

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ материально-денежных оценок лесного участка, находящегося в Гостилинском участковом лесничестве в кварталах № 1, № 6 площадью 2,6202 га испрашиваемого ПАО "ФСК ЕЭС" в аренду для реконструкции линейных объектов - линий электропередачи воздушной напряжением 35-110 кВ по объекту

"ПС 330/110 кВ Ломоносовская с заходами ВКЛ 330 кВ ЛАЭС - ПС Западная"

ПС 330/110 кВ Ломоносовский район Ленинградской области

№ кв.	№ выдела	Пл., га	Хоз-во	Корневой, кбм	Ликвид, кбм	Деловой, кбм	Дровяной, кбм	Стоимость, руб.	в т.ч. распределение ликвидного запаса древесины по породам, кбм					
									С	Е	Б	Ос	Олч	
Гостилинское участковое лесничество														
Защитные леса - ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
1	6(ч.)	0,0238	М/л (Б)	2	2	1	1	178	0	0	1	0	1	0
1	46(ч.)	0,3345	Нелес.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	51(ч.)	0,0175	М/л (Б)	3	3	2	1	433	0	0	2	0	1	0
1	52(ч.)	0,0180	Нелес.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	47(ч.)	0,1307	М/л (Б)	15	13	4	9	584	0	0	6	1	6	0
6	49(ч.)	2,0200	Нелес.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	51(ч.)	0,0261	М/л (Олс)	4	4	1	3	189	0	0	1	0	3	0
6	52(ч.)	0,0179	М/л (Б)	5	5	4	1	517	1	0	2	2	0	0
6	53(ч.)	0,0317	М/л (Б)	7	6	4	2	622	0	0	5	0	1	0
Итого: в т.ч.				36	33	16	17	2523	1	0	17	3	12	0
лес (покр. лесом)				36	33	16	17	2523	1	0	17	3	12	0
хвойное				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
м/лиственное				36	33	16	17	2523	1	0	17	3	12	0
нелесные земли				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Инженер по лесу ВОО СЭМ

(должность)


И.Р. Рыженко (подпись)
И.Р. Рыженко И.Р.

20.11.2020

Ведомость материально-денежной оценки лесосек

Лесничество Ломоносовское участковое лесничество Гостилицкое группа леса Защитные леса
 Категория зашитности претные полосы вдоль водных объектов Лесосека 2020 года Делянка №
 Хозяйство мягколиственное Вид пользования Прочее (строительство линейного объекта)
 Квартал(а) 1 выдел(а) 6 Площадь 0,0238 га
 Способ рубки сплошной способ учёта по пням Перечёт 0,0238 га
 Лесотаксовый пояс 3 Разряд такс 3 Переводной коэффициент 1,00
 Способ восстановления леса -
 Подрост средняя высота м число на 1 га шт площадь га
 $V_{хл.ср} = 0,29 \text{ м}^3$ $V_{ликв.} = 84 \text{ м}^3/\text{га}$ Коэффициент, учитывающий запас на 1 га 1,00
 Коэффициент, учитывающий степень повреждения насаждения при проведении сплошных рубок

Коэффициент, учитывающий степень повреждения древесины															
Д, см	Количество деревьев				Объём в плотных кубических метрах								Модельные деревья		
	Дел.	Дров.	Неликв.	Итого	Деловая древесина				Дрова	Итого ликвид	Отходы	Неликв.	Всего	ст.	м
					Крупная	Средняя	Мелкая	Итого							
порода - Береза					разряд высот - 4				d _{ср} = 21,4		V _{хл.ср} = 0,33				
8															
12															
16															
20	2			2		0,36	0,18	0,54	0,02	0,56	0,06		0,62		
24	1			1		0,35	0,08	0,43	0,01	0,44	0,05		0,49		
28															
32															
36															
40															
44															
48															
Итого	3			3		0,71	0,26	0,97	0,03	1,00	0,11		1,11		
Ставка					240,5	172,1	83,5		16,5				1		
ВСЕГО	3			3		1		1		1			1		
Сумма						172,1		172,1		172,1					
порода - Ольха серая					разряд высот - 4				d _{ср} = 18,1		V _{хл.ср} = 0,25				
8															
12															
16		2		2					0,36	0,36	0,02		0,38		
20		2		2					0,60	0,60	0,02		0,62		
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
Итого		4		4					0,96	0,96	0,04		1,00		
Ставка					48,1	36,3	16,5		5,7				1		
ВСЕГО		4		4					1	1			1		
Сумма									5,7	5,7					
ВСЕГО	3	4		7		1		1	1	2			2		
Сумма						172,0		172,0	6,0	178,0					

Ведомость материально-денежной оценки лесосек

Лесничество	Ломоносовское	участковое лесничество	Гостилицкое	группа леса	Защитные леса
Категория защитности	претные полосы вдоль водных объектов	Лесосека	2020	года	Делянка №
Хозяйство	мягколиственное	Вид пользования	Прочее (строительство линейного объекта)		
Квартал(а)	1	выдел(а)	51	Площадь	0,0175 га
Способ рубки	сплошной	способ учёта	по пням	Перечёт	0,0175 га
Лесотаксовый пояс	3	Разряд такс	3	Переводной коэффициент	1,00
Способ восстановления леса					
Подрост	средняя высота	м	число на 1 га	шт	площадь
$V_{хл. ср.} = 0,3$	m^3	$V_{лик.} = 171$	$m^3/га$	Коэффициент, учитывающий запас на 1 га	1,00
Коэффициент, учитывающий степень повреждения насаждения при проведении сплошных рубок					

Коэффициент, учитывающий степень порчи древесины															
Д, см	Количество деревьев				Объём в плотных кубических метрах								Модельные деревья		
	Дел.	Дров.	Неликв.	Итого	Деловая древесина				Дрова	Итого ликвид	Отходы	Неликв.	Всего	ст.	м
					Крупная	Средняя	Мелкая	Итого							
порода - Береза															

Ведомость материально-денежной оценки лесосек

Лесничество Ломоносовское участковое лесничество Гостилицкое группа леса Защитные леса
 Категория зашитности претные полосы вдоль водных объектов Лесосека 2020 года Делянка №
 Хозяйство мягколиственное Вид пользования Прочее (строительство линейного объекта)
 Квартал(а) 6 выдел(а) 47 Площадь 0,1307 га
 Способ рубки сплошной способ учёта по пням Перечёт 0,1307 га
 Лесотаксовый пояс 3 Разряд такс 3 Переводной коэффициент 1,00
 Способ восстановления леса -
 Подрост средняя высота м число на 1 га шт площадь га
 $V_{хл.ср} = 0,14$ м³ $V_{ликв.} = 99$ м³/га Коэффициент, учитывающий запас на 1 га 1,00
 Коэффициент, учитывающий степень повреждения насаждения при проведении сплошных рубок

Д, см	Количество деревьев				Объём в плотных кубических метрах									Модельные деревья			
	Дел.	Дров.	Неликв.	Итого	Деловая древесина				Дрова	Итого ликвид	Отходы	Неликв.	Всего	ст.	м		
					Крупная	Средняя	Мелкая	Итого									
порода - Береза					разряд высот - 4				d _{ср} = 14,8		V _{хл.ср} = 0,13						
8		10		10					0,250	0,250	0,050		0,300				
12	6	5		11			0,402	0,402	0,46	0,859	0,131		0,990				
16	10	4		14		0,40	1,10	1,50	0,74	2,24	0,28		2,52				
20	8	2		10		1,44	0,72	2,16	0,64	2,80	0,30		3,10				
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
Итого	24	21		45		1,84	2,22	4,06	2,09	6,15	0,76		6,91				
Ставка					240,5	172,1	83,5		16,5								
ВСЕГО	24	21		45		2	2	4	2	6	1		7				
Сумма						344,2	167,0	511,2	33,0	544,2							
порода - Осина					разряд высот - 4				d _{ср} = 20,4		V _{хл.ср} = 0,25						
8																	
12																	
16		2		2					0,36	0,36	0,02		0,38				
20																	
24		2		2					0,92	0,92	0,02		0,94				
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
Итого		4		4					1,28	1,28	0,04		1,32				
Ставка					48,1	36,3	16,5		5,7								
ВСЕГО		4		4					1	1			1				
Сумма									5,7	5,7							
порода - Ольха серая					разряд высот - 4				d _{ср} = 14,7		V _{хл.ср} = 0,14						
8		6		6					0,198	0,198	0,012		0,210				
12		15		15					1,365	1,365	0,075		1,440				
16		13		13					2,34	2,34	0,13		2,47				
20		8		8					2,40	2,40	0,08		2,48				
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
Итого		42		42					6,30	6,30	0,30		6,60				
Ставка					48,1	36,3	16,5		5,7								
ВСЕГО		42		42					6	6			7				
Сумма									34,2	34,2							
ВСЕГО	24	67		91		2	2	4	9	13	2		15				
Сумма						344,0	167,0	511,0	73,0	584,0							

Ведомость материально-денежной оценки лесосек

Лесничество Ломоносовское участковое лесничество Гостилицкое группа леса Защитные леса
 Категория зашитности претные полосы вдоль водных объектов Лесосека 2020 года Делянка №
 Хозяйство мягколиственное Вид пользования Прочее (строительство линейного объекта)
 Квартал(а) 6 выдел(а) 51 Площадь 0,0261 га
 Способ рубки сплошной способ учёта по пням Перечёт 0,0261 га
 Лесотаксовый пояс 3 Разряд такс 3 Переводной коэффициент 1,00
 Способ восстановления леса -
 Подрост средняя высота м число на 1 га шт площадь га
 $V_{хл.ср} = 0,22 \text{ м}^3$ $V_{ликв.} = 153 \text{ м}^3/\text{га}$ Коэффициент, учитывающий запас на 1 га 1,00
 Коэффициент, учитывающий степень повреждения насаждения при проведении сплошных рубок

Д, см	Количество деревьев				Объём в плотных кубических метрах								Модельные деревья		
	Дел.	Дров.	Неликв.	Итого	Деловая древесина				Дрова	Итого ликвид	Отходы	Неликв.	Всего	ст.	м
					Крупная	Средняя	Мелкая	Итого							
порода - Береза															

Ведомость материально-денежной оценки лесосек

Лесничество Ломоносовское участковое лесничество Гостилицкое группа леса Защитные леса
 Категория защитности претные полосы вдоль водных объектов Лесосека 2020 года Делянка №
 Хозяйство мягколиственное Вид пользования Прочее (строительство линейного объекта)
 Квартал(а) 6 выдел(а) 52 Площадь 0,0179 га
 Способ рубки сплошной способ учёта по пням Перечёт 0,0179 га
 Лесотаксовый пояс 3 Разряд такс 3 Переводной коэффициент 1,00
 Способ восстановления леса -
 Подрост - средняя высота - м число на 1 га - шт площадь - га
 $V_{хл.ср} = 0,5 \text{ м}^3$ $V_{ликв.} = 279 \text{ м}^3/\text{га}$ Коэффициент, учитывающий запас на 1 га 1,00
 Коэффициент, учитывающий степень повреждения насаждения при проведении сплошных рубок -

Д, см	Количество деревьев				Объём в плотных кубических метрах								Модельные деревья		
	Дел.	Дров.	Неликв.	Итого	Деловая древесина				Дрова	Итого ликвид	Отходы	Неликв.	Всего	ст.	м
					Крупная	Средняя	Мелкая	Итого							
порода - Сосна															
разряд высот - 4															
d _{ср} = 26,1 V _{хл.ср} = 0,50															
8															
12															
16															
20															
24	1			1		0,34	0,09	0,43		0,43	0,05		0,48		
28	1			1	0,03	0,50	0,09	0,62		0,62	0,06		0,68		
32															
36															
Итого	2			2	0,03	0,84	0,18	1,05		1,05	0,11		1,16		
Ставка					477,3	339,1	172,1		11,8						
ВСЕГО	2			2		1		1		1			1		
Сумма						339,1		339,1		339,1					
порода - Береза															
разряд высот - 4															
d _{ср} = 21,7 V _{хл.ср} = 0,40															
8															
12															
16															
20	3			3		0,54	0,27	0,81	0,03	0,84	0,09		0,93		
24	2			2		0,70	0,16	0,86	0,02	0,88	0,10		0,98		
28															
32															
36															
40															
44															
48															
Итого	5			5		1,24	0,43	1,67	0,05	1,72	0,19		1,91		
Ставка					240,5	172,1	83,5		16,5						
ВСЕГО	5			5		1		2		2			2		
Сумма						172,1		172,1		172,1					
порода - Осина															
разряд высот - 4															
d _{ср} = 28,0 V _{хл.ср} = 0,67															
8															
12															
16															
20															
24															
28	1	2		3	0,10	0,41	0,05	0,56	1,36	1,92	0,09		2,01		
32															
36															
40															
44															
48															
Итого	1	2		3	0,10	0,41	0,05	0,56	1,36	1,92	0,09		2,01		
Ставка					48,1	36,3	16,5		5,7						
ВСЕГО	1	2		3				1	1	2			2		
Сумма									5,7	5,7					
ВСЕГО	8	2		10		2		4	1	5			5		
Сумма						511,0		511,0	6,0	517,0					

Ведомость материально-денежной оценки лесосек

Лесничество Ломоносовское участковое лесничество Гостилицкое группа леса Защитные леса
 Категория зашитности ипретьные полосы вдоль водных объектов Лесосека 2020 года Делянка №
 Хозяйство мягколиственное Вид пользования Прочее (строительство линейного объекта)
 Квартал(а) 6 выдел(а) 53 Площадь 0,0317 га
 Способ рубки сплошной способ учёта по пням Перечёт 0,0317 га
 Лесотаксовый пояс 3 Разряд такс 3 Переводной коэффициент 1,00
 Способ восстановления леса -
 Подрост средняя высота м число на 1 га шт площадь га
 $V_{хл.ср} = 0,32$ м³ $V_{ликв.} = 189$ м³/га Коэффициент, учитывающий запас на 1 га 1,00
 Коэффициент, учитывающий степень повреждения насаждения при проведении сплошных рубок

Д, см	Количество деревьев				Объём в плотных кубических метрах									Модельные деревья	
	Дел.	Дров.	Неликв.	Итого	Деловая древесина				Дрова	Итого ликвид	Отходы	Неликв.	Всего	ст.	м
					Крупная	Средняя	Мелкая	Итого							
порода - Береза															
разряд высот - 4															
d _{ср} = 21,4 V _{хл.ср} = 0,33															
8															
12															
16	4			4		0,16	0,44	0,60	0,04	0,64	0,08		0,72		
20	4	1		5		0,72	0,36	1,08	0,32	1,40	0,15		1,55		
24	3	1		4		1,05	0,24	1,29	0,48	1,77	0,19		1,96		
28	2			2	0,04	0,98	0,16	1,18	0,06	1,24	0,12		1,36		
32															
36															
40															
44															
48															
Итого	13	2		15	0,04	2,91	1,20	4,15	0,90	5,05	0,54		5,59		
Ставка					240,5	172,1	83,5		16,5						
ВСЕГО	13	2		15		3	1	4	1	5	1		6		
Сумма						516,3	83,5	599,8	16,5	616,3					
порода - Ольха серая															
разряд высот - 4															
d _{ср} = 18,1 V _{хл.ср} = 0,25															
8															
12															
16		2		2					0,36	0,36	0,02		0,38		
20		2		2					0,60	0,60	0,02		0,62		
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
Итого		4		4					0,96	0,96	0,04		1,00		
Ставка					48,1	36,3	16,5		5,7						
ВСЕГО		4		4					1	1			1		
Сумма									5,7	5,7					
ВСЕГО	13	6		19		3	1	4	2	6			7		
Сумма						516,0	84,0	600,0	22,0	622,0					