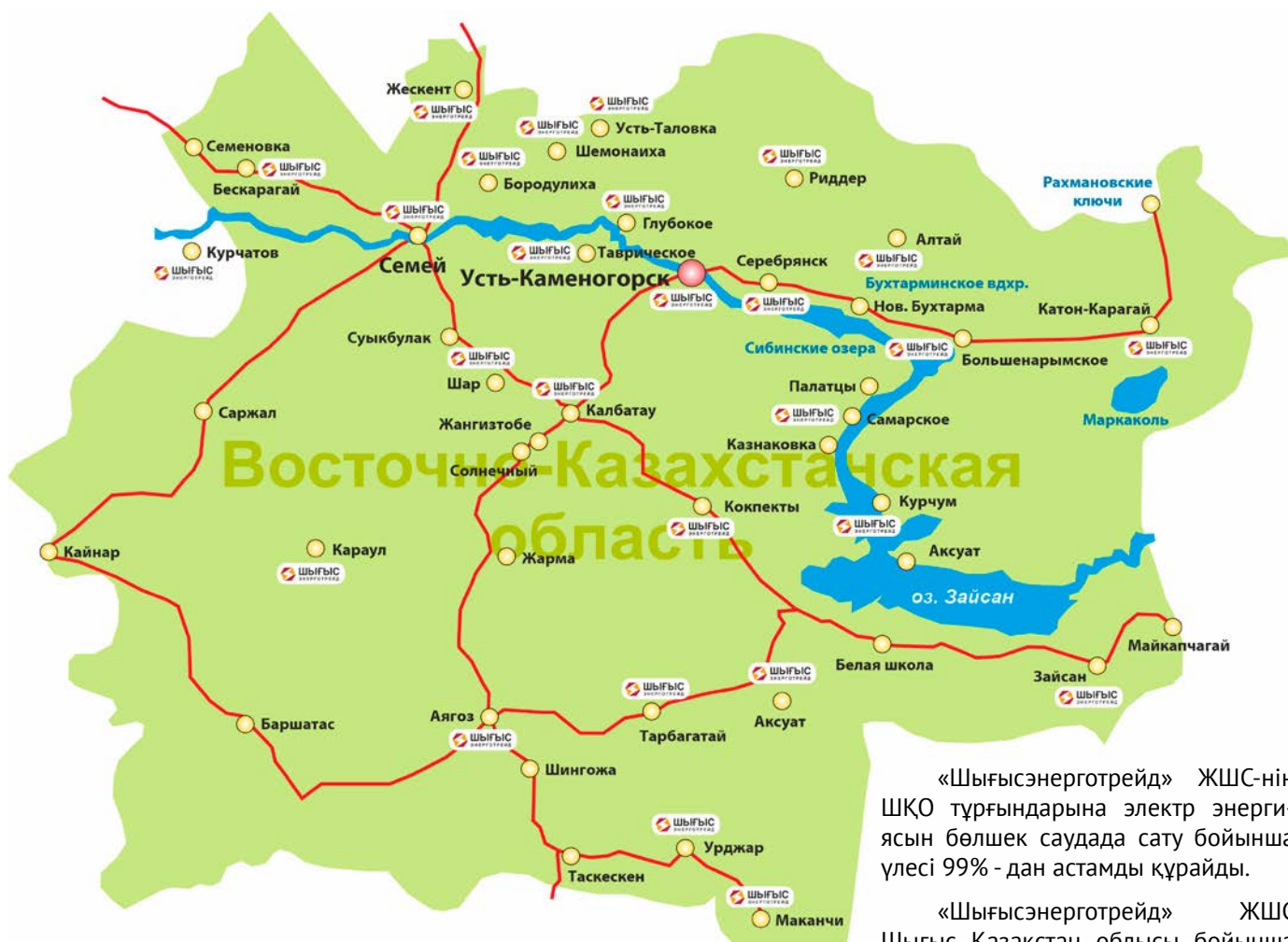
№	ЭЖҰ атауы	2019 жыл	
		млн. кВт*с	%
	ШҚО бойынша тұтыну	8 741	100%
1	ШҚО бойынша ЭЖҰ тұтынуы, оның ішінде:	3 602	41%
2	«Шығысэнерготрейд» ЖШС ШҚО бойынша тұтырудан	2 515	28,77%
3	«Шығысэнерготрейд» ЖШС ШҚО бойынша ЭЖҰ тұтынуынан		69,80%

Шығыс Қазақстан облысының бөлшек сауда нарығында тұтынушыларға электр энергиясын жеткізуді қызметі «Шығысэнерготрейд» ЖШС қызметімен бәсекелесетін **19 энергиямен жабдықтаушы ұйым** жүзеге асырады.

### «Шығысэнерготрейд» ЖШС тұтынушылары

«Шығысэнерготрейд» ЖШС клиенттері Қазақстан Республикасы Шығыс Қазақстан облысының электр энергиясының бөлшек сауда нарығының субъектілері болып табылады.

«Шығысэнерготрейд» ЖШС 01.01.2020 ж. жағдайы бойынша Шығыс Қазақстанның 510 мыңнан астам тұтынушыларына электр энергиясын жеткізеді, оның ішінде 21 797 – тұрмыстық емес тұтынушылар және 488 826 – 15 ауданды, 10 қаланы, 30 кентті, 870 ауылдық елді мекенді қоса алғанда 283 226 км<sup>2</sup> аумақта электр энергиясын тұрмыстық мақсатта пайдаланатын тұтынушылар (халық).



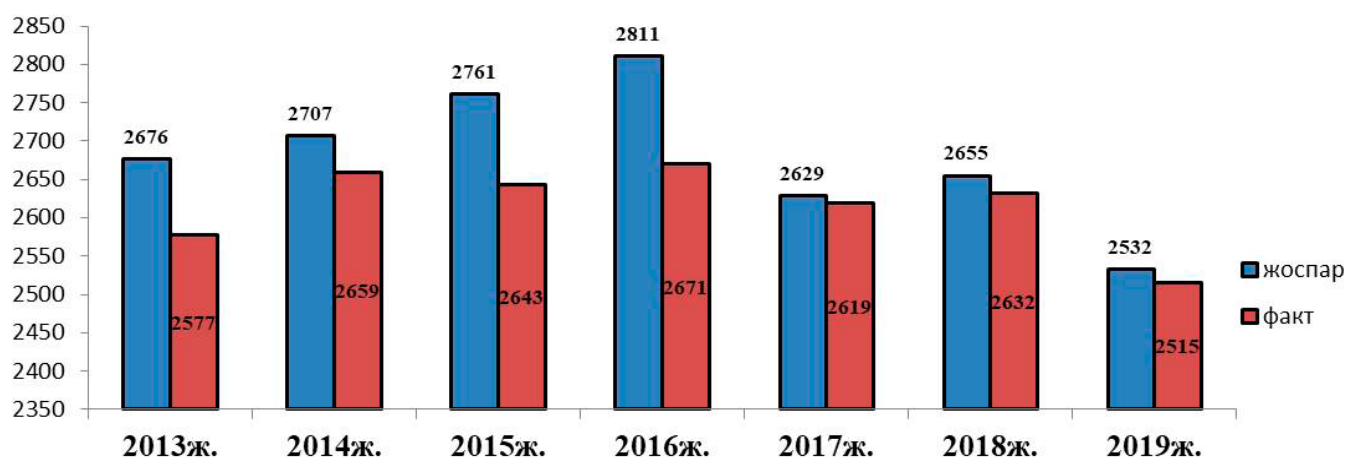
«Шығысэнерготрейд» ЖШС-нің ШҚО тұрғындарына электр энергиясын бөлшек саудада сату бойынша үлесі 99% - дан астамды құрайды.

«Шығысэнерготрейд» ЖШС Шығыс Қазақстан облысы бойынша кепілдік беруші электр энергиясын жеткізуші болып табылады.

### Тұтынушылардың құрылымы мен саны

Тұтынушылар топтары	2014 жыл	2015 жыл	2016 жыл	2017 жыл	2018 жыл	2019 жыл
Халық	464 098	475 633	477 677	485 013	486 649	488 591
Тұрмыстық емес тұтынушылар, оның ішінде:						
Өнеркәсіптік және оларға теңестірілген тұтынушылар	856	828	889	773	731	698
Бюджеттік ұйымдар	2 136	2 143	1 968	1 743	1 677	1 655
Басқа тұтынушылар	17 305	17 543	17 737	18 729	19 068	19 430
<b>Жиыны:</b>	<b>484 395</b>	<b>496 147</b>	<b>498 271</b>	<b>506 258</b>	<b>508 125</b>	<b>510 374</b>

Объемы продажи электроэнергии зависят от многих внешних факторов, включая аномально теплые осенне-зимние периоды, сокращение производственных мощностей предприятий и т.д. Динамика продажи электроэнергии за 2013-2019 годы представлена на диаграмме ниже.



	2013 ж	2014 ж	2015 ж	2016 ж	2017 ж	2018 ж	2019 ж
<b>жоспар</b>	2676	2707	2761	2811	2629	2655	2532
<b>факт</b>	2577	2659	2643	2671	2619	2632	2515

#### «Шығысэнерготрейд» ЖШС өндірістік қызметін жақсарту

Қызмет көрсету сапасын жақсарту мақсатында серіктестік «жеке кабинет», сайт, sms/e-mail ақпараттандыру сияқты қызмет көрсетудің баламалы тәсілдерін енгізуді жүргізеді.

Тұтынушылардың SMS / e-mail шотына жазылуына көп көңіл бөлінеді.

Sms-шот, e-mail-шот тұтынушыға тәулік уақытына және елді мекеннің қашықтығына қарамастан, қай жерде болса да, кез келген нүкте мен жерде электр энергиясы үшін шот алуға мүмкіндік береді.

Sms/e-mail форматында шот алатын тұтынушылар санының артуы.

#### Sms-шот алатын тұтынушылар саны

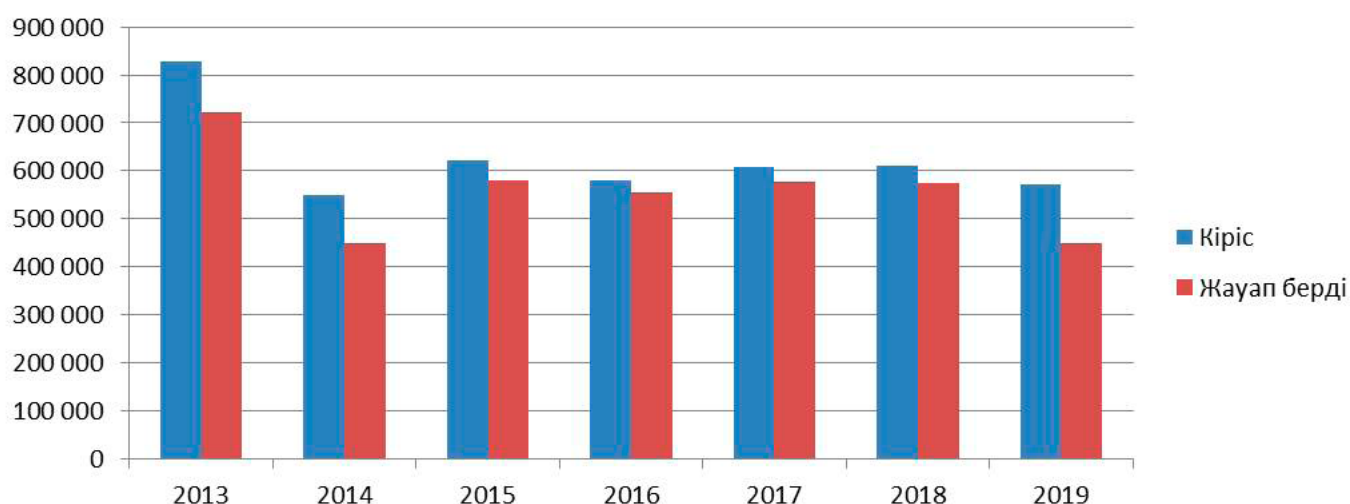
Кезең	2015	2016	2017	2018	2019	Барлығы 2015 – 2019 ж.
Тұтынушылар саны	3 407	7 869	19 828	30 800	13 951	75 855

2009 жылдан бастап тұтынушыларға сырттай қызмет көрсету - Өскемен және Семей қалаларында электр энергиясын тұрмыстық тұтынушылардың байланыс орталығының қызмет көрсетуі енгізілді.

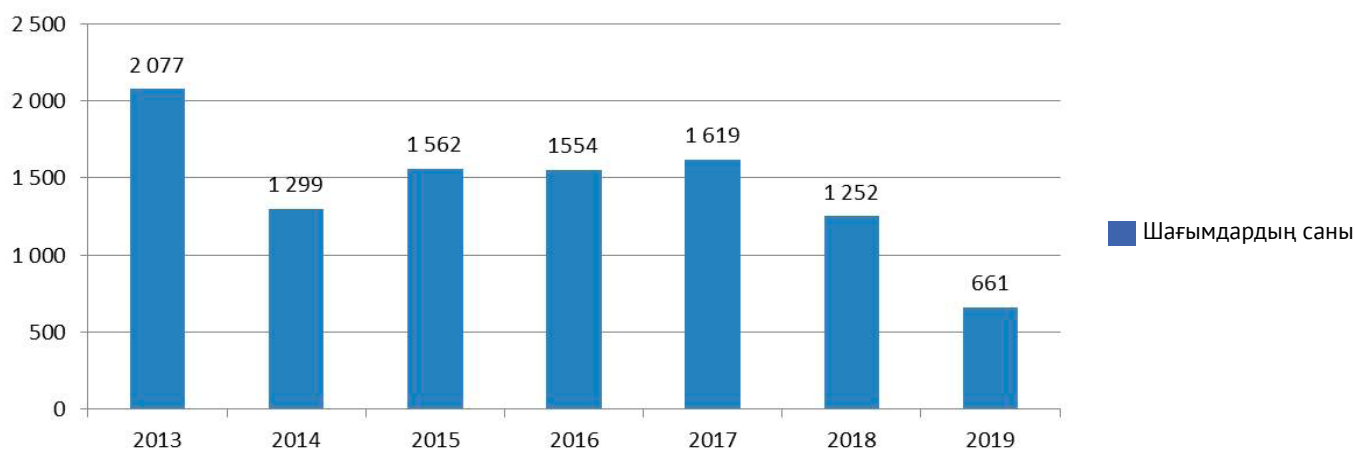
2014 жылдан бастап 2019 жылға дейін серіктестіктің байланыс орталығына 26 шалғай елді мекен қосылды. Осылайша, серіктестіктің байланыс орталығы Шығыс Қазақстан облысы бойынша 26 елді мекенде тұтынушыларға қызмет көрсетеді.

Орташа есеппен жылына байланыс орталығы тұтынушылардан 571 625 қоңырау қабылдайды.

### 2013-2019 жж. Байланыс орталығына қоңырау шалу динамикасы



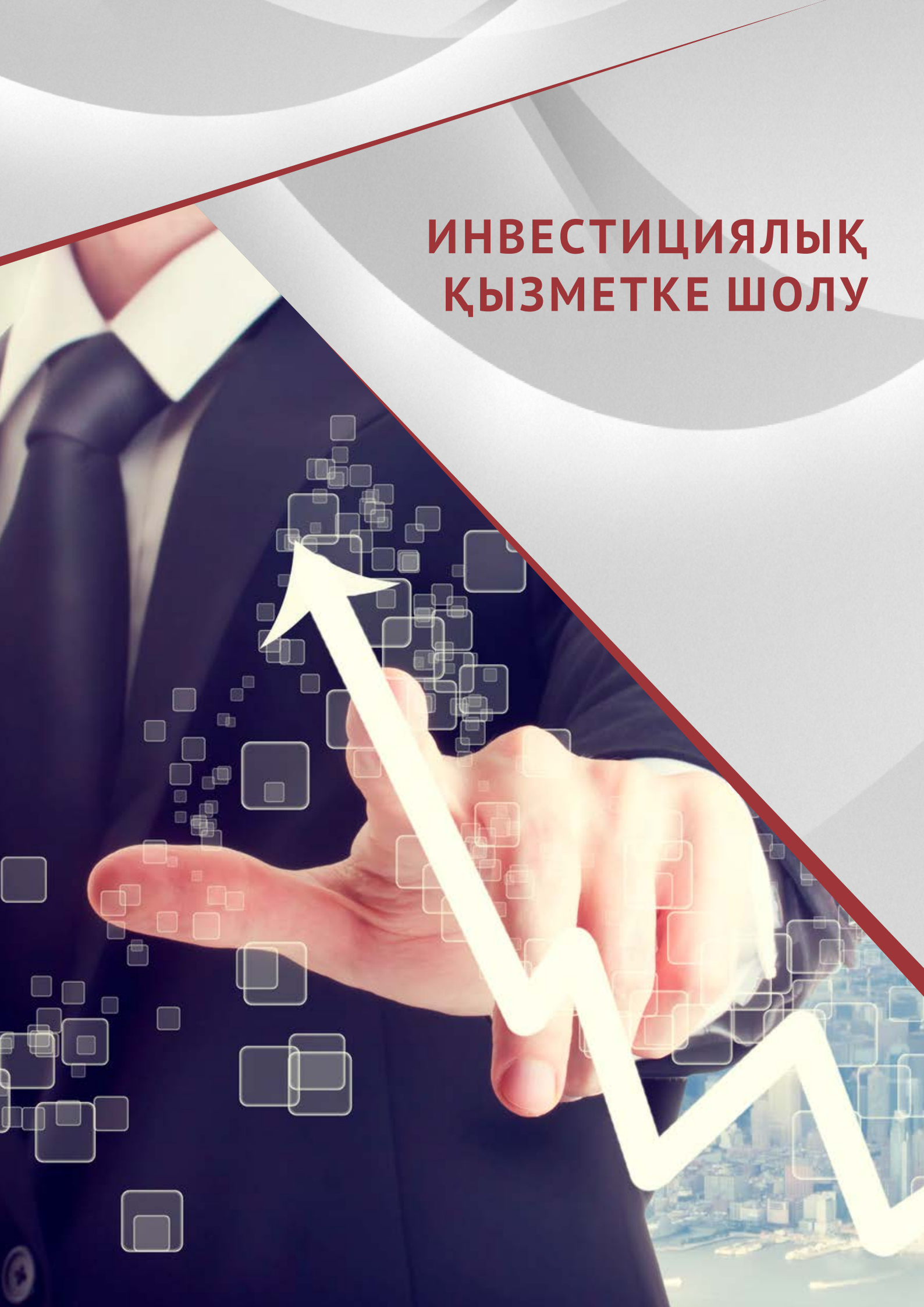
### Шағымдардың түсу динамикасы



Серіктестікте тұрақты негізде тұтынушылардың шағымдарын тіркеу, уақытылы және толық өңдеу бойынша жұмыс жүргізіледі. Шағымдармен жұмыс істеуді реттейтін ішкі нормативтік құжатқа сәйкес барлық шағымдар бағдарламаға енгізілуге, Орындаушының тағайындалуына және орындау/жұмыс істеу мерзімдеріне және шағыммен жұмыс қорытындылары бойынша клиентке жауап беруге жатады.



# ИНВЕСТИЦИЈАЛЫҚ ҚЫЗМЕТКЕ ШОЛУ





## «ШҚ АЭК» АҚ

## 2019 жылғы Күрделі салымдар көлемі

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	2018 ж. факт	2019 ж. факт
Күрделі салымдар көлемі	млн. тг.	3 846,7	4 248,2

## 2015 жылғы инвестициялық бағдарламаның орындалуы

2019 жыл ішінде ИБ-2019 жыл шеңберінде жоспарланған іс-шаралардың басымдықтарын қайта қарауға байланысты басқарманың 2019 жылғы іс-шараларына өзгерістер енгізу және бекіту бойынша 9 кезекті отырысы өткізілді.

«Табиғи монополиялар туралы» Заңның негізінде 2019 жылы уәкілетті органға 2019 жылғы 19 тамыздағы №263-НҚ бұйрығымен бекітілген 2019 жылғы инвестициялық бағдарламаны өзгертуге 2 өтінім берілді.

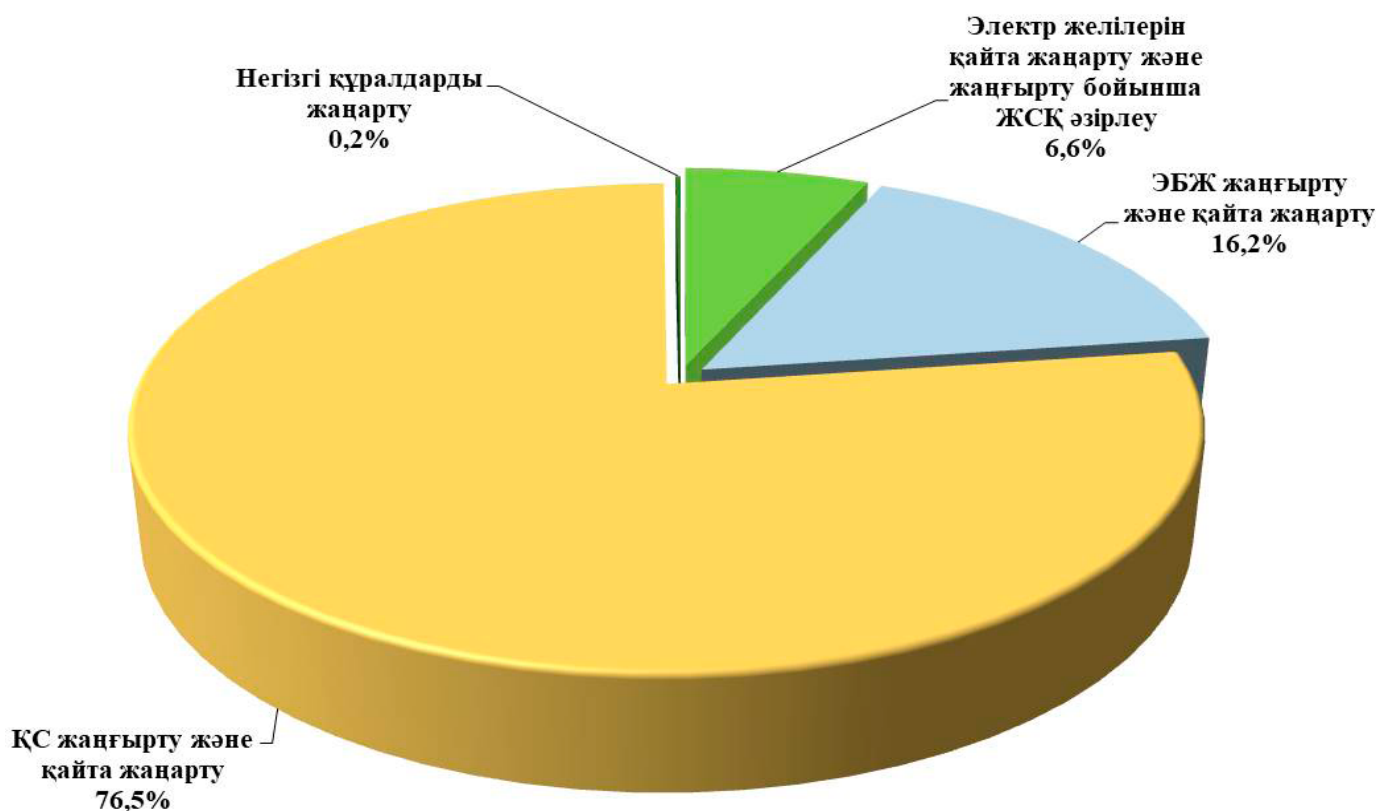
2019 жылғы ИБ-нің бастапқы түзетулері 29.06.2019 жылғы №10 басқарма шешімімен бекітілген және 2019 жылғы ЖК-нің бекітілген өзгеруіне уәкілетті органға 29.07.2019 жылғы №02-36/2576 өтінім берілді.

Осы жұмыстың нәтижелері бойынша өзгерістер енгізілген ИБ-2019 жылғы жобасын бекіту туралы 01.10.2019 ж. №4-ОД Бұйрығы алынды.

Басқарманың 08.10.2019 жылғы №13 шешімімен ИБ-2019 жобасының соңғы нұсқасы мақұлданды, уәкілетті органға мақұлданған ИБ-2019 өзгерту туралы екінші өтініш жіберілді. Жіберу жұмыстарының нәтижесінде, өзгертулер еңгізілген ИБ-2019 жобасын мақұлдау туралы 2020 жылғы 10 қаңтардағы № 6-НҚ бұйрығы алынды.

Шығыс Қазақстан облысы бойынша ҚР ЭМ ДКРМиЗКиПП 2020 ж. 10 қаңтардағы № 6-НҚ бұйрығына сәйкес ИП-2019 келесі мақалаларға сәйкес орындалады:

№	Инвестициялық бағдарлама (жоба) шараларының атауы	Өлшем бірлігі	Заттай көрсеткіштердегі саны		2019 жылғы инвестициялық бағдарламаның сомасы, мың теңге (ҚҚС-сыз)		фактіге жоспардың орындалу (игеру) %
			План	Факт	План	Факт	
1	Электр желілерін қайта жаңарту және жаңғырту бойынша ЖСҚ әзірлеу	дана	134	134	278 688	278 688	100%
2	ЭБЖ жаңғырту және қайта жаңарту	км	59,57	59,57	680 795	680 795	100,0%
3	ҚС жаңғырту және қайта жаңарту	дана	68	68	3 215 797	3 215 797	100%
4	Негізгі қорларды жаңарту	дана	2	2	7 658	7 658	100%
	<b>Жиыны</b>				<b>4 182 938</b>	<b>4 182 938</b>	<b>100%</b>
	Глубокое АЭЖ № 24 ПС-110/35/10/6 кВ қайта жаңарту және жаңғырту				32 038	32 038	100%
	Негізгі құралдарды сатып алу				-	33 265	
	<b>Жиыны</b>				<b>4 214 976</b>	<b>4 248 241</b>	



2019 жылы инвестициялық бағдарлама жалпы сомасы 4 182 938 мың теңгеге бекітілді, күрделі салымдардың нақты орындалуы 4 248 241 мың теңгені құрайды, оның ішінде:

- 14.06.2019 жылғы № 05-20 / 1686 «ҚРҰЭМТМРК ШҚО бойынша департаменті» хатына сәйкес «Глубокое тарату аймағының №24 / 35/10/6 кВ № 24 қосалқы станциясын қайта құру және жаңғырту» іс-шарасы бойынша 32 038 мың теңге көлемінде артық орындау «110/35/10кВ Мақаншы ҚС-дан 35/10кВ Көктал ҚС-на дейін, Көктал ҚС қайта жаңартумен 110 кВ әуе желілерін салу» жобалық-сметалық құжаттамасын іске асыруға жұмсалған қаражатты қалпына келтіру қажеттілігімен байланысты.

- негізгі құралдарды сатып алу/ қайта инвестициялау (19.11.2019 ж. № 90 Тарифтерді қалыптастыру қағидаларының 1-тараудың 2-параграфының 43-тармағының 5-тармақшасы, 3 тарауының 3 параграфының 239 тармағына сәйкес 5% -дан астам тарифтік сметаның шығын баптарына үнемдеу) – 33 265 мың теңге.

**2019 жылы инвестициялық бағдарлама аясында келесі іс-шаралар орындалды:  
Электр желілерін қайта жаңарту және жаңғырту бойынша ЖСҚ әзірлеу**

«Электр желілерін қайта жаңарту және жаңғырту бойынша ЖСҚ әзірлеу» бабы аясында төменде көрсетілген іс-шаралар бойынша 134 дана жобалық-сметалық құжаттама әзірлеу бойынша жұмыстар жүргізілді:

- 2018ж. бастап 2019 жылға ауыспалы КЛ 6-10 / 0,4 кВ жаңғырту және қайта жаңарту бойынша ЖСҚ әзірлеу;
- ВЛ-110 кВ Л-105/106 релелік қорғаныс құрылғыларының ЖСҚ әзірлеу;
- Глубокое АЭЖ 110/35/10/6 кВ № 24 ҚС қайта жаңарту және жаңғырту ЖСҚ әзірлеу;
- «ШҚ АЭК» АҚ тұрмыстық деңгейдегі ЭКЕАЖ жобасы;
- 2018ж. бастап 2019 жылға ауыспалы ВЛ-0,4 кВ жаңғырту және қайта жаңарту бойынша ЖСҚ әзірлеу;
- 2020 жылға КЛ 6-10 / 0,4 кВ жаңғырту және қайта жаңарту бойынша ЖСҚ әзірлеу;
- 2020 жылға ӘЖ-0,4 кВ жаңғырту және қайта жаңарту бойынша ЖСҚ әзірлеу;
- 10/6 кВ ӘЖ құрылысы бойынша ЖСҚ әзірлеу;
- Автоматты өрт сигнализациясы жүйелерін жобалау;
- Семей қ. №2 ҚС жаңғырту және қайта құру ЖСҚ әзірлеу;
- Семей қ. №3 ҚС жаңғырту және қайта құру ЖСҚ әзірлеу;
- Семей қ. №7 ҚС жаңғырту және қайта құру ЖСҚ әзірлеу;
- «ШҚ АЭК» АҚ желілерді басқару орталығының диспетчерлік пункті.

### Электр беру желілерін (ЭБЖ) жаңғырту және қайта жаңарту

2019 жылы ЭБЖ жаңғырту және қайта құру бойынша жұмыстар жүргізілді. Жаңғырту мен қайта құру мынадай жұмыстарды қамтыды:

- Ағаш тіректерді темір-бетон, Фарфор оқшаулағыштарын шыны, желілік арматураларға ауыстыра отырып, ұзындығы 20 км ӘЖ-110 кВ жаңғырту және қайта жаңарту, грозотроссты монтаждау;
- Семей қаласы бойынша 11 объект көлемінде СИП сымымен 0,4 кВ ЭБЖ жаңғырту. Темір-бетон тіректерге ағаш тіректерді ауыстыру, ұзындығы 39,57 км СИП сымына қолданыстағы сымдарды ауыстыру.

### Қосалқы станцияларды жаңғырту және қайта жаңарту

«ҚС жаңғырту және қайта жаңарту» бабы аясында 2019 жылы 68 дана құрал-жабдықтарды ҚС-ға ауыстыру бойынша жұмыстар орындалды және мынадай жұмыстарды қамтиды:

- Автоматты өрт дабылы жүйелерін орнату;
- 110/35 кВ май ажыратқыштарын элегазды ажыратқыштарға ауыстыру;
- ОД / КЗ-110 кВ элегазды ажыратқыштарға ауыстыру;
- В-35 кВ элегазды ажыратқышқа 35 кВ ауыстыру
- 6/10 кВ ажыратқыштарды вакуумдық ажыратқыштарға (ретрофиттер) ауыстыру.
- Аккумулятор батареяларын ауыстыру/орнату;
- ТҚС / КТҚС Блокты-модульдік типті ТҚС ауыстыру.
- Глубокое тарату аймағының № 24 110/35/10/6 кВ ҚС-сын қайта құру және модернизациялау

### Негізгі құралдар

Осы бап шеңберінде бекітілген жоспарланған 7 698 мың, 7 698 мың теңге жалпы сомасына 2 дана Бустер-Энсто VB45K-3P-004 автотрансформаторлары сатып алынды. Жыл сайын электр энергиясын тұтынушылардың жалпы саны өсуде. Сонымен қатар, аз қоныстанған аудандар мен қала сыртындағы тұрғын үйлерді электрлендірумен бірге төмен кернеулі электр беру желілерінің ұзындығы ұлғаяды, осыған байланысты желінің соңындағы кернеу деңгейі төмен болуы мүмкін. ГОСТ 32144-2013 (01.07.2014 ж.енгізілген) сәйкес, электр энергиясын беру нүктесіндегі кернеудің оң және теріс ауытқулары кернеудің номиналды мәнінен 10% аспауы тиіс. Кернеу деңгейін рұқсат етілген деңгейге дейін қалпына келтіруге бірқатар іс-шаралар жүргізу жолымен болады: өткізгіштердің номиналды көлденең қималарының ұлғаюымен ескі 0.4 кВ желісін қайта құру, жаңа 0.4 кВ желісінің құрылысы, 0.4 кВ желісінің әртүрлі фазаларының біркелкі емес жүктемелерін теңестіру, жаңа төмендетуші ТП салу арқылы тұтынушыға жоғары кернеу класын жақындату. Бұл әдістер айтарлықтай қаржылық салымдарды, сонымен қатар оларды іске асыру уақытын қажет етеді.

Электр энергиясының сапасын арттыру үшін шешімдердің бірі Бустер-ол тұтынушылардың төмен кернеін жоғарлату үшін тұтынушылардан тікелей жақын 0,4 кВ желілерде орнатылатын құрылғы.

### Ғылыми-техникалық кеңестің қызметі туралы есеп (ФТК)

ФТК отырысында қарау үшін құрылымдық бөлімшелерден келіп түскен мәселелердің болмауына байланысты 2019 жылы ФТК отырыстары өткізілген жоқ.

### «Шығысэнерготрейд» ЖШС

Серіктестік басшылығы тұрақты компания құру мақсатын алдына қояды.

«Тұрақты» термині серіктестік пен қоғамдық ресурстарды тиімді пайдалануды білдіреді.

Осы мақсатта серіктестікте техникалық және бағдарламалық қайта жабдықтауды жүзеге асырады, қызметкерлер мен жеткізушілерге қойылатын талаптар, клиенттерге қызмет көрсету деңгейі мен көрсетілетін қызмет деңгейіне және өзара әрекеттесу ынғайлығына талаптар арттырылуда.

Сонымен бірге, экономикалық аспектілерге көп көңіл бөлінеді, өйткені корпоративті әлеуметтік жауапкершілік саласындағы жобалар, технологиялық жабдықтарды жетілдіру, бірінші кезекте Клиенттерге көрсетілетін қызметтердің инфрақұрылымына инвестициялау Серіктестіктің жеке операциялық пайдасынан қаржыландырылады.

2018 жылы инвестициялық шығындар электр қуатының тарифіне қосылмады.

**ҚАРЖЫЛЫҚ  
ҚЫЗМЕТКЕ  
ШОЛУ**



## «ШҚ АЭК» АҚ

## Активтердің құрылымы, қаржылық қызметтің негізгі қорытындыларына шолу

Экономикалық көрсеткіштер	2019 жыл факт
Активтер	33 151 959
Меншікті капитал	7 348 479
Міндеттемелер	8 775 538
Ағымдағы өтімділік	0,59

## 2019 жылғы 31 желтоқсандағы жағдай бойынша бухгалтерлік баланс

Активтер	Бет коды	Есепті кезеңнің соңына, мың тенге	Есепті кезеңнің басына, мың тенге
<b>I. Қырсқақ мерзімді активаторы</b>			
Ақша қаражаты және олардың баламаларына	010	1 350 356	910 096
Амортизацияланған құны бойынша бағаланатын қысқа мерзімді қаржылық активтер	011	-	-
Басқа жиынтық кіріс арқылы әділ құны бойынша бағаланатын қысқа мерзімді қаржы активтері	012	-	-
Пайда немесе залал арқылы әділ құны бойынша көрсетілетін қысқа мерзімді қаржылық активтер	013	-	-
Қысқа мерзімді туындылар	014	-	-
Басқа да ағымдағы қаржылық активтер	015	-	-
Қысқа мерзімді сауда және басқа да дебиторлық берешек	016	877 504	553 510
Қысқа мерзімді жалдау бойынша дебиторлық берешек	017	1 763	1 847
Клиенттермен жасалған шарттар бойынша қысқа мерзімді активтер	018	-	-
Ағымдағы табыс салығы	019	79 951	-
Акциялар	020	431 280	127 767
Биологиялық активтер	021	-	-
Басқа да ағымдағы активтер	022	515 845	110 562
<b>Ағымдағы активтердің жиынтығы (010-022 жолдарының сомасы)</b>	<b>100</b>	<b>3 256 699</b>	<b>1 703 782</b>
Сатуға арналған активтер (немесе шығаруға арналған топтар)	101	-	-
<b>II. Ұзақ мерзімді активтер</b>			
Амортизацияланған құны бойынша бағаланатын ұзақ мерзімді қаржылық активтер	110	-	-
Басқа жиынтық кіріс арқылы әділ құны бойынша бағаланатын ұзақ мерзімді қаржы активтері	111	-	-
Пайда немесе залал арқылы әділ құны бойынша көрсетілетін ұзақ мерзімді қаржылық активтер	112	-	-
Ұзақ мерзімді туынды қаржы құралдары	113	-	-
Тарихи құны бойынша инвестициялар	114	-	-
Үлестік қатысу есебі	115	-	-
Басқа ұзақ мерзімді қаржылық активтер	116	-	-

Активтер	Бет коды	Есепті кезеңнің соңына, мың тенге	Есепті кезеңнің басына, мың тенге
Ұзақ мерзімді сауда және басқа да дебиторлық берешек	117	-	-
Ұзақ мерзімді жалдау бойынша дебиторлық берешек	118		
Клиенттермен жасалған шарттар бойынша ұзақ мерзімді активтер	119		
Инвестициялық мүлік	120		
Негізгі құралдар	121	28 791 502	28 878 793
Активтерді пайдаланыңыз	122	-	-
Биологиялық активтер	123	-	-
Барлау және бағалау активтері	124	-	-
Материалдық емес активтер	125	232 003	284 190
Кейінге қалдырылған салық активтері	126	-	-
Басқа ұзақ мерзімді активтер	127	871 755	2 049 632
Жалпы ұзақ мерзімді активтер (110 мен 127 жолд. сомасы)	200	29 895 260	31 212 615
<b>Баланс (100-жол + 101-жол + 200-жол)</b>		<b>33 151 959</b>	<b>32 916 397</b>
Жауапкершілік және меншікті капитал	Бет коды	Есепті кезеңнің соңына, мың тенге	Есепті кезеңнің басына, мың тенге
<b>III. Қысқа мерзімді міндеттемелер</b>			
Амортизацияланған құны бойынша қысқа мерзімді қаржылық міндеттемелер	210	-	1 198 333
Пайда немесе залал арқылы әділ құны бойынша бағаланатын қысқа мерзімді қаржылық міндеттемелер	211	-	-
Қысқа мерзімді туындылар	212	-	-
Басқа да ағымдағы қаржылық міндеттемелер	213	-	-
Қысқа мерзімді сауда және басқа кредиторлық берешек	214	1 200 225	2 415 048
Қысқа мерзімді ережелер	215	851 707	375 518
Ағымдағы табыс салығы бойынша міндеттемелер	216	-	55 471
Қызметкерлерге берілетін сыйақы	217	205 748	180 259
Қысқа мерзімді жалдау бойынша берешек	218	-	-
Сатып алушылардың келісімшарттар бойынша қысқа мерзімді міндеттемелері	219	2 942 216	37 682
Мемлекеттік субсидиялар	220	-	-
Төленетін дивидендтер	221	51 403	50 945
Басқа ағымдағы міндеттемелер	222	234 404	197 656
<b>Ағымдағы міндеттемелердің жалпы сомасы (210 мен 222 жолдарының сомасы)</b>	<b>300</b>	<b>5 485 703</b>	<b>4 510 912</b>
Сатуға арналған шығаруға арналған топтардың міндеттемелері	301	-	-
<b>IV. ұзақ мерзімді міндеттер</b>			
Амортизацияланған құны бойынша ұзақ мерзімді қаржылық міндеттемелер	310	-	-
Пайда немесе залал арқылы әділ құны бойынша көрсетілетін ұзақ мерзімді қаржылық міндеттемелер	211	-	-
Ұзақ мерзімді туынды қаржы құралдары	312	-	-
Басқа ұзақ мерзімді қаржылық міндеттемелер	313	4 680	4 680

Активтер	Бет коды	Есепті кезеңнің соңына, мың тенге	Есепті кезеңнің басына, мың тенге
Ұзақ мерзімді сауда және басқа кредиторлық берешек	314	-	-
Ұзақ мерзімді бағалау міндеттемелері	315	123 435	121 117
Кейінге қалдырылған салық міндеттемелері	316	3 161 720	3 680 871
Қызметкерлерге берілетін сыйақы	317	-	-
Ұзақ мерзімді жалдау бойынша берешек	318	-	-
Клиенттермен жасалған шарттар бойынша ұзақ мерзімді міндеттемелер	319	-	-
Мемлекеттік субсидиялар	320	-	-
Басқа ұзақ мерзімді міндеттемелер	321	-	-
<b>Жалпы ұзақ мерзімді міндеттемелер (310 - 321 жолдарының сомасы)</b>	<b>400</b>	<b>3 289 835</b>	<b>3 806 668</b>
<b>V. Капитал</b>			
Жарғылық (акционерлік) капитал	410	7 348 479	7 348 479
Премиуммен бөлісіңіз	411	-	-
Меншікті үлестік құралдар сатып алынды	412	-	-
Басқа жиынтық табыстың құрамдас бөліктері	413	8 285 564	11 070 887
Бөлінбеген пайда (жабылмаған шығын)	414	8 742 378	6 179 451
<b>Бас ұйымның иелеріне тиесілі жиынтық меншікті капитал (410 - 414 жолдарының сомасы)</b>	<b>420</b>	<b>24 376 421</b>	<b>24 598 817</b>
Бақыланбайтын меншік иелерінің үлесі	421	-	-
Жиынтық капитал (420 жол +/- 421 жол)	500	24 376 421	24 598 817
<b>Баланс (300 жол + 301 жол + 400 жол + 500 жол)</b>		<b>33 151 959</b>	<b>32 916 397</b>



## 2019 жылға ақша қаражатының қозғалысы туралы есеп (жанама әдіс)

Көрсеткіштердің атауы	Жол коды	Есеп беру кезеңінде, мың теңге	Өткен кезең үшін, мың теңге
<b>I. Операциялық қызметтен ақша қаражаттарының қозғалысы</b>			
Салық салынғанға дейінгі пайда (залал)	10	(205 621)	(80 791)
Негізгі құралдар мен материалдық емес активтердің тозуы және құнсыздануы	11	5 018 677	5 304 971
Іскерлік беделдің құнсыздануы	12	-	-
Сауданың және басқа да дебиторлық берешектің құнсыздануы	13	19 579	(19 415)
Сатуға арналған активтерді (немесе шығаруға арналған топты) сату шығындары шегеріліп, әділ құны бойынша есептен шығару	14		-
Негізгі құралдарды шығарудан болған залал (пайда)	15	16 253	15 881
Инвестициялық меншіктен болған залал (пайда)	16		-
Қарыздарды мерзімінен бұрын өтеуден болған залал (пайда)	17		-
Пайда немесе залал арқылы түзетілген әділ құны бойынша бағаланатын басқа қаржы активтерінен шығыс (пайда)	18		-
Қаржыландыру шығындары (кірістер)	19	11 385	47 452
Қызметкерлерге берілетін сыйақы	20	4 707	3 180
Үлестік қатысу шығындары	21		-
Кейінге қалдырылған салықтық кірістер (шығыстар)	22		-
Іске асырылмаған оң (теріс) бағамдық айырма	23		-
Қауымдасқан компаниялар мен бірлескен кәсіпорындар пайдасындағы ұйым үлесі үлестік қатысу әдісін қолдану арқылы ескеріледі	24		-
Жалпы кірістің (залалдың) басқа да қолма-қол ақшасыз операциялық түзетулері	25	34 116	31 173
<b>Жиынтық пайда (залал) мөлшерін түзету, барлығы (+/- 011 ден 025 дейінгі жолдар)</b>	<b>30</b>	<b>5 104 717</b>	<b>5 383 242</b>
Қордың өзгеруі	31	(303 008)	326 611
Қордағы өзгерістер	32		-
Саудадағы және басқа да дебиторлық берешектердегі өзгерістер	33	(748 772)	(374 442)
Саудадағы және басқа кредиторлық берешектердегі өзгерістер	34	1 894 661	58 685
Салық берешегінің және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдердің өзгеруі	35		-
Басқа ағымдағы міндеттемелердегі өзгерістер	36		-
<b>Қолданыстағы активтер мен міндеттемелердің жалпы қозғалысы, барлығы (031-ден 036-ға дейінгі жолдар)</b>	<b>40</b>	<b>842 881</b>	<b>10 854</b>



Көрсеткіштердің атауы	Жол коды	Есеп беру кезеңінде, мың теңге	Өткен кезең үшін, мың теңге
Сыйақы төленді	41	(37 305)	(66 842)
Марапаттар алды	42	36 541	18 317
Төленген табыс салығы	43	(658 141)	(435 680)
<b>Операциялық қызметтен түскен таза ақша (010-жол +/- 030-жол + / - 040-жол +/- 041 +/- 042 жол)</b>	50	<b>5 083 072</b>	<b>4 829 100</b>
<b>II . Инвестициялық қызметтен ақша ағымы:</b>			
<b>1. Ақша ағындары, барлығы (061-ден 071-ге дейінгі жолдардың сомасы)</b>	60	-	-
соның ішінде:			
негізгі құралдарды сату	61	-	-
материалдық емес активтерді сату	62	-	-
басқа ұзақ мерзімді активтерді сату	63	-	-
басқа ұйымдардың (еншілес ұйымдарды қоспағанда) үлестік құралдарын және бірлескен қызметке қатысу үлестерін сату	64	-	-
басқа ұйымдардың борыштық құралдарын сату	65	-	-
Еншілес компаниялардың бақылауды жоғалтуы үшін өтемақы	66	-	-
басқа қаржылық активтерді сату	67	-	-
фьючерстік және форвардтық келісімшарттар, опци-ондар мен своптар	68	-	-
алынған дивидендтер	69	-	-
алынған сыйақы	70	-	-
басқа жабдықтау	71	-	-
<b>2. Қаражаттарды жою, барлығы (081 ден 091 дейінгі жолдардың сомасы)</b>	80	<b>(3 444 479)</b>	<b>(4 298 558)</b>
соның ішінде:			
негізгі құралдарды сатып алу	81	(3 443 649)	(4 270 746)
материалдық емес активтерді сатып алу	82	(830)	(27 812)
басқа ұзақ мерзімді активтерді сатып алу	83	-	-
басқа ұйымдардың (еншілес ұйымдарды қоспағанда) үлестік құралдарын және бірлескен қызметке қатысу үлестерін сатып алу	84	-	-
басқа ұйымдардың борыштық құралдарын сатып алу	85	-	-
еншілес компанияларды бақылауды алу	86	-	-
басқа қаржылық активтерді сатып алу	87	-	-
қарыздар беру	88	-	-
фьючерстік және форвардтық келісімшарттар, опци-ондар мен своптар	89	-	-

Көрсеткіштердің атауы	Жол коды	Есеп беру кезеңінде, мың теңге	Өткен кезең үшін, мың теңге
қауымдасқан және еншілес ұйымдарға инвестициялар	90	-	-
басқа төлемдер	91	-	-
<b>3. Инвестициялық қызметтен түскен қолма-қол ақшаның таза мөлшері (060 жол - 080 жол)</b>	<b>100</b>	<b>(3 444 479)</b>	<b>(4 298 558)</b>
<b>III . Қаржылық қызметтен қаражаттың қозғалысы</b>			
<b>1. Ақша ағындары, барлығы (111-ден 114-ке дейінгі жолдардың сомасы)</b>	<b>110</b>	<b>710 000</b>	<b>2 195 000</b>
соның ішінде:			
акциялар мен басқа да қаржы құралдарын шығару	111	-	-
несие алу	112	710 000	2 195 000
алынған сыйақы	113	-	-
басқа жабдықтау	114	-	-
<b>2. Қаражаттарды жою, барлығы (121 мен 125 жолдардың сомасы)</b>	<b>120</b>	<b>(1 908 333)</b>	<b>(2 332 121)</b>
соның ішінде:			
қарыздарды өтеу	121	(1 908 333)	(2 331 662)
сыйақы төлеу	122	-	-
дивидендтер төлеу	123	-	(459)
ұйым акцияларының иелеріне төлем	124	-	-
басқа тастау	125	-	-
<b>3. Қаржылық қызметтен қолма-қол ақшаның таза мөлшері (110-жол - 120-жол)</b>	<b>130</b>	<b>(1 198 333)</b>	<b>(137 121)</b>
4. Валюта бағамдарының теңгеге қатысты әсері	140	-	-
5. Қолма-қол ақшаның төмендеуі +/- (050-жол +/- 100-жол +/- 130 +/- 140-жол)	150	440 260	393 421
6. Есепті жылдың басындағы ақша қаражаттары мен олардың баламалары	160	910 096	516 675
<b>7. Есепті жылдың соңындағы ақша қаражаттары мен олардың баламалары</b>	<b>170</b>	<b>1 350 356</b>	<b>910 096</b>



## 2019 жылғы пайда мен залал туралы есеп

Көрсеткіштердің атауы	Жол коды	Есеп беру кезеңінде, мың теңге	Өткен кезең үшін, мың теңге
Табыс	010	16 212 149	16 205 556
Сатылған тауарлар мен қызметтердің құны	011	15 767 588	15 563 542
<b>Жалпы пайда (010 жол - 011 жол)</b>	<b>012</b>	<b>444 561</b>	<b>642 014</b>
Іске асыру шығындары	013	-	-
Әкімшілік шығындар	014	685 416	622 434
<b>Жалпы операциялық пайда (залал) (012-ден 014-ке дейінгі жолдар)</b>	<b>020</b>	<b>(240 855)</b>	<b>19 580</b>
Қаржылық кіріс	021	36 541	18 317
Қаржылық шығындар	022	47 926	78 388
Қауымдасқан компаниялар мен бірлескен кәсіпорындардың пайдасындағы (залалындағы) ұйымның үлестік қатысу әдісі бойынша есепке алынады	023	-	-
Басқа кірістер	024	101 302	55 936
басқа шығындар	025	54 683	96 236
Құнсыздану шығыстары	17	-	-
<b>Салық салғанға дейінгі пайда (залал) (+20 - 020 ден 025 дейінгі жолдар)</b>	<b>100</b>	<b>(205 621)</b>	<b>(80 791)</b>
Табыс салығы бойынша шығыстар	101	6 209	17 741
<b>Жалғастырылған қызметтен салық салғаннан кейінгі пайда (залал) (100-жол - 101-жол)</b>	<b>200</b>	<b>(211 830)</b>	<b>(98 532)</b>
Тоқтатылған қызметтен салық салғаннан кейінгі пайда (залал)	201	-	-
<b>Бір жылдағы пайда (200-жол + 201-жол) мыналарға жатады:</b>	<b>300</b>	<b>(211 830)</b>	<b>(98 532)</b>
ата-аналар ұйымының иелері		(211 830)	(98 532)
бақыланбайтын меншік иелерінің үлесі		-	-
<b>Басқа да жиынтық кіріс, барлығы (410 - 420 жолдарының со-масы):</b>	<b>400</b>	<b>(10 566)</b>	<b>10 273</b>
соның ішінде:			
Негізгі құралдарды қайта бағалау	410	-	-
Кейінге қалдырылған салықтың қайта бағалау резервіне әсері	411	-	-
Қауымдасқан компаниялар мен бірлескен кәсіпорындардың басқа жиынтық кірістеріндегі (шығындардағы) қатысу үлестік қатысу әдісі бойынша есепке алынады	412	-	-
Зейнетақы міндеттемелері бойынша актуарлық пайда (залал)	413	(13 208)	12 841
Пайдаға салынатын салық мөлшерлемесінің өзгеруінің еншілес ұйымдардың кейінге қалдырылған салыққа әсері	414	-	-
Ақша ағынын хеджирлеу	415	-	-

Көрсеткіштердің атауы	Жол коды	Есеп беру кезеңінде, мың теңге	Өткен кезең үшін, мың теңге
Шетелдік ұйымдарға салынған инвестициялар бойынша бағамдық айырмашылықтар	416	-	-
Шетелдік операцияларға таза инвестицияларды хеджирлеу	417	-	-
Басқа жиынтық табыстың басқа компоненттері	418	-	-
Пайдаға (залалға) қайта жіктеуді түзету	419	-	-
Басқа жиынтық кіріс компоненттерінің салықтық әсері	420	2 642	(2 568)
<b>Жиынтық кіріс (300 жол + 400 жол)</b>	<b>500</b>	<b>(222 396)</b>	<b>(88 259)</b>
Жиынтық кіріс:		-	-
ата-аналар ұйымының иелері		-	-
бақыланбайтын меншік иелерінің үлесі		-	-
Акцияға келетін пайда:	600	-	-
соның ішінде:		-	-
Акцияға келетін негізгі пайда:		-	-
жүргізілетін іс-шаралардан		-	-
тоқтатылған қызметтен		-	-
Акцияға келетін таратылған пайда:		-	-
жүргізілетін іс-шаралардан		-	-
тоқтатылған қызметтен		-	-



## «Шығысэнерготрейд» ЖШС

## 2019 жылғы 31 желтоқсандағы жағдай бойынша бухгалтерлік баланс

Көрсеткіштер	31 желтоқсан 2019 жыл	31 желтоқсан 2018 жыл
<b>АКТИВТЕР</b>		
<b>Айналымнан тыс активтер</b>		
Негізгі құралдар	118 111	92 697
Пайдалану құқығы нысанындағы активтер	334 531	-
Материалдық емес активтер	13 532	18 370
Кейінге қалдырылған салық активтері	43 465	49 489
<b>Айналымнан тыс активтер жиынтығы</b>	<b>509 639</b>	<b>160 556</b>
<b>Айналым активтері</b>		
Қорлар	19 693	13 415
Дебиторлық берешек	5 454 347	2 549 758
Пайдаға ағымдағы салық бойынша алдын ала төлем	50 444	20 078
ҚҚС бойынша алдын ала төлеу	-	44 443
Ақша қаражаты және олардың баламалары	527 916	145 483
<b>Айналым активтерінің жиыны</b>	<b>6 052 400</b>	<b>2 773 177</b>
<b>Активтер жиынтығы</b>	<b>6 562 039</b>	<b>2 933 733</b>
<b>КАПИТАЛ</b>		
Жарғылық капитал	1 000	1 000
<b>Жинақталған шығын</b>	(363 400)	(1 172 250)
<b>Капитал жиынтығы</b>	<b>(362 400)</b>	<b>(1 171 250)</b>
<b>Міндеттемелер</b>		
<b>Ұзақ мерзімді міндеттемелер</b>		
Қаржылық жалдау бойынша міндеттеме	334 531	-
<b>Ұзақ мерзімді міндеттемелер жиыны</b>	<b>334 531</b>	<b>-</b>
<b>Қысқа мерзімді міндеттемелер</b>		
Қарыздар	2 806 721	1 802 249
Кредиторлық берешек	3 765 085	2 297 230
Төлеуге басқа да салықтар	18 102	5 504
<b>Қысқа мерзімді міндеттемелер жиыны</b>	<b>6 589 908</b>	<b>4 104 983</b>
<b>Міндеттемелер жиыны</b>	<b>6 924 439</b>	<b>4 104 983</b>
<b>Міндеттемелер мен капитал жиынтығы</b>	<b>6 562 039</b>	<b>2 933 733</b>

Серіктестік активтерінің құны өткен жылмен салыстырғанда 3 628 млн.теңгеге өсті, негізінен қысқа мерзімді дебиторлық берешекті 2 904 млн. теңгеге ұлғайту және ХҚЕС 16 «Жалдау» сәйкес пайдалану құқығында 334 млн. теңгеге активтер құру есебінен. Дебиторлық берешек активтердің үлес салмағының 83% құрайды.

Жиынтық активтер құрылымындағы ең үлкен үлес салмағы айналым активтеріне келеді. Бұл активтердің жалпы құнының 92% - ы, бұл мүліктің жеткілікті ұтқыр құрылымының қалыптасуын куәландырады және барлық капиталдың айналымдылығын жеделдетуге ықпал етеді.

Жиынтық активтердегі негізгі құралдардың үлесі жиынтық активтердің барлық шамасының 2% - ын құрайды, ұйымның активтердің «жеңіл» құрылымы бар.

Бұл жағдай ұйымның амортизация түріндегі елеусіз үстеме шығыстары бар екенін және түсімнің өзгеруіне елеулі әсер ететінін куәландырады.

Қорлар жиынтық активтердің барлық шамасының 1% - нан азын құрайды, бұл тек қана қажетті қорларды жинақтаусыз сатып алғандығын куәландырады.

## 2019 жылғы кірістер мен шығындар туралы есеп

Көрсеткіштер	2019 жыл	2018 жыл
Түсім	27 802 176	30 826 722
Сатудың өзіндік құны	(26 523 939)	(30 093 228)
<b>Жалпы пайда/(шығын)</b>	<b>1 308 777</b>	<b>733 494</b>
Басқа операциялық кірістер, таза	45 534	72 880
Жалпы және әкімшілік шығыстар	(225 128)	(198 402)
<b>(Есептеу) / дебиторлық берешектің құнсыздануына резервті қалпына келтіру</b>	<b>30 540</b>	<b>(154 029)</b>
Операциялық пайда/(шығын)	1 129 183	453 943
Қаржылық шығыстар, таза	(151 009)	(256 791)
Салық салынғанға дейінгі пайда/(шығын)	978 174	197 152
Пайдаға салынатын салық бойынша үнем	(169 324)	15 188
<b>БІР ЖЫЛДАҒЫ ПАЙДА/(ШЫҒЫН)</b>	<b>808 850</b>	<b>212 340</b>
Өзге жиынтық кіріс	-	-
<b>ЖИЫНТЫҚ КІРІС/(ШЫҒЫН) ЖИЫНТЫҒЫ</b>	<b>808 850</b>	<b>212 340</b>

## 2019 жылғы ақша қаражатының қозғалысы туралы есеп (жанама әдіс)

Көрсеткіштер	2019 жыл	2018 жыл
<b>Операциялық қызметтен ақша қаражаты:</b>		
<b>Салық салынғанға дейінгі пайда / (шығын)</b>	<b>978 174</b>	<b>197 152</b>
Түзетумен:		
Негізгі құралдар мен материалдық емес активтердің амортизациясы	41 601	40 462
Негізгі құралдардың шығуынан болған шығын	18 170	197
Қаржылық шығыстар, таза	151 009	256 791
Ескірген және өтімсіз қорларға резервті қалпына келтіру	-	(5 012)
Дебиторлық берешектің құнсыздануына резервті қалпына келтіру / (есептеу)	(30 540)	154 029
Басқа да резервтер	(3 666)	(1 618)
<b>Айналымдағы капиталдағы өзгерістерге дейінгі операциялық қызметтен ақша қаражаты</b>	<b>1 154 748</b>	<b>642 001</b>
Дебиторлық берешектің (ұлғаюу) / азаюу	(2 829 606)	(273 952)
Қорлардың азаюу	(6 278)	3 076
Кредиторлық берешекті және төлеуге басқа да салықтарды азайту	1 480 453	(44 674)
<b>Сыйақылар мен салықтарды төлегенге дейін операциялық қызметте пайдаланылған ақша қаражаты</b>	<b>(200 683)</b>	<b>326 451</b>
Алынған қаржылық кірістер	24 519	12 902
Төленген пайыздар	(174 056)	(258 477)
Төленген пайдаға салынатын салық	(200 000)	-
Пайдаға салынатын салық-артық төленген сомаларды қайтару	10 000	20 000

Көрсеткіштер	2019 жыл	2018 жыл
<b>Операциялық қызметте пайдаланылған таза ақша қаражаты</b>	<b>(540 220)</b>	<b>100 876</b>
<b>Инвестициялық қызметтен түсетін ақша қаражаты:</b>		
Негізгі құралдарды сатып алу	(72 709)	(39 058)
Материалдық емес активтерді сатып алу	(7 638)	(444)
<b>Инвестициялық қызметте пайдаланылған таза ақша қаражаты</b>	<b>(80 347)</b>	<b>(39 502)</b>
<b>Қаржылық қызметтен ақша қаражаты:</b>		
Қарыздар түсімі	9 632 500	11 088 000
Қарыздарды өтеу	(8 629 500)	(11 093 000)
<b>Қаржылық қызметтен алынған таза ақша қаражаты</b>	<b>1 003 000</b>	<b>(5 000)</b>
<b>Ақша қаражаты мен олардың баламаларының таза өзгеруі</b>	<b>382 433</b>	<b>56 374</b>
Жыл басындағы ақша қаражаты және олардың баламалары	145 483	89 109
<b>Жыл соңындағы ақша қаражаты және олардың баламалары</b>	<b>527 916</b>	<b>145 483</b>

### Аудитордың қорытындысы және ескертулері бар қаржылық есептілік

«ШҚ АЭК» АҚ Жалғыз акционерінің 2019 жылғы 17 маусымдағы №4 шешімімен «ШҚ АЭК» АҚ және «Шығысэнерготрейд» ЖШС қаржылық есептілігіне аудит жүргізетін аудиторлық ұйым «ПрайсуотерхаусКуперс» ЖШС болып анықталды.

«ПрайсуотерхаусКуперс» ЖШС қаржылық есептіліктің халықаралық стандарттарына сәйкес дайындалған 2019 жылғы қаржылық есептіліктің аудиті, қызмет нәтижелері және ақша қаражатының қозғалысы бойынша қызметтер көрсетті.

#### Қаржылық есептілік тұрады:

- Тәуелсіз аудитордың есебі;
- Жиынтық кіріс туралы есеп;
- Қаржылық жағдай туралы есеп;
- Ақша қаражатының қозғалысы туралы есеп;
- Капиталдағы өзгерістер туралы есеп.

