

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 № 22-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
Заречское	-	53	12	0,7	12.1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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

Заречское

Урочище (дача)

-

Квартал

53

Выдел

12

Лесопатологический выдел

12.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(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

4,10

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); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; местное поселение стволовых вредителей (заселено); 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	7,1	44,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	1,3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 74,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 8,3 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0,4 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 44,1 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 21,3 %.

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды № 912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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:

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
Заречское	1	53	12	0,7	12.1	0,6	ССР	0,6	Е	72,8	30.08.2027 г
									Ос	1,3	

* Согласно п.4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006г. № 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждениях разрешается «если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции». Согласно п.54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 г. № 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: 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: Заречское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
53	12	0,7	Защитные	Ценные леса: Противовозрастные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	12.1	0,6	10Е+Ос	Е	95	26	42*	ЧС	0,7	2	420	141	7,6		15,2		3,4			7,1		0,4		44,7		21,6	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358).	72,8	ССР	0,6				
								Ос	120	29	36	2										100,0																1,3	
									-	-	-																												
									-	-	-																												
									-	-	-																												
									-	-	-																												
									-	-	-																												
									-	-	-																												
								Всего	-	-	-	-									143	7,5		15,0		3,4			8,3		0,4						44,1		21,3

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: Заречское

Урочище (дача): -

Квартал 53 Выдел 12 Площадь выдела 0,7 га.

Лесопатологический выдел: 12.1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---

Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Е+Ос возраст 95 лет тип леса ЧС

полнота 0,7 ; бонитет 2 ; запас на га 420 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Время повреждения: 2020-2024 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,1.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

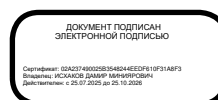
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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: 4,1.

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
16			1					1									1/ 0,15	
20	2							1								1	4/ 1,08	1,4
24			1		1			1						1		1	5/ 2	2,1
28	2		2		1			3						1		1	10/ 6,2	3,5
32	2				1			2						7		5	17/ 14,62	9,8
36	1		5		3			1			1			3		9	23/ 26,22	9,8
40	1		4					4						1		9	19/ 27,6	9,8
44	1		4					3						8		8	24/ 43,79	13,2
48			4					2						2		5	13/ 28,73	6,3
более 48	3		3		1									6		14	27/ 103,01	14,03
итого, шт	12		24		7			17			1			29		53	143	69,9
итого, куб.м.	19,1		38,0		8,5			21,1			1,1			54,0		111,6	253,4	74,1
итого, куб, %	7,5		15		3,4			8,3			0,4			21,3		44,1	100	74,1

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

Порода1: Е. СКС породы: 4,1.

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
16			1														1/ 0,15	
20	2							1								1	4/ 1,08	1,4
24			1		1			1						1		1	5/ 2	2,1
28	2		2		1			3						1		1	10/ 6,2	3,5
32	2				1			2						7		5	17/ 14,62	9,9
36	1		5		3			1			1			3		9	23/ 26,22	9,9
40	1		4					3						1		9	18/ 26,28	9,2
44	1		4					2						8		8	23/ 41,86	12,9
48			4					2						2		5	13/ 28,73	6,4
более 48	3		3		1									6		14	27/ 102,96	14,204
итого, шт	12		24		7			15			1			29		53	141	69,5
итого, куб.м.	19,1		38,0		8,5			17,8			1,1			54,0		111,6	250,1	73,8
итого, куб,%	7,6		15,2		3,4			7,1			0,4			21,6		44,7	100	73,8

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: 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
40								1									1/1,32	50
44								1									1/1,93	50
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт								2									2	100,0
итого, куб.м.								3,3									3,3	100,0
итого, куб,%								100									100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	