Утвержден
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года № 1328

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ
"БАЛҚАШ ҚАЛАСЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС,СӘУЛЕТ ЖӘНЕ
ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ"
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
"08" 06 2012ж.
№ 1-16/349

Салынған нысанды пайдалануға қабылдау туралы
мемлекеттік қабылдау комиссиясының
АКТІ
АКТ
государственной приемочной комиссии
о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От «08» 06 2012г. **Карагандинская область г.Балхаш п.Коунрад**
(Нысанның орналасқан жері) (местонахождение объекта)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы тағайындалған шешіммен (бұйрық, қаулы және басқа)
Государственная приемочная комиссия, назначенная распоряжением акима г. Балхаша

от "19" апреля 2012г. № 20р от "19" сәуір 2012ж. № 20 ө

Акимат города Балхаш
(комиссияны тағайындаған органның атауы) (наименование органа, назначившего комиссию)

құрамында:
в составе: **Манамбаева Данияра Сериковича - заместителя акима г. Балхаш**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) должнось)

торага
председателя
төраганың орынбасары

заместителя председателя-
бас жобалаушы
генерального проектировщика **Далабаева Олега Болатовича главный инженер ТОО «Института Казсельэнергопром»**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) должнось)

комиссия мүшелері-өкілдер:
членов комиссии-представителей:

Тапсырыс беруші
Заказчика **Семенченко Павла Тимофеевича генерального директора ТОО «Сары Казна»**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

эксплуатационной организации **Антоненко Александра Павловича директора департамента недропользования ТОО «Сары Казна»**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество)(лауазымы) (должность)

генерального подрядчика **Оразбаева Ожана Кипшакбаевича генерального директора АО «Электромонтаж»**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

мемлекеттік сәулет-құрылысты тексеру өкілі
Органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора
Садыкова Нуртая Нарманбетовича-Главного специалиста Департамента государственного управления государственного архитектурно- строительного контроля и лицензирования по карагандинской области АДС И ЖКХ РК
(аты-жөні, тегі) (фамилия,имя,отчество) (лауазымы) (должность)

мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызмет органы
органов государственной санитарно-эпидемиологической службы: **Жуманова Тайтолеу Актаевича-начальника управления департамента госсанэпиднадзора г.Балхаша**
(аты-жөні, тегі) (фамилия,имя,отчество) (лауазымы) (должность)

мемлекеттік ортті бақылау органы

органов государственного пожарного надзора: **Базарбаева Жандоса Рымбековича - начальника управления по чрезвычайным ситуациям г.Балхаш**

(аты-жоні, тегі) (фамилия,имя,отчество) (лауазымы) (должность)

Уполномоченный государственного органа в области охраны окружающей среды

Койбагаровой Жибек Шугаевны-уполномоченного государственного инспектора по экологии г. Балхаш

УСТАНОВИЛА:

1.Тапсырыс беруші (тапсырыс берушімен қоса мердігерші):

Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком):)

ТОО «Сары Казна», АО «Электромонтаж»

(ұйымның атауы) (наименование организации)

Пайдалануға кабылдауда көрсетілді:

предъявлен к приемке в эксплуатацию **«Внешнее электроснабжение завода по производству меди методом селективной экстракции и электролиза»**

[наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)]

2..Құрылыс шешімнің (бұйрық, каулы және баска) негізінде жүзеге асырылды

Строительство осуществлено на основании

от 26 " октября» 2010 г. №261010 ТОО «Сары Казна»

(рұксатты берген органның аты) (наименование органа вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ

от " 26 " октября 2010г. № 547

Управлением государственного архитектурного контроля Карагандинской области

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Құрылысты жүзеге асырған бас мердігерші

Строительство осуществлено генеральным подрядчиком:

ТОО «Сары Казна»

(наименование организации)

Орындалды:

Выполнивший: **Строительно-монтажные работы**

(виды работ) (жұмыс түрі)

қосалқы мердігерші ұйым:

и субподрядными организациями:

(ұйымның атауы және олардың ведомстволық баганыштылығы; әр ұйымның орындаған жұмыс түрі, үш тізімнен жоғары ұйымдарды косканда олардың актіде косымшасы көрсетіледі) (наименование организации и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении.... к акту)

4. . Бас жобалаушымен құрылыска жасалған жобалық-сметалық қжаттар

Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком:

ТОО «Институт КАЗСЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ»

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

Орындалды:

Выполнивший: **проектно-сметную документацию**

(виды работ) (жұмыс түрі)

и субподрядными организациями (ұйымның атауы және олардың ведомстволық баганыштылығы; әр ұйымның орындаған жұмыс түрі, үш тізімнен жоғары ұйымдарды косканда олардың актіде косымшасы көрсетіледі) (наименование организации и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении.... к акту)

5. Жобалау үшін берілген бастапқы дерек

Исходные данные для проектирования выданы: **ТОО «Сары Казна»**

(ғылыми-зерттеу және іздестеру ұйымдарының атауы, олардың ведомстволық бағыныштылығы, бастапқы деректің тақырыбы, үш тізбеден жоғары ұйымдарды косканда олардың актіде косымшасы көрсетіледі) (наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных, при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении...к ауту)

6. Құрылыс жоба бойынша (типтік, жеке, кайта қабылданған) жузеге асырылды

Строительство осуществлялось по проекту (**типовому;** Индивидуальному, повторно применяемому):

проект шифр - 07.37.0020.10

(жоба нөмірі, топтама нөмірі (типтік жоба бойынша); жеке жобалар үшін тағайындалған тұрғын үй-азаматтық нысан бойынша органның атауы көрсетіледі) (номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражданского назначения указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта)

7. Жобалық-сметалық құжаттама бекітілді

Проектно-сметная документация утверждена

Заключение энергетической экспертизы ТОО «Компания Энергосервис-2» г.Караганда

(нысанға (кезекті, іске қосу кешені) құжатты бекіткен (қайта бекіткен) органның атау) (наименование органа, утвердившего (пере утвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

от "28" апреля 2011г. № 124

8. Құрылыс-жинақтау жұмысының орындалу мерзімі:

Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Жұмыстың басталуы: Жұмыстың аяқталуы:

начало работ ____май 2011г._____; окончание работ ___май 2012г _____

(айы және жылы) (месяц и год) (айы және жылы) (месяц и год)

Құрылысты жалғастырған жағдайда, айы: норма бойынша немесе құрылыс ұйымның жобасы бойынша

При продолжительности строительства, мес.; по норме или по ПОС _3,1 месяцев;

Нақты ай.

Фактически __12 месяцев____

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына келесі құжаттамалар көрсетіледі, (құжаттар тізімі)

Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация, (перечень документов)

рабочие чертежи, спецификации оборудования, исполнительные схемы, вся исполнительная документация по перечню указанному в приложении №1,2,3

(перечень документов)

Көрсетілген құжаттар осы актіге қосымшамен болуы міндетті болып табылады

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Пайдалануға қабылдауға ұсынылған объекті келесі көрсеткіштері бар:

Предъявленные к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие показатели:

Көрсеткіші Показатели	Өлшем бірлігі Ед.изм	Жоба бойынша По проекту	Нақты орындалганы Фактически
модульная комплектная трансформаторная подстанция	шт.	1	1
реконструкция ячейки №33	шт.	1	1
ВЛ 35кВ протяженностью 4,8км	м. км	4,8	4,716

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период **ПС 35/10кВ (ОРУ 35кВ, трансформатор 35/10кВ мощностью 6,3МВ.А, ПС комплектная модульная типа SKP), ВЛ 35кВ, ячейка 35кВ на ГПП-1 Конырадского рудника**

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **модульная комплектная трансформаторная подстанция, реконструкция ячейки №33, ВЛ 35кВ протяженностью 4,8км. сборная комплектная подстанция, сталеалюминевый провод, опоры железобетонные и металлические**

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении 3 к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

Приложение №4

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14. Суық сумен және ыстық сумен, жылумен, құбырлармен,газ беру құбырымен, энергиямен, байланыс коммуникацияларымен жабдықтау, олардың дұрыс пайдаланылуын қамтамасыз етеді және қалалық пайдаланатын ұйымдармен қабыланды. Қалалық пайдаланатын ұйымдардың анықтама тізбесі актінің қосымшасында келтірілген.

Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими

исправленному „км" верить

гл. специалист Сурейменова Н.

эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении к акту. (наружные коммуникации отсутствуют).

15. Бітпеген істер және ақаулар жұмыс комиссиясымен анықталып, алынып тасталды.

Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены.

16. Работы подъездных дорог к зданиям выполнены:

17. Пайдалануға қабылданатын негізгі кордың сметалық құны- **204 752,37** мың тенге

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі
Решения Государственной приемочной комиссии

Қабылдауға ұсынылды:

Предъявленный к приемке **«Внешнее электроснабжение завода по производству меди методом селективной экстракции и электролиза»**

(нысанның атауы) (наименование объекта)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы
Председатель Государственной приемочной комиссии:

_____ **Манамбаев Д.С.**
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасының орынбасары
Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии

_____ **Далабаев О.Б..**
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері
Члены Государственной приемочной комиссии

_____ **Семенченко П.Т.**
(қолы) (подпись)

_____ **Антоненко А.П.**
(қолы) (подпись)

_____ **Оразбаев О.К.**
(қолы) (подпись)

_____ **Садыков Н.Н.**
(қолы) (подпись)

_____ **Жуманов Т. А.**
(қолы) (подпись)

_____ **Базарбаев Ж.Р.**
(қолы) (подпись)

_____ **Койбагарова Ж.Ш.**
(қолы) (подпись)

Приложение №1

Приложение №2
к Акту государственной комиссии
от «____»_____2012г.

ПЕРЕЧЕНЬ
документации представленной
Рабочей комиссии

1. Разрешение Управления государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области на производство строительно-монтажных работ.
2. Экспертное заключение по рабочему проекту «Внешнее электроснабжение завода по производству меди методом селективной экстракции и электролиза» №124 от 28 апреля 2011г. выданное ТОО «Компания Энергосервис-2»
3. Рабочие чертежи:

a. **ПЗ** Общая пояснительная записка

b. **ЭВ** ВЛ 35 кВ ПС ГПП-1-ПС Заводская

07.37.0020.10-ЭВ1	лист 1÷40
07.37.0020.10-ЭВ1.ВМ	лист 1÷5
07.37.0020.10-ЭВ1.С	лист 1÷4

c. **ПС** 35/10кВ Заводская

07.37.0020.10-ЭП1.1	лист 1÷6
07.37.0020.10-ЭП1.АС	лист 1÷21
07.37.0020.10-ЭП1.ГТ	лист 1÷2
07.37.0020.10-ЭП1.2	лист 1÷15
07.37.0020.10-ЭП1.3	лист 1÷4
07.37.0020.10-ЭП1.4	лист 1÷18
07.37.0020.10-ЭП1.С	лист 1/1÷1/3

d. **Реконструкция** ячейки 35 кВ на ПС 35/10/3кВ ГПП-1

07.37.0020.10-ЭП2.АС	лист 1/1÷1/2;2;3.1÷3.2;4.1÷4.2;5÷10
07.37.0020.10-ЭП2.АС.И-1	лист 1
07.37.0020.10-ЭП2.АС.И-3	лист 1
07.37.0020.10-ЭП2.1	лист 1÷9
07.37.0020.10-ЭП2.2	лист 1÷17
07.37.0020.10-ЭП2.3	лист 1;2/1÷2/3;3
07.37.0020.10-ЭП2.С	лист 1;2/1÷2/4;приложение1-опросной лист.

e. **Средства** диспетчерского и технологического управления

07.37.0020.10-СС1	лист 1÷11
07.37.0020.10-СС1.С	лист 1÷4

Приложение №3
к Акту государственной комиссии
от «____»_____2012г.

ПЕРЕЧЕНЬ
исполнительной документации

(прилагается отдельно)

Приложение №4
к Акту государственной комиссии
от «____»_____2012г.

ХАРАКТЕРИСТИКА
мероприятий по охране труда, обеспечению промышленной, пожарной, экологической безопасности.

Мероприятия по охране труда, обеспечению промышленной, пожарной, экологической безопасности предусмотренные проектом выполнены в соответствии с требованиями строительных норм и правил действующими в республики Казахстан, что обеспечивает безопасное обслуживание электрических установок подстанций, РП и линий электропередачи.

В соответствии с указанными требованиями, для обеспечения нормальных и безопасных условий труда на объектах проектирования, предусматриваются:

- компоновки распределительных устройств, обеспечивающие возможность применения при ремонтах и эксплуатационном обслуживании инвентарных устройств малой механизации;
- применение современных высоковольтного оборудования и цифровых устройств РЗА соответствующих требованиям норм безопасности;
- оперативная блокировка разъединителей и заземлителей для исключения ошибочных действий персонала при производстве переключений.

Все это вместе взятое позволяет улучшить условия труда эксплуатационного персонала при обслуживании объектов и исключить возможность ошибочных действий персонала при производстве оперативных переключений.

Принятые компоновочные, конструктивные, защитные мероприятия определяются действующими «Нормами технологического проектирования подстанций с высшим напряжением 35-750 кВ», которые разработаны с соблюдением «Правил устройства электроустановок».

Надежная, безопасная и рациональная эксплуатация устанавливаемого оборудования будет обеспечиваться только при неукоснительном выполнении действующих норм и правил, регламентирующих безопасное обслуживание устройств и оборудования, и соблюдении «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок».

Безопасность персонала в зоне обслуживания электроустановки и за ее пределами от импульсных токов ограничителей перенапряжения и при повреждении изоляции обеспечивается заземляющим устройством подстанции.

Надежная, безопасная и рациональная эксплуатация устанавливаемого оборудования будет обеспечиваться только при неукоснительном выполнении действующих норм и правил, регламентирующих безопасное обслуживание устройств и оборудования, и соблюдении «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок».

Безопасность персонала в зоне обслуживания электроустановки и за ее пределами от импульсных токов ограничителей перенапряжения и при повреждении изоляции обеспечивается заземляющим устройством подстанции.

Электробезопасность обеспечивается следующими мероприятиями:

- применением надлежащей изоляции;
- выполнением соответствующих разрывов до токоведущих частей;
- выполнением конструктивного заземляющего контура, присоединяемого к существующему заземляющему устройству;
- использованием аварийной и предупредительной сигнализации;
- использованием предупреждающих надписей, плакатов индивидуальных и групповых защитных средств, имеющихся на подстанции.

Выполнение этих мероприятий и следование их указаниям должно быть обязательным правилом для эксплуатационного персонала.

При эксплуатации объектов должны строго соблюдаться требования «Правил охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В».

На подстанциях 35/10 кВ «Заводская» предусмотрены следующие основные и вспомогательные здания и сооружения:

- трансформаторы 35/10 кВ;
- комплектное распределительное устройство 35 кВ;
- комплектное распределительное устройство 10 кВ.

Запроектированная подстанция относится к III группе по выполнению противопожарных мероприятий (Таблица 1 «Нормы технологического проектирования подстанций переменного тока с высшим напряжением 35—750 кВ) и таблицы 3 РД 34.49.101-87 «Инструкция по проектированию противопожарной защиты энергетических предприятий».

Противопожарные мероприятия определяются ПУЭ РК и инструкцией по проектированию противопожарной защиты энергетических предприятий (РД 34.49.101-87).

Для таких подстанций противопожарный водопровод и противопожарные резервуары не предусматриваются, согласно п. 6.10 РД 34.49.101-87 «Инструкция по проектированию противопожарной защиты энергетических предприятий».

Категория производства и класс помещений по взрывной и пожарной опасности определены в соответствии с РНТП-01-94 МВД РК «Определение категорий помещений, зданий и сооружений по взрывной и пожарной опасности».

При компоновке подстанций в проекте учтены требования и мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в кабельном хозяйстве:

- главные схемы электрических соединений, схемы собственных нужд и схемы оперативного тока, управление оборудованием и компоновка оборудования выполнены таким образом, что при возникновении пожаров в кабельном хозяйстве или вне его исключается одновременная потеря резервирующих присоединений;
- для прохода кабелей через стены и плиты перекрытия в последних предусмотрены отрезки стальных или асбестоцементных труб. После прокладки кабелей в соответствии с ПУЭ, п. 2.3.135 все отверстия должны быть заделаны огнезащитным составом с пределом огнестойкости не ниже огнестойкости строительных конструкций, но не менее 0,75 часа. В

качестве такого состава может быть использован цементно-песчаный раствор при марке раствора не более 25;

- пожарная сигнализация в блочно-модульном здании;
- применение контрольных и силовых кабелей с изоляцией и оболочкой, не поддерживающих горение;
- установка вакуумных выключателей 35 и 10 кВ, не содержащих масла.

Для предотвращения растекания масла и распространения пожара при повреждении трансформаторов выполняется сеть маслоотводов со сбросом масла в закрытый маслоуловитель, рассчитанный на прием полного объема масла от большего из установленных трансформаторов и расчетного объема воды от пожаротушения.

Маслоотводы выполняются из асбестоцементных труб.

Тушение пожара должно осуществляться аварийными выездными бригадами.

архитектуры и градостроительства
г.Балхаш
101

2. "КАЗАК... МИНИСТРЛІГІ
ҚАР... ДЕПАРТАМЕНТІ
БАЛ... ФИЛИАЛЫ" ММ

ӨТІНІШ № 12-0908.1-1972
ТІРКЕУ ІСІ № 16:18
КАДАСТРЛЫҚ № 09:108:017:095:001
09:108:019:056
09:108:017:095
24.07.12г
ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕНЖАЙЫ г. Балхаш. п. Конысбаева
ТІРКЕУШІ (МАМАН) Абакупбекова Г.А
БӨЛІМ БАСТЫҒЫ
БАСШЫ Карибаева Р.М

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘДІЛЕТ БАСҚАРМАСЫ ДЕПАРТАМЕНТІ БАЛҚАШ ҚАЛАСЫНЫҢ ӘДІЛЕТ БАСҚАРМАСЫ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ