

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № ЧЛП- 06 _____

лесных насаждений Гатчинского лесничества (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лес- ничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь вы- дела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопато- логического выдела, га
Таицкое		16	27	2,9	27.1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 14/3-2014-02 от 03.03.2014г.,

ООО «Чашинский лесопункт», заготовка древесины

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

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность дре- весины более 1/3 высоты ствола	
		процент повре- жден- ных ог- нем корней	процент деревьев с данным повре- ждением	Обугленность древесины корне- вой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повре- ждением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повре- ждением	по окружно- сти ство- ла (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повре- ждением
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 насажде- ния (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовые гнили	Олс	9,1	-
Стволовые гнили	Ос	0,5	-

2.5. Выборке подлежит 80,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ____ % (причины назначения _____);

ослабленных ____ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____ % (причины назначения _____);

усыхающих ____ % (причины назначения: _____);

свежего сухостоя ____ %;

свежего ветровала ____ %;

свежего бурелома ____ %;

старого сухостоя 77,6 %;

старого ветровала 2,6 %;

старого бурелома ____ %;

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:

Участ- ковое лесни- чество	Уро- чище (дача)	Квартал	Вы- дел	Пло- щадь вы- де- ла, га	Ле- сопа- толо- гиче- ский вы- дел	Площадь лесопа- толого- гическо- го выдела, га	Вид ме- ро- при- ятия	Пло- щадь ме- ро- при- ятия, га	По- роды	Доля выбира- емой древе- сины по запасу, %	Рекоменду- емый срок проведения мероприя- тия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Таицкое		16	27	2,9	27.1	0,3	ССР	0,3	Е	70,2	2026-2028гг.
									Олс	8,1	
									Ос	1,9	

* - 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 участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В квартале 16 лесопатологический выделе 27.1 категория санитарного состояния 4,21, что характерно для лесных насаждений с нарушенной устойчивостью. Насаждение в данном выделе является ценными лесами: противоэрозионные леса. На данном участке полнота насаждения в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждений. Таким образом, на данном участке планируется проведение сплошной санитарной рубки.

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.

Обеспечение лесовосстановления способами предусмотренными действующими правилами лесовосстановления.

Дата проведения лесопатологического обследования 12.05.2026

Дата составления документа 11.06.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исаев А.В.

Организация: ООО «Чашинский лесопункт»

Должность мастер леса

Подпись _____

Телефон

8921-796-15-03

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденного Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Ленинградская Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Таицкое
Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесо-устрой-ства	Номер кварта-ла	Но-мер вы-дела	Пло-щадь выде-ла, га	Целе-вое назна-чение лесов	Кате-гория за-щит-ных лесов	ОЗУ	Ис-точ-ник дан-ных	Номер лесопато-логического выдела	Пло-щадь лесопато-логи-ческо-го выде-ла, га	Таксационная характеристика								Заложено проб-ных площадей		
										состав	по-рода	воз-раст, лет	средняя высота, м	средний диа-метр, см	тип леса	пол-нота	бони-тет	запас, куб. м/га	коли-че-ство, шт.	Общая пло-щадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021	16	27	20,2	защитные леса	Ценные леса: противоэрозийные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых то-	ТО	х	х	8Е2Олс+Ос+Е	Е	80	23	24	КС С2	0,7	2	300		
							Ф	27.1	0,3	8Е2Олс+Ос+Б	Е	80	25	34	КС С2	0,7	2	283	1	0,3

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исаев А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 11.06.2026

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденного Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2026 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская 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 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 сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал					старый бурелом		вид		площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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	27	20,2	Защитные леса	Ценные леса: Противовозрастные леса	нет	27.1	0,4	8Е2Олс+Ос+Б	Е	80	25	34	КС С2	0,7	2	283	61	8,3												88,3	3,4		изменение уровня грунтовых вод (код 773), короед типограф (код 343),ветровал прошлых лет(821), стволы гнили(350)	70,2	ССР	0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исаев А.В. Подпись _____

Дата составления документа 11.06.2026 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская

Лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Таицкое

Урочище (дача) _____

Квартал 16 Выдел 27 Площадь выдела 2,9 га.

Лесопатологический выдел 27.1 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.

1.2. Метод перечета: сплошной перечет, ленты перечета, круговые площадки постоян-
ного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2Олс+Ос+Б возраст 80 лет; тип леса КС С2 полнота 0,7

бонитет 2 запас на га 283 кбм

возобновление - 10Е 25 лет, 3 м, 1 тыс.шт/га -

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 под воздействием почвенно-климатических факторов
(код 773), повреждение (заселено или отработано) короедом типографом (код
343), ветровал прошлых лет(821), стволые гнили(350)

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,21

Класс биологической устойчивости:

Усыхающее лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью).

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исаев А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 11.06.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,67

Ступени толщи- ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./ куб. м	в том чис- ле подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																2	2/1,42	2,20
32	3															32	35/33,6	47/20
36	2															22	24/30	42/30
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	5															56	61	91,8
Итого, м3	5,38															59,64	65,02	59,64
Итого, % от запаса по породе	8,3															91,7	100	91,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Олс средневзвешенная категория состояния 2,82

Ступени толщи- ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./ куб. м	в том чис- ле подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	15														12		27/4,59	13,5
20	18														15		33/8,91	26,8
24	2														2		4/1,6	5,3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	35														29		64	45,3
Итого, м3	8,21														6,89		15,1	6,89
Итого, % от запаса по породе	54,4														45,6		100,0	45,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 3,00

Ступени толщи- ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./ куб. м	в том чис- ле подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	1														1		2/0,54	8,3
24	2														2		4/1,6	24,7
28	1														1		2/1,1	17
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	4														4		8	50
Итого, м3	1,62														1,62		3,24	1,62
Итого, % от запаса по породе	50,0														50,0		100,0	50,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Б
средневзвешенная категория состояния 3,00

Ступени толщи- ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./ куб. м	в том чис- ле подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	5																5/1,55	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	5																5	
Итого, м3	1,60																1,60	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

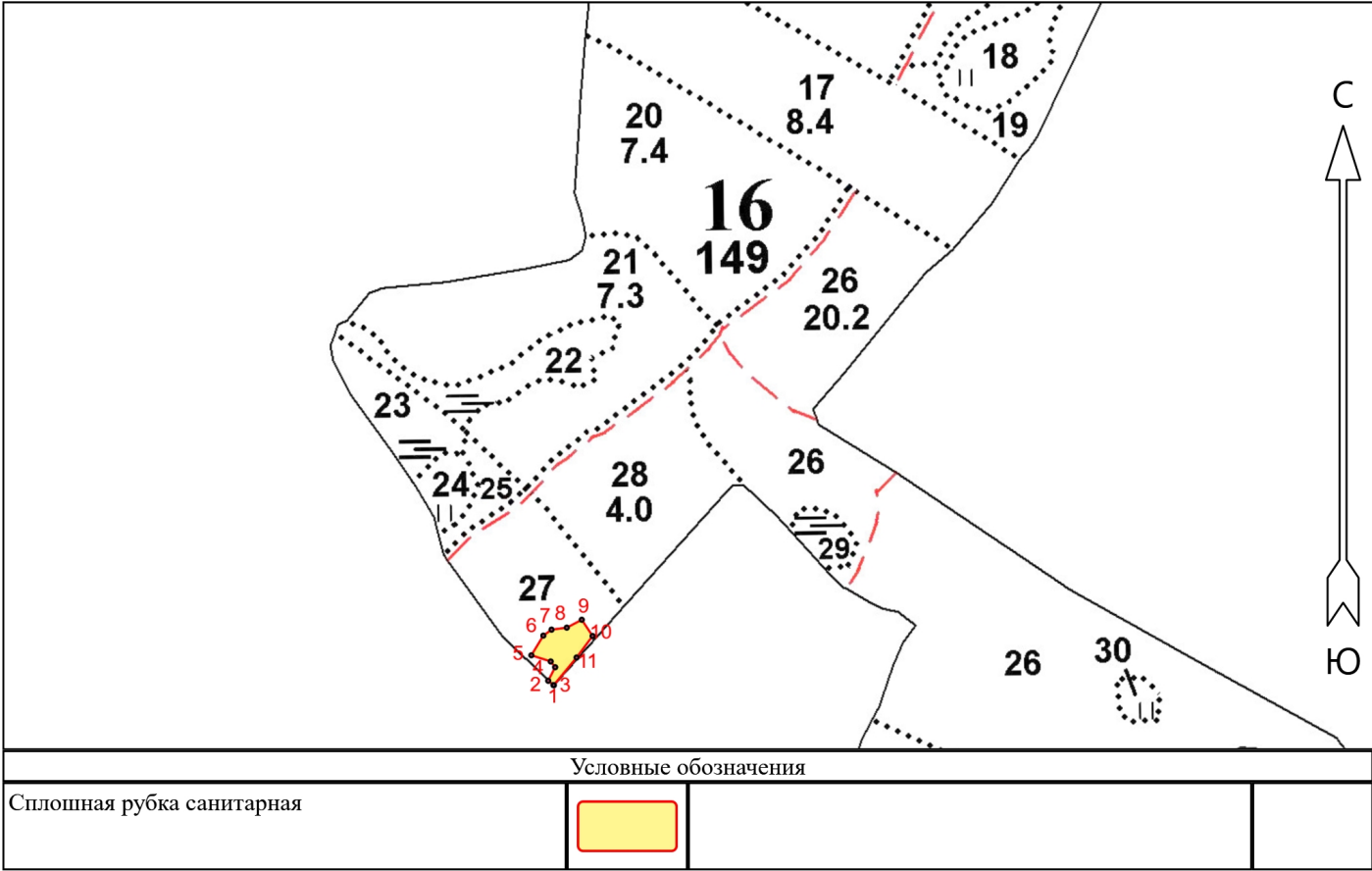
По насаждению: 8Е2Олс+Ос+Б средневзвешенная категория состояния 4,21

Степени толщи- ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./куб. м	в том чис- ле подле- жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	15														12		27/4,59	2,4
20	24														16		40/11	5,1
24	4														4		8/3,2	1,9
28	1														1	2	4/2,52	2,3
32	3															32	35/33,6	36,2
36	2															22	24/30	32,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	49														33	56	138	64,5
Итого, м3	16,81														8,51	59,64	84,96	68,15
Итого, % от запаса по породе	19,8														10,0	70,2	100,0	80,2

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

Абрис участка леса
Гатчинское лесничество
Таицкое участковое лесничество
кв. 16, выд. 27, л/п выд. 27.1, площадь л/п выд. 0,3 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	27	27.1					0,3	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	7 - 8	59.64775	29.98955	20.1
	Широта	Долгота		8 - 9	59.64777	29.98991	22.2
1 - 2	59.64710	29.98960	8.9	9 - 10	59.64786	29.99026	25.5
2 - 3	59.64715	29.98948	19.9	10 - 11	59.64767	29.99051	35.1
3 - 4	59.64731	29.98964	9.5	11 - 1	59.64742	29.99014	47.1
4 - 5	59.64737	29.98953	26.6				
5 - 6	59.64745	29.98908	30.1				
6 - 7	59.64768	29.98936	13.3				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исаев А.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 11.06.2026