

Дополнительное соглашение № 01-32-АС-507
к Соглашению об информационном обмене
между ОАО «СО ЕЭС» и АО «KEGOC» от 29 октября 2009 года № 05-01-С-1046

г. Москва

15 06 2018 года

Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы», (далее - АО «СО ЕЭС»), в лице заместителя Председателя Правления **Павлушко Сергея Анатольевича**, действующего на основании доверенности от 8 октября 2015 года № 01-101, и акционерное общество «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC», в лице Управляющего директора по системным услугам **Бекенова Муктара Онгарбаевича**, действующего на основании доверенности от 29 декабря 2017 года № 230, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение к Соглашению об информационном обмене между ОАО «СО ЕЭС» и АО «KEGOC» от 29 октября 2009 года № 05-01-С-1046 (далее – Дополнительное соглашение) о нижеследующем:

1. Внести следующие изменения в Соглашение об информационном обмене между ОАО «СО ЕЭС» и АО «KEGOC» от 29 октября 2009 года № 05-01-С-1046 (далее – Соглашение):

1.1. Слова «Открытое акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы», «ОАО «СО ЕЭС» заменить словами «Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы», «АО «СО ЕЭС» соответственно.

1.2. Раздел 3 Соглашения изложить в следующей редакции:

«Порядок организации межсистемного обмена информацией:

Межсистемный обмен информацией в режиме реального времени включает в себя обмен телеметрической информацией (ТИ и ТС) и телефонную связь для оперативных переговоров.

Порядок выбора канала передачи данных:

Каналы передачи данных выбираются по требованию, определяемому протоколом передачи.

Стороны обеспечивают организацию и функционирование между АО «СО ЕЭС» и АО «KEGOC» двух независимых цифровых каналов связи, исключающих возможность их одновременного вывода из работы по общей причине.

Каждый из цифровых каналов связи должен иметь достаточную пропускную способность для организации межсистемного обмена информацией в полном объеме и обеспечивать:

- организацию канала передачи данных для обмена телеметрической информацией между АО «СО ЕЭС» и АО «KEGOC»;
- организацию голосовых соединений между АТС взаимодействующих диспетчерских центров Сторон для ведения оперативных и технологических переговоров. При этом количество доступных голосовых соединений должны быть таким, чтобы диспетчерский персонал имел возможность установить соединение в любой момент времени.

После выбора используемого канала (каналов) связи оформляются схемы технических средств обмена с указанием типа оборудования, интерфейсов стыковки и протоколов обмена, применяемых при передаче информации и организации телефонной связи.

АО «СО ЕЭС» обязуется обеспечить организацию цифрового канала с использованием технологии IP VPN между исполнительным аппаратом АО «СО ЕЭС», находящимся по адресу: г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3 и филиалом АО «KEGOC» «НДЦ СО», находящимся по адресу: г. Астана, проспект Тәуелсіздік, здание 59, со скоростью не менее 2 Мбит/с посредством аренды у ПАО «Ростелеком» (основной канал) для обеспечения межсистемного обмена информацией.

АО «КЕГОС» обязуется обеспечить организацию цифрового канала с использованием технологии IP VPN между резервным диспетчерским центром филиала АО «КЕГОС» «Алматинские МЭС», находящимся по адресу: г. Алматы, ул. Шевченко, 162Ж, и Исполнительным аппаратом АО «СО ЕЭС», находящимся по адресу: г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3, со скоростью не менее 2 Мбит/с посредством аренды у АО «Транстелеком» (резервный канал) для обеспечения межсистемного обмена информацией.

АО «КЕГОС» обязуется обеспечить организацию цифровых каналов с пакетной передачей данных между резервным диспетчерским центром филиала АО «КЕГОС» «Алматинские МЭС», находящимся по адресу: г. Алматы, ул. Шевченко, 162Ж, и филиалом АО «КЕГОС» «НДЦ СО», находящимся по адресу: г. Астана, проспект Тәуелсіздік, здание 59 по корпоративной сети АО «КЕГОС» для обеспечения межсистемного обмена информацией.

В рамках Соглашения межсистемный обмен информацией с ОДУ Урала и ОДУ Сибири должен быть организован через Исполнительный аппарат АО «СО ЕЭС».

Порядок защиты средств обмена данных:

Средства обмена оперативной информацией должны быть развязаны от сетей общего пользования.

Канал передачи оперативной информации между Сторонами не должен иметь прямой выход на сеть Интернет и/или на внутреннюю сеть Сторон.

Схема организации каналов обмена информацией согласуется между Сторонами, организующими эту связь.

Каждая Сторона отвечает за ограничение доступа к каналам обмена информацией со стороны внешних организаций.

Каждая Сторона отвечает за защиту каналов обмена информацией и технических средств оперативной телефонной связи и передачи данных от несанкционированного доступа, вирусных атак и помех.»

2. Дополнительное соглашение подписано в двух экземплярах на русском языке, по одному экземпляру для каждой из Сторон. Каждый экземпляр имеет равную юридическую силу.

3. Дополнительное соглашение вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до окончания действия Соглашения.

4. В части, не урегулированной Дополнительным соглашением, применяются положения Соглашения.

5. Юридические адреса, реквизиты и подписи Сторон:

АО «СО ЕЭС»
Российская Федерация,
109074, г. Москва,
Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3
т. +7-499-218-88-88
ф. +7-495-627-95-15
e-mail: secr@so-ups.ru
web: www.so-ups.ru

АО «КЕГОС»
Республика Казахстан
010010, г. Астана
р-н Алматы, пр. Тәуелсіздік, здание 59
т.: +7 (7172) 693-824
ф.: +7 (7172) 211-108
E-mail: kegoc@kegoc.kz
Web: <http://www.kegoc.kz>

Заместитель Председателя Правления


Павлушко
2018 года


Управляющий директор по системным
услугам


М.О. Бекенов
2018 года
