Акт
государственной приемочной комиссии о приемке
построенного объекта в эксплуатацию

от «10» августа 20 15 г. **ст. Эспе**

Государственная приемочная комиссия, назначенная **приказом,** от 17 июня 2015 г. №703 Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан в составе:

председатель комиссии:

Потлов Дмитрий Владимирович – заместитель председателя Комитета транспорта Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

заместитель председателя комиссии:

Жданов Юрий Алексеевич - главный инженер проекта товарищества с ограниченной ответственностью «ИНТРАНСКОМ».

члены комиссии:

Талекенов Ербол Сатбаевич – главный эксперт Управления развития железнодорожной инфраструктуры Комитета транспорта Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

Шакиров Мамат Садуович – заместитель руководителя Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области;

Атауоллаұлы Даниярбек - заместитель руководителя Департамента экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе Министерства энергетики Республики Казахстан;

Амиров Ербол Шалхарович - начальник отдела по чрезвычайным ситуациям Шуского района Департамента по чрезвычайным ситуациям Жамбылской области Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан;

Жанабаев Сейфулла Мамешович - руководитель отдела коммунального государственного учреждения «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области»;

Керимбаев Ерлан Бейсенбекович – главный специалист республиканского государственного учреждения «Жамбылское отделенческое управление по защите прав потребителей на транспорте Департамента по защите прав потребителей на транспорте Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан»;

Алтынбеков Нурбек Ратбекович – главный специалист отдела по работе с инвалидами и ветеранами коммунального государственного учреждения «Управление координации занятости и социальных программ акимата Жамбылской области»;

Абдрахманов Алексей Канапьевич – главный инженер филиала акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция магистральной сети»;

Жакупбеков Аскар Женисович – главный инженер департамента электрификации и энергетики филиала акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция магистральной сети»;

Казмагамбетов Сагыныш Абилфайзович - директор филиала акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Жамбылское отделение магистральной сети»;

Ордабаев Адылхан Исламович – главный инженер филиала АО «НК «ҚТЖ» – «Дирекция по проектированию и капитальному строительству»;

Акбутаев Марат Уразалиевич - директор филиала акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Шуская дистанция электроснабжения»;

Нурмуханбетов Руслан Мусамадинович - директор товарищества с ограниченной ответственностью «ЭЛЕКТРОРЕМОНТ»;

Оразов Асылбек Момышевич - эксперт отдела технического надзора филиала АО «НК «ҚТЖ» - «Дирекция по проектированию и капитальному строительству».

УСТАНОВИЛА:

1. **Акционерное общество «Национальная компания «Қазақстан темір жолы»** совместно с **Генеральным подрядчиком ТОО «ЭЛЕКТРОРЕМОНТ»** предъявлен к приемке в эксплуатацию «**Тяговая подстанция 220 кВ на ст. Эспе»**.

по адресу: **ст. Эспе**.

2. Строительство осуществлено в соответствии договором о закупках строительно-монтажных работ (долгосрочный) от 23.05.2013 года №58-ЦУКС заключенного на основании протокола об итогах открытого тендера по долгосрочным закупкам строительно-монтажных работ для обеспечения производственной деятельности АО «НК «КТЖ» **от 14 мая 2013 года № СМР-3/2**

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ (Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий) **от 9 сентября 2013 года №155,** уведомление принято **Департаментом государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Жамбылской области.**

3. Строительство осуществлялось генеральным подрядчиком **ТОО «ЭЛЕКТРОРЕМОНТ»** выполнившим строительно-монтажные работы по строительству тяговой подстанции 220 Кв на ст. Эспе.

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана (корректировка) генеральным проектировщиком **ТОО «ИНТРАНСКОМ» и ТОО «Алматыпроектэнергострой»** выполнившим

1	Паспорт проекта	43-ЦУКС(10786)-П
2	Общая пояснительная записка	43-ЦУКС(10786)-ПЗ
3	Оценка воздействия на окружающую природную среду	43-ЦУКС(10786)-ОВОС
4	Сметная документация и в т.ч. Сводный сметный расчет	43-ЦУКС(10786)-СМ
ст.Эспе		
5	Рекультивация земель	43-ЦУКС(10786)-1-1-РЗ
6	Перевод питания ВЛ-10 кВ на тяговую подстанцию. Переустройство ВЛ-101 кВ АБ	43-ЦУКС(10786)-1-ЭВ.1
7	Переустройство сетей 0,4 кВ	43-ЦУКС(10786)-1-ЭВ.2
8	Подъездные железнодорожные пути к тяговой подстанции	43-ЦУКС(10786)-1-1-ПЖ
9	Генеральный план	43-ЦУКС(10786)-1-ГП
10	Тяговая подстанция 220/27,5/10 кВ	43-ЦУКС(10786)-1-1-ЭТ
11	Электротехническая часть	43-ЦУКС(10786)-1-1-ЭСТ
12	Архитектурно-строительные решения	43-ЦУКС(10786)-1-1-АС
13	Вторичная коммутация тяговой подстанции	43-ЦУКС(10786)-1-1-ЭСТ.1,2
14	Релейная защита	43-ЦУКС(10786)-1-1-РЗ
15	Подключение тяговой подстанции к контактной сети и линии ДПР	43-ЦУКС(10786)-1-ЭТ
16	Дистанционное управление разъединителями к.с.	43-ЦУКС(10786)-1-ЭУ
17	Телемеханизация и АСКУЭ	43-ЦУКС(10786)-1-ТМ
18	Наружные сети и организация оперативно-технологической связи	43-ЦУКС(10786)-1-СС.1
19	Видеонаблюдение. Организация передачи сигналов телемеханизации и охранно-пожарной сигнализации	43-ЦУКС(10786)-1-СС.2
20	Противопожарные резервуары емк. 50 м3 (2 шт.)	43-ЦУКС(10786)-1-2.1,2.2
21	Архитектурно-строительные решения	43-ЦУКС(10786)-1-2.1,2.2-АС
22	Наружные сети водоснабжения и канализации	43-ЦУКС(10786)-1-НВК
Заход-выход ВЛ-220 кВ «Шу – Шокпар» на тяговую подстанцию Эспе		
23	Заход-выход ВЛ-220 кВ «Шу – Шокпар» на тяговую подстанцию Эспе	43-ЦУКС(10786)-2-ЭВ

ст. Шу		
24	Организация передачи сигналов телемеханизации и охранно-пожарной сигнализации	43-ЦУКС(10786)-3-СС
25	Организация передачи информации в АО «KEGOC»	43-ЦУКС(10786)-4-СС
26	Топографо-геодезические изыскания	43-ЦУКС(10786)-ИЗ
27	План. Масштаб 1:50000	43-ЦУКС(10786)-2.0-ИЗ
28	План. Масштаб 1:2000	43-ЦУКС(10786)-2.1-ИЗ
29	Продольный профиль линии «Заход»	43-ЦУКС(10786)-2.2-ИЗ
30	Продольный профиль линии «Выход»	43-ЦУКС(10786)-2.3-ИЗ
31	План. Масштаб 1:1000	43-ЦУКС(10786)-1.0-ИЗ
32	Отчет по топографо-геодезическим изысканиям	43-ЦУКС(10786)-ИЗ
33	Инженерно-геологические изыскания	43-ЦУКС(10786)-ГИ
34	Заключение РГП "Госэкспертиза"	книга
35	Заключение государственной экологической экспертизы	книга
36	Санитарно-эпидемиологическое заключение	книга

5. Исходные данные для проектирования выданы:

- Задание на корректировку ПСД «Строительство тяговой подстанции 220 кВ на ст. Эспе» АО «НК «КТЖ», в 2014 году;
- Протокол заседания технического совета филиала АО «НК «КТЖ» - «Дирекция магистральной сети» по корректировке проекта в связи с увеличением стоимости строительства от 21.04.2014 года №257;
- ТОО «Темиржолсу-Шу» от 02.02.2011 года на инженерные коммуникации: водоснабжение, канализацию;
- Шуская дистанция электроснабжения ЭЧ-22 №46 от 21.01.11 года на строительство отпайки от ВЛ-220 кВ Л-2733 Шу – Шокпар для подключения тяговой подстанции 220 кВ на ст. Эспе;
- Шуская дистанция сигнализации и связи №8 от 02.02.2011 года – на прокладку телефонного бронирования кабеля связи для подключения тяговой подстанции 220 кВ на ст. Эспе.

6. Строительство осуществлялось по **РП «Строительство тяговой подстанции 220 кВ на ст. Эспе», 43-ЦУКС (10786).**

7. Проектная (проектно-сметная) документация (Корректировка) утверждена приказом Вице-президента по обеспечению АО «НК «ҚТЖ» Скляра Р.В., **Приказ от 29 сентября 2014 года №1307-ЦЗ**.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **24 мая 2013 года,**
окончание работ: **4 мая 2015 года.**

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: **проектно-сметная и исполнительно-техническая документация**.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности,

Тяговая подстанция расположена в пределах территории ст. Эспе на участке ст. Шу – ст. Шокпар.

Участок трасс двух одноцепных ВЛ 220 кВ пролегает от станции Эспе до примыкания к существующей ВЛ 220 кВ «Шу – Шокпар».

Данный участок железной дороги электрифицирован по системе тягового электроснабжения переменного тока напряжением 25 кВ промышленной частоты 50 Гц.

Ближайшими к тяговой подстанции 220 кВ на ст. Эспе являются тяговая подстанция 110/27, 5/10 кВ Шу (с западного направления) и тяговая подстанция 220/27, 5/10 кВ Шокпар (с восточного направления). Напряжение в контактной сети принято 25 кВ.

На ст. Эспе расположен дежурный пункт контактной сети Шуской дистанции электроснабжения ЭЧ-22, к которому подходит подъездной железнодорожный путь.

С южной стороны по отношению к железной дороге проходит существующая высоковольтная линия электропередач напряжением 220 кВ №273 «Шу – Шокпар», принадлежащая АО «НК «КТЖ».

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Комплекс мероприятий по усилению надежности тягового электроснабжения железнодорожной линии Шу – Отар, увеличению пропускной и провозной способности участка и улучшению условий эксплуатации;

Строительство тяговой подстанции 220/27, 5/10 кВ «Эспе» по схеме 220-5 мостик с элегазовыми выключателями в цепях трансформаторов и рабочей перемычке, ремонтной перемычкой со стороны линии;

Заход-выход ВЛ-220 кВ №273 «Шу – Шокпар» на тяговую подстанцию «Эспе»;

Подключение тяговой подстанции к контактной сети и линии ДПР;

Перевод питания существующей линии ВЛ-10 кВ на тяговую подстанцию «Эспе»;

Переустройство ВЛ-10 кВ автоблокировки (АБ) и переустройство сетей 0,4 кВ;

Устройство подъездных железнодорожных путей к тяговой подстанции;

Средства телекоммуникаций и организация каналов связи и передачи данных;

Прокладка наружных сетей водоснабжения и канализации к тяговой подстанции;

Строительство противопожарных резервуаров.

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования:

по проекту 213 единиц,

фактически 213 единиц.

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом - **выполнены в полном объеме**.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями - **выполнены в полном объеме**.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий - **выполнены в полном объеме, согласно проектно-сметной документации**.

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего **3 422,73 млн. тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **829,59 млн. тенге**.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 2 673 353, 647 тыс. тенге (без НДС), в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ, в т.ч. прочие 821 279, 981 тыс. тенге (без НДС);

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 1 852 073, 666 тыс. тенге (без НДС).

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических и архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) - **не требуется.**

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке объект **«Тяговая подстанция 220 кВ на ст. Эспе»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии:

Потлов Д.В. _____

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии:

Жданов Ю.А. _____

Члены государственной приемочной комиссии:

Талекенов Е.С. _____

Атауоллаұлы Д. _____

Шакиров М.С. _____

Амиров Е.Ш. _____

Жанабаев С.М. _____

Керимбаев Е.Б. _____

Алтынбеков Н.Р. _____

Абдрахманов А.К. _____

Жакупбеков А.Ж. _____

Казмагамбетов С.А. _____

Ордабаев А.И. _____

Акбутаев М.У. _____

Нурмуханбетов Р.М. _____

Оразов А.М. _____

«КТЖ» ҰК АҚ
АО «НК «КТЖ»
22 ГЛАВНЫЙ ИНСПЕКТОР ЦУКС