



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

СОГЛАСОВАНО

**Заместитель главного инженера по
эксплуатации и ремонтам**

Ю.Е. Осинцев

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

А. В. Бакай

**Начальник службы организации и
проведения ремонтов**

А.А. Саяпин

«11» 07 2013 г.

«10» июля

2013 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Чистка просеки ВЛ -35кВ ГРЭС – Малиновка, ВЛ – 35кВ «Завитая - Дальняя»,
ВЛ – 35кВ «Угольная - Куприяновка», ВЛ – 35кВ «Завитая - Болдыревка», ВЛ – 35кВ
«Завитая - Городская», ВЛ – 35кВ «Завитая - Куприяновка»

1. Объект ремонта:

- 1.1 ВЛ – 35кВ «ГРЭС – Малиновка» Бурейского района Амурской области, находится на расстоянии 200 км от г. Благовещенска.
- 1.2 ВЛ – 35кВ «Завитая - Дальняя» Завитинского района Амурской области, находится на расстоянии 220 км от г. Благовещенска.
- 1.3 ВЛ – 35кВ «Угольная - Куприяновка» Завитинского района Амурской области, находится на расстоянии 180 км от г. Благовещенска.
- 1.4 ВЛ – 35кВ «Завитая - Болдыревка» Завитинского района Амурской области, находится на расстоянии 220 км от г. Благовещенска.
- 1.5 ВЛ – 35кВ «Завитая - Городская» Завитинского района Амурской области, находится на расстоянии 220 км от г. Благовещенска.
- 1.6 ВЛ – 35кВ «Завитая - Куприяновка» Завитинского района Амурской области, находится на расстоянии 210 км от г. Благовещенска.

2. Объем работ:

2.1 ВЛ – 35кВ «ГРЭС - Малиновка»

- Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли в количестве – 4,85га.
- Механизированная чистка просеки редкой густоты в количестве-17,1 га.
- Погрузка порубочных остатков в количестве-50 т.

- Вывоз порубочных остатков на расстояние 10 км в количестве-50 т.
- 2.2 ВЛ – 35кВ «Завитая - Дальняя»
 - Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли в количестве – 1,04 га.
 - Механизированная чистка просеки редкой густоты в количестве-3,9га.
 - Погрузка порубочных остатков в количестве-4,7 т.
 - Вывоз порубочных остатков на расстояние 10 км в количестве-4,7 т.
- 2.3 ВЛ – 35кВ «Угольная - Куприяновка»
 - Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли в количестве – 1,68 га.
 - Механизированная чистка просеки редкой густоты в количестве-12 га.
 - Погрузка порубочных остатков в количестве-7,3т.
 - Вывоз порубочных остатков на расстояние 20 км в количестве-7,3 т.
- 2.4 ВЛ – 35кВ «Завитая - Болдыревка»
 - Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли в количестве – 1,04 га.
 - Механизированная чистка просеки редкой густоты в количестве-3,9 га.
 - Погрузка порубочных остатков в количестве- 4,7т.
 - Вывоз порубочных остатков на расстояние 10 км в количестве- 4,7т.
- 2.5 ВЛ – 35кВ «Завитая - Городская»
 - Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли в количестве – 1,3 га.
 - Механизированная чистка просеки редкой густоты в количестве- 4,6 га.
 - Погрузка порубочных остатков в количестве- 9,9 т.
 - Вывоз порубочных остатков на расстояние 20 км в количестве- 9,9 т.
- 2.6 ВЛ – 35кВ «Завитая - Куприяновка»
 - Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли в количестве – 3,51 га.
 - Механизированная чистка просеки редкой густоты в количестве- 26,1 га.
 - Погрузка порубочных остатков в количестве- 15,7т.
 - Вывоз порубочных остатков на расстояние 20 км в количестве- 26,1т.
- 2.7 Полная спецификация работ приведена в дефектных ведомостях (Приложение 1-6)

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в охранной зоне высоковольтных линий, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100% подрядчика.

3.3 Заказчик имеет право отклонить предложение, предусматривающее начало производства работ после выплаты авансового платежа.

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

4.1. Сметная стоимость ремонта должна определяться согласно «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО

«Дальневосточная распределительная сетевая компания» ОАО «ДРСК»(Р-ИСМ-7.3-01.05-04-02) введенного в действие Приказом ОАО «ДРСК» от 0203.2012 года №142.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

5.1 Капитальный ремонт ВЛ – 35 кВ «ГРЭС – Малиновка»

Начало работ – 01 ноября 2013г.

Окончание работ – 31 декабря 2013г.

5.2 Капитальный ремонт ВЛ – 35 кВ «Завитая – Дальняя»

Начало работ – 01 ноября 2013г.

Окончание работ – 31 декабря 2013г.

5.3 Капитальный ремонт ВЛ – 35 кВ «Угольная – Куприяновка»

Начало работ – 01 ноября 2013г.

Окончание работ – 31 декабря 2013г.

5.4 Капитальный ремонт ВЛ – 35 кВ «Завитая – Болдыревка»

Начало работ – 01 ноября 2013г.

Окончание работ – 31 декабря 2013г.

5.5 Капитальный ремонт ВЛ – 35 кВ «Завитая – Городская»

Начало работ – 01 ноября 2013г.

Окончание работ – 31 декабря 2013г.

5.6 Капитальный ремонт ВЛ – 35 кВ «Завитая – Куприяновка»

Начало работ – 01 ноября 2013г.

Окончание работ – 31 декабря 2013г.

6. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для СП «ВЭС» филиала «Амурские электрические сети»

7.Требование к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие системы контроля качества.

7.2. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

7.3. Наличие квалифицированного персонала.

7.4. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.5. Техническая оснащённость претендента.

7.6. Репутация претендента.

7.7. Персонал подрядной организации должен иметь право самостоятельной работы в электроустановках на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов).

8. Требования к выполнению работ:

Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

Работы выполняются по ППР, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

Заявка на вывод оборудования в ремонт подается подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

9. Приемка оборудования из ремонта:

Приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Актов выполненных работ.

10. Гарантия исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

11. Ответственное лицо:

Хасанова Елена Викторовна, телефон 8-(41647)-2-26-13, ses@ves.amur.drsk.ru

Директор СП ВЭС



В.В.Маркин

исп. Кривошеев С.Г.
e-mail: ses2@ves.drsk.ru
тел. 2-26-13

Приложение 1 к ТЗ Чистка просеки ВЛ -35кВ ГРЭС – Малиновка, ВЛ – 35кВ «Завитая - Дальняя», ВЛ – 35кВ «Угольная - Куприяновка», ВЛ – 35кВ «Завитая - Болдыревка», ВЛ – 35кВ «Завитая - Городская», ВЛ – 35кВ «Завитая - Куприяновка», ВЛ – 35 кВ «Спасск - Ярцево», ВЛ – 35 кВ «Спасск - Набережная».

Приложение № 1-6/9
к Приказу "Об учетной политике ОАО "ДРСК"

«Утверждаю»
Директор СП «ВЭС»
В.В.Маркин
(подпись) (расшифровка подписи)
«03» 04 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»
Объект ВЛ-35кВ ГРЭС - Малиновка инв № VS0003386

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ВЛ-35кВ ГРЭС - Малиновка вследствие, чего приняла решение, о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Редкая просека в пролетах 4-5, 8-10, 27-33, 37-64, 52-57 высотой 4-5м.	Га.	17,1	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118(160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье редкие.
		Га.	17,1	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе 118(160) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м.
	М²	485	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли.	
	т	50	Погрузка порубочных остатков (стволов деревьев).	
	т	50	Вывоз порубочных остатков на расстояние 10 км.	
Материалы				
2	-----	-----	-----	-----

Транспортная схема				
3	От Благовещенска до объекта	Км.	200	Ноябрь - Декабрь.
Погрузо-разгрузочные работы				
4	-----			


Председатель комиссии: Главный инженер
(должность)


Зам председателя комиссии / Начальник ПТС
(должность)


Члены комиссии:


Главный инженер РРЭС
(должность)

Начальник службы линии
(должность)


 (подпись) Д.Н.Рыбников
 (расшифровка подписи)


 (подпись) Т.В. Бурнос
 (расшифровка подписи)

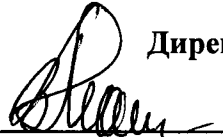

 (подпись) Д.В. Галков
 (расшифровка подписи)


 (подпись) Е.В.Хасанова
 (расшифровка подписи)

Приложение 2 к ТЗ Чистка просеки ВЛ -35кВ ГРЭС – Малиновка, ВЛ – 35кВ «Завитая - Дальняя», ВЛ – 35кВ «Угольная - Куприяновка», ВЛ – 35кВ «Завитая - Болдыревка», ВЛ – 35кВ «Завитая - Городская», ВЛ – 35кВ «Завитая - Куприяновка», ВЛ-35кВ «Спасск – Ярцево» , ВЛ-35кВ «Спасск – Набережная».

Приложение № 1-6/9
к Приказу "Об учетной политике ОАО "ДРСК"

«Утверждаю»


(подпись) Директор СП «ВЭС»
(должность) В.В.Маркин
(расшифровка подписи) 03 07 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»
Объект ВЛ-35кВ Завитая - Болдыревка инв № VS0003215

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

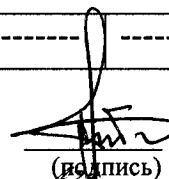
Комиссия провела обследование ВЛ-35кВ Завитая - Болдыревка вследствие, чего приняла решение, о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Редкая просека в пролетах 1-15А высотой 4-5м.	Га.	3,9	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118(160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье редкие.
		Га.	3,9	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе 118(160) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье редкие.
		М ²	104	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли.
		Т.	4,7	Погрузка порубочных остатков (стволов деревьев).
		Т.	4,7	Вывоз порубочных остатков на расстояние 10 км.

Материалы				
2	-----	-----	-----	-----
Транспортная схема				
3	От Благовещенска до объекта	Км.	220	Ноябрь - Декабрь.
Погрузо-разгрузочные работы				
4	-----	-----	-----	-----

Председатель комиссии:

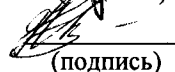
Главный инженер
(должность)


(подпись)

Д.Н.Рыбников
(расшифровка подписи)

Зам председателя комиссии

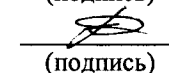
/Начальник ПТС
(должность)


(подпись)

Т.В. Бурнос
(расшифровка подписи)

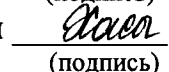
Члены комиссии:

Главный инженер РРЭС
(должность)


(подпись)

Д.В. Галков
(расшифровка подписи)

Начальник службы линии
(должность)



(подпись)

Е.В.Хасанова
(расшифровка подписи)

Приложение 3 к ТЗ Чистка просеки ВЛ-35кВ ГРЭС – Малиновка, ВЛ – 35кВ «Завитая - Дальняя», ВЛ – 35кВ «Угольная - Куприяновка», ВЛ – 35кВ «Завитая - Болдыревка», ВЛ – 35кВ «Завитая - Городская», ВЛ – 35кВ «Завитая - Куприяновка», ВЛ-35кВ «Спасск – Ярцево», ВЛ-35кВ «Спасск – Набережная».

Приложение № 1-6/9
к Приказу "Об учетной политике ОАО "ДРСК"

«Утверждаю»


Директор СП «ВЭС»
(должность)
В.В.Маркин
(подпись) (расшифровка подписи)
04 04 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»
Объект ВЛ-35кВ Завитая - Городская инв № VS0003216

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ВЛ-35кВ Завитая - Городская вследствие, чего приняла решение, о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Редкая просека в пролетах 1-9 высотой 4-5м.	Га.	4,6	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118(160) кВт (л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие.
		Га.	4,6	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями-собирающими на тракторе 118(160) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье редкие.
		М ²	130	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную при редкой поросли.
		Т.	9,9	Погрузка порубочных остатков (стволов деревьев).
		Т.	9,9	Вывоз порубочных остатков на расстояние 20 км.

Материалы				
2	-----	-----	-----	-----
Транспортная схема				
3	От Благовещенска до объекта	Км.	220	Ноябрь -Декабрь.
Погрузо-разгрузочные работы				
4	-----	-----	-----	-----

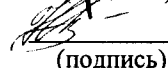
Председатель комиссии:

Главный инженер
(должность)


(подпись)

Д.Н.Рыбников
(расшифровка подписи)

Зам председателя комиссии / Начальник ПТС
(должность)


(подпись)

Т.В. Бурнос
(расшифровка подписи)

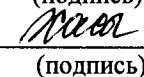
Члены комиссии:

Главный инженер РРЭС
(должность)


(подпись)

Д.В. Галков
(расшифровка подписи)

Начальник службы линии
(должность)



(подпись)

Е.В.Хасанова
(расшифровка подписи)

Приложение 4 к ТЗ Чистка просеки ВЛ -35кВ ГРЭС – Малиновка, ВЛ – 35кВ «Завитая - Дальняя», ВЛ – 35кВ «Угольная - Куприяновка», ВЛ – 35кВ «Завитая - Болдыревка», ВЛ – 35кВ «Завитая - Городская», ВЛ – 35кВ «Завитая - Куприяновка», ВЛ-35кВ «Спасск – Ярцево» , ВЛ-35кВ «Спасск – Набережная».

Приложение № 1-6/9
к Приказу "Об учетной политике ОАО "ДРСК"

«Утверждаю»

 Директор СП «ВЭС»
(должность)
В.В.Маркин
(подпись) (расшифровка подписи)
07 07 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Восточные электрические сети»

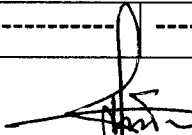
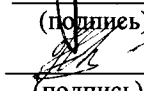

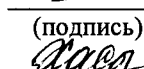
Объект ВЛ-35кВ Завитая - Дальняя инв № VS0003370

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ВЛ-35кВ Завитая - Дальняя вследствие, чего приняла решение, о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:


№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Редкая просека в пролетах 1-15А высотой 4-5м.	Га.	3,9	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118(160) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье редкие.
		Га.	3,9	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе 118(160) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье редкие.
		М ²	104	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли.
		Т.	4,7	Погрузка порубочных остатков (стволов деревьев).
		Т.	4,7	Вывоз порубочных остатков на расстояние 10 км.

Материалы				
2	-----	-----	-----	-----
Транспортная схема				
3	От Благовещенска до объекта	Км.	220	Ноябрь - Декабрь.
Погрузо-разгрузочные работы				
4	-----	-----	-----	-----

Председатель комиссии:	Главный инженер (должность)	 (подпись)	Д.Н.Рыбников (расшифровка подписи)
Зам председателя комиссии	/Начальник ПТС (должность)	 (подпись)	Т.В. Бурнос (расшифровка подписи)
Члены комиссии:	Главный инженер РРЭС (должность)	 (подпись)	Д.В. Галков (расшифровка подписи)
	Начальник службы линии (должность)	 (подпись)	Е.В.Хасанова (расшифровка подписи)

Приложение № 1-6/9
к Приказу "Об учетной политике ОАО
"ДРСК"

«Утверждаю»


Директор СП «ВЭС»
(должность)
В.В.Маркин
(подпись) (расшифровка подписи)
«03» «04» 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»
Объект ВЛ-35кВ Завитая - Куприяновка инв № VS0003214

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

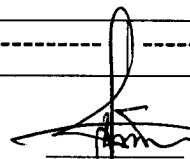
Комиссия провела обследование ВЛ-35кВ Завитая - Куприяновка вследствие, чего приняла решение, о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Редкая просека в пролетах 1-24, 56-61, 64-76, 80-101, 103-107 высотой 4-5м.	Га.	26.1	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118(160) кВт (л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие.
		Га.	26.1	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями-собирающими на тракторе 118(160) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м.
		М ²	351	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную при редкой поросли.
		Т.	15,7	Погрузка порубочных остатков (стволов деревьев).
		Т.	15,7	Вывоз порубочных остатков на расстояние 20 км.

Материалы				
2	-----	-----	-----	-----
Транспортная схема				
3	От Благовещенска до объекта	Км.	210	Ноябрь - Декабрь.
Погрузо-разгрузочные работы				
4	-----	-----	-----	-----

Председатель комиссии:

Главный инженер
(должность)



Д.Н.Рыбников

(подпись)

(расшифровка подписи)

Зам председателя комиссии /Начальник ПТС

(должность)



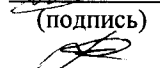
Т.В. Бурнос

(подпись)

(расшифровка подписи)

Члены комиссии:

Главный инженер РРЭС
(должность)

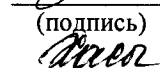


Д.В. Галков

(подпись)

(расшифровка подписи)

Начальник службы линии
(должность)



Е.В.Хасанова


(подпись)

(расшифровка подписи)

Приложение 6 к ТЗ Чистка просеки ВЛ -35кВ ГРЭС – Малиновка, ВЛ – 35кВ «Завитая - Дальняя», ВЛ – 35кВ «Угольная - Куприяновка», ВЛ – 35кВ «Завитая - Болдыревка», ВЛ – 35кВ «Завитая - Городская», ВЛ – 35кВ «Завитая - Куприяновка», ВЛ-35кВ «Спасск – Ярцево», ВЛ-35кВ «Спасск – Набережная».

Приложение № 1-6/9
к Приказу "Об учетной политике ОАО "ДРСК"

«Утверждаю»

 Директор СП «ВЭС»
(должность)
В.В.Маркин
(подпись) (расшифровка подписи)
09» 04 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»
Объект ВЛ-35кВ Угольная - Куприяновка инв № VS0003299

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ВЛ-35кВ Угольная - Куприяновка вследствие, чего приняла решение, о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Редкая просека в пролетах 13-16, 90-91, 107-125 высотой 4-5м.	Га.	12	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118(160) кВт (л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие.
		Га.	12	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями-собирающими на тракторе 118(160) кВт (л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье редкие.
		М ²	168	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную при редкой поросли, 100 м ²
		Т.	7,30	Погрузка порубочных остатков (стволов деревьев), т
		Т.	7,30	Вывоз порубочных остатков на расстояние 20 км, т

Материалы				
2	-----	-----	-----	-----
Транспортная схема				
3	От Благовещенска до объекта	Км.	180	Ноябрь - Декабрь.
Погрузо-разгрузочные работы				
4	-----	-----	-----	-----

Председатель комиссии:

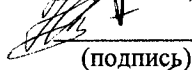
Главный инженер
(должность)


(подпись)

Д.Н.Рыбников
(расшифровка подписи)

Зам председателя комиссии

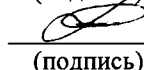
/Начальник ПТС
(должность)


(подпись)

Т.В. Бурнос
(расшифровка подписи)

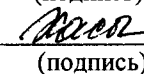
Члены комиссии:

Главный инженер РРЭС
(должность)


(подпись)

Д.В. Галков
(расшифровка подписи)

Начальник службы линии
(должность)


(подпись)

Е.В.Хасанова
(расшифровка подписи)