



Исх.№ 334

26 12 2018 года

Генеральному директору

«RAIMBEK ENERGY GROUP»

господину А. Касаеву

Уважаемый Амангельды Ахметович!

Имеем честь обратиться к Вам с предложением о сотрудничестве, и хотим описать нынешнюю ситуацию на рынке электроэнергии в Республике Казахстан и МЦПС «Хоргос».

Международный Центр Приграничного Сотрудничества «Хоргос» - комплекс, который проектируется и строится на основе самостоятельного инвестиционного Проекта, в соответствии с *международным правительственным соглашением между Республикой Казахстан и Китайской Народной Республикой, по созданию совместного казахстанско-китайского МЦПС*. Представляет правовой режим для ведения приграничной торговли и делового сотрудничества с *КНР* и другими странами. В рамках проекта с казахстанской стороны вдоль казахстанско-китайской границы, будет застроено 185га свободной земли, а с китайской стороны – 343га.

В южной зоне РК дефицит электроэнергии и мощности. Этот регион получает недостающую электрическую энергию из северной зоны страны и энергосистем Центральной Азии. В последние годы наблюдается устойчивый рост потребления электрической энергии, составляющий в целом по республике около 5%, а в южной зоне – 8% в год. Причина дефицита электроэнергии заключается в отсутствии в регионе месторождений первичных топливных ресурсов и высокой стоимости производства электроэнергии на Жамбылской ГРЭС, работающей на мазуте и газе. Дефицит собственной выработки мощностей электроэнергии Алматинского энергетического региона составляет в объеме 750МВт.

Для обеспечения электроснабжения и покрытия дефицита электроэнергии южных регионов Казахстана введена вторая линия электропередачи 500кВ транзита «Север-Юг» Казахстана. После ввода в эксплуатацию второй линии электропередачи 500кВ «Север-Юг» вопрос покрытия пиковой части нагрузки южной зоны РК и поставки регулирующей мощности остается актуальным.

Южная зона не располагает достаточными топливно-энергетическими ресурсами, и её электроэнергетика базируется на привозных углях, мазуте и импортируемом газе. Основными источниками электроэнергии являются Жамбыльская ГРЭС, Алматинские ТЭЦ, Капшагайская ГЭС, Шардаринская ГЭС и Мойнакская ГЭС, амортизационный износ которых составляет порядка 85%. Максимум через 5 лет многие генерирующие предприятия выйдут из строя. Альтернативные источники электроэнергии в данном регионе отсутствуют.

Компания «Хоргос-Энерго» является дочерней организацией АО «МЦПС «Хоргос», а АО «МЦПС «Хоргос» является компанией со 100% участием государства.

На сегодня, необходимая мощность потребления составляет 188,5 МВт.

Исходя из вышеизложенного, компания «Хоргос-Энерго» готова к приобретению электроэнергии в объеме от 200 МВт по рыночной стоимости, на момент окончания строительства ГТЭС «Ойкарагай».

С уважением,

Директор «Хоргос-Энерго»



Е. Курышжанов

**To the General Director of
RAIMBEK ENERGY GROUP
Mr. A. Kassayev**

Dear Amangeldy Akhmetovich!

We have the honor to write to you about our proposal for cooperation and we want to describe the current situation in the electricity market in the Republic of Kazakhstan and the Khorgos ICBC.

Khorgos International Center of Boundary Cooperation is a complex that is designed and built on the basis of an independent investment Project, in accordance with the *international governmental agreement between the Republic of Kazakhstan and the People's Republic of China on the creation of a joint Kazakhstani-China ICBC*. It represents the legal regime for cross-border trade and business cooperation with the PRC and other countries. Within the framework of the project, 185 hectares of free land will be built up from the Kazakhstani side along the Kazakh-Chinese border, and 343 hectares from the Chinese side.

In the southern zone of the Republic of Kazakhstan there is a shortage of electricity and power. This region receives the missing electrical energy from the northern zone of the country and the power systems of Central Asia. In recent years, there has been a steady growth in the consumption of electric energy, which is about 5% in the country as a whole and 8% per year in the southern zone. The reason for the electricity shortage is the absence of primary fuel resources in the region and the high cost of electricity production at Zhambyl GRES power plant running on fuel oil and gas. The lack of own generation of electricity capacity in the Almaty energy region amounts to 750 MW.

The second 500kV power line of the North-South transit of Kazakhstan has been introduced to ensure the power supply and cover the electricity shortage in the southern regions of Kazakhstan. After commissioning of the second 500kV North-South power line, the issues of covering the peak load part of the southern zone of the Republic of Kazakhstan and supplying regulation power continues to be relevant.

The southern zone does not have sufficient fuel and energy resources, its electric power industry is based on coal and fuel oil brought from offsite and imported gas. The main sources of electricity are Zhambyl Regional HPP, Almaty TPPs, Kapshagay HPP, Shardarinsk HPP and Moinak HPP, which depreciation is about 85%. After a maximum of 5 years, many generating enterprises will fail. There are no alternative sources of electricity in this region.

Khorgos-Energo company is a subsidiary of Khorgos ICBC JSC; Khorgos ICBC JSC is a company with 100% state participation.

Today, the required power consumption is 188.5 MW.

Based on the foregoing, Khorgos-Energo company is ready to purchase electricity in the amount of 200 MW at market value, at the time of the completion of the construction of the Oikaragai GTPP.

**Respectfully,
Director of Khorgos-Energo**

Ye. Kurishzhanov