

01.08.2019г. № 01-30-10/5753

АО «Казахстанская фондовая биржа»

Прошу разместить данную информацию на интернет-ресурсе АО «Казахстанская фондовая биржа».

Текст (қаз):

«KEGOC» АҚ «Павлодар энергия торабының Қазақстан Біртұтас электр энергетикалық жүйесімен байланысын күшейту» жобасын аяқтады.

Павлодар облысының келешекте элеуметтік-экономикалық дамуында бұл жобаның атқаратын маңызы зор. Жобаны жүзеге асыру энергиямен жабдықтаушы және энергия жеткізуші кәсіпорындарға Павлодар қаласы және облыста құрылып жатқан Бос Экономикалық аймақтарды электр қуатымен қамтамасыз етуге кепілдік беру мүмкіндігін туғызды, - деді Өндіріс жөніндегі басқарушы директор Б. Жазықбаев.

Бұл аймақты Қазақстан Республикасының Біртұтас электр энергетикалық жүйесімен (БЭЖ) байланыстыратын қолданыстағы электр жеткізу желілеріне (ЭЖЖ) «Промышленная» қосалқы станциясы мен «ЕЭК» (Еуразиялық энергетикалық корпорация) АҚ ЭС арасында жаңа 220 кВ ЭЖЖ салынды.

Сонымен қатар жоба шеңберінде «Павлодар» қосалқы станциясы 220 кВ кернеуіне ауыстырылып, қайта құрылды. «ЕЭК» АҚ ЭС-де 220 кВ АТҚ қайта құрылды. 220 кВ кернеулі «ЕЭК – «Павлодар» ҚС - «Промышленная» ҚС – ЕЭК» электр жеткізу желілері шеңберін құруға мүмкіндік берген басқа да энергия объектілері салынды.

Павлодар энергия торабы мен БЭЖ-дің электр байланыстарын күшейту электр станциялары жұмысының, сонымен қатар аймақ тұтынушыларын энергиямен жабдықтау сенімділігін біршама арттырды. Сондай-ақ, Павлодар ТЭО-1,2,3-тің электр энергиясын өндіруінің артуына мүмкіндік туды. Бұл өз кезегінде Павлодар қаласының дамып келе жатқан индустриалды кластерінің өсуші қажеттіліктері үшін маңызды болып табылады.

Сонымен қатар Павлодар энергия торабының қуат беру схемасына кіретін ЭЖ-ні жөндеу және қызмет көрсету бойынша графикті уақытында орындау, Павлодар энергия торабының энергия өндіруші ұйымдары

(Павлодар ТЭО – 1,2,3) үшін шектеу енгізу қажеттілігісіз оларды қосу мүмкіндігі маңызды факт болып табылады.

Бір айта кетерлігі, Павлодар энергия торабы 600-650 МВт электр қуатын пайдаланғанның өзінде жалпы жиынтық мөлшері 800 МВт көлеміндегі электр қуаты болатын, 150-220 МВт көлеміндегі артылған энергия қуатын Қазақстанның БЭЖ-не жөнелтетін. Қазақстан БЭЖ-імен байланыс жоспарлы және желілердің апаттық ажыратулары кезінде тиісті өткізу қабілетін және Павлодар энергия торабының Қазақстан БЭЖ-імен сенімді қатарлас жұмысын қамтамасыз ете алмаған 110 кВ-тық екі желісі арқылы жүзеге асатын.

Текст (рус):

АО «KEGOC» завершило реализацию проекта «Усиление связи Павлодарского энергоузла с Единой электроэнергетической системой Казахстана».

Данный проект имеет большое значение для дальнейшего социально-экономического развития Павлодарской области. Реализация проекта также позволила энергоснабжающим и энергопередающим предприятиям гарантировать обеспечение электрическими мощностями создаваемых Свободных Экономических Зон в г. Павлодар и области, - сказал Управляющий директор по производству Б. Жазыкбаев.

К имеющимся линиям электропередачи (ЛЭП), связывающим данный регион с Единой электроэнергетической системой (ЕЭС) Республики Казахстан, между подстанцией «Промышленная» и ЭС АО «ЕЭК» (Евроазиатская энергетическая корпорация) построена новая ЛЭП 220 кВ.

Кроме того, в рамках проекта проведена реконструкция подстанции «Павлодарская» с переводом на напряжение 220 кВ. Проведена реконструкция ОРУ 220 кВ на ЭС АО «ЕЭК». Построены ряд других энергообъектов, позволивших в целом создать кольцо линий электропередач «ЕЭК – ПС «Павлодарская» – ПС «Промышленная» – ЕЭК» напряжением 220 кВ.

Усиление электрических связей Павлодарского энергоузла с ЕЭС значительно повысило надежность работы электростанций, а также электроснабжения потребителей региона. Создана возможность увеличения выработки электроэнергии Павлодарскими ТЭЦ-1,2,3, что крайне важно для растущих потребностей развивающегося индустриального кластера г. Павлодар.

Кроме того, важным фактом является возможность своевременного исполнения графика по ремонту и обслуживанию ВЛ входящих в схему выдачи мощности Павлодарского энергоузла, так и их присоединений, без необходимости ввода ограничений для энергопроизводящих организаций Павлодарского энергоузла (Павлодарские ТЭЦ-1,2,3).

Напомним, Павлодарский энергоузел имел суммарную генерацию электрической мощности в объеме 800 МВт при уровне потребления в узле 600-650 МВт, избыточная мощность 150-200 МВт передается в ЕЭС Казахстана. Связь с ЕЭС Казахстана осуществлялась по двум линиям 110 кВ,

которые не обеспечивали необходимую пропускную способность и надежность параллельной работы Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана при плановых или аварийных отключениях линий.

Текст (english):

KEGOC completed the implementation of Pavlodar Electricity Transmission Reinforcement Project.

The project is important for social and economic development of Pavlodar oblast. The project implementation enabled the energy supplying and transmitting organizations to guarantee the electric power supply to the free economic zones created in the city of Pavlodar and Pavlodar oblast, - said Bakytkhan Zhazykbayev, Managing Director for Operations.

In addition to the existing power transmission lines, connecting this region with the Unified Power System (UPS) of Kazakhstan between Promyshlennaya SS and EEC SS (Eurasian Energy Corporation), the new 220 kV OHTL was constructed.

In addition, the project rehabilitated Pavlodarskaya SS with the upgrade to 220 kV. 220 kV OSG at EEC SS was rehabilitated. A number of other power facilities were constructed that create a ring of transmission lines of EEC - Pavlodarskaya SS - Promyshlennaya SS - EEC at 220 kV.

Pavlodar Electricity Transmission Reinforcement Project significantly increased the reliability of power plant operations, and also electricity supply to consumers in the region. Pavlodarskaya CHPP-1, 2, 3 now can increase their electricity generation, which is important for the growing needs of the developing industrial cluster in Pavlodar.

Another important outcome is the possibility of timely execution of the schedule for repair and maintenance of overhead lines included in the power distribution scheme of the Pavlodar energy centre and their connections, without the need to introduce restrictions for energy producing organizations of the Pavlodar energy centre (Pavlodar CHPP-1, 2, 3).

Earlier, the Pavlodar energy centre had a total electricity generation in the amount of 800 MW, consumed 600-650 MW, and transferred the excess capacity of 150-200 MW to the UPS of Kazakhstan. It was connected to the UPS of Kazakhstan via two 110 kV lines, which did not provide sufficient interconnection capacity and reliability of synchronous operation of Pavlodar energy centre with the UPS of Kazakhstan during scheduled or emergency shut down of lines.

**Управляющий директор по
финансам и учету**



А. Ботабеков