

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 № 50-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	47	0,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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

47

Лесопатологический выдел

-

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

4,45

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; местное поселение стволовых вредителей (заселено); обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

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	4,5	81,8	-
Стволовые вредители	С	0,0	57,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	15,6	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 85,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 19 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 63 %,

старого ветровала 2,2 %,

старого бурелома 1,7 %.

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды № 912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического 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	-	57	47	0,7	-	-	ССР	0,7	Е	68,8	30.08.2027 г
									Ос	15,6	
									С	1,5	
									Б	0,0	
									Олс	0,0	

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: 30.08.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация ИП Исхаков Д.М.

Должность Инженер-лесопатолог

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02A237490025B3548244EEDF610F31A8F3
Владелец: ИСХАКОВ ДАМИР МИННЯРОВИЧ
Действителен: с 25.07.2025 до 25.10.2026

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	47	0,7	Защитные	Ценные леса: Противозорнозные леса	нет	-	-	8Е2Ос+С+Б+Олс	Е	90	27	32	КС	0,6	1	300	136			1,1		7,4			4,5				81,8	2,9	2,3	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).	68,8	ССР	0,7
									Ос	90	27	28					25					18,7			81,3										
									С	90	28	36					4	42,6								57,4									
									Б	75	-	-					6	53,3		46,7															
									Олс	-	-	-						100,0																	
										-	-	-																							
										-	-	-																							
										-	-	-																							
									Всего	-	-	-	-	-	-	-	192	3,2		1,8		9,1			19,0				63,0	2,2	1,7				

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 30.08.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02A52748B025B2048BA4EEDF019F31A8F3
Владелец: ИСХАКОВ ДАМИР МИННІСРОВИЧ
Действителен: с 25.07.2025 до 25.10.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество: Рылеевское
Урочище (дача): -
Квартал 57 Выдел 47 Площадь выдела 0,7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Е2Ос+С+Б+Олс возраст 90 лет тип леса КС
полнота 0,6 ; бонитет 1 ; запас на га 300 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический
Фаза развития очага вредных организмов: кризис

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2025 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,45.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исхаков Д.М.

Подпись

Дата составления документа: 30.08.2025 года.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
02A237490025B3548244EEDF610F31A8F3
Владелец: ИСХАКОВ ДАМИР МИНИЯРОВИЧ
Действителен: с 25.07.2025 до 25.10.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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	20		1		1												22/ 1,78	
16			5		6			3								2	16/ 3,03	2,6
20	1		1		1			1								2	6/ 1,93	1,6
24					3			2						1		6	12/ 5,91	4,7
28	1				4			5						3		8	21/ 14,67	8,3
32	1		1		3			2						2		17	26/ 24,84	10,9
36					2			3								22	27/ 33,3	13,1
40	2		1		4			4						1		18	30/ 48,65	12
44					1			4						1		10	16/ 30,64	7,8
более 44								6								10	16/ 44,35	8,2708
итого, шт	25		9		25			30						8		95	192	69,3
итого, куб.м.	6,6		3,8		19,1			39,7						8,2		131,7	209,1	85,9
итого, куб.м. %	3,2		1,8		9,1			19						3,9		63	100	85,9

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

Порода1: Е. СКС породы: 4,77.

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/ 0,09	
16			4		6			3								2	15/ 2,85	3,7
20					1			1								2	4/ 1,32	2,2
24					3			1						1		6	11/ 5,5	5,9
28					3			4						3		8	18/ 12,78	11
32			1		3			1						2		17	24/ 23,04	14,7
36																22	22/ 27,5	16,2
40					2									1		16	19/ 33,06	12,5
44								1						1		10	12/ 22,92	8,8
более 44																10	10/ 28,14	7,3529
итого, шт			5		19			11						8		93	136	82,4
итого, куб.м.			1,7		11,6			7,1						8,2		128,6	157,2	91,5
итого, куб.м. %			1,1		7,4			4,5						5,2		81,8	100	91,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода2: Ос. СКС породы: 3,81.

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	4
28					1			1									2/ 1,16	4
32								1									1/ 0,89	4
36					2			3									5/ 5,8	12
40					2			4									6/ 7,92	16
44					1			3									4/ 7,72	12
48								3									3/ 6,99	12
52								1									1/ 2,76	4
56								2									2/ 6,46	8
более 56																	0/ 0	
итого, шт					6			19									25	76,0
итого, куб.м.					7,5			32,6									40,1	81,3
итого, куб.м. %					18,7			81,3									100	81,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода3: С. СКС породы: 3,3.

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/ 0,73	
40	1																2	3/ 4,71	50
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	2																2	4	50
итого, куб.м.	2,3																3,1	5,4	57,4
итого, куб.%	42,6																57,4	100	57,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода4: Б. СКС породы: 1,47.

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. подсж 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/ 0,09	
16			1															1/ 0,18	
20			1															1/ 0,31	
32	1																	1/ 0,91	
40	1		1															2/ 2,96	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	2		4															6	
итого, куб.м.	2,4		2,1															4,5	
итого, куб.%	53,3		46,7															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода5: Оле. 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. подлж 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	20																	20/ 1,6	
20	1																	1/ 0,3	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	21																	21	
итого, куб.м.	1,9																	1,9	
итого, куб,%	100																	100	