

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и.о. Председателя комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов Н. А.

Дата 06.11.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГЛБ - 042 - 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
Ореховское	-	40	10	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Ветровал старый (821), бурелом старый (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

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 _____ 57,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ -	(причины назначения)	_____ -
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____ -
усыхающих	_____	(причины назначения)	_____ -
свежего сухостоя	_____ %;		
старого сухостоя	_____ 9,6 %;		
свежего ветровала	_____ 12,2 %;		
свежего бурелома	_____ 1,7 %;		
старого ветровала	_____ 18,5 %;		
старого бурелома	_____ 15,4 %;		
аварийных	_____ %.		

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,2
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
Ореховское	-	40	10	2,1	СРС	2,1	Е	515	IV квартал 2021 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 13.07.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

А.В. Мясникова

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	1998	40	10	2,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика											заложено пробных площадей	
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м		
ТО											9Е1С+Е+Б	Е	90	25	36	БР	С3	0,7	2	340	1	2,10
Ф											7Е3С (8Е2С+Б)	Е	120	24	40	БР	С3	0,2 (0,6)	2	105 (245)		

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

Причины несоответствия:

давность лесосоустройства

Дата проведения обследований

13.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Участковое лесничество Ореховское

Лесничество (лесопарк) Ресловотское

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 проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубок, %	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
40	10	2,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6		7ЕЗС (8Е2С+В)*	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубок, %	СРС	2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									Е	120 *	24 *	40 *	БР	0,2 *	2	105 *	(245)	292	33,9	2,1	11,1	11,6	14,7	18,8	2,1	16,8								139,142	66,1	52,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																						С	120 *	24	36 *																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																																												Б *																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись

Дата составления документа

22.10.2020г

телефон

8 (812) 552-73-55

№ _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ 1 _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Всеволожское Квартал _____ 40 Выдел _____ 10
Площадь _____ 2,1 _____ га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 2,10 _____ га
Таксационная характеристика: _____ (сплошной перечет)
тип леса _____ БР _____; состав _____ 7ЕЗС (8Е2С+Б) _____;
возраст _____ 120 _____; бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,2 (0,6) _____; запас _____ 105 (245)
возобновление _____ - _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821), бурелом старый (822)

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 - 3,81)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись _____

Дата составления документа

22.10.2020г

телефон _____

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е		СКС -	4,1														
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																		
20																		
24																		
28	1																1	
32	16	1						6			25						48	10,6
36	18	1						6			28						53	11,6
40	29	2						10			47						88	19,5
44	18	1						6			28						53	11,6
48	17	1						6			25						49	10,6
52																		
56																		
60																		
итого	99	6						34			153						292	64,0
итого, %	33,9	2,1						11,6			52,4						100,0	64,0
итого, м³	143,1	8,7						49,2			221,4						422,4	64,1
итого,%от м³	33,9	2,1						11,6			52,4						100,0	64,0

порода:	С		СКС -	2,0														
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																		
20																		
24																		
28	1																1	
32	14	5	3								3						25	4,1
36	14	5	2								2						23	2,7
40	13	5	3								3						24	4,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	42	15	8								8						73	11,0
итого, %	57,5	20,5	11,0								11,0						100,0	11,0
итого, м³	43,7	15,9	8,5								8,5						76,6	11,1
итого,%от м³	57,0	20,8	11,1								11,1						100,0	11,1

порода: Б СКС - 6,0

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											4						4	20,0
28											5						5	25,0
32											5						5	25,0
36											4						4	20,0
40											2						2	10,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого											20						20	100,0
Итого, %											100,0						100,0	100,0
Итого, м³											15,8						15,8	100,0
Итого,%от м³											100,0						100,0	100,0

№ _____ ГKB-042-20/47 _____

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Ореховское участковое лесничество
Кв. 40, Выдел. 10, Площадь. 2,1га.

М 1 : 10000

