

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 13.02.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-136И-18/47

лесных насаждений Гатчинского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Заречское	-	58	16 (16.2)	14,0 (3,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

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).

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 (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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 4,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 1,0 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 1,0 %;

старого бурелома 2,4 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Заречское	-	58	16	14,0	СОМ не требуется	-	-	-	-

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 2016 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 27 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Заречское Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Гатчинское
Участковое лесничество

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	Плотота	Бонитет		Запас, км/га	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учавающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый 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			
58	16	14,0	Защитные	Противопожарные леса (ОЗУ)	(16,2)	3,9	6	Е	100	*26	*28	*28	0,6	*2	303	*84	65,9	29,2				0,7	1,7		2,5	-	206,218	34,1	Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822).	2,9	COM не требуется					
							3	С	100	26	32					34	78,3	16,7		1,8				3,2	-	218	21,7	1,5								
							1	Б	80	22	20					21	100,0																			
Итого							139	73,1	22,5												1,0		1,0								27,0	4,4				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

Дата составления документа

30.08.2020

подпись

телефон

(812) 552-73-55

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

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Гатчинское Квартал _____ 58 Выдел _____ 16.2
Площадь _____ 3,9 _____ га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,30 _____ га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ ЧС _____; состав _____ 6 Е 3 С 1 Б _____;
возраст _____ 100 _____; бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,6 _____; запас _____ 303
возобновление _____ - _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (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 устойчивое _____ СКС - _____ 1,4

намечаемое мероприятие - _____ COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Дата составления документа

30.01.2020

телефон

(812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

порода:	Е																		
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	11	5						1			1						18	2,4	
24	17	7									2						26	2,4	
28	23	10									1						34	1,2	
32	3	1															4		
36	1	1															2		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	55	24						1			4						84	6,0	
итого, %	65,5	28,6						1,2			4,7						100,0	6,0	
итого, м³	35,9	15,9						0,4			2,2						54,4	4,8	
итого,%от м³	65,9	29,2						0,7			4,2						100,0	4,8	

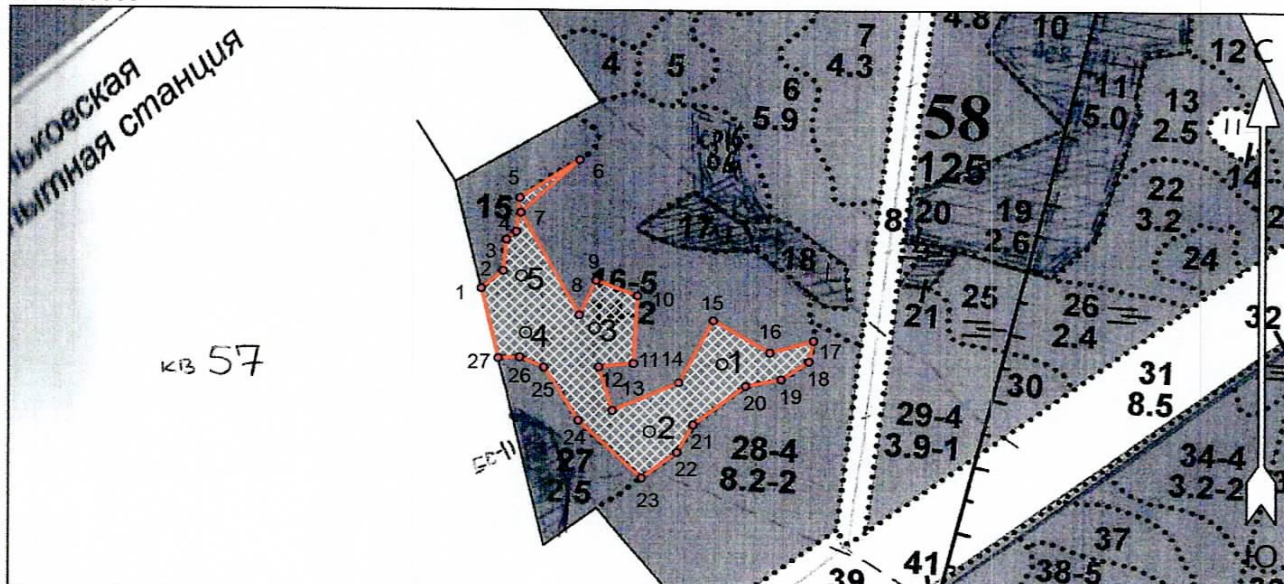
порода:	С																		
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	8	2						1									11	2,9	
28																			
32	15	4									1						20	2,9	
36	1																1		
40	2																2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	26	6						1			1						34	5,8	
итого, %	76,5	17,6						2,9			3,0						100,0	5,8	
итого, м³	21,4	4,6						0,5			0,9						27,4	5,1	
итого,%от м³	78,3	16,7						1,8			3,2						100,0	5,1	

Б	
---	--

[illegible]

Абрис участка
Гатчинское лесничество
Заречское участковое лесничество
кв. 58, выд. 16, л.п. 2, площадь 4,8 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16.2	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06
	4			13,8	0,06
	5			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	16 - 17	59° 25' 25.406"	30° 04' 16.828"	СВ 74° 09'	64
	Широта	Долгота			17 - 18	59° 25' 25.968"	30° 04' 20.718"	ЮЗ 12° 06'	31
1 - 2	59° 25' 28.448"	30° 03' 51.135"	СВ 49° 17'	40	18 - 19	59° 25' 24.99"	30° 04' 20.306"	ЮЗ 56° 06'	47
2 - 3	59° 25' 29.288"	30° 03' 53.054"	СВ 5° 14'	46	19 - 20	59° 25' 24.148"	30° 04' 17.845"	ЮЗ 79° 02'	50
3 - 4	59° 25' 30.775"	30° 03' 53.322"	СВ 49° 46'	18	20 - 21	59° 25' 23.838"	30° 04' 14.694"	ЮЗ 52° 45'	93
4 - 5	59° 25' 31.149"	30° 03' 54.192"	СВ 5° 43'	49	21 - 22	59° 25' 22.025"	30° 04' 10.007"	ЮЗ 29° 10'	46
5 - 6	59° 25' 32.738"	30° 03' 54.505"	СВ 56° 32'	101	22 - 23	59° 25' 20.733"	30° 04' 08.589"	ЮЗ 53° 18'	62
6 - 7	59° 25' 34.532"	30° 03' 59.838"	ЮЗ 47° 01'	113	23 - 24	59° 25' 19.531"	30° 04' 05.419"	СЗ 46° 45'	122
7 - 8	59° 25' 32.049"	30° 03' 54.602"	ЮВ 28° 47'	172	24 - 25	59° 25' 22.225"	30° 03' 59.787"	СЗ 32° 10'	91
8 - 9	59° 25' 27.176"	30° 03' 59.865"	СВ 24° 19'	56	25 - 26	59° 25' 24.709"	30° 03' 56.715"	СЗ 66° 52'	37
9 - 10	59° 25' 28.838"	30° 04' 01.341"	ЮВ 68° 28'	62	26 - 27	59° 25' 25.18"	30° 03' 54.549"	ЮЗ 87° 37'	30
10 - 11	59° 25' 28.1"	30° 04' 05.019"	ЮЗ 3° 04'	99	27 - 1	59° 25' 25.14"	30° 03' 52.659"	СЗ 13° 11'	105
11 - 12	59° 25' 24.908"	30° 04' 04.683"	ЮЗ 83° 40'	49					
12 - 13	59° 25' 24.734"	30° 04' 01.599"	ЮВ 16° 59'	66					
13 - 14	59° 25' 22.694"	30° 04' 02.823"	СВ 66° 28'	101					
14 - 15	59° 25' 24.002"	30° 04' 08.728"	СВ 28° 07'	102					
15 - 16	59° 25' 26.925"	30° 04' 11.799"	ЮВ 59° 19'	92					

Условные обозначения			
COM не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ А.В. Петров _____ Подпись _____

Дата составления документа 30.04.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55