

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

АКТ  
лесопатологического обследования № ГК-38И-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	22 (22.1)	2,8 ( 0,6 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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 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 54,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

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 0,21.

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	22	2,8	СРВ	0,6	Е	67	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.*

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 условий местопрорастания	полнота	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	22	2,8	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)			5 С 3 Е 2 Б	С	65	20	24	ЧС	A2	0,7	2	240	1	0,6
							22 (22.1)	0,6	5 Е 4 С 1 Б	Е	70	24	28	ЧС	A2	0,45	2	205		

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

Причины несоответствия:  
кв. 35 выд. 22 (22.1) - гы лесоустройства, неоднородность таксационных характеристик

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 Рылевское Урочище (дача) Лесничество (лесопарк) Гатчинское  
Участковое лесничество

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 проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев				Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит 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	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
35	22	2,8	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)	22 (22.1)	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Рылеевское . Квартал 35 . Выдел 22 (22.1)Площадь 0,6 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6 (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 :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 3,75Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 10.11.2018телефон (812) 552 73 55



## Ведомость перече́та дере́вьев

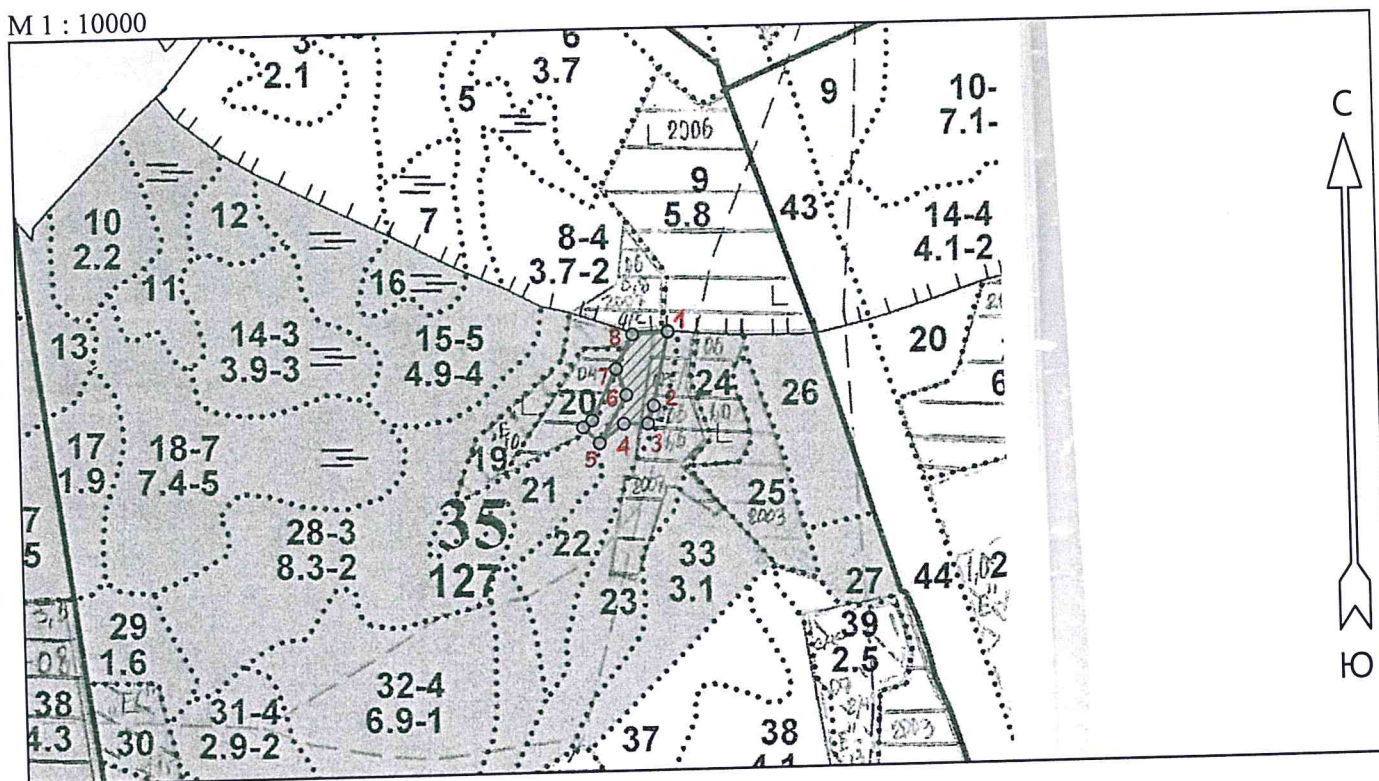
Порода	E			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1									3			2				6	83	
16	3									3			4				10	70	
20	4									2			3				9	56	
24	3	1								6			3				13	69	
28	8									5			1				14	43	
32	12	1								3			5				21	38	
36	1	2								5			2				10	70	
40		1								2			1				4	75	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	32	5								29			21				87	57	
Итого, %	37	6								33			24				100	57	
Итого, м³	21,9	5,7								20,7			13,2				61,5	55	
Итого,% от м3	36	9								34			21				100	28	

Порода	С																		
	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			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12	1										2							3	67
16	2										3			1				6	67
20	5										6			3				14	64
24	7										2			5				14	50
28	3										6			3				12	75
32	7										3			4				14	50
36	3										6			1				10	70
40	3																	3	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	31										28			17				76	59
Итого, %	41										37			22				100	59
Итого, м³	21,6										17,4			10,4				49,3	56
Итого, % от м³	44										35			21				100	22

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	2												1				3	33	
16	7									2			2				11	36	
20	2									1			1				4	50	
24																			
28	6									3							9	33	
32	1									2							3	67	
36										3							3	100	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	18									11			4				33	45	
Итого, %	55									33			12				100	45	
Итого, м³	7,1									4,5			0,76				12,3	43	
Итого, % от м³	58									37			5				100	4	

### Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 19' 03.842"	30° 02' 45.627"	ЮЗ 12°.00'	100.0
2 - 3	59° 19' 00.679"	30° 02' 44.309"	ЮЗ 19°.00'	25.0
3 - 4	59° 18' 59.914"	30° 02' 43.794"	СЗ 89°.00'	32.0
4 - 5	59° 18' 59.932"	30° 02' 41.766"	ЮЗ 52°.00'	41.0
5 - 6	59° 18' 59.116"	30° 02' 39.719"	СВ 30°.00'	73.0
6 - 7	59° 19' 01.16"	30° 02' 42.032"	СЗ 20°.30'	36.0
7 - 8	59° 19' 02.251"	30° 02' 41.233"	СВ 26°.00'	51.0
8 - 1	59° 19' 03.733"	30° 02' 42.65"	СВ 87°.30'	47.0

Условные обозначения		
СРВ	—	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон (812) 552 73 55