

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ГК-40К-18/47

лесных насаждений Гатчинского  
Ленинградской области

лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Рылеевское	-	35	29 (29.1)	1,6 ( 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	- / 70	-

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 64,4 % 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 16,6 %;  
в том числе:  
старого бурелома 14,4 %;  
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	29	1,6	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

Источник данных		Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
1	2									3	4	5	6	7	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м
ТО	Ф	2006	35	29	1,6	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)			7 Е 3 С + Б	Е	60	18	20	ЧС	В2	0,7	2	210	1	0,1
								29 (29.1)	0,1	6 Е 4 С	Е	70	24	28	ЧС	В2	0,47	2	215		

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

Причины несоответствия:  
кв. 35 выд. 29 (29.1) - Давность лесосурейства, неоднородность таксационных характеристик выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.**

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество (лесопарк)	Гатчинское
Участковое лесничество	Рылеевское	Урочище (дача)	-

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**подпись**

телефон

Петров А.В.

Дата составления документа

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Рылеевское . Квартал 35 . Выдел 29 (29.1) .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 - 4,30Насаждение 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

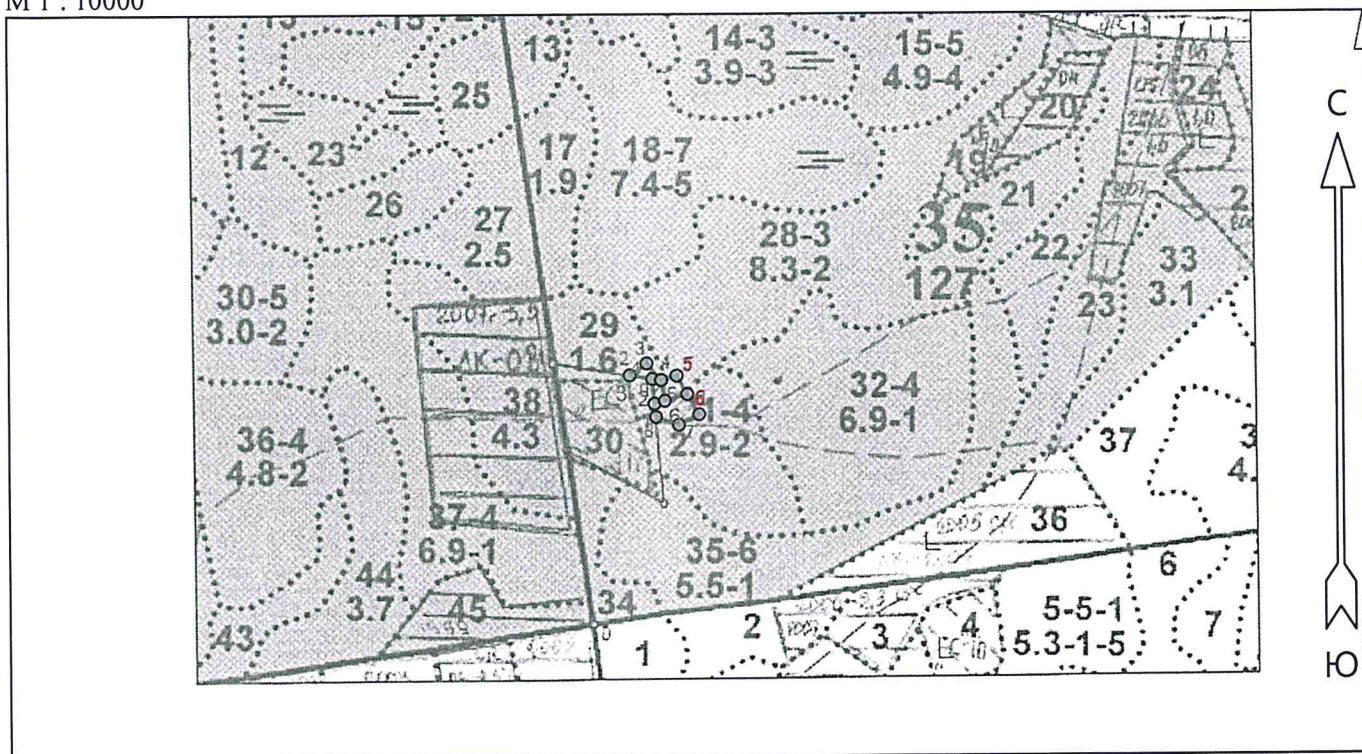
Порода	E		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		1											1				2	50	
16		2								2			4				8	75	
20	1									3			2				6	83	
24	2	1								4			2				9	67	
28	1									2			1				4	75	
32		1											1				2	50	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4	5								11			11				31	71	
Итого, %	13	16								35			35				100	71	
Итого, м³	2,0	1,9								4,8			4,2				12,9	69	
Итого,% от м3	16	14								37			33				100	42	

Порода	С																		
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
		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										2							2	100	
20	3									1							4	25	
24																			
28	1									2				1			4	75	
32	1													2			3	67	
36	1																1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7									8				3			18	61	
Итого, %	39									44				17			100	61	
Итого, м³	3,8									2,4				2,5			9	56	
Итого,% от м3	44									28				28			100	22	

ГК-4011

## Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 18' 01.786"	29° 52' 11.287"	СЗ 5°.00'	32.5
2 - 3	59° 18' 02.837"	29° 52' 11.115"	СЗ 80°.00'	30.0
3 - 4	59° 18' 03.002"	29° 52' 09.248"	СВ 55°.00'	27.0
4 - 5	59° 18' 03.503"	29° 52' 10.649"	ЮВ 41°.00'	29.0
5 - 6	59° 18' 02.795"	29° 52' 11.854"	ЮВ 10°.00'	27.5
6 - 1	59° 18' 01.919"	29° 52' 12.151"	ЮЗ 73°.00'	14.0

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