

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора филиала ОАО "ИЭСК"  
"Западные электрические сети"

" " 2021 г.

С.А. Аверьянов  
" " 2021 г.

## Ведомость объёмов работ № 11-22 П

Расчистка просеки механизированным способом (бульдозером): участок ВЛ-500 кВ Братский переключательный пункт - ПС Тулун № 561 от опоры 455 до ПС Тулун 63856,5 м., в пролётах опор №№ 592-598, 602-603, инв. № 8000130148

№ пп	Наименование работ	Объём работ		№№ пролётов	Примечание
		Ед. изм.	Кол-во		
1	2	3	4	5	6
Заросли густые					Проезды и перебазировка бульдозера к месту работ на расстояние 14 км. от г. Тулун до д. Никитаево и обратно; автом. борт. до 5 т., седельный тягач грузоподъёмностью 15 т., ср. скорость 49 км/ч. (делим на 2 объекта)
1	Уборка снега с трасс ВЛ со срезанием кустарника и мелкокося: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	га	3,82	592-593	
		га	2,68	593-594	
		га	3,26	594-595	
		га	3,05	595-596	
		га	3,36	596-597	
		га	3,27	597-598	
		га	3,41	602-603	
Итого заросли густые		га	22,85	0,357 м. - высота снежного покрова	
		1000 м3	81,5745	22,85*10000*0,357/1000	
2	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (чистка просеки вокруг опор) заросли густые	га	0,157		

Условия производства работ (коэффициенты из общих частей сборников): п. 2 сметы: п. 5 ТЧ ГЭСНс 81-06-01-2001, Приказ от 04.09.2019 г. № 507/пр Прил. 3, Табл. 1, п. 2 Извлечение учётного сметной нормой коэффициента "Производство работ в условиях движения транспорта" ОЗП=0,87; ЭМ=0,87; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87; Приказ Минстроя России от 04.09.2019 г. № 507/пр (прим. 2 Методических рекомендаций по применению сметных норм) Переноска срубленного кустарника на расстояние до 30 м. ОЗП=0,6; ТЗ=0,6.

Срок выполнения работ: 1 кв. 2022 г. Расчистку производить согласно календарному графику производства работ.

Примечание: При расчистке обеспечить сгребание снега и порубочных остатков на расстояние не менее 3 м. от края просеки. Мощность бульдозера не менее 132 кВт (180 л.с.).

Ведомость составил

старший мастер СЛЭП  
(должность)

(подпись)

П.В. Иванов  
(Ф.И.О.)

Ведомость проверил

начальник СЛЭП  
(должность)

(подпись)

И.А. Сулима  
(Ф.И.О.)

Согласовано

главный инженер  
(должность)

(подпись)

С.А. Аверьянов  
(Ф.И.О.)

Согласовано

начальник ПТС ОАО "ИЭСК"  
(должность)

(подпись)

А.В. Потапов  
(Ф.И.О.)

Согласовано

ведущий специалист по эксплуатации  
линий ПТС ОАО "ИЭСК"  
(должность)

(подпись)

В.А. Рубцов  
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора филиала ОАО "ИЭСК"  
"Западные электрические сети"

С.А. Аверьянов

" " 2021 г.

" " 2021 г.

## Ведомость объемов работ № 12-22 П

Расчистка просеки механизированным способом (бульдозером): участок ВЛ-500 кВ Братский переключательный пункт - ПС Тулун № 562 от опоры 462 до ПС Тулун 62355,7 м., в пролётах опор №№ 596-598, 599-601, 603-606, инв. № 8000130152

№ пп	Наименование работ	Объём работ		№№ пролётов	Примечание
		Ед. изм.	Кол-во		
1	2	3	4	5	6
Заросли густые					Проезды и перебазировка бульдозера к месту работ на расстояние 14 км. от г. Тулун до д. Никитаево и обратно; автом. борт. до 5 т., седельный тягач грузоподъёмностью 15 т., ср. скорость 49 км/ч. (делим на 2 объекта)
1	Уборка снега с трасс ВЛ со срезанием кустарника и мелкоколесья: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	га	3,53	596-597	
		га	3,81	597-598	
		га	2,97	599-600	
		га	3,28	600-601	
		га	3,61	603-604	
		га	3,39	604-605	
		га	3,15	605-606	
Итого заросли густые		га	23,74	0,357 м. - высота снежного покрова	
		1000 м3	84,7518	23,74*10000*0,357/1000	
2	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (чистка просеки вокруг опор) заросли густые	га	0,157		

Условия производства работ (коэффициенты из общих частей сборников): п. 2 сметы: п. 5 ТЧ ГЭСНс 81-06-01-2001, Приказ от 04.09.2019 г. № 507/пр Прил. 3, Табл. 1, п. 2 Извлечение учётного сметной нормой коэффициента "Производство работ в условиях движения транспорта" ОЗП=0,87; ЭМ=0,87; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87; Приказ Минстроя России от 04.09.2019 г. № 507/пр (прим. 2 Методических рекомендаций по применению сметных норм) Переноска срубленного кустарника на расстояние до 30 м. ОЗП=0,6; ТЗ=0,6.

Срок выполнения работ: 1 кв. 2022 г. Расчистку производить согласно календарному графику производства работ.

Примечание: При расчистке обеспечить сгребание снега и порубочных остатков на расстояние не менее 3 м. от края просеки. Мощность бульдозера не менее 132 кВт (180 л.с.).

Ведомость составил

старший мастер СЛЭП  
(должность)

(подпись)

П.В. Иванов  
(Ф.И.О.)

Ведомость проверил

начальник СЛЭП  
(должность)

(подпись)

И.А. Сулима  
(Ф.И.О.)

Согласовано

главный инженер  
(должность)

(подпись)

С.А. Аверьянов  
(Ф.И.О.)

Согласовано

начальник ПТС ОАО "ИЭСК"  
(должность)

(подпись)

А.В. Потапов  
(Ф.И.О.)

Согласовано

ведущий специалист по эксплуатации  
линий ПТС ОАО "ИЭСК"  
(должность)

(подпись)

В.А. Рубцов  
(Ф.И.О.)

" " 2021 г.

" " 2021 г.

## Ведомость объемов работ № 13-22 П

Расчистка просеки механизированным способом (бульдозером): участок ВЛ-110 кВ ПС Новозиминская - ПС Балаганск от ПС Новозиминская до опоры № 172 33755,5 м., в пролётах опор №№ 112-145, 147-154, 157-172, инв. № 8000130604

№ пп	Наименование работ	Объём работ		№№ пролётов	Примечание
		Ед. изм.	Кол-во		
1	2	3	4	5	6
Заросли густые					
1	Уборка снега с трасс ВЛ со срезанием кустарника и мелкоколесья: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	га	0,86	112-113	Проезды и перебазировка бульдозера к месту работ на расстояние 160 км. от г. Тулун до с. Филипповск и обратно; автом. борт. до 5 т., седельный тягач грузоподъёмностью 15 т., ср. скорость 49 км/ч.
		га	0,90	113-114	
		га	0,61	114-115	
		га	0,84	115-116	
		га	0,85	116-117	
		га	1,04	117-118	
		га	0,91	118-119	
		га	0,81	119-120	
		га	1,08	120-121	
		га	0,90	121-122	
		га	1,24	122-123	
		га	0,86	123-124	
		га	0,92	124-125	
		га	1,23	125-126	
		га	0,62	126-127	
		га	0,86	127-128	
		га	1,11	128-129	
		га	1,09	129-130	
		га	0,85	130-131	
		га	0,94	131-132	
		га	0,81	132-133	
		га	1,03	133-134	
		га	0,94	134-135	
		га	0,95	135-136	
		га	0,86	136-137	
		га	0,85	137-138	
		га	1,38	138-139	
		га	0,58	139-140	
		га	0,99	140-141	
		га	0,84	141-142	
		га	1,12	142-143	
		га	0,77	161-162	
		га	0,94	164-165	
		га	0,97	165-166	
		га	1,01	166-167	
		га	0,57	168-169	
		га	0,98	169-170	
	га	0,94	170-171		
	га	0,79	171-172		
Итого заросли густые		га	35,84	0,357 м. - высота снежного покрова	
		1000 м3	127,9488	35,84*10000*0,357/1000	
2	Срезка кустарника и подлеска: мотокустурезом (чистка просеки вокруг опор) заросли густые	га	0,037		
Заросли средние					
3	Уборка снега с трасс ВЛ со срезанием кустарника и мелкоколесья: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	га	0,99	143-144	
		га	0,84	144-145	
		га	1,07	147-148	
		га	1,06	148-149	
		га	0,81	149-150	
		га	1,09	150-151	
		га	0,86	151-152	
		га	1,08	152-153	
		га	0,68	153-154	
		га	0,86	157-158	
		га	1,04	158-159	
		га	1,03	159-160	
		га	1,07	160-161	
		га	0,98	162-163	
		га	1,02	163-164	
		га	0,62	167-167а	
		га	0,81	167а-168	

	Итого заросли средние	га	15,91	0,357 м. - высота снежного покрова
		1000 м3	56,7987	15,91*10000*0,357/1000
4	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторежом (чистка просеки вокруг опор) заросли средние	га	0,017	

**Условия производства работ** (коэффициенты из общих частей сборников): п. 2 сметы: п. 5 ТЧ ГЭСНс 81-06-01-2001, Приказ от 04.09.2019 г. № 507/пр Прил. 3, Табл. 1, п. 2 Извлечение учётного сметной нормой коэффициента "Производство работ в условиях движения транспорта" ОЗП=0,87; ЭМ=0,87; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87; Приказ Минстроя России от 04.09.2019 г. № 507/пр (прим. 2 Методических рекомендаций по применению сметных норм) Переноска срубленного кустарника на расстояние до 20 м. ОЗП=0,4; ТЗ=0,4; п. 4 сметы: п. 5 ТЧ ГЭСНс 81-06-01-2001, Приказ от 04.09.2019 г. № 507/пр Прил. 3, Табл. 1, п. 2 Извлечение учётного сметной нормой коэффициента "Производство работ в условиях движения транспорта" ОЗП=0,87; ЭМ=0,87; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87; Приказ Минстроя России от 04.09.2019 г. № 507/пр (прим. 2 Методических рекомендаций по применению сметных норм) Переноска срубленного кустарника на расстояние до 20 м. ОЗП=0,4; ТЗ=0,4; Прил. 1.7 ОП ГЭСН 81-02-01-2017 Средние заросли ПЗ=0,65; ОЗП=0,65; ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗ=0,65; ТЗМ=0,65.

**Срок выполнения работ:** 1 кв. 2022 г. Расчистку производить согласно календарному графику производства работ.

**Примечание:** При расчистке обеспечить сгребание снега и порубочных остатков на расстояние не менее 3 м. от края просеки. Мощность бульдозера не менее 132 кВт (180 л.с.).

Ведомость составил

мастер МУ № 1 СЛЭП  
(должность)

(подпись)

А.В. Веселков  
(Ф.И.О.)

Ведомость проверил

начальник СЛЭП  
(должность)

(подпись)

И.А. Сулима  
(Ф.И.О.)

Согласовано

главный инженер  
(должность)

(подпись)

С.А. Аверьянов  
(Ф.И.О.)

Согласовано

начальник ПТС ОАО "ИЭСК"  
(должность)

(подпись)

А.В. Потапов  
(Ф.И.О.)

Согласовано

ведущий специалист по эксплуатации  
линий ПТС ОАО "ИЭСК"  
(должность)

(подпись)

В.А. Рубцов  
(Ф.И.О.)