

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 003-ЧЛП-20-25/47

лесных насаждений _____ **Гатчинского** _____ **(лесничество)**
_____ **Ленинградской области** _____ **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Таицкое	-	16	31	24,70	31.3	1,56

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,56 _____ га.

Кадастровый номер участка: _____ б/н _____

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

Документ о праве пользования :

_____ договор аренды от 03.03.2014 №14/3-2014-02, заготовка древесины

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

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;60% более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;60% более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	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:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые (350)	Е	6,45	слабая
Опёнок (467)	Е	3,90	-

2.5. Выборке подлежит 82,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления - %
(причины назначения) - ;

ослабленных - %
(причины назначения) - ;

сильно ослабленных 0,0 %
(причины назначения) - ;

усыхающих 2,6 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 3,9 %
свежего ветровала 2,6 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 32,5 %
старого ветровала 26,1 %
старого бурелома 14,5 %

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, га	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
Таицкое	-	16	31*	24,7	31.3	1,56	CPC	1,56	Е	78,9	2026-2028 год
									Е	3,3	
									С	0,0	
										82,2	

* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении 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 № 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 лесного 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 11.05.2026

Дата составления документа 05.06.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источные данные	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
2021	16	31	24,7	защитные леса	Ценные леса: противоэрозийные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10Е+Е+С+Олс	Е	90	26	32	КС	0,7	1	350		
							Ф	31.3	1,56	9Е1Е+С	Е	90	26	34	КС	0,6	1	324	3	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. Подпись

Дата составления документа 05.06.2026

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

май
(месяц)

2026 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество Таицкое 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 временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
состав		порода		возраст		ср высота, м		ср диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, кубм/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		вид						площадь, га	
																		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										
16	31	24,7	защитные леса	Ценные леса: противоэрозийные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	31.3	1,56	9Е Е+С	Е	90	26	34	КС	0,6	1	324	-	9,9		5,6					2,8	4,2	2,8		32,4	26,8	15,5	Изменение уровня грунтовых вод (773), Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Гнили стволовые (350), Опёнок (467).	78,9	СПС	1,56												
									Е	60	21	22					-	20,0			20,0						40,0	20,0		3,3																	
									С	90	26	30					-	100,0												0,0																	
																	-																														
																	-																														
																	-																														
																	-																														
																	-																														
																	-																														
																	-																														
																	-																														
									итого																	-	11,4		5,3		1,1		0,0			0,0	2,6	3,9	2,6	0,0	32,5	26,1	14,5		82,2		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. Подпись
Дата составления документа 05.06.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Таицкое
Урочище (дача) -

Квартал 16 Выдел 31 Площадь выдела 24,70 га.
Лесопатологический выдел 31.3 Площадь лесопатологического выдела 1,56 га.

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 3 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Е1Е+С возраст 90 лет;
тип леса КС полнота 0,6 бонитет 1
запас на га 324 кбм
возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов _____
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:

Изменение уровня грунтовых вод (773), Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Гнили ствольные (350), Опёнок (467).

Состояние насаждения:
усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,33

1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии) Троицкая Т.В. Подпись _____

Дата составления документа 05.06.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,41**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	21
1	2		2					1			2		1		2	17	115,00	85,2	26	32
2	2		1					1								16	85,19	85	27	34
3	3		1										2		1	17	102,22	83,3	25	36
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	29,94		16,93					8,47			8,47		12,70		12,70	213,20	302,41	255,54	-	-
Итого, % от запаса по породе	9,9		5,6					2,8			2,8		4,2		4,2	70,5	100,0	84,5	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4
- (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **3,8**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	21
1						1									1		7,18	50	21	22
2														1			3,59	100	21	22
3	1														1		7,18	50	21	22
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	3,59					3,59								3,59	7,18		17,95	10,77	-	-
Итого, % от запаса по породе	20					20								20	40		100,0	60,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния																1		
№ реликционной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	21
1	1																3,48		26	30
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	3,48																3,48	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

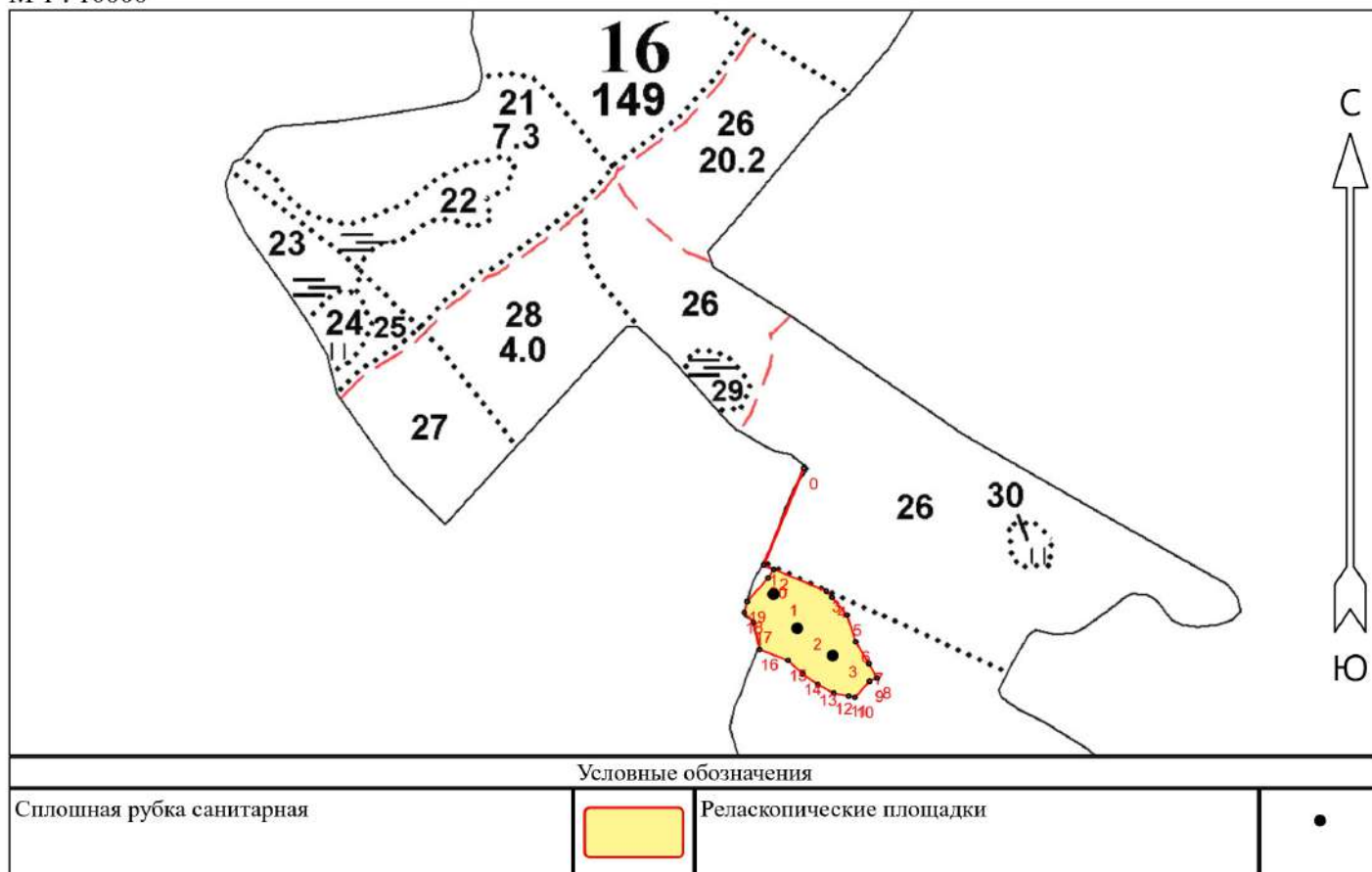
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению		9Е1Е+С					средневзвешенная категория состояния							4,33							
№ реликционной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	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	21	
1	3		2			1		1			2		1		3	17	125,66	80,8			
2	2		1					1						1		16	88,78	85,6			
3	4		1										2		2	17	109,40	81,1			
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	37,01		16,93			3,59		8,47			8,47		12,70	3,59	19,88	213,20	323,84	266,31	-	-	
Итого, % от запаса по насаждению	11,4		5,3			1,1		2,6			2,6		3,9	1,1	6,1	65,90	100,0	82,2	-	-	

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

Абрис участка
Гатчинское лесничество
Таицкое участковое лесничество
кв. 16, выд. 31, лп. выд. 31.3, площадь лп. выд. 1,56 га.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
16	31	31.3	1				б/р	59.64639219	29.99708207
			2				б/р	59.6456534	29.99841679
			3				б/р	59.64595855	29.99762232

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м			
	Широта	Долгота				
0 - 1	59.64786	29.99779	137.0	5 - 6	59.64613	29.99879
1 - 2	59.64672	29.99685	14.6	6 - 7	59.64582	29.99899
2 - 3	59.64667	29.99709	74.1	7 - 8	59.64556	29.99930
3 - 4	59.64642	29.99831	11.4	8 - 9	59.64539	29.99949
4 - 5	59.64634	29.99844	30.3	9 - 10	59.64536	29.99931
				10 - 11	59.64516	29.99897
				11 - 12	59.64518	29.99883

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 05.06.2026

12 - 13	59.64521	29.99848	23.4
13 - 14	59.64531	29.99811	24.6
14 - 15	59.64544	29.99776	26.1
15 - 16	59.64560	29.99742	40.0
16 - 17	59.64573	29.99675	36.5
17 - 18	59.64605	29.99661	17.5
18 - 19	59.64616	29.99640	14.9
19 - 20	59.64629	29.99647	41.3
20 - 2	59.64657	29.99696	13.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 05.06.2026