

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

АКТ  
лесопатологического обследования № ГК-411-18/47  
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	31 (31.1)	2,9 ( 0,1 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения	Не соответствует	таксационному описанию.
--	------------------	-------------------------

Давность лесоустройства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Несоответствие данным лесоустройства более 20%

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

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

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короел-типограф (343)	Е	- / 70	-

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							

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

в том числе:				
ослабленных	_____ %;	(причины назначения)	_____ ;	
сильно ослабленных	_____ %;	(причины назначения)	_____ ;	
усыхающих	_____ %;	(причины назначения)	_____ ;	
свежего сухостоя	_____ %;			
в том числе:				
свежего ветровала	_____ %;			
свежего бурелома	_____ %;			
старого ветровала	<u>19,6</u> %;			
в том числе:				
старого бурелома	<u>11,6</u> %;			
старого сухостоя	<u>33,6</u> %;			
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

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	31	2,9	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).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Дата проведения обследований октябрь 2018 г.

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

Петров А.В.

Подпись

Директор

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полюта	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО Ф	2006	35	31	2,9	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)			4 С 3 Е 3 Б	С	65	19	24	ЧС	A2	0,7	2	220	1	0,1
							31 (31.1)	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. 31 (31.1) - Давность лесоустройства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожженный рубке, %	Назначенные мероприятия									
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, кв/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья								
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						
35	31	2,9	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)	31 (31.1)	0,1																																	
Всего						0,1										55	35,2				33,6	19,6			11,6				64,8										

Показатели не соответствуют описанию отмечены!

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

**подпись**

Дата составления документа

(812) 552 73 55

телефон

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Рылеевское . Квартал 35 . Выдел 31 (31.1) .Площадь 0,1 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,1 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б 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 - 4,24Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 15.11.2018телефон (812) 552 73 55



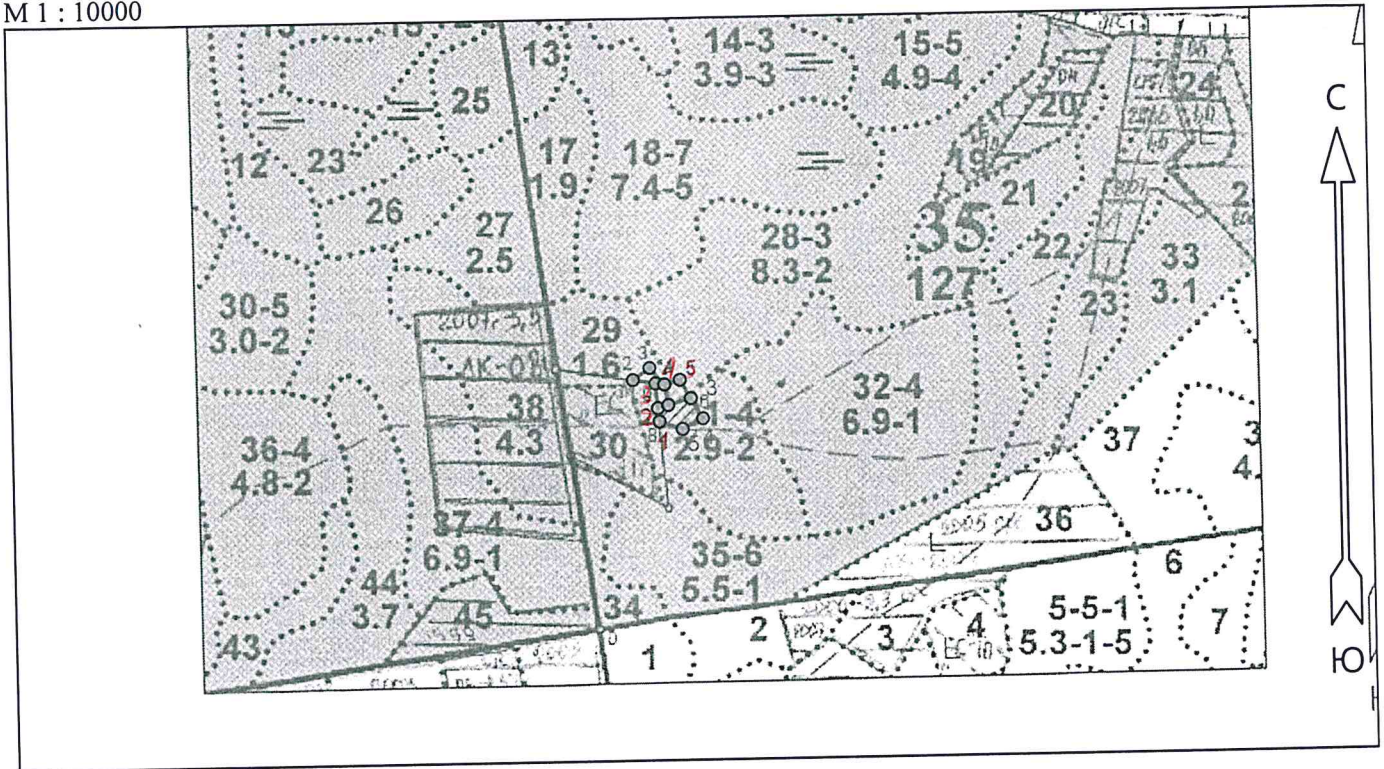
## Ведомость перчета деревьев

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	3													1				4	25
16	2									2								4	50
20	4									4								8	50
24	1									3				2				6	83
28	2									1				3				6	67
32										1				1				2	100
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	12									11				7				30	60
Итого, %	40									37				23				100	60
Итого, м³	3,9									4,9				4,2				12,9	70
Итого,% от м3	30									38				32				100	42

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									3							4	75	
16	1									1			4				6	83	
20	1												1				2	50	
24	5									4			3				12	58	
28	1																1		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9									8			8				25	64	
Итого, %	36									32			32				100	64	
Итого, м³	3,7									2,4			2,5				8,6	57	
Итого,% от м³	43									27			30				100	23	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 18' 01.221"	29° 52' 11.394"	СЗ 5°.00'	17.5
2 - 3	59° 18' 01.785"	29° 52' 11.295"	СВ 73°.30'	45.0
3 - 4	59° 18' 02.198"	29° 52' 14.022"	ЮВ 30°.00'	31.0
4 - 5	59° 18' 01.33"	29° 52' 14.998"	ЮЗ 63°.00'	30.0
5 - 1	59° 18' 00.889"	29° 52' 13.305"	СЗ 71°.00'	32.0

Условные обозначения			
СРВ	—		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Дата составления документа 19.11.2018г. Телефон

(812) 552 73 55