

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ЛК-39И-18/47

лесных насаждений Гатчинского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Рылеевское	-	35	28 (28.1)	8,3 ( 0,1 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : Давность лесоустройства, неоднородность таксационных характеристик выдела

Несоответствие данным лесоустройства более 20%

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	- / 68	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём 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
1	2	3	4	5	6	7	8
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 63,2 % деревьев,

в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ %; (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %; (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих \_\_\_\_\_ %; (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе:  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 18,6 %;  
в том числе:  
старого бурелома 11,2 %;  
старого сухостоя 33,4 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17 .  
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рылеевское	-	35	28	8,3	СРВ	0,1	Е	14	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: \_\_\_\_\_  
лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;  
основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ технические вредители, древоразрушающие грибы \_\_\_\_\_ ;


Дата проведения обследований октябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса  
Ленинградской области"

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условной местопроекции	полюта	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	35	28	8,3	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)			7 С 2 Е 1 Б	С	60	19	20	ЧС	A2	0,7	2	220	1	0,1
Ф							28 (28.1)	0,1	6 Е 4 С	Е	70	24	28	ЧС	A2	0,47	2	215		

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:  
кв. 35 выд. 28 (28.1) - ть лесоустройства, неоднородность таксационных характеристик

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

[illegible]

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечены!

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

Петров А.В.

**подпись**

Дата составления документа

(812) 552 73 55

телефон

## Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Рылеевское . Квартал 35 . Выдел 28 (28.1)Площадь 0,1 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,1 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6 Е 4 С ; возраст 70 ; бонитет 2 ;полнота 0,47 ; запас на га 215 ; возобновление - .  
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,16Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 19.11.2018телефон (812) 552 73 55



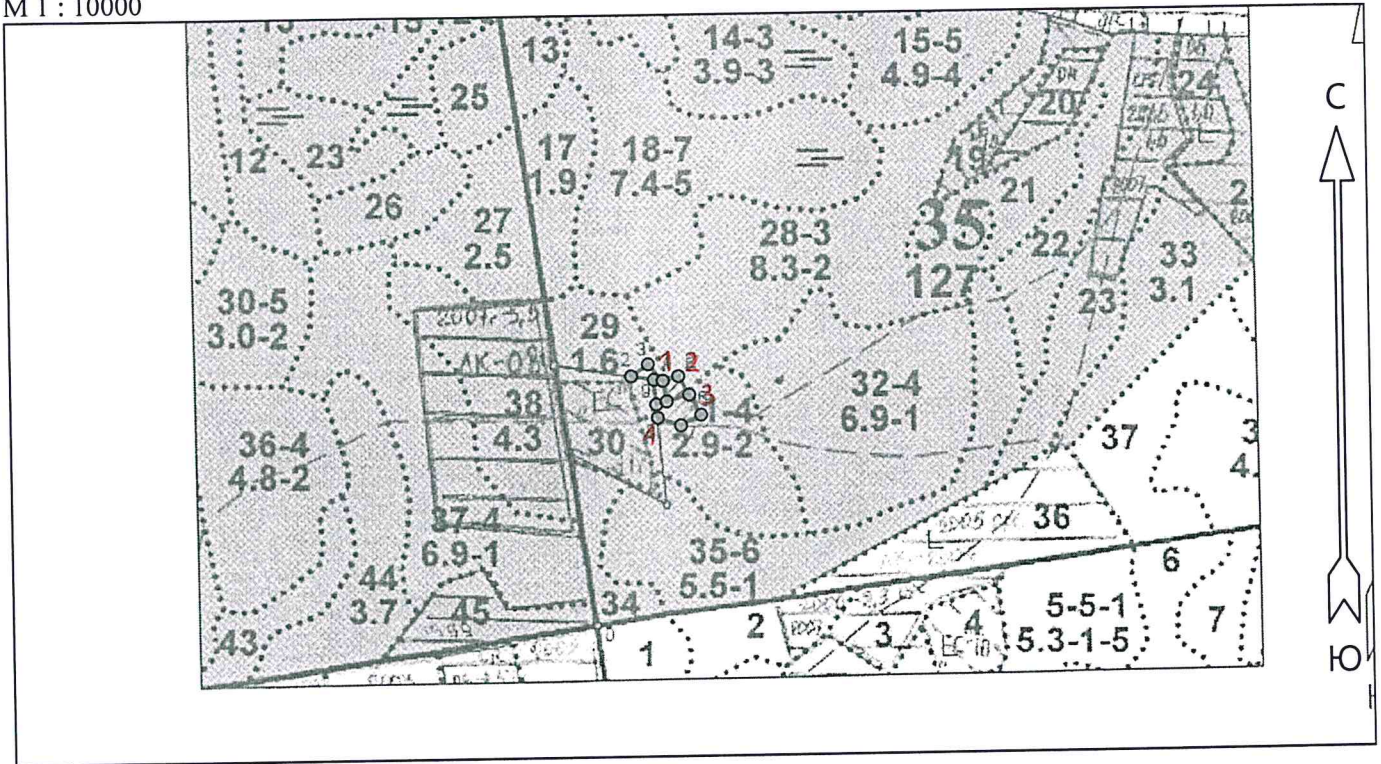
## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	E		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	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							2	50	
16	2									2			3				7	71	
20										4			3				7	100	
24	3									4			1				8	63	
28	3												3				6	50	
32										1							1	100	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9									12			10				31	71	
Итого, %	29									39			32				100	71	
Итого, м³	4,1									4,8			4,2				13,0	69	
Итого,% от м3	32									37			31				100	41	

Порода	С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	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				2	50	
16	2									1							3	33	
20	1									1			1				3	67	
24	3									4			1				8	63	
28	1												1				2	50	
32	1												1				2	50	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9									6			5				20	55	
Итого, %	45									30			25				100	55	
Итого, м³	3,8									2,4			2,5				8,7	56	
Итого, % от м³	44									28			28				100	22	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 18' 02.795"	29° 52' 11.854"	СВ 74° 00'	21.0
2 - 3	59° 18' 02.982"	29° 52' 13.132"	ЮВ 30° 00'	28.0
3 - 4	59° 18' 02.193"	29° 52' 14.021"	ЮЗ 73° 30'	30.5
4 - 1	59° 18' 01.914"	29° 52' 12.152"	СЗ 10° 00'	27.5

Условные обозначения			
СРВ			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа 19.11.2018г. Телефон

(812) 552 73 55