

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области  
 Ф.И.О. Немчинов П. А.  
 Дата 21.09.2020

**Акт**  
**лесопатологического обследования №**

ГКВ-165-20/47

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 (1)	2,4 (0,3)
Ореховское	-	56	14 (1)	3,0 (0,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

кв. 56 выд. 5 (1)

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	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 54,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u>	(причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>-</u>	%;	
старого сухостоя	<u>10,0</u>	%;	
свежего ветровала	<u>-</u>	%;	
свежего бурелома	<u>-</u>	%;	
старого ветровала	<u>14,4</u>	%;	
старого бурелома	<u>30,3</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%.	

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	0,3	Е	58	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



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

кв. 56 вид. 14 (1)

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию. Причины несоответствия: не соответствует 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 56,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

старого сухостоя 19,7 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 18,5 %;

старого бурелома 18,5 %;

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	14	3	СРС	0,9	Е	184	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



7KB-165-2047

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием**

Источник данных		Год проведения лесосурействва		Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое наааначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей													
ТО		1998		56		5		2,4		Защитные		Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		1		0,3		4Е3Е2С1Б		Е		90		22		28		КС		В2		0,7		3		270		1		0,30	
Ф		1998		56		14		3,0		Защитные		Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		1		0,9		3Е5Е2С+Б		Е		120		24		36		КС		В2		0,2		2		89 (205)		1		0,90	

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

**Давность лесоустройства**

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  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Ореховское

Урочище (дача)

Лесничество (лесопарк)

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 насаждений по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия							
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вондент		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Умхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом						Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га				
56	5	2,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	0,3	4ЕЗЕЗС1В*									17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
								Е	110*	22	32*											39	17,2	13,2	5,3		8,2		15,7		40,4		114,142, 139, 216, 206	82,8		35,2		
								Е	70*	19*	24*											33	16,8	10,6	11,8		9,9		21,1		29,8		114,142, 139, 216, 206	83,2		16,8		
								С	110*	21*	30*											5	40,3	37,5			22,2					114	59,7		2,7			
								Б	110*													2			100,0									100,0				
итого								79	19,1	14,8	11,4	0,0	0,0	10,0	0,0	14,4	0,0	30,3	0,0									81,0					54,7					
56	14	3,0	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	0,9	3ЕЗЕЗС2В*									67	30,8	4,5				17,7		23,5	0,0	23,5			114,142, 139, 216, 206	69,2		26,3						
								Е	120*	24	36*											157	37,4	2,9			23,1		18,3	0,0	18,3		114,142, 139, 216, 206	62,6		29,1		
								Е	80*	20*	26*											15	46,4	39,3			14,3					114	53,6		1,3			
								С	120*	22*	34*											1		100,0									100,0					
								Б	100*	0	0																											
итого								240	35,0	8,3	0,0	0,0	0,0	19,7	0,0	18,5	0,0	18,5	0,0									65,0					56,7					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*" и "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись

Дата составления документа 04.09.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГКВ-165-20147

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Всеволожское Квартал 56 Выдел 5 (1)  
Площадь 0,3 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,30 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса КС; состав 4Е3Е2С1Б;  
возраст 110; бонитет 3; полнота 0,2; запас 88 (194)  
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 - 4,12)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись 

Дата составления документа

04.09.2020

телефон

8 (812) 552-73-55



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Е СКС - 4,5

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																		
24	1	2															3	
28	1	1									3						5	7,7
32	5	3	2					3			17						30	51,3
36											1						1	2,6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	7	6	2					3			21						39	61,5
итого, %	17,9	15,4	5,1					7,7			53,9						100,0	61,6
итого, м <sup>3</sup>	5,5	4,2	1,7					2,6			17,9						31,9	64,3
итого, %от м <sup>3</sup>	17,2	13,2	5,3					8,2			56,1						100,0	64,3

порода: Е СКС - 4,4

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	1	1	1								2						5	6,1
24	2	3	2					2			11						20	39,4
28	1		1					1			4						7	15,2
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	5	4	4					3			17						33	60,6
итого, %	15,2	12,1	12,1					9,1			51,5						100,0	60,6
итого, м <sup>3</sup>	2,7	1,7	1,9					1,6			8,2						16,1	60,9
итого, %от м <sup>3</sup>	16,8	10,6	11,8					9,9			50,9						100,0	60,8

2,5

[illegible]

3

[illegible]

№ ГКВ-165-20147

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Всеволожское Квартал 56 Выдел 14 (1)  
Площадь 0,9 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,90 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса КС; состав 3Е5Е2С+Б;  
возраст 120; бонитет 2; полнота 0,2; запас 89 (205)  
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 - 3,92 )

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Мясникова

подпись 

Дата составления документа

08.09.2020

телефон

8 (812) 552-73-55



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

порода:

Е

СКС - 4,3

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	2																2	
28	3							2			4						9	9,0
32	5	1						3			6						15	13,4
36	6	1						3			8						18	16,4
40	4	1						3			8						16	16,4
44	2							1			4						7	7,5
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	22	3						12			30						67	62,7
итого, %	32,8	4,5						17,9			44,8						100,0	62,7
итого, м <sup>3</sup>	23,1	3,4						13,3			35,2						75,0	64,7
итого, %от м <sup>3</sup>	30,8	4,5						17,7			47,0						100,0	64,7

порода:

Е

СКС - 4,0

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	4							3			4						11	4,5
16	1																1	
20	14	2						11			18						45	18,5
24	12	1						9			14						36	14,6
28	8	1						6			10						25	10,2
32	6	1						5			8						20	8,3
36	4							3			4						11	4,5
40	2							1			2						5	1,9
44	2																2	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
итого	54	5						38			60						157	62,4
итого, %	34,4	3,2						24,2			38,2						100,0	62,4
итого, м <sup>3</sup>	33,5	2,6						20,7			32,8						89,6	59,7
итого, %от м <sup>3</sup>	37,4	2,9						23,1			36,6						100,0	59,7

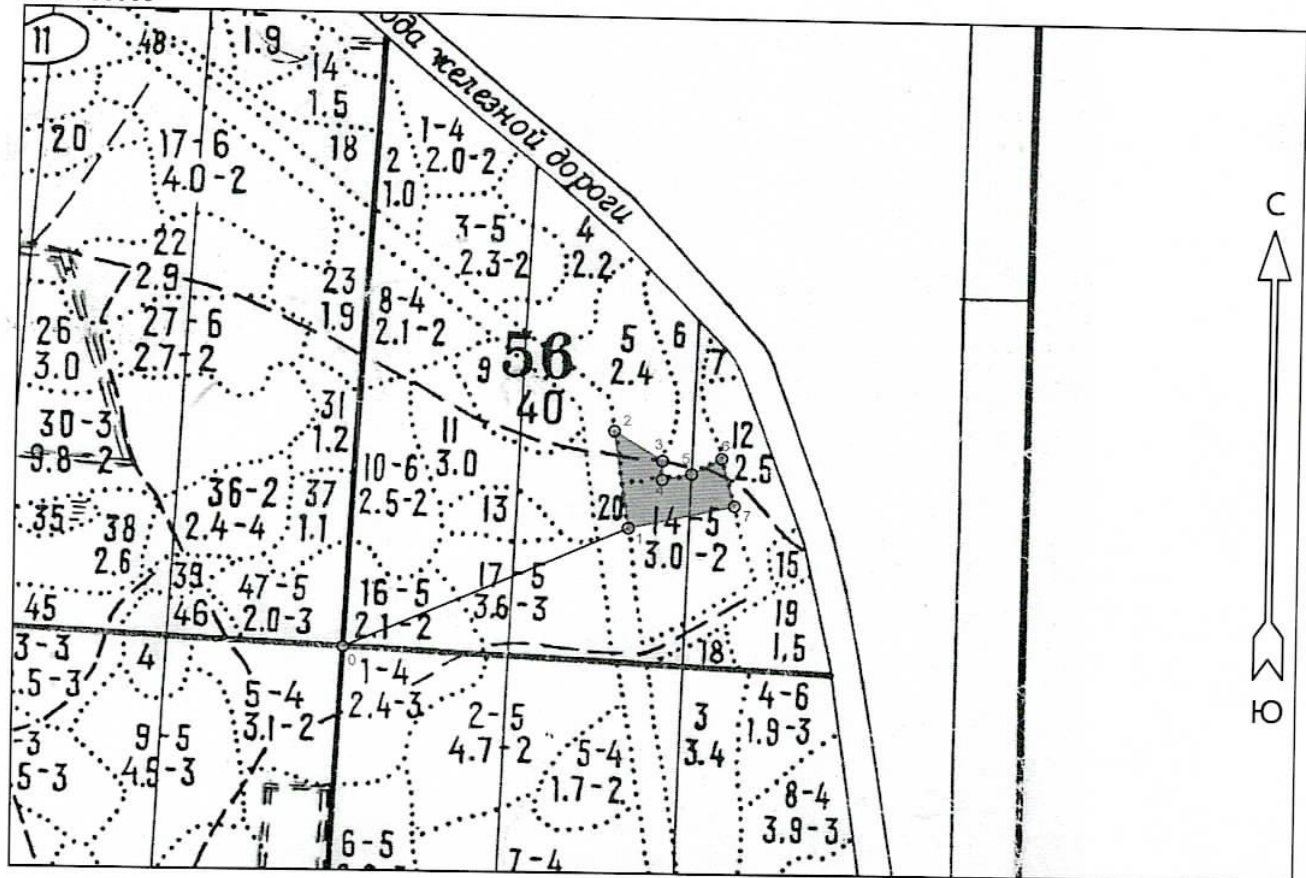


[illegible][illegible]

№ ГKB-165-20/47

Абрис участка  
Всеволожское лесничество  
Ореховское участковое лесничество  
Кв. 56, выд. 5, 14, л/п выд. 1, площадь 1,2 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5 (1)					0,3
14 (1)					0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 25' 24.405"	30° 19' 07.623"	СВ 65° 56'	435
1 - 2	60° 25' 30.142"	30° 19' 33.648"	СЗ 8° 37'	142
2 - 3	60° 25' 34.671"	30° 19' 32.258"	ЮВ 57° 40'	79
3 - 4	60° 25' 33.298"	30° 19' 36.651"	ЮВ 0° 00'	27
4 - 5	60° 25' 32.42"	30° 19' 36.651"	СВ 78° 14'	42
5 - 6	60° 25' 32.694"	30° 19' 39.32"	СВ 61° 08'	48
6 - 7	60° 25' 33.436"	30° 19' 42.045"	ЮВ 15° 12'	71
7 - 1	60° 25' 31.212"	30° 19' 43.268"	ЮЗ 77° 18'	150

Условные обозначения			
сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлова А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 09.09.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55