

УТВЕРЖДАЮ:
*Первый заместитель председателя
комитета - начальник департамента
лесного хозяйства* должность
*комитета по природопользованию Ленинградской
области* фамилия, имя и отчество (при наличии)
И. И. Водунов дата
02.03.2023

Акт
лесопатологического обследования N 2-12-ДР-2023

лесных насаждений Гатчинское (лесничество)
Ленинградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лес- ничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Рылеевское		62	2	16,2	2.1	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)

2.4.2. Повреждено огнем:									
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 5,1 % (причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912);

свежего сухостоя 94,9%;

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- щадь 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 меропри- ятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рыле- евское		62	2	16,2	2.1	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 Рылеевское
Урочище (лесная дача) _____

Год проведения ле- соустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Цельные леса: противоэрозон- ные леса	участки леса во- круг населенных пунктов	Источник данных	Номер лесопато- логического выдела	Площадь лесопато- логического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
											состав	по- рода	воз- раст, лет	средняя высота, м	сред- ний диа- метр, см	тип леса	пол- нота	бонни- 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	10Е+Е+С+В	Ель	85	26	28	КС С2	0,5	1	250			
2020	62	2	16,2	защитные леса	Цельные леса: противоэрозон- ные леса	участки леса во- круг населенных пунктов	Ф	2.1	0,2	10Е	Ель	85	25	36	КС С2	0,6	1	290	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 _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество Рылевское Урочище (лесная дача) -

Участковое лесничество Г'льеевское урочище (лесная дача)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		Планируемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий су-хостой	свежий вет-повал	свежий бу-релом	старый су-хостой	старый вет-повал	старый бу-релом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
62	2	16,2	Защитные леса	Цельные леса: Противоразнозные леса	Участки леса вокруг населен-ных пунктов	2,1	0,2	10Е								43													343 (короед-типограф);	100	ССР		0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								Е	85	25	36	КС С2	0,6	1	290																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Р.Н. Подпись

Дата составления документа 13.02.2023г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Рылеевское

Урочище (дача) _____

Квартал 62 Выдел 2 Площадь выдела 16,2 га.

Лесопатологический выдел 2.1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной перече́т

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические 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 10Евозраст 85 лет; тип леса КС С2 полнота 0,6

бонитет 1 запас на га 290 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: 4,95

Класс биологической устойчивости: погибшее лесное насаждение с утраченной устойчивостью.

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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ЕЛЬ средневзвешенная категория состояния 4,95

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, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		
16																		
20													1				1 / 0,33	2,3
24								4					3				7 / 3,50	16,3
28													3				3 / 2,13	7,0
32								1					4				5 / 4,80	11,6
36													6				6 / 7,50	14,0
40													12				12 / 20,88	27,9
44													6				6 / 11,46	14,0
48													2				2 / 4,62	4,6
52													1				1 / 2,74	2,3
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.								5					38				43	43
Итого, куб. м								2,96					55,00				57,96	57,96
Итого, % от за- паса по породе								5,1					94,9				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 4.95

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	2,3
24								4					3				7 / 3,50	16,3
28													3				3 / 2,13	7,0
32								1					4				5 / 4,80	11,6
36													6				6 / 7,50	14,0
40													12				12 / 20,88	27,9
44													6				6 / 11,46	14,0
48													2				2 / 4,62	4,6
52													1				1 / 2,74	2,3
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.								5					38				43	43
Итого, куб. м								2,96					55,00				57,96	57,96
Итого, % от за- паса по породе								5,1					94,9				100	100

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

[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' 58,1"	30° 04' 24,9"	111
1 – 2	59° 19' 58,3"	30° 04' 34,6"	46
2 – 3	59° 19' 57,1"	30° 04' 34,3"	37
3 – 4	59° 19' 56,5"	30° 04' 33,8"	23
4 – 5	59° 19' 56,6"	30° 04' 32,7"	17
5 – 6	59° 19' 57,2"	30° 04' 32,2"	24
6 – 7	59° 19' 57,5"	30° 04' 31,0"	22
7 – 8	59° 19' 57,6"	30° 04' 31,6"	13
8 – 1	59° 19' 58,1"	30° 04' 31,8"	13

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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



Дата составления документа 13.02.2023г.

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

Гатчинское лесничество, Рылеевское участковое лесничество
Квартал 62 выдел 2, лесопатологический выдел 2.1, площадь 0,2 га



59,33279, 30,07591, 121,7м, 107°
2 февр. 2023 г. 09:50:55

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

Гатчинское лесничество, Рылеевское участковое лесничество
Квартал 62 выдел 2, лесопатологический выдел 2.1, площадь 0,2 га



59,33281, 30,07562, 122,0м, 142°
2 февр. 2023 г. 09:51:54