

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-125И-18/47
лесных насаждений Гатчинское 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	31 (31.2)	2,9 (0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

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: Буелом 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 1,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 1,8 %;

аварийных - %.

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

0,7

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	31	2,9	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



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	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	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	плотнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га										
ТО	2006	35	31	2,9	Защитные		Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)			4	С	3	Е	3	Б						С	65	19	24	ЧС	А2	0,7	2	220	1	0,1

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

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Дата проведения обследования 27 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Рылевское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дана)

Гатчинское

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 пробѣ, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубке, %	Назначенные 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				
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Вонит	Запас, куб/га									Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья		
					Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (31,2)	(03У)	0,1									18	87,9	12,1								-	-	12,1		Бурелом прошлых лет (822)	СОМ не требуется						
																			21	67,5	26,9							5,6					218	32,5			
35	31	2,9																	19	100,0																	
Итого							0,1									58	85,1	13,1										1,8		14,9		1,8					

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

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа 30.01.2020

(812) 552-73-55

телефон

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

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Гатчинское Квартал _____ 35 Выдел _____ 31.2
Площадь _____ 0,1 га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,1 га
Таксационная характеристика: _____ (сплошной перечет)
тип леса _____ ЧС _____; состав _____ 4 С 3 Е 3 Б _____;
возраст _____ 75 _____; бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,7 _____; запас _____ 281
возобновление _____ - _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 - _____ 1,2

намечаемое мероприятие - _____ СОМ 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

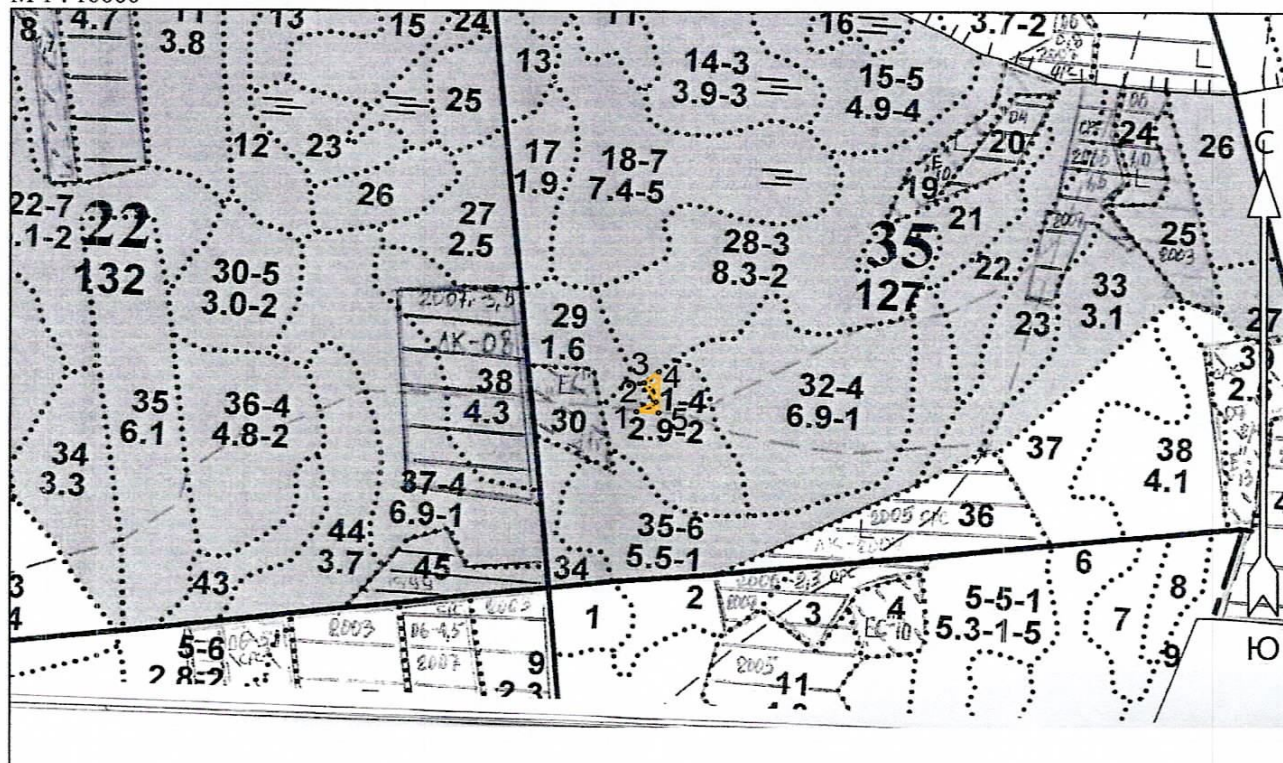
порода:	С																		
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1																1		
16	2																2		
20																			
24	2																2		
28	8	2															10		
32	2																2		
36	1																1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	16	2															18		
итого, %	88,9	11,1															100,0		
итого, м³	9,8	1,4															11,2		
итого,%от м³	87,9	12,1															100,0		
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	4	2															6		
20																			
24	9	4									1						14	4,8	
28	1																1		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	14	6									1						21	4,8	
итого, %	66,7	28,6									4,7						100,0	4,8	
итого, м³	6,0	2,4									0,5						8,9	5,6	
итого,%от м³	67,5	26,9									5,6						100,0	5,6	

Б

[illegible]

Абрис участка
Гатчинского лесничества
Рылеевское участковое лесничество
кв. 35 выд. 31, л.п. выд. 1, площадь 0,1 га

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31.1					0,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 18' 00.757"	29° 52' 13.828"	СВ 62° 30'	30
2 - 3	59° 18' 01.21"	29° 52' 15.539"	СЗ 30° 30'	33
3 - 4	59° 18' 02.12"	29° 52' 14.493"	СВ 51° 30'	26
4 - 5	59° 18' 02.649"	29° 52' 15.791"	ЮЗ 0° 30'	60
5 - 1	59° 18' 00.698"	29° 52' 15.76"	СЗ 86° 30'	30

Условные обозначения			
COM 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