

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-044-20/47

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	-	56	5 (5.2)	2,4 (0,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных учатков 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 _____ 69,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ -	(причины назначения)	_____ -
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____ -
усыхающих	_____	(причины назначения)	_____ -
свежего сухостоя	_____ 2,4	%;	
старого сухостоя	_____ 30,4	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	_____ 2,3	%;	
старого бурелома	_____ 34,0	%;	
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	-	56	5	2,4	СРС	0,7	Е	63	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 09.07.2020 .

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	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.	общая площадь, га	
ТО	1998	56	5	2,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				8Е1Е1С+Б	Е	90	22	28	КС	В2	0,7	3	270	1	0,70
							5.2	0,7	4Е4Е2С (7Е2Е1С+Б)	Е	110	22	32	КС	В2	0,2 (0,5)	3	28 (90)			

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

Причины несоответствия:

давность лесосурьейства

Дата проведения обследований

09.07.2020

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

Урочище (дача) Лесничество (лесопарк) Всёволотское

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	Подожгит рубке, %	Наименование 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
56	5	2,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	5,2	0,7	4Е4Е2С (7Е2Е1С+В)*										55	10,0	5,2				3,2			39,2			142,139,216,206	90,0	Ветровал старый (821), бурелом старый (822)	62,2	СРС	0,7									
							Е	110*	22	32*							24	70,0								39,2			142,216	30,0		5,2											
							С	110*	21*	30*		КС	0,2*	3	28	7	100,0												100,0														
							В	110*																						114		100,0			1,7								
Итого																	87	27,0	3,9	0,0	0,0	2,4	30,4	0,0	2,3	0,0	34,0	0,0		72,9		69,1											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись

Дата составления документа 22.10.2020г.

телефон 8 (812) 552-73-55

№ ГКВ-С44-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Всеволожское Квартал 56 Выдел 5.2
Площадь 0,7 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,70 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса КС; состав 4Е4Е2С (7Е2Е1С+Б);
возраст 110; бонитет 3; полнота 0,2 (0,5); запас 28 (90)
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)

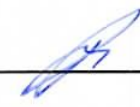
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 4,47)

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 - 5,3

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	1																1	
28	2	1				1		8			9						21	32,7
32	2	2				1		9			10						24	36,4
36	1							2			2						5	7,3
40								2			2						4	7,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	6	3				2		21			23						55	83,6
итого, %	10,9	5,5				3,6		38,2			41,8						100,0	83,6
итого, м ³	4,6	2,4				1,5		18,1			19,6						46,2	84,8
итого, %от м ³	10,0	5,2				3,2		39,2			42,4						100,0	84,8

порода: Е СКС - 2,5

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	5										2						7	8,3
24	8										3						11	12,5
28	4										2						6	8,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	17										7						24	29,2
итого, %	70,8										29,2						100,0	29,2
итого, м ³	7,7										3,3						11,0	30,0
итого, %от м ³	70,0										30,0						100,0	30,0

C	CKC - 1,0
---	-----------

[illegible]

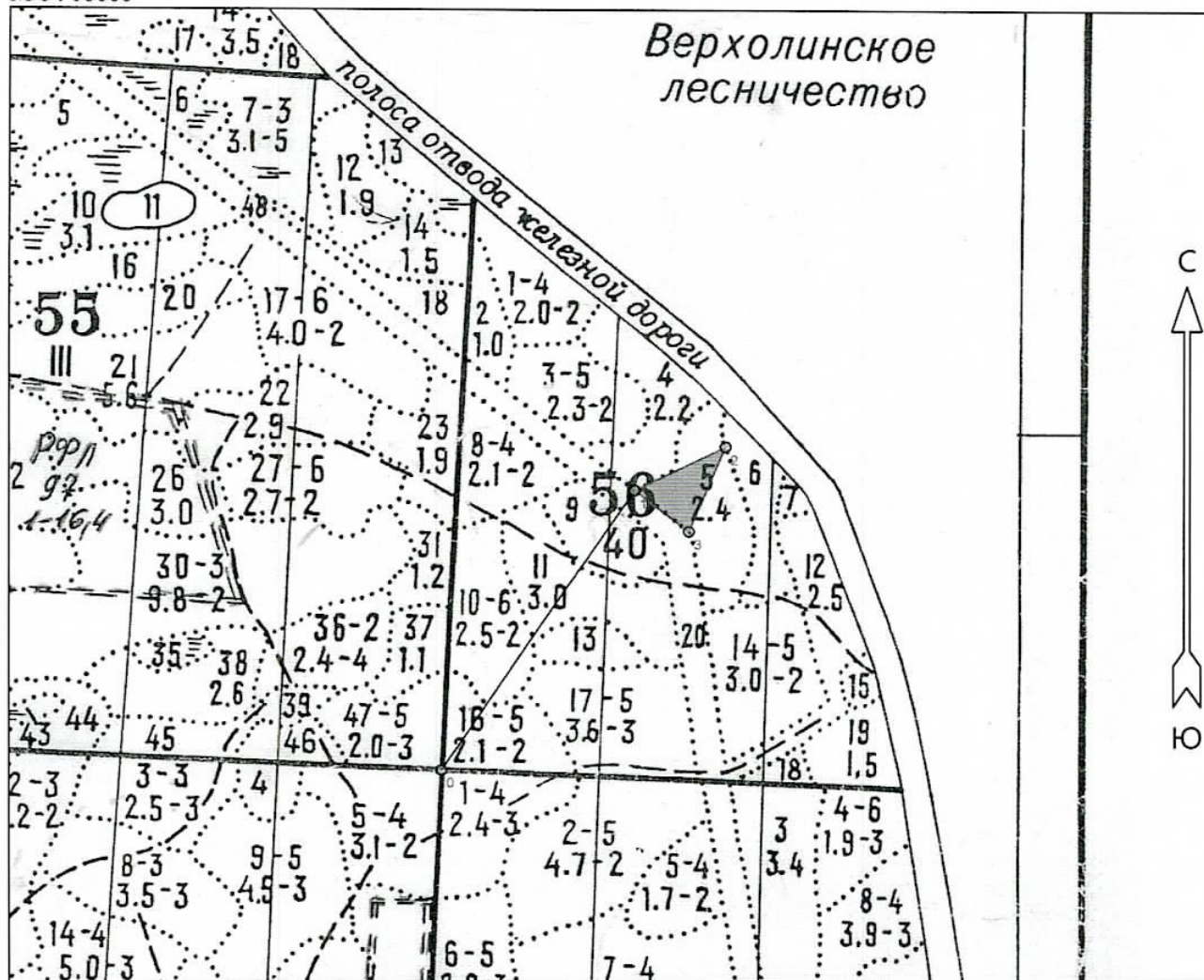
Б		СКК -	6
---	--	-------	---

[illegible]

№ _____ ГKB-044-20/47 _____

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Ореховское участковое лесничество
Кв. 56, Выдел. 5, л/п выдел. 2 Площадь. 0,7 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5 (2)					0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 25' 24.408"	30° 19' 07.532"	СВ 33° 32'	518
1 - 2	60° 25' 38.378"	30° 19' 26.295"	СВ 63° 51'	150
2 - 3	60° 25' 40.516"	30° 19' 35.115"	ЮЗ 22° 32'	140
3 - 1	60° 25' 36.32"	30° 19' 31.587"	СЗ 51° 46'	103

Условные обозначения	
сплошная санитарная рубка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мисеникова А.В. Подпись _____

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