

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-272И-18/47
лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Меднозаводское	-	53	23	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.
причины несоответствия : _____

Состояние лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

Состояние насаждений: _____ устойчивое _____
причины повреждения: _____ старый ветровал 821, короед-типограф 343 _____

обследовано (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	/ 10	-

обследовано огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8
на обследованных участках не выявлено							

обследовано болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Выборке подлежит _____ 22 % деревьев,
в том числе:
слабо поврежденных _____ 16,8 %; (причины назначения) _____ ;
умеренно поврежденных _____ %; (причины назначения) _____ ;
сильно поврежденных _____ %; (причины назначения) _____ ;
прижогов _____ %;
обгоревших _____ %;
обгоревших ветровала _____ %;
обгоревших бурелома _____ %;
обгоревших ветровала _____ 3,3 %;
обгоревших бурелома _____ %;
обгоревших сухостоя _____ 2,1 %;
обгоревших _____ - %;
по результатам п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий повреждения... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение оловых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,431 .
фактическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3

Выводы:

целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Меднозаводское	-	53	23	4,5	Сам не требуется	-	-	-	-

домости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).
меры по обеспечению возобновления: _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: _____
лесопатологический мониторинг _____

данные для расчета степени повреждения: _____
1 образование старого сухостоя _____ 2012-2014 _____ ;
основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____ ;

Дата проведения обследований _____ сентябрь 2018 г. _____

полномочный представитель по проведению лесопатологического обследования:
инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса
Ленинградской области" _____
Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	53	23	4,5	3	Запретные полосы лесов			6 С 3 Е 1 Б	С	130	20	28	Дл	A4	0,6	4	190	5	4,5
Ф								4,5	6 С 3 Е 1 Б	С	130	20	28	Дл	A4	0,55	4	188		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 53 вид. 23 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеволожское
Участковое лесничество Меднозаводское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Вонит	Запас, куб/га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Учающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
53	23	4,5	3	Запретные полосы лесов			6	*	С	130	20	28	Дл	0,55	*	4	188	*	57	68	28	30	90					-	206	4,0	18,8				
	3	Е	110				18	18																											
	1	Б	80				18	18																											
Всего																97	77,8	16,8				2,1		3,3							5,4			22,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.  
Дата составления документа (812) 552 73 55
подпись телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Меднозаводское . Квартал 53 . Выдел 23 .Площадь 4,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 4,5 (реласкопические площадки) 5 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса Дл ; состав Б С З Е 1 Б ; возраст 130 ; бонитет 4 ;полнота 0,55 ; запас на га 188 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

старый ветровал 821, короед-типограф 343Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 1,44Насаждение устойчивое устойчивостью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 28-11-18телефон (812) 552 73 55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: С 130

Номер реласк. площадки	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	6	5															11	
2	4	7											1				12	8
3	8	4															12	
4	10												1				11	9
5	11																11	
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
итого, шт.	39	16											2				57	4
итого, %	68	28											4				100	4
итого, м ³	338,1	139,2											19,9				497,1	19,9
итого, % от м ³	68	28											4				100	4

порода: Е 110

Номер реласк. площадки	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	7																7	
2	4									2							6	33
3	6																6	
4	6																6	
5	4												1				5	20
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16													1				1	
итого, шт.	27									2			2				31	13
итого, %	90									7			3				100	10
итого, м ³	235,5									18,3			7,8				261,6	26,2
итого, % от м ³	90									7			3				100	10

80

[illegible]

порода:

[illegible]

Телефон _____