

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по природным ресурсам Ленинградской
области

должность

Батищев О.И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

29.09.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № 48-ГК

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Рылеевское	-	57	36	1,5	36.1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество

Гатчинское

Рылеевское

Урочище (дача)

-

Квартал

57

Выдел

36

Лесопатологический выдел

36.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния

4,15

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; местное поселение стволовых вредителей (заселено); слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	24,4	41,7	средняя
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива-ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	1,9	-
Трутовик настоящий	Б	0,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 78,8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
усыхающих 23 %, Причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды № 912
свежего сухостоя 0 %, _____
свежего ветровала 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____
старого сухостоя 37,6 %, _____
старого ветровала 5,5 %, _____
старого бурелома 12,7 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей
породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологическ ий выдел	Площадь лесопатологическ ого выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рылеевское	1	57	36	1,5	36.1	0,8	ССР	0,8	Е	76,8	30.08.2027 г
									Б	0,2	
									С	0,0	
									Ос	1,9	

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: создание лесных культур

Дата проведения ЛПО: 29.08.2025 года.

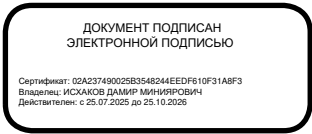
Дата составления документа: 29.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исхаков Д.М.

Организация ИП Исхаков Д.М.

Должность Инженер-лесопатолог



Подпись _____

Телефон 8 917 416 47 74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2025 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	Назначенные 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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
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
57	36	1,5	Защитные	Ценные леса: Противовозрозионные леса	нет	36.1	0,8	9Е1Б+С+Ос	Е	85	27	32	КС	0,7	1	350	235	0,9		2,2		10,2			24,4				41,8	6,2	14,3	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик настоящий (код 355).	76,7	ССР	0,8
									Б	90	28	36					16	78,9		9,5		8,2				3,4			0,2						
									С	75	-	-					9	100,0																	
									Ос	-	-	-					6			30,3				52,6			17,1			1,9					
										-	-	-																							
										-	-	-																							
										-	-	-																							
										-	-	-																							
										-	-	-																							
Всего	-	-	-	-	-	-	-	266	8,4		3,3		9,5			23,0										37,6	5,5	12,7	78,8						

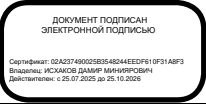
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исхаков Д.М.

Подпись _____

Дата составления документа 29.08.2025



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество: Рылеевское
Урочище (дача): -
Квартал 57 Выдел 36 Площадь выдела 1,5 га.
Лесопатологический выдел: 36.1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 9Е1Б+С+Ос возраст 85 лет тип леса КС
полнота 0,7 ; бонитет 1 ; запас на га 350 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредных организмов: б/н.

Тип оча́га вредных организмов: хронический
Фа́за развития оча́га вредных организмов: кризис

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик настоящий (код 355). Вре́мя поврежде́ния: 2020-2025 гг. Состоя́ние насажде́ния: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,15.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

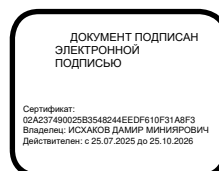
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исхаков Д.М.

Подпись

Дата составления документа: 29.08.2025 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,15.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					1											1	2/ 0,18	0,4
16	1		1		2			3						2		1	10/ 1,9	2,3
20	1		1		4			5						1		7	19/ 6,27	4,9
24	4		2		2			4						3	1	15	31/ 15,37	8,6
28	4		3		2			5						13		20	47/ 33,19	14,3
32	4		2		5			11						12		16	50/ 47,7	14,6
36	7				5			13						10		11	46/ 56,84	12,8
40	3		1		3			12						5	1	11	36/ 61,41	10,9
44	1		1					2						1		8	13/ 24,77	4,1
более 44					2			2						2		6	12/ 30,97	3,7917
итого, шт	25		11		26			57						49	2	96	266	76,7
итого, куб.м.	23,4		9,1		26,4			64,2						50,7	1,8	103,0	278,6	78,8
итого, куб.м. %	8,4		3,3		9,5			23						18,2	0,6	37	100	78,8

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

Порода1: Е. СКС породы: 4,45.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)		5 (г,д,е)		шт./ куб.м.	в т.ч. подлеж ит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н			З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					1											1	2/ 0,18	0,4
16	1		1		2			3						2		1	10/ 1,9	2,6
20	1		1		4			5						1		7	19/ 6,27	5,5
24	1		1		2			4						3		15	26/ 13	9,4
28			1		2			5						13		20	41/ 29,11	16,1
32			2		5			10						12		16	45/ 43,2	16,2
36	1				4			12						10		11	38/ 47,5	14
40			1		3			12						5		11	32/ 55,68	11,9
44								1						1		8	10/ 19,1	4,3
более 44					2			2						2		6	12/ 30,86	4,2809
итого, шт	4		7		25			54						49		96	235	84,7
итого, куб.м.	2,3		5,4		25,2			60,2						50,7		103,0	246,8	86,7
итого, куб.м. %	0,9		2,2		10,2			24,4						20,5		41,8	100	86,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
2	
4	согласно п. 42 Приказа Минприроды от 09.11.2020 г. № 912

Порода2: Б. СКС породы: 1,4.

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)		5 (г,д,е)		шт./ куб.м.	в т.ч. подлеж ит рубке, %		
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н			З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
24	3															1		4/1,96	6,3
28	3		2															5/3,4	
32	1																	1/0,91	
36	2				1													3/3,54	
40	2																	2/2,96	
44	1																	1/1,81	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	12		2		1											1		16	6,3
итого, куб.м.	11,6		1,4		1,2											0,5		14,7	3,4
итого, куб,%	78,9		9,5		8,2											3,4		100	3,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода3: С. СКС породы: 1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1																1/ 0,68	
32	3																3/ 2,7	
36	4																4/ 4,64	
40	1																1/ 1,45	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	9																9	
итого, куб.м.	9,5																9,5	
итого, куб.м. %	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода4: Ос. СКС породы: 3,57.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24			1														1/ 0,41	
32								1									1/ 0,89	16,6
36								1									1/ 1,16	16,7
40															1		1/ 1,32	16,7
44			1					1									2/ 3,86	16,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			2					3							1		6	66,667
итого, куб.м.			2,3					4,0							1,3		7,6	69,7
итого, куб.м. %			30,3					52,6							17,1		100	69,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	согласно п. 42 Приказа Минприроды от 09.11.2020 г. № 912