

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-124И-18/47
лесных насаждений Гатчинского 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
Рылеевское	-	35	22 (22.2)	2,8 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

лесохозяйственные мероприятия прошлых лет, 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 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 (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 3,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 0,3 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 2,1 %;

старого бурелома 0,9 %;

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
Рылеевское	-	35	22	2,8	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 2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 25 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	2006	35	22	2,8	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика														Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Петров

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

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

Номер квартала		1	2	3	4	5	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		Полнота рубке, %		Наименование мероприятия	
Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные		Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)		0,6		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											
35	22	2,8	Защитные		Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)		0,6		5	Е	75	24	28	ЧС	0,6	2	270	117	75,4	20,5						4,1			-	206	24,6	Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)		2,1	COM не требуется											
									4	С	75	23	24					137	82,0	15,0			0,7				2,3	-	218	18,0			1,2													
									1	Б	70	20	20					55	100,0								-																			
																											-																			
																											-																			
Итого								309	80,5	16,2								0,3	2,1								0,9	-			19,5			3,3												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

Дата составления документа 30.06.2020

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 _____ 35 Выдел _____ 22.2
Площадь _____ 0,6 га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,6 га
Таксационная характеристика: _____ (сплошной перечет)
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 5 Е 4 С 1 Б _____ ;
возраст _____ 75 ; бонитет _____ 2 ; полнота _____ 0,6 ; запас _____ 270
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 - _____ СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Дата составления документа

30.06.2020

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	5	1															6	
20																		
24	25	7									2						34	1,7
28	36	10									2						48	1,7
32	21	6									1						28	0,9
36																		
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	88	24									5						117	4,3
итого, %	75,2	20,5									4,3						100,0	4,3
итого, м³	60,9	16,6									3,4						80,9	4,2
итого, %от м³	75,4	20,5									4,1						100,0	4,2

порода:

С

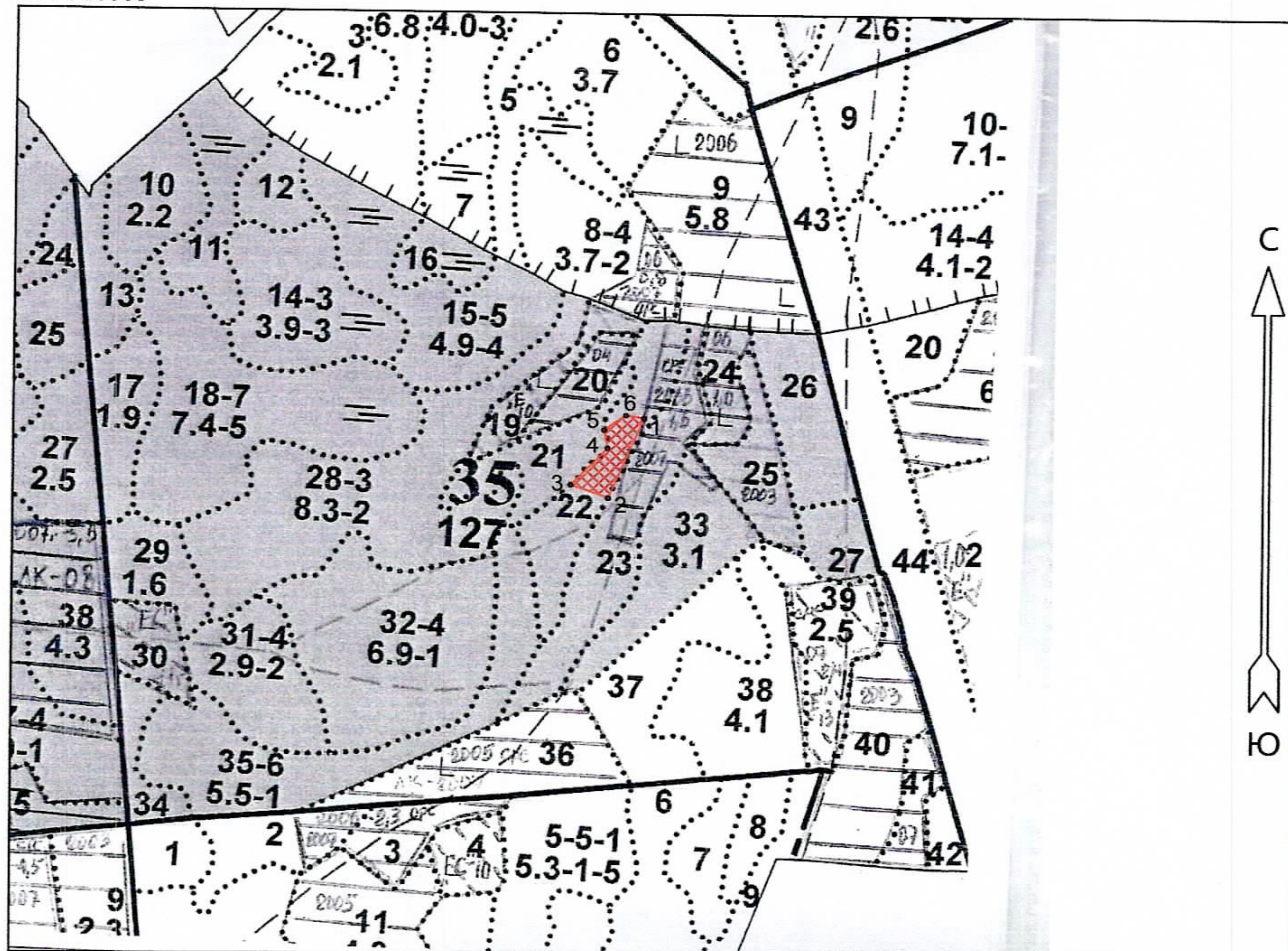
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	6	1															7	
16																		
20	31	6									1						38	0,7
24	48	9						1			1						59	1,5
28	24	5									1						30	0,7
32	2																2	
36																		
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	112	21						1			3						137	2,9
итого, %	81,75	15,33						0,73			2,19						100,0	2,9
итого, м³	53,1	9,7						0,5			1,5						64,8	3,0
итого, %от м³	82,0	15,0						0,7			2,3						100,0	3,0

Б

[illegible]

Абрис участка
Гатчинское лесничество
Рылеевское участковое лесничество
кв. 35, выд. 22, л.п. выд. 2, площадь 0,6 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22.2					0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 18' 11.717"	29° 52' 51.455"	ЮЗ 23° 00'	127
2 - 3	59° 18' 07.936"	29° 52' 48.312"	СЗ 70° 38'	56
3 - 4	59° 18' 08.538"	29° 52' 44.957"	СВ 43° 58'	74
4 - 5	59° 18' 10.266"	29° 52' 48.221"	СЗ 10° 55'	28
5 - 6	59° 18' 11.146"	29° 52' 47.889"	СВ 54° 17'	38
6 - 1	59° 18' 11.855"	29° 52' 49.823"	ЮВ 80° 32'	26

Условные обозначения			
СОМ не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ А.В. Петров _____ Подпись

Дата составления документа 30.01.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55