

«Утверждаю»

**Главный инженер ХЭС**

(должность)



**В.Ф.Ожегин**

(подпись)

(расшифровка подписи)

«21» 09 2017 г.

**Организация** АО ДРСК  
**Филиал** ХЭС  
**СП ЦЭС** Бикинский РЭС  
**Объект** Инв. №НВ010568 ВЛ-10 кВ Лермонтовка-Добролюбово-Видное-Глебово ф. 5 (Электросетевой комплекс № 10)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-10 кВ Ф-5 ПС «Лермонтовка» вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту подрядным способом, на январь - март 2018 г.

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Наличие кустарника и зарослей 4-6 м в охранной зоне ВЛ в пролетах опор № 128 - 146. 1 пролёт по 70 м. Ремонтный участок 1,260 км.	га/ м2	2,02/ 20160	Чистка просеки механизированным способом в пролетах опор № 128 - 146. (поросль густая)
2.	Наличие кустарника и зарослей 4-6м в охранной зоне ВЛ вокруг опор с № 128 - 146.	га/ м2	0,0076/ 76	Чистка густой поросли вручную вокруг опор 2х2=4 м2 вокруг одной опоры с № 128 - 146.
3.	Наличие деревьев угрожающих падением (высота более 20 м), на трассе ВЛ в пролетах опор № 128 - 146.	дерево	360	Вырубка угрожающих деревьев мягких пород (береза, осина) средним диаметром 24 см с трелевкой на расстояние 150 м.
		дерево	360	Разделка древесины полученной от валки леса средним диаметром 24 см

4.	Наличие кустарника и зарослей 4-6 м в охранной зоне ВЛ в пролетах опор № 140 – 140/4. 1 пролёт по 70 м. Ремонтный участок 0,280 км.	га/м2	0,28/ 2800	Чистка средней поросли вручную в пролетах опор № 140 – 140/4.
5.	Наличие кустарника и зарослей 4-6м в охранной зоне ВЛ вокруг опор с № 140 /1– 140/4.	га/м2	0,0016/ 16	Чистка густой поросли вручную вокруг опор 2х2=4 м2 вокруг одной опоры с № 140 /1– 140/4.
6.	Наличие деревьев угрожающих падением (высота более 20 м), на трассе ВЛ в пролетах опор № 140 – 140/4.	дерево	55	Вырубка угрожающих деревьев мягких пород (береза, осина) средним диаметром 24 см с трелевкой на расстояние 150 м.
		дерево	55	Разделка древесины полученной от валки леса средним диаметром 24 см
7.	Наличие кустарника и зарослей 4-6 м в охранной зоне ВЛ в пролетах опор № 146 – 146/15. 1 пролёт по 70 м. Ремонтный участок 1,050 км.	га/м2	1,57/ 15680	Чистка просеки механизированным способом в пролетах опор № 146 – 146/15. (поросль густая)
8.	Наличие кустарника и зарослей 4-6м в охранной зоне ВЛ вокруг опор с № 146 /1 – 146/15.	га/м2	0,006/ 60	Чистка густой поросли вручную вокруг опор 2х2=4 м2 вокруг одной опоры с № 146/1 – 146/15.
9.	Наличие деревьев угрожающих падением (высота более 20 м), на трассе ВЛ в пролетах опор № 146 – 146/15.	дерево	210	Вырубка угрожающих деревьев мягких пород (береза, осина) средним диаметром 24 см с трелевкой на расстояние 150 м.
		дерево	210	Разделка древесины полученной от валки леса средним диаметром 24 см.
10.	Наличие кустарника и зарослей 4-6 м в охранной зоне ВЛ в пролетах опор № 150 – 161, 167 – 181. 1 пролёт по 70 м. Ремонтный участок 1,750 км.	га/м2	2,8/ 28 000	Чистка просеки механизированным способом в пролетах опор № 150 – 161, 167 – 181. (поросль густая)

11.	Наличие кустарника и зарослей 4-6м в охранной зоне ВЛ вокруг опор с № 150 – 161, 167 – 181.	га/м2	0,0011/ 108	Чистка густой поросли вручную вокруг опор 2х2=4 м2 вокруг одной опоры с № 150 – 161, 167 – 181.
12.	Наличие деревьев угрожающих падением (высота более 20 м), на трассе ВЛ в пролетах опор № 152 – 161, 167 – 181.	дерево	510	Вырубка угрожающих деревьев мягких пород (береза, осина) средним диаметром 24 см с трелевкой на расстояние 150 м.
		дерево	510	Разделка древесины полученной от валки леса средним диаметром 24 см
13.	Наличие кустарника и зарослей 4-6 м в охранной зоне ВЛ в пролетах опор № 161 – 167. 1 пролёт по 82,5 м. Ремонтный участок 0,5 км.	га/м2	0,75/ 7 500	Чистка просеки механизированным способом в пролетах опор № 150 – 161, 167 – 181. (поросль редкая)
14.	Наличие деревьев угрожающих падением (высота более 20 м), на трассе ВЛ в пролетах опор № 161 – 167.	дерево	338	Вырубка угрожающих деревьев мягких пород (береза, осина) средним диаметром 24 см с трелевкой на расстояние 150 м.
15.		дерево	338	Разделка древесины полученной от валки леса средним диаметром 24 см
16.	Наличие кустарника и зарослей 4-6м в охранной зоне ВЛ в пролетах опор № 36-46. 1 пролёт по 70 м. Ремонтный участок 0,7 км.	га/м2	1,05/ 10500	Чистка просеки вручную в пролетах опор с № 36-46 (средняя густота)
17.	Наличие деревьев угрожающих падением (высота более 20 м), на трассе ВЛ в пролетах опор № 36-46	дерево	114	Вырубка угрожающих деревьев мягких пород (береза, осина) средним диаметром 24 см с трелевкой на расстояние 150 м.
18.		дерево	114	Разделка древесины полученной от валки леса средним диаметром 24 см

19.		га	8,5	Измельчение порубочных остатков спецтехникой, либо вывоз и утилизация порубочных остатков спецтехникой, в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2015г №417.
20.		1000 м3	0,2	Уборка снега с дорог (технологический проезд к трассе ВЛ): бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (ширина – 4 м, ожидаемая высота снежного покрова – 0,5м, длина - 100 м).
<b>Материалы</b>				
21.				
<b>Транспортная схема</b>				
22.	Расстояние от базы СП «ЦЭС» до базы БРЭС	км	220	
23.	Расстояние от базы БРЭС до объекта ремонта.	км	70	
<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>				
24.				
<b>Примечания:</b>				
Работа выполняется в охранной зоне ВЛ.				
При вырубке угрожающих деревьев выполнять срезку пней под уровень земли.				
Деловую древесину оставить на технологической площадке, для реализации лесничем хозяйством. Деловая древесина складывается на площадках вдоль трассы ВЛ.				
При вырубке угрожающих деревьев выполнять срезку пней под уровень земли.				
Подрядная организация оставляет порубочные остатки в измельченном виде (методом мульчирования) по площади места рубки согласно правил пожарной безопасности в лесах, при невозможности измельчения собственными силами производит уборку всех порубочных остатков от расчистки просеки, после разделки древесины и транспортировку на мусороперерабатывающую станцию.				
В пролетах опор № 140-140/4 расположены огороды, канавы, ж/б конструкции, пересечение с ливневой канализацией.				

Председатель комиссии:

Главный инженер СП «ЦЭС»

Дмитриев Д.О.

Члены комиссии:

Начальник БРЭС

Веселов Ф.В.

Ст. мастер БРЭС

Берген Д.Ф.

«Утверждаю»

**Главный инженер ХЭС**

(должность)

**В.Ф.Ожегин**

(подпись)

(расшифровка подписи)

«21» 09 2017 г.

Организация      АО ДРСК  
Филиал            ХЭС  
СП ЦЭС           Южный РЭС  
Объект            Инв. №НВ008222 ВЛ-10 кВ Корфовская-Медсклады

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-10 кВ Ф-22 ПС Корфовская, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту подрядным способом.

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Фактическая ширина просеки ( 6 метров) не соответствует проектной 10 метров по обе стороны от проводов ВЛ, требуется доведение ширины просеки до проектной.	дерево	3057	Вырубка угрожающих деревьев с трелевкой древесины на расстояние 150 м средний диаметр 14 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № 1-9,33-77 – Береза – 1660 шт; – Осина – 1390 шт; – Ясень – 4 шт; – Дуб – 3 шт.
2.		дерево	3057	Разделка древесины полученной от валки леса средний диаметр 14 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № 1-9,33-77 – Береза – 1660 шт; – Осина – 1390 шт; – Ясень – 4 шт; – Дуб – 3 шт..
3.		дерево	2548	Вырубка угрожающих деревьев с трелевкой древесины на расстояние 150 м средний диаметр


				17,5 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № 1-9,33-77 – Береза – 1306 шт; – Осина – 1218 шт; – Ясень – 12 шт; – Дуб – 12 шт.
4.		дерево	2548	Разделка древесины полученной от валки леса средний диаметр 17,5 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № 1-9,33-77 – Береза – 1306 шт; – Осина – 1218 шт; – Ясень – 12 шт; – Дуб – 12 шт.
5.		га	5,1	Измельчение порубочных остатков спецтехникой, либо вывоз и утилизация порубочных остатков спецтехникой, в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2015г №417.
6.		га	5,1	Расчистка просеки от древесно-кустарниковой растительности механизмами с перемещением до 20 м пролете опор № 1-9,33-77 (поросль средней густоты). (Доведение до нормативного состояние просеки).
7.		1000 м3	0,2	Уборка снега с дорог: (технологический проезд к трассе ВЛ ) бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (ширина – 4 м, ожидаемая высота снежного покрова – 0,5м, длина- 100 м).
8.		1000 м3	3,36	Уборка снега с дорог: (Проезд по трассе ВЛ) бульдозерами с перемещениями на

				расстояние до 20 м (ширина – 4 м, ожидаемая высота снежного покрова – 0,5м, длина- 1680 м).
<b>Материалы:</b>				
9.				
<b>Транспортная схема</b>				
10.	От базы ЦЭС (г. Хабаровск, ул. Промышленная 13) до места производства работ	км	60	
<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>				
11.				
<b>Примечание:</b>				
Работы по расчистке просеки от ДКР и валке угрожающих деревьев производить в период: январь-декабрь .				
Работа выполняется в охранной зоне ВЛ.				
Деловую древесину оставить на технологической площадке, для реализации лесничем хозяйством. Деловая древесина складывается на площадках вдоль трассы ВЛ. При вырубке угрожающих деревьев выполнять срезку пней под уровень земли.				
Подрядная организация оставляет порубочные остатки в измельченном виде (методом мульчирования) по площади места рубки согласно правил пожарной безопасности в лесах, при невозможности измельчения собственными силами производит уборку всех порубочных остатков от расчистки просеки, после разделки древесины и транспортировку на мусороперерабатывающую станцию в район пос. Переяславка.				

**Председатель комиссии:**

Главный инженер СП «ЦЭС»  Дмитриев Д.О.

**Члены комиссии:**

Начальник Южного РЭС  Чернышов В.В.

Главный инженер Южного РЭС  Киреев А.В.

Мастер Южного РЭС  Лисневский П.Ю.

**«Утверждаю»**  
**Главный инженер ХЭС**

(должность)

**В.Ф.Ожегин**

(подпись)

(расшифровка подписи)

«21» 09 2017 г.

Организация      АО ДРСК  
Филиал            ХЭС  
СП ЦЭС            Южный РЭС  
Объект            Инв. №НВ008425 ВЛ-10 кВ ПС Корфовская - ТП-427 Ф.22

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-10 кВ Ф-22 ПС Корфовская, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту подрядным способом.

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Фактическая ширина просеки ( 6 метров) не соответствует проектной 10 метров по обе стороны от проводов ВЛ, требуется доведение ширины просеки до проектной.	дерево	3057	Вырубка угрожающих деревьев с трелевкой древесины на расстояние 150 м средний диаметр 14 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № 77-95,106-140 – Береза – 1660 шт; – Осина – 1390 шт; – Ясень – 4 шт; – Дуб – 3 шт.
2.		дерево	3057	Разделка древесины полученной от валки леса средний диаметр 14 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № 77-95,106-140 – Береза – 1660 шт; – Осина – 1390 шт; – Ясень – 4 шт; – Дуб – 3 шт..
3.		дерево	2548	Вырубка угрожающих деревьев с трелевкой древесины на расстояние



				150 м средний диаметр 17,5 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № 77-95,106-140 – Береза – 1306 шт; – Осина – 1218 шт; – Ясень – 12 шт; – Дуб – 12 шт.
4.		дерево	2548	Разделка древесины полученной от валки леса средний диаметр 17,5 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № 77- 95,106-140 – Береза – 1306 шт; – Осина – 1218 шт; – Ясень – 12 шт; – Дуб – 12 шт.
5.		га	5,1	Расчистка просеки от древесно-кустарниковой растительности механизмами с перемещением до 20 м пролете опор 77-95,106- 140 (поросль средней густоты). (Доведение до нормативного состояние просеки).
6.		га	5,1	Измельчение порубочных остатков спецтехникой, либо вывоз и утилизация порубочных остатков спецтехникой, в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2015г №417.
7.		1000м3	0,2	Уборка снега с дорог (технологический проезд к трассе ВЛ): бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (ширина – 4 м, ожидаемая высота снежного покрова – 0,5 м, длина –100 м)
<b>Материалы:</b>				

8.				
<b>Транспортная схема</b>				
9.	От базы ЦЭС (г. Хабаровск, ул. Промышленная 13) до места производства работ	км	60	
<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>				
10.				
<b>Примечание:</b>				
Работы по расчистке просеки от ДКР и валке угрожающих деревьев производить в период: январь-декабрь				
Работа выполняется в охранной зоне ВЛ.				
Деловую древесину оставить на технологической площадке, для реализации лесничем хозяйством. Деловая древесина складывается на площадках вдоль трассы ВЛ. При вырубке угрожающих деревьев выполнять срезку пней под уровень земли.				
Подрядная организация оставляет порубочные остатки в измельченном виде (методом мульчирования) по площади места рубки согласно правил пожарной безопасности в лесах, при невозможности измельчения собственными силами производит уборку всех порубочных остатков от расчистки просеки, после разделки древесины и транспортировку на мусороперерабатывающую станцию в район пос. Переяславка.				

**Председатель комиссии:**

Главный инженер СП «ЦЭС»  Дмитриев Д.О.

**Члены комиссии:**

Начальник Южного РЭС  Чернышов В.В.

Главный инженер Южного РЭС  Киреев А.В.

Мастер Южного РЭС  Лисневский П.Ю.

**«Утверждаю»**  
**Главный инженер ХЭС**

(должность)

**В.Ф.Ожегин**

(подпись)

(расшифровка подписи)

«21» 09 2017 г.

Организация АО ДРСК  
Филиал ХЭС  
СП ЦЭС Южный РЭС  
Объект Инв. №НВ008531 ВЛ-10 кВ 22 Км.Владимирское.Шоссе  
пос.Геологов, опоры ж/б

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-10 кВ Ф-22 ПС Корфовская, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту подрядным способом.

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Фактическая ширина просеки ( 6 метров) не соответствует проектной 10 метров по обе стороны от проводов ВЛ, требуется доведение ширины просеки до проектной.	дерево	2646	Вырубка угрожающих деревьев с трелевкой древесины на расстояние 150 м средний диаметр 14 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № 140-185 – Береза – 1460 шт; – Осина – 1179 шт; – Ясень – 4 шт; – Дуб – 3 шт.
2.		дерево	2646	Разделка древесины полученной от валки леса средний диаметр 14 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № № 140-185 – Береза – 1460 шт; – Осина – 1179 шт; – Ясень – 4 шт; – Дуб – 3 шт.
3.		дерево	2205	Вырубка угрожающих деревьев с трелевкой древесины на расстояние

				150 м средний диаметр 17,5 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № 140-185 – Береза – 1100 шт; – Осина – 1093 шт; – Ясень – 5 шт; – Дуб – 7 шт.
4.		дерево	2205	Разделка древесины полученной от валки леса средний диаметр 17,5 см, средней высотой 20 м, пролетах опор № 140-185 – Береза – 1100 шт; – Осина – 1093 шт; – Ясень – 5 шт; – Дуб – 7 шт..
5.		га	4,41	Расчистка просеки от древесно-кустарниковой растительности механизмами с перемещением до 20 м пролете опор № 140-185 (поросль средней густоты). (Доведение до нормативного состояние просеки).
6.		га	4,41	Измельчение порубочных остатков спецтехникой, либо вывоз и утилизация порубочных остатков спецтехникой, в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2015г №417.
7.		1000м3	0,2	Уборка снега с дорог (технологический проезд к трассе ВЛ): бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (ширина – 4 м, ожидаемая высота снежного покрова – 0,5 м, длина –100 м)
<b>Материалы:</b>				
8.				

Транспортная схема				
9.	От базы ЦЭС (г. Хабаровск, ул. Промышленная 13) до места производства работ	км	60	
Погрузо-разгрузочные работы				
10.				
<b>Примечание:</b>				
Работы по расчистке просеки от ДКР и валке угрожающих деревьев производить в период: январь-декабрь				
Работа выполняется в охранной зоне ВЛ.				
Деловую древесину оставить на технологической площадке, для реализации лесничем хозяйством. Деловая древесина складывается на площадках вдоль трассы ВЛ. При вырубке угрожающих деревьев выполнять срезку пней под уровень земли.				
Подрядная организация оставляет порубочные остатки в измельченном виде (методом мульчирования) по площади места рубки согласно правил пожарной безопасности в лесах, при невозможности измельчения собственными силами производит уборку всех порубочных остатков от расчистки просеки, после разделки древесины и транспортировку на мусороперерабатывающую станцию в район пос. Переяславка.				

**Председатель комиссии:**

Главный инженер СП «ЦЭС»

 Дмитриев Д.О.

**Члены комиссии:**


Начальник Южного РЭС

 Чернышов В.В.

Главный инженер Южного РЭС

 Киреев А.В.

Мастер Южного РЭС

 Лисневский П.Ю.