

Первый заместитель председателя  
комитета-насаждений департамента лесного хозяйства  
комитет по лесному хозяйству  
вв. насажд.  
УТВЕРЖДАЮ:  
И. И. Волгуе  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
08.03.2023  
дата

Акт  
лесопатологического обследования N 1-12-ДР-2023

лесных насаждений Гатчинское (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

☐  
☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Рылеевское		54	17	4,2	17.1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:  
Договор аренды лесного участка от 11.12.2008 года № 2-2008-12-95-3.  
ООО «Гатчинская лесная группа», заготовка древесины  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На обследованных участках не обнаружено									

#### 2.4.3. Поражено болезнями: нет

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насажде- ния (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5.Выборке подлежит 100 % деревьев (указывается общий запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

усыхающих \_ % (причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912);

свежего сухостоя 100%;

свежего ветровала \_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_%;

старого сухостоя \_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_%;

старого бурелома \_\_\_\_%;

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участ- ковое лесни- чество	Уро- чище (дача)	Квартал	Вы- дел	Пло- щад- ь вы- дел а, га	Лесо- пато- логи- че- ский вы- дел	Площадь лесопато- логиче- ского вы- дела, га	Вид меропри- ятия	Пло- щадь меропри- ятия, га	По- роды	Доля выбира- емой древе- сины по запасу, %	Рекомендуе- мый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рыле- евское		54	17	4,2	17.1	0,2	ССР*	0,2	Е	100	2023- 2025гг.
Итого:										100	

\*- согласно п. 4 статьи 119 Лесного Кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций». Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 «Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции».

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

**РЕКОМЕНДАЦИИ** по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Обеспечение лесовосстановления способами предусмотренными действующими правилами лесовосстановления.

Дата проведения лесопатологического обследования 02.02.2023 год

Дата составления документа 13.02.2023г.

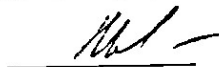
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Роман Николаевич

Организация Гатчинское лесничество – филиал ЛОГКУ «Ленобллес»

Должность помощник лесничего

Подпись



Телефон 8921-768-41-32

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Субъект Российской Федерации Ленинградская Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Рылевское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения ле- соустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопато- логического выдела	Площадь лесопато- логического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено проб- ных площадей			
										состав	по- рода	воз- раст, лет	средняя высота, м	сред- ний диа- метр, см	тип леса	пол- нота	бони- тет	запас, куб. м/га	количе- ство, шт.	Общая пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
							ТО	x	x	8Е2С+Б+Е	Ель	110	26	32	КС С2	0,3	2	150			
2020	54	17	4,2			ценные леса: противопожарно- ные леса защитные леса участки леса во- круг населенных пунктов	Ф	17.1	0,2	10Е	Ель	110	26	40	КС С2	0,5	2	244	1	0,2	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Роман Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Рылеевское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 54 Выдел 17 Площадь выдела 4,2 га.

Лесопатологический выдел 17.1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной перече́т

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопиче-  
ские площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,2га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е \_\_\_\_\_ возраст 110 лет; тип леса КС С2 полнота 0,5

бонитет 2 запас на га 244 кбм

возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселение или отработано) короедом типографом ели (код 343):

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0

Класс биологической устойчивости: погибшее лесное насаждение с утраченной устойчи-  
востью.

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Роман Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 13.02.2023г.

[illegible]

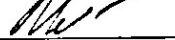


**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических  
выделов, для указания пространственного расположения  
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0 - 1	59° 19' 57,97"	30° 04' 24,7"	4
1 - 2	59° 19' 58,1"	30° 04' 24,9"	101
2 - 3	59° 19' 58,3"	30° 04' 31,3"	43
3 - 4	59° 19' 59,5"	30° 04' 31,5"	22
4 - 5	59° 19' 59,4"	30° 04' 32,6"	31
5 - 6	59° 20' 0,03"	30° 04' 32,8"	15
6 - 7	59° 20' 0,04"	30° 04' 33,7"	51
7 - 8	59° 19' 58,9"	30° 04' 33,9"	7
8 - 9	59° 19' 58,9"	30° 04' 34,2"	17
9 - 2	59° 19' 58,4"	30° 04' 34,3"	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Морозов Р.Н. Подпись 

Дата составления документа 13.02.2023г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: ЕЛЬ средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени тол-щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
																		шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20													1				1 / 0,33	3,9	
24																			
28													1				1 / 0,71	3,9	
32													3				3 / 2,88	11,5	
36													3				3 / 3,75	11,5	
40													5				5 / 8,70	19,2	
44													3				3 / 5,73	11,5	
48													5				5 / 11,55	19,2	
52													4				4 / 10,96	15,4	
56																			
60																			
64													1				1 / 4,13	3,9	
Итого, шт.													26				26	26	
Итого, куб. м													48,74				48,74	48,74	
Итого, % от запаса по породе													100				100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 П. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912.

По насаждению: 10Е средневзвешенная категория состояния 5,00

Сту- пени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20													1				1 / 0,33	3,9
24																		
28													1				1 / 0,71	3,9
32													3				3 / 2,88	11,5
36													3				3 / 3,75	11,5
40													5				5 / 8,70	19,2
44													3				3 / 5,73	11,5
48													5				5 / 11,55	19,2
52													4				4 / 10,96	15,4
56																		
60																		
64													1				1 / 4,13	3,9
Итого, шт.													26				26	26
Итого, куб. м													48,74				48,74	48,74
Итого, % от за- паса по породе													100				100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено),  
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),  
О - обработано вредителями.



Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденного Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Гатчинское лесничество, Рылеевское участковое лесничество  
Квартал 54 выдел 17, лесопатологический выдел 17.1, площадь 0,2 га



59,33283, 30,07584, 121,8м, 336°  
2 февр. 2023 г. 09:50:40



Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденного Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Гатчинское лесничество, Рылеевское участковое лесничество  
Квартал 54 выдел 17, лесопатологический выдел 17.1, площадь 0,2 га



59,33279, 30,07577, 119,5м, 295°  
2 февр. 2023 г. 09:49:37