

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.О. Председателя комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П.А.

Дата 06.11.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГКВ-122-20/47

лесных насаждений Всеволожского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гарболовское	-	200	10 (10.2)	3,4 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ Давность лесоустройства _____

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐
причины повреждения: _____

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343) _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0,0 (отработ. 38,5)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности и (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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

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

2.3 выборке подлежит _____ 29,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ 1,0 (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя _____ 2,9 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ 22,5 %;

старого бурелома _____ 2,9 %;

аварийных _____ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Гарболовское	-	200	10	3,4	СРВ	0,6	Е	56	III_й квартал 2021 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 30.06.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса
Ленинградской области"

М.А. Утесинова

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.
ТО	1998	200	10	3,4							6Е2С2Б	Е	90	22	28	КС	А2	0,8	3	330	1	0,60

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Дата проведения обследований

30.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

М.А. Утешинова

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2020 г.

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

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждений по категориям состояния деревьев, %												Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Наименование мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	29			30	31	32	33	34	0,6	СРВ
2000	10	3,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	10,2	0,6	5ЕЗС2Б (6Е2С2Б)	*	Е	110	24	30	30	КС	0,5	3	231	128	39,6	20,3		1,6		4,8		28,8	4,9				614,206,218	60,4	24,1	Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343)	2,3	СРВ	0,6	
								С	120	24	34	*				35	82,7	5,7			11,6			206,218	17,3	2,3												
								Б	90	22	20				112	85,6				14,4			206	14,4	2,9													
Итого							275	57,4	13,3	0,0	1,0	0,0	2,9	0,0	22,5	0,0	2,9	0,0	42,6		29,3																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

М.А. Утесинова

подпись

Дата составления документа

22.10.2020 г.

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГКВ-122-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Всеволожское Квартал 200 Выдел 10.2
Площадь 0,6 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,60 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса КС; состав 5ЕЗС2Б (6Е2С2Б);
возраст 110; бонитет 3; полнота 0,5 (0,7); запас 231 (321)
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 2,58)

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

М.А. Утесинова

подпись 

Дата составления документа

22.10.2020 г

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

порода: Е СКС - 3,2

Ступени толщины, см	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
8																		
12																		
16																		
20																		
24	3	1											2				6	1,6
28	25	13		1						3			21				63	19,5
32	23	12		1						3			20				59	18,8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	51	26		2						6			43				128	39,9
итого, %	39,8	20,3		1,6						4,7			33,6				100,0	39,9
итого, м³	45,8	23,5		1,9						5,6			38,9				115,7	40,1
итого, %от м³	39,6	20,3		1,6						4,8			33,7				100,0	40,1

порода: С СКС - 1,6

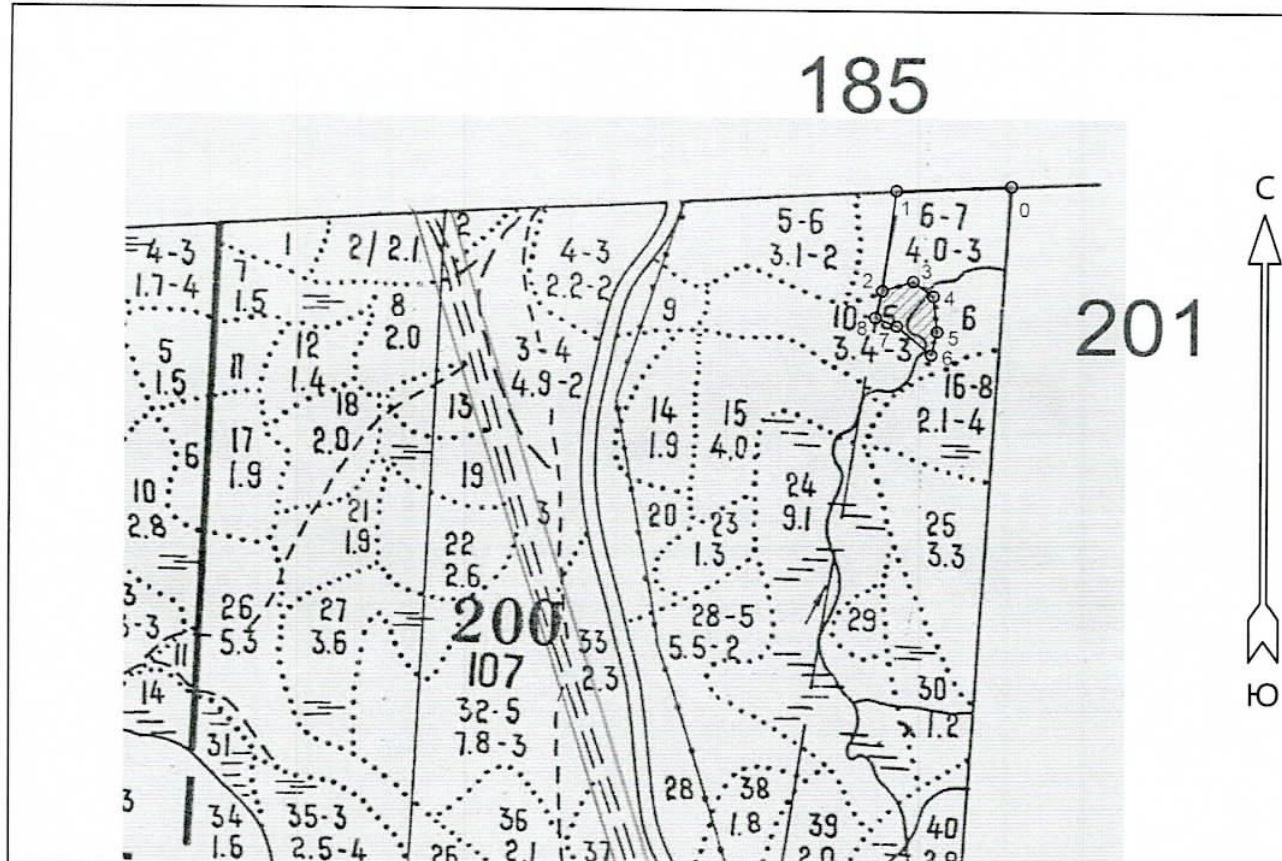
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	16	1									2						19	5,7
36	13	1									2						16	5,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	29	2									4						35	11,4
итого, %	82,9	5,7									11,4						100,0	11,4
итого, м³	32,1	2,2									4,5						38,8	11,6
итого, %от м³	82,7	5,7									11,6						100,0	11,6

порода:	Б		СКС -	1,7														
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа- 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
8																		
12																		
16	5										1						6	0,9
20	86										14						100	12,5
24	5										1						6	0,9
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	96										16						112	14,3
итого, %	85,7										14,3						100,0	14,3
итого, м³	32,8										5,5						38,3	14,4
итого,%от м³	85,6										14,4						100,0	14,4

№ ЛВ-122-20/47

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Гарболовское участковое лесничество
Кв. 200, выд. 10, л/п выдел 2, площадь 0,6 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10 (2)					0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 22' 19.924"	30° 27' 04.627"	ЮЗ 87° 35'	162
1 - 2	60° 22' 19.704"	30° 26' 54.058"	ЮЗ 7° 27'	146
2 - 3	60° 22' 15.006"	30° 26' 52.814"	СВ 72° 39'	46
3 - 4	60° 22' 15.445"	30° 26' 55.657"	ЮВ 52° 55'	36
4 - 5	60° 22' 14.745"	30° 26' 57.53"	ЮВ 5° 52'	52
5 - 6	60° 22' 13.074"	30° 26' 57.877"	ЮЗ 13° 30'	35
6 - 7	60° 22' 11.977"	30° 26' 57.344"	СЗ 49° 16'	64
7 - 8	60° 22' 13.338"	30° 26' 54.147"	СЗ 67° 45'	32
8 - 2	60° 22' 13.733"	30° 26' 52.193"	СВ 13° 34'	40

Условные обозначения	
Выборочная санитарная рубка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Муссинов М.А. Подпись Муссинов

Дата составления документа 22.10.2020г. Телефон 8 (812) 552-73-55