

Утверждаю:
 Директор филиала ОАО "ИЭСК"
 "Северные электрические сети"
 действующий на основании доверенности № юр-
 _____ К.С. Ефимов
 " " _____ 2021г.

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) № 1
Капитальный ремонт
 (категория ремонта)

Расчистка трасс ВЛ-500 кВ от кустарника и мелкокопья ручным способом (мотокосой, мотокусторезом) - 133,607 га
ВЛ-500 кВ № 501 (Участок ЛЭП 500 кВ БПП - Тайшет - Тулун №501 оп.35-183 инв.№903030050а); **ВЛ-500 кВ Братский ПП - Озерная** (Участок ЛЭП 500 кВ ЛЭП 500 кВ БПП - Тайшет №.502 оп.36-181 инв.№903030050б); **ВЛ-500 кВ № 560** (Участок ВЛ 500 кВ БПП - ПС Новозиминская N 560 от ОРУ 500 кВ БПП - оп.53 ВЛ 500 БПП - ПС Новозиминск инв. № 9003030103 / Участок ВЛ-500 кВ БПП - ПС Новозиминская N 560 оп. 54-360 инв.№9004030267); **ВЛ-500 кВ № 571** (Участок ЛЭП 500 кВ УИГЭС - БГЭС N571 от оп. 295 ЛЭП 500 кВ БГЭС - УИГЭС №571- ОРУ 500 кВ БГЭС инв.№9003030049); **ВЛ-500кВ № 572** (Участок ЛЭП 500 кВ УИГЭС - БПП N572 от ОРУ 500 кВ УИГЭС - оп. 294 ЛЭП 500 кВ БПП - УИГЭС №572 инв.№9002030405); **ВЛ-500 кВ № 569** (Участок ЛЭП 500 кВ Братская ГЭС - БПП №569 ОРУ 500 кВ БГЭС -оп.153 инв.№903030050д); **ВЛ-500 кВ № 561** (ЛЭП-500 Братская ГЭС - Тулун №561 оп. 130-454 инв.№904030268а); **ВЛ-500 кВ № 562** (ЛЭП-500 Братская ГЭС - Тулун №562 оп.131-461 инв.№903030050г)

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Данные по ВЛ				Примечания			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование пролетов	Ед. изм.	Кол-во	Объем работ. Данные по пролётам	Густота подлеска	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик, подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Расчистка трасс ВЛ-500 кВ от кустарника и мелкокопья ручным способом ВЛ-500 кВ № 501 (инв. №903030050а)	га	3,269	99-100	пролет	1	Густые - 3,269 га	густой			
		Итого:	3,269	-	пролет	1					
		га	2,979	71-72	пролет	1		густой			
2	Расчистка трасс ВЛ-500 кВ от кустарника и мелкокопья ручным способом ВЛ-500 кВ "БПП-Озерная"	га	0,756	138-139	пролет	1	Густые - 3,735 га	густой			
		Итого:	3,735		пролет	2					
		га	2,16	10-11/19	пролет	1		густой			
3	ВЛ-500 кВ № 560 (инв. № 9003030103)	га	2,821	36-37	пролет	1	Средняя густота - 2,821 га; Густые - 20,814 га	средний			
		га	2,464	60-61	пролет	1		густой			
		га	2,921	75-76	пролет	1		густой			
		га	3,012	79-80	пролет	1		густой болото			
		га	2,287	88-89	пролет	1		густой			
		га	3,29	93-94	пролет	1		густой			
		га	2,292	189-190	пролет	1		густой болото			
		га	2,388	192-193	пролет	1		густой болото			
		Итого:	23,635		пролет	9					

4	Расчистка трасс ВЛ-500 кВ от кустарника и мелкоколесья ручным способом ВЛ № 571	га	3,391	303-304	пролет	1	Средняя густота - 3,343 га; Густые - 33,488 га	густой болото
		га	1,803	331-332	пролет	1		густой
		га	1,314	351/1-352	пролет	1		густой
		га	5,942	353-355	пролет	2		густой
		га	2,165	402-403	пролет	1		густой болото
		га	1,65	435-436	пролет	1		густой
		га	1,635	451-452	пролет	1		густой
		га	1,926	477-478	пролет	1		густой
		га	1,711	480-481	пролет	1		средний
		га	3,312	493-494	пролет	1		густой
		га	2,293	504-505	пролет	1		густой
		га	1,632	538-539	пролет	1		средний
		га	5,478	540-542	пролет	2		густой
		га	2,579	544-545	пролет	1		густой
5	Расчистка трасс ВЛ-500 кВ от кустарника и мелкоколесья ручным способом ВЛ № 572	Итого:	36,831		пролет	16		
		га	0,92	294-295	пролет	1	Густой - 11,55 га Средней густоты - 1,87 га Редкой густоты - 2,996 га	густой болото
		га	0,995	302-303	пролет	1		густой болото
		га	3,841	332-333	пролет	1		густой болото
		га	1,87	363-364	пролет	1		средний
		га	1,262	378-379	пролет	1		густой
		га	2,996	435-437	пролет	2		редкий
		га	4,532	581-582	пролет	1		густой
		Итого:	16,416		пролет	8		
		га	3,621	116-117	пролет	1	Средней густоты - 7,018 га	средний
		га	3,397	141-142	пролет	1		средний
		Итого:	7,018		пролет	2		
		га	1,748	141-142	пролет	1	Густой - 13,021 га Средней густоты - 1,306 га Редкой густоты - 3,684 га	густой
		га	2,673	163-164	пролет	1		40%)
		га	2,128	295-296	пролет	1		редкий
		га	2,888	300-301	пролет	1		густой
		га	0,788	317-318	пролет	1		средний
		га	2,074	342-343	пролет	2		густой
		га	0,48	346-347	пролет	1		густой болото
		га	0,518	362-363	пролет	1		средний
		га	0,58	365-366	пролет	1		редкий болото
7	Расчистка трасс ВЛ-500 кВ от кустарника и мелкоколесья ручным способом ВЛ № 561	га	0,105	386-387	пролет	1		густой
		га	0,976	410-411	пролет	1		редкий
		га	3,053	430-431	пролет	2		густой
		Итого:	18,011		пролет	14		
		га	2,247	127-130	пролет	3	Густой - 17,809 га	густой
		га	5,952	145-148	пролет	3		средний
		га	1,867	151-152	пролет	1		густой
		га	2,077	160-161	пролет	1		густой болото
	Расчистка трасс ВЛ-500 кВ от	Итого:	18,011		пролет	14		
		га	2,247	127-130	пролет	3		
		га	5,952	145-148	пролет	3		
		га	1,867	151-152	пролет	1		

8	кустарника и мелкоколосья ручным способом ВЛ № 562	га	2,756	281-282	пролет	1	Средней густоты - 6,883 га	густой болото		
		га	0,931	321-322	пролет	1		средний		
		га	2,499	422-423	пролет	1		густой		
		га	6,363	452-454	пролет	2		густой		
		Итого:	24,692		пролет	13				
Итого:			133,607			65				
Итого по густоте:							Густой - 103,686 га Средней густоты - 23,241 га Редкой густоты - 6,68 га			


Условия производства работ:

1. Работы производятся в охранный зоне ВЛ, вблизи высокого напряжения.
2. При расчистке трассы выполнять укладку порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3-х метров на расстоянии не менее 10 метров от лесного массива, для перегнивания.
3. В заболоченной местности расчистку трассы выполнять в четвёртом квартале (октябрь-ноябрь).

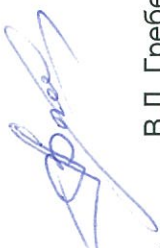
Согласовано: Главный инженер

Виза служб ИД:

Начальник ПТС ОАО "ИЭСК"



С.А. Езов




В.И. Ландик

Зам. начальника СЛЭП

Ст. мастер СЛЭП

А.В. Потапов



В.Л. Гребенников

Утверждаю:

Директор филиала ОАО "ИЭСК" "Северные электрические сети"

К заседанию Центральной закупочной комиссии

 К.С. Ефимов

2021г

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) № 2

Капитальный ремонт
(категория ремонта)

Расценка трасс ВЛ-220 кВ от кустарника и мелкокопья ручным способом (мотокосой, мотокусторезом) - **39,085 га**

ВЛ-110кВ "Зяба-Кежма" (ЛЭП 110 кВ Гидростроитель-Коршуниха от ПС Гидростроитель - ПС Коршуниха инв.№9003030132); **ВЛ-220 кВ № 239** (ВЛ 220 кВ ПС БЛПК на ЦКК №239 от БрГЭС - ПС БЛПК инв.№ 9003030105); **ВЛ-35 кВ Д-141** (ВЛ 220 кВ 1 цепь Седановский переключательный пункт-Богучанская ГЭС инв.№9003030117); **ВЛ-220кВ Д-142** (ВЛ 220 кВ Седаново-Богучанская ГЭС от опоры N 1 до опоры 689 инв.№9003030109); **ВЛ-220кВ № 242/243** (ВЛ 220 кВ Братская ГЭС - Седановский переключательный пункт инв.№ 903030007а); **ВЛ-220 кВ №232/233** (Участок ЛЭП 220 кВ БГЭС - Тулун №232, 233 оп. 518 участка ЛЭП 220 кВ БГЭС - Тулун №233 - оп. 341* П инв.№9004030269)

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Данные по ВЛ				Примечания			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование пролетов	Ед. изм.	Кол-во	Объем работ по пролётам	Густота подлеска	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик, подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Расценка трасс ВЛ-110 кВ от кустарника и мелкокопья ручным способом ВЛ-110кВ "Зяба-Кежма"	га	2,079	74/9-74/11	пролет	2	средний - 3,055 га	средний, заболоченно			
			0,976	74/11-74/12	пролет	1		средний			
		Итого:	3,055		пролет	2					
2	Расценка трасс ВЛ-220 кВ от кустарника и мелкокопья ручным способом ВЛ-220кВ №239	га	1,06	101-102	пролет	1	Густой - 1,06 га	густой, заболоченно			
		Итого:	1,06		пролет	1					
		га	1,564	25-27	пролет	1		густой, заболоченно			
3	Расценка трасс ВЛ-220 кВ от кустарника и мелкокопья ручным способом ВЛ-35кВ "Д-141"	га	1,831	257-259	пролет	2	Густой - 3,395 га	густой			
		Итого:	3,395		пролет	3					
		га	2,38	25-27	пролет	1		густой, заболоченно			
4	Расценка трасс ВЛ-220 кВ от кустарника и мелкокопья ручным способом ВЛ-220кВ "Д-142"	га	0,967	194-195	пролет	1	Густой - 6,682 га	густой			
		га	1,698	237-238	пролет	1		густой			
		га	1,001	251-252	пролет	1		густой			

	га	0,636	268-269	пролет	1	густой		
	Итого:	6,682		пролет	5			
5	Расчистка трасс ВЛ-220 кВ от кустарника и мелкокопья ручным способом ВЛ-220кВ 242/243	га	1,929	49-50	1	Густой - 9,603 га Средний - 6,214га Редкий -1,492га.	густой	
		га	2,402	89-90	1		средний	
		га	2,256	98-99	1		густой	
		га	1,823	120-121	1		средний	
		га	1,989	124-125	1		средний	
		га	1,452	146-147	1		густой	
		га	1,532	157-158	1		густой	
		га	2,434	163-164	1		густой	
		га	1,492	171-172	1		редкий	
	Итого:	17,309		пролет	9			
6	Расчистка трасс ВЛ-220 кВ от кустарника и мелкокопья ручным способом ВЛ-220кВ №232	га	1,187	222-223	1	Редкий - 1,187	редкий	
		га	3,724	323-324	1	Густой - 3,724	густой, заболоченно	
	Итого:	4,911		пролет	2			
7	Расчистка трасс ВЛ-220 кВ от кустарника и мелкокопья ручным способом ВЛ-220кВ №233	га	2,673	384-385	1	Густой - 2,673 га	густой, заболоченно	
		Итого:	2,673	пролет	1			
	Итого:	39,085			21			
Итого по густоте:						Густой - 27,137 га Средней густоты - 9,269 га Редкий - 2,679 га.		

Условия производства работ:

1. Работы производятся в охранный зоне ВЛ, вблизи высокого напряжения.

2. При расчистке трассы выполнять укладку порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3-х метров на расстоянии не менее 10 метров от лесного массива, для перегнивания.

Согласовано: Главный инженер

С.А. Езов

И.В. Выговский

Составили:
Зам. начальника СЛЭП

В.И. Ландик

Начальник СЛЭП

Ст. мастер СЛЭП

В.Л. Гребенников

Начальник ПТС ОАО "ИЭСК"

А.В. Потапов