

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 № 31-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	4	5,9	4.1	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 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

Заречское

Урочище (дача)

-

Квартал

53

Выдел

4

Лесопатологический выдел

4.1

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

4,14

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  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной; местное поселение стволовых вредителей (заселено); обрыв корней (вывал) прошлых лет.*

#### 2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревь-ев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревь-ев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	12,1	29,2	слабая
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

#### 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 79,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

усыхающих 10,9 %, Причины назначения: п. 42 Приказа Минприроды № 912

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого сухостоя 26,3 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого ветровала 8,1 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого бурелома 34,4 %.

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

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	4	5,9	4.1	4,7	ССР	4,7	Е	76,1	30.08.2027 г
									Б	3,6	

\* 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.

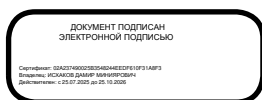
Дата составления документа: 29.08.2025 года.

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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
53	4	5,9	Защитные	Ценные леса: Противовозрозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	4.1	4,7	9Е1Б	Е	95	25	28	КС	0,6	2	320	87	11,3		1,9		2,3			12,1				29,2	9,0	34,2	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).	76,1	ССР	4,7			
									Б	80	25	28					11	63,2																			36,8	
									-	-	-	-																										
									-	-	-	-																										
									-	-	-	-																										
									-	-	-	-																										
									-	-	-	-																										
									-	-	-	-																										
									Всего	-	-	-	-			98	16,5		1,7		2,1			10,9				26,3	8,1	34,4		79,7						

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 29.08.2025

**Ведомость**  
**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

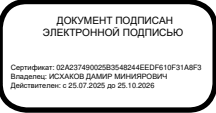
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2023	53	4	5,9	Защитные	Ценные леса: Противозерозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			9Е1Б+E	Ель	95	25	28	КС	0,6	2	290		
							Ф	4.1	4,7	9Е1Б	Ель	95	25	28	КС	0,6	2	320	3	0,18

Условные обозначения  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область  
Лесничество Гатчинское  
Участковое лесничество: Заречское  
Урочище (дача): -  
Квартал 53 Выдел 4 Площадь выдела 5,9 га.  
Лесопатологический выдел: 4.1 Площадь лесопатологического выдела 4,7

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 3  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 13,8- м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 9Е1Б возраст 95 лет тип леса КС  
полнота 0,6 ; бонитет 2 ; запас на га 320 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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-2024 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,14.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

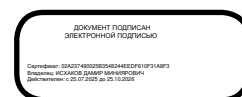
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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: 4,14.

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/ 0,14	2
16	1							1							1		1	4/ 0,6	3,1
20	2							1							3		2	8/ 2,12	6,1
24	4		1					3							11		6	25/ 9,88	20,4
28	5		1		2			3							16		6	33/ 20,02	25,7
32	3							2							8		4	17/ 14,3	14,3
36	2							1							1		3	7/ 7,77	5,1
40															1		1	2/ 2,92	2
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	17		2		2			11							42		24	98	78,6
итого, куб.м.	9,5		1,0		1,2			6,3							24,5		15,2	57,7	79,7
итого, куб.%	16,5		1,7		2,1			10,9							42,5		26,3	100	79,7

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

Порода1: Е. СКС породы: 4,32.

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/ 0,14	2,3
16	1							1							1		1	4/ 0,6	3,4
20	1							1							3		2	7/ 1,89	6,9
24	2		1					3							10		6	22/ 8,8	21,8
28	3		1		2			3							14		6	29/ 17,98	26,6
32	2							2							7		4	15/ 12,9	14,9
36	1							1							1		3	6/ 6,84	5,7
40															1		1	2/ 2,92	2,3
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	10		2		2			11							38		24	87	83,9
итого, куб.м.	5,9		1,0		1,2			6,3							22,4		15,2	52,0	84,5
итого, куб.%	11,3		1,9		2,3			12,1							43,2		29,2	100	84,5

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: 2,47.

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. 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
20	1																	1/0,23	
24	2														1			3/1,08	9,1
28	2														2			4/2,04	18,2
32	1														1			2/1,4	9,1
36	1																	1/0,93	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	7														4			11	36,4
итого, куб.м.	3,6														2,1			5,7	36,8
итого, куб.м. %	63,2														36,8			100	36,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	