

«Астана-АЭК» АҚ
Директорлар кеңесі
мәжілісінің 11.09.2024ж.
№24-14 хаттамасына
№2 қосымша

**«Астана-Аймақтық Электржелілік Компаниясы» АҚ
2024-2030 жылдарға арналған Даму стратегиясына
енгізілетін өзгерістер**

1. Директорлар кеңесінің 2021 жылғы №21-5 хаттамалық шешімімен бекітілген «Астана-Аймақтық Электржелілік Компаниясы» АҚ 2021-2030 жылдарға арналған Даму стратегиясына (бұдан әрі – Даму стратегиясы) келесі өзгерістер енгізілсін:

1.2. Даму стратегиясының «Іске асыру жоспарланған инвестициялық жобалар» тарауы өзгертілсін және келесі редакцияда жазылсын:

Инвестициялық бағдарлама аясында келесі негізгі бағыттар жоспарланған:

Жұмыс істеп тұрған қосалқы станцияларды, электр желілерін қайта жаңарту және жаңасын салу:

- 7-ШС қайта құру: 2021-2030 жылдар кезеңінде «Левобережная» ШС, «Киров» ШС, «Западная» ШС, «ПНФ» ШС, «Арман» ШС, «Центральная» ШС, «Керамика» ШС;
- 2021-2030 жылдар кезеңінде ұзындығы 519 км сымды ӨКОС-ке ауыстыра отырып, 10/0,4 кВ электр желілерін реконструкциялау;
- 2021-2030 жылдар кезеңінде желінің бейтараптығын жерге қосу 52- дана;
- 2021-2030 жылдар кезеңінде 56- дана ТШС, КТШС демонтаждау және жаңасын салу;
- 2021-2030 жылдар кезеңінде 77- дана ҮП, ТШС жабдықты ауыстыру;
- 2021-2030 жылдар кезеңінде ұзындығы 183,1 км КЖ 10/0,4 кВ ауыстыру;
- 2021-2030 жж. кезеңінде қолданыстағы ЭБЖ 10/0,4 кВ шағындау;
- 2021-2025жж. кезеңінде ұзындығы 0,4 км КЛ-10 кВ құрылысы;
- 2021-2025 жылдар кезеңінде «Бәйтерек» ШС күштік трансформаторын күрделі жөндеу;
- 2021-2025 жылдар кезеңінде ТШС-551-ден Махтұмқұли көшесі 7/1 және Манас көшесі 23/7 үйлеріне дейін ӘЖ-0,4 кВ-ты КЖ-0,4 кВ-ға шығару;
- 2021-2025 жж. кезеңінде Нұр-Сұлтан қ., Сарыарқа ауданы, Кербезқыз көшесі 18 орналасқан тұрғын үй учаскесінің аумағынан КТШС-709 шығару және Перне тұйық көшесі 1 тұрғын үй аумағынан темірбетон, анкерлік тіреуді демонтаждау;
- 2021-2025 жж. кезеңінде 220-110 кВ желісінде реактивті қуатты өтемдеу және 110/10/6 кВ «Западная» ШС-да УШР орнату;

- 2021-2030 жылдар кезеңінде 556 дана көлемінде ҮП, ТШС, КТШС жөндеу;
- 2021 жыл кезеңінде ұзындығы 35,49 км 10/0,4 кВ ӘЖ жөндеу;
- 2021-2025 жж кезеңінде ұзындығы 5,4 км болатын ӘЖ-10 кВ-ны 10 кВ КЖ-ға ауыстыру;
- 2021-2030 жылдар кезеңінде 203 дана көлемінде ҮП/ТШС-10/0,4 кВ телемеханикасын енгізу;

Электр энергиясын коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесін енгізу және күрделі жөндеу:

- 2021-2030 жылдар кезеңінде 60 000 абонентке КТҚ ЭКЕАЖ (пәтер бойынша, ҮОКҚ, ЗТ) орнату;
- 2021-2025 жылдар кезеңінде заңды тұлғалардың ЭКЕАЖ енгізу- 5 358 есепке алу аспабы;

- 2021-2030 жылдар кезеңінде ЭКЕАЖ қондырғысын күрделі жөндеу;

Ескірген жабдықты ауыстыру, негізгі құралдарды сатып алу:

- 2021-2025 жж кезеңінде 110 кВ ШС, ҮП, ТШС-10/0,4 кВ-да 410 дана мөлшерінде қорғау панельдеріндегі құрылғыларды ауыстыру;
- 2021-2025 жылдар кезеңінде ҮП, ТШС-10/0,4 кВ орнатуға арналған 725 дана мөлшерінде қорғау терминалдары;
- 2021-2025 жылдар кезеңінде негізгі құралдарды сатып алу;
- 2021-2030 жылдар кезеңінде ескірген жабдықты ауыстыру.

Қолданыстағы жабдықтарды, энергия объектілерін, технологиялық процесті басқарудың ақпараттық жүйелерін жаңғырту:

- 2021-2025 жж кезеңінде «Заречная», «Степная», «Южная» ШС 10 кВ КРУ қорғаныс терминалдарын жеткізу және монтаждау бөлігінде жаңғырту;
- 2021 - 2025 жылдар кезеңінде цифрлық шағын станцияларға көшу үшін «Левобережная» ШС АРҚ жаңғырту;
- 2021-2025 жылдар кезеңінде «Астана-АЭК» АҚ диспетчерлік басқарудың автоматтандырылған жүйесін жаңғырту;
- 2021-2025 жылдар кезеңінде ЭКЕАЖ бағдарламалық-аппараттық кешенін жаңғырту;
- ГАЗ енгізу және әзірлеу;
- ШС-да бейнебақылау жүйесін жаңғырту.

1.3. Бүкіл мәтін бойынша «Нұр-Сұлтан қаласы» деген сөздер контекстке сәйкес жағдайларда «Астана қаласы» деген сөздермен ауыстырылсын.

1.4. Бүкіл мәтін бойынша «Нұр-Сұлтан қаласының отын-энергетика кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ» деген сөздер «Астана қаласының энергетика басқармасы» ММ» деген сөздермен ауыстырылсын.

1.5. «*Ескертпе: 5-тармақта электр энергиясының шығын деңгейі 10,7%, 10,5% және т. б. 2020-2022 жылдары энергия объектілерінің теңгеріміне негізгі қабылдауды (сондай-ақ ЭЧ-8, Агроқалашық және т.б. желілер мен жабдықтарды бекітілмеген қабылдау) ескере отырып, кейіннен шығынды азайту жөніндегі іс-шаралар есебінен төмендетіле отырып белгіленді» деген

сөздер кестенің 5-тармағы «Негізгі нысаналы индикаторлардан» алып тасталсын.

1.6. «Астана-АЭЖ» АҚ дамуының негізгі көрсеткіштері» және «Негізгі нысаналы индикаторлар» кестелері өзгертілсін және келесі редакцияда жазылсын:

15	ӘЖ-0,4 кВ жөндеу	км	16,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ШС-да 10,20 кВ желінің бейтараптығын жерге қосу	дана	4	-	-	7	1	2	4	7	11	16
17	ТШС, КТШС демонтаждау және жаңасын салу	дана	-	-	-	3	3	4	6	9	13	18
18	ҮП, ТШС жабдықты ауыстыру	дана	-	-	6	-	6	7	9	12	16	21
19	КЖ-10 кВ ауыстыру	км	-	-	19,77	19,16	4,08	5,08	7,08	10,08	14,08	19,08
20	КЖ -0,4 кВ ауыстыру	км	-	-	-	14,78	5,82	6,82	8,82	11,82	15,82	20,82
21	ӘЖ-10 кВ-ны КЖ-10 кВ-ға ауыстыру	км	2,1	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Қолданыстағы ЭБЖ-0,4 кВ ірілендіру	дана	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	ГАЗ енгізу және әзірлеу	дана	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	КЖ-10 кВ салу	км	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ШС-ғы бейнебақылау жүйесі	дана	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
26	110 кВ ШС, ҮП, ТШС-10/0,4 кВ-да қорғау панельдеріндегі құрылғыларды ауыстыру	дана	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	ҮП, ТШС-10/0,4 кВ орнату үшін қорғау терминалдары	дана	725	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	«Заречная», «Степная», «Южная» ШС 10 кВ КРУ қорғаныс терминалдарын жеткізу және монтаждау бөлігінде жаңғырту	дана	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Цифрлық шағын станцияларға көшу үшін «Левобережная» ШС АРҚ жаңғырту	дана	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

30	«Астана-АЭК» АҚ диспетчерлік басқарудың автоматтандырылған жүйесін жаңғырту	дана	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
31	«Бәйтерек» ШС күштік трансформаторын күрделі жөндеу	дана	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
32	ТШС-551-ден Махтұмқұли көшесі 7/1 және Манас көшесі 23/7 үйлеріне дейін ӘЖ-0,4 кВ-ты КЖ-0,4 кВ-ға шығару	км	-	-	0,88	-	-	-	-	-	-	-
33	Нұр-Сұлтан қ., Сарыарқа ауданы, Кербезқыз көшесі 18 орналасқан тұрғын үй учаскесінің аумағынан КТШС-709 шығару және Перне тұйық көшесі 1 тұрғын үй аумағынан темірбетон, анкерлік тіреуді демонтаждау	дана	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
34	220-110 кВ желісінде реактивті қуатты өтемдеу және 110/10/6 кВ «Западная» ШС-да УШР орнату	дана	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
35	Негізгі құралдарды сатып алу	дана	1	24	-	11	-	-	-	-	-	-
36	Ескірген жабдықты ауыстыру	дана	10	22	29	76	-	-	-	-	-	-
37	Занды тұл. ЭКЕАЖ енгізу	ЕАҚ	323	365	1801	2869	-	-	-	-	-	-
38	ЭКЕАЖ бағдарламалық-аппараттық кешенін жаңғырту	дана	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
39	КТҚ ЭКЕАЖ (пәтер бойынша, YOKQ, ЗТ) орнату	ЕАҚ	-	-	-	-	10000	10000	10000	10000	10000	10000

44.2	ҮП, ТШС, КТШС-10/0,4 кВ	дана	-	25	25	25	25	26	27	28	29	30
44.3	ӘТК	дана	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	Даярлау, қайта даярлау, біліктілікті арттыру	адам	447	440	392	1079	1139	1199	1249	1749	1809	1859

Негізгі нысаналы индикаторлар

№ р/п	Негізгі нысаналы индикатордың атауы	Өлш. Бірл.	2021ж.	2022ж.	2023ж.	2024ж.	2025ж.	2026ж.	2027ж.	2028ж.	2029ж.	2030ж.
-------	-------------------------------------	------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

