

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 14 .12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ГК-37И-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	21 (21.1)	1,9 ( 0,2 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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	- / 55	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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 54,5 % 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 17,2 %;

в том числе:  
старого бурелома 3,3 %;  
старого сухостоя 34,0 %;  
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 0,20 .  
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	21	1,9	СРВ	0,2	Е	22	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



Петров А.В.

подпись



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Рылеевское . Квартал 35 . Выдел 21 (21.1)Площадь 0,2 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,2 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 4 С 1 Б ; возраст 70 ; бонитет 2 ;полнота 0,45 ; запас на га 205 ; 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 - 3,825Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 12/10/18телефон (812) 552 73 55



Ведомость перечета деревьев

Порода	Е			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	3									3			2				8	63	
20	2	1								5			2				10	70	
24	1	3								1			4				9	56	
28	3	2								3			2				10	50	
32		1								2							3	67	
36	1																1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11	7								15			10				43	58	
Итого, %	26	16								35			23				100	58	
Итого, м³	5,2	4,2								6,9			4,5				20,7	55	
Итого,% от м3	25	20								33			22				100	28	

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		
16	1									1			4				6	83	
20	1									1			5				7	86	
24	3									1			1				5	40	
28	1									4			1				6	83	
32	2									1							3	33	
36	1									1							2	50	
40	1																1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11									9			11				31	65	
Итого, %	35									29			35				100	65	
Итого, м³	7,1									5,8			3,5				16,4	57	
Итого,% от м3	43									35			22				100	23	

Порода	Б			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Степени 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									2			1				4	75	
16	2									2			1				5	60	
20	1									1							2	50	
24																			
28	1									1							2	50	
32	1																1		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6									6			2				14	57	
Итого, %	43									43			14				100	57	
Итого, м³	2,4									1,5			0,27				4,2	43	
Итого,% от мЗ	58									35			7				100	4	

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 18' 59.128"	30° 02' 39.711"	СЗ 44° 30'	30.0
2 - 3	59° 18' 59.82"	30° 02' 38.379"	СВ 54° 00'	15.0
3 - 4	59° 19' 00.105"	30° 02' 39.148"	СВ 26° 00'	75.0
4 - 5	59° 19' 02.285"	30° 02' 41.231"	ЮВ 20° 00'	37.0
5 - 1	59° 19' 01.163"	30° 02' 42.037"	ЮЗ 30° 00'	73.0

Условные обозначения			
СРВ	—		

ФИО Петров А.В. \_\_\_\_\_ Подпись Петров

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон (812) 552 73 55