

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 85/6-ГРИФ-2026
лесных насаждений Гатчинского лесничества (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Вырицкое		85	6	1,6	6.1	0,33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,33 га.

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 1/3-2010-01 от 03.02.2010г..

ООО «ГРИФ», заготовка древесины

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5.Выборке подлежит 71,9 % 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 13,2 % (причины назначения: п.42 приказа Минприроды от 09.11.2020 № 912)

свежего сухостоя 7,6%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 15,5 %;

старого ветровала 3,0 %;

старого бурелома 32,6 %;

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:

Участково е лесничеств о	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выде л	Пло щад ь выде ла, га	Лесо патол огиче ский выде л	Площадь лесопатол огического выдела, га	Вид меропри ятия	Пло щадь меропри ятия, га	Поро ды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекомендуе мый срок проведения мероприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вырицкое		85	6	1,6	6.1	0,33	ССР	0,33	Е	67,7	15.06.2028
									Б	1,0	
									Ос	2,8	
									С	0,1	
									Олс	0,3	
Итого:										71,9	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В квартале 85 лесоп. выделе 6.1 категория санитарного состояния 4,20, что характерно для усыхающих лесных насаждений с нарушенной устойчивостью. Насаждение в данном выделе является ценными лесами: противоэрозионные леса с выделением в них особо защитных участков: участки лесов вокруг населенных пунктов. В соответствии с п.4 ст. 119 Лесного Кодекса РФ и п 55 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом МПР России от 09.11.2020 № 912 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. 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 15.06.2026 годДата составления документа 25.06.2026 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров Антон Олегович

Организация: - _____ Подпись _____

Телефон 8911-826-71-70

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Гатчинское Участковое лесничество Вырицкое
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
2021	85	6	1,6	защитные леса	Ценные леса: противозероизонные леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых	ТО	х	х	6ЕЗБ1Ос	Ель	75	22	24	ЧС В2	0,7	2	290		
							Ф	6.1	0,33	8Е1Б1Ос+Ол с+С	Ель	80	27	28	ЧС В2	0,7	2	535	1	0,33

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания.
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров Антон Олегович
Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2026 г.
Субъект Российской Федерации Ленинградская Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество Вырицкое 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 признака в ослаблении		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	Старый ветровал	старый бурелом				
																		Н	Р	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
85	6	1,6	Защитные леса	Ценные леса: Противозорные леса	Участки лесов вокруг сельских насел. пунктов и с/х угодий	6.1	0,33	8Е1Б1Юс+Олс+С	Е	80	27	28	ЧС В2	0,7	2	535	176	0,1		3,5		7,5			14,4	9,6			20,3	4,0	40,6	Повреждено и отработано короедом-типографом (343), воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, воздействия сильных ветров текущего года.	67,7	ССР	0,33
									Б	80	24	28					32			17,0		76,4						6,6							
									Ос	80	26	32					7			18,8		43,0			29,1				9,1						
									Олс	40	18	16					7			76,6					23,4										
									С	25	10	12					2	50							50										
									Итого:								224	0,1		7,3		20,7			13,2	7,6			15,5	3,0	32,6				

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров А.О. Подпись _____
Дата составления документа 25.06.2026 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Вырицкое

Урочище (дача) _____

Квартал 85 Выдел 6 Площадь выдела 1,6 га.

Лесопатологический выдел 6.1 Площадь лесопатологического выдела 0,33 га.

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

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

Размер временной пробной площади: 0,33 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е1Б1Ос+Олс+С возраст 80 лет; тип леса ЧС В2 полнота 0,7

бонитет 2 запас на га 535 кбм

возобновление _____

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:

Повреждено и отработано короедом-типографом (343), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (822), повлекшие слом ствола, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (881).

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,20

Класс биологической устойчивости: усыхающие лесное насаждения с нарушенной устойчивостью

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров Антон Олегович

Подпись _____

Дата составления документа 25.06.2026 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ЕЛЬ средневзвешенная категория состояния 4,60

Ступен и 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 числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2				2			1									5/0,165	0,0
12	1		1		8		1	3			9					2	25/2,525	1,1
16					2		4	9			6					5	26/5,46	3,8
20			2		7		4	4			4					4	25/9	4,3
24					4		6	1			7					7	25/13,5	8,4
28					3		1	1			3					7	15/11,85	7,0
32							2	1			3					9	15/15,9	11,8
36								2								12	14/19,18	14,3
40			1		1											9	11/19,14	11,6
44			1				1									5	7/14,84	9,4
48																5	5/12,7	9,4
52																1	1/3,01	2,3
56																1	1/3,52	2,6
60																1	1/3,93	2,9
Итого, шт.	3		5		27		19	22			32					68	176/ 134,72	141
Итого, куб. м	0,167		4,681		10,084		10,651	8,796			12,939					87,402	134,72	119,788
Итого, % от запаса по породе	0,1		3,5		7,5		7,9	6,5			9,6					64,9	100	88,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 П. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912.

Порода: БЕРЕЗА средневзвешенная категория состояния 2,96

Ступени толщины, 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 числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					1												1/0,097	0
16					1											1	2/0,4	0,7
20					4											1	5/1,7	1,2
24					7											1	8/4,32	2,0
28					2											1	3/2,19	2,7
32					3												3/2,94	
36					5												5/6,3	
40					3												3/4,77	
44			1														1/1,95	
48																	0	
52			1														1/2,71	
Итого, шт.			2		26											4	32/27,377	4
Итого, куб. м			4,66		20,907											1,81	27,377	1,81
Итого, % от запаса по породе			17,0		76,4											6,6	100	6,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: ОСИНА средневзвешенная категория состояния 3,29

Ступени толщины, 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 числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20			1														1/0,31	
24							1										1/0,47	3,7
36																1	1/1,16	9,1
44					1												1/1,78	
48			1														1/2,09	
60							1										1/3,27	25,5
64					1												1/3,72	
Итого, шт.			2		2		2									1	7 / 12,8	3
Итого, куб. м			2,4		5,5		3,74									1,16	12,8	4,9
Итого, % от запаса по породе			18,7		43,0		29,2									9,1	100	38,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
4. П. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912.

Порода: Ольха серая средневзвешенная категория состояния 2,7

Ступени толщины, 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 числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8																		
12			2														2/0,192	0
16			2								2						4/0,38	23,4
20																		
24																		
28			1														1/0,67	0
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.			5								2						7/ 1,62	2
Итого, куб. м			1,242								0,38						1,62	0,38
Итого, % от запаса по породе			76,6								23,4						100	23,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,00

Ступени толщины, 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 числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
12					1						1						2/0,224	50
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					1						1						2/0,224	1
Итого, куб. м					0,112						0,112						0,224	0,112
Итого, % от запаса по породе					50						50						100	50

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

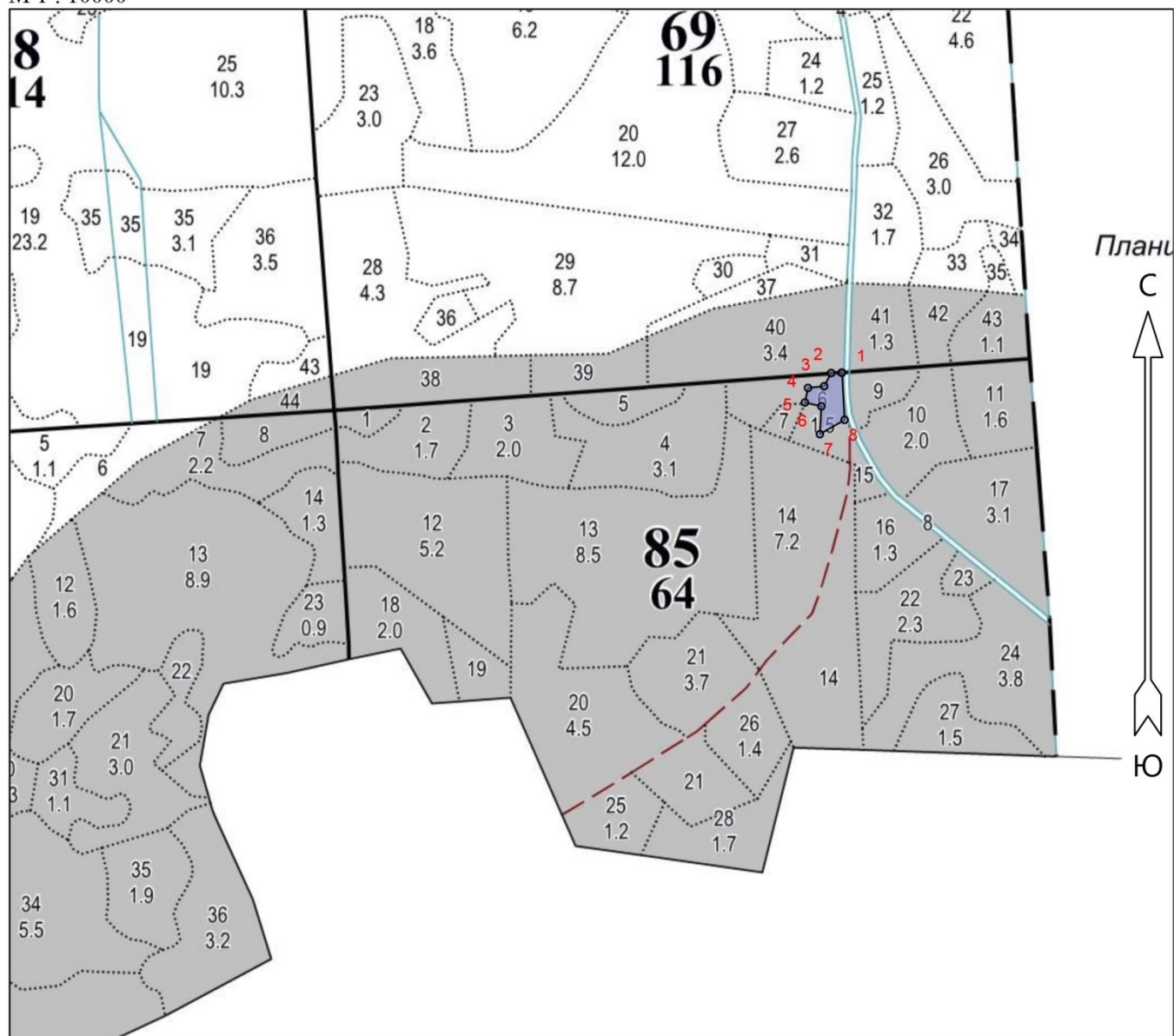
По насаждению: 8Е1Б1Ос+Олс+С средневзвешенная категория состояния 4,26

Ступен и 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 числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2				2			1									5/0,165	0,0
12	1		3		10		1	3			10					2	30/3,038	0,9
16			2		3		5	9			7					6	32/6,62	3,2
20			3		11		4	4			4					5	31/11,01	3,5
24					11		7	1			7					8	34/18,29	7,0
28			1		5		1	1			3					8	20/14,71	5,8
32					3		2	1			3					9	18/18,84	8,9
36					5			2								13	20/26,64	11,5
40			1		4											9	14/23,91	8,9
44			2		1		1									5	9/18,57	7,2
48			1													5	6/14,79	7,2
52			1													1	2/5,72	1,7
56																1	1/3,52	2,0
60							1									1	1/7,2	4,1
64					1												1/3,72	0,0
Итого, шт.	3		14		56		21	22			35					73	224	159
Итого, куб. м	0, 167		12, 983		36,60 3		14, 391	8, 796			13, 431					90, 372	176,743	126,99
Итого, % от запаса по породе	0,1		7,3		20,7		8,2	5,0			7,6					51,1	100	71,9

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

Абрис участка
Гатчинское лесничество, Вырицкое участковое лесничество
Квартал 85 выдел 6 лесопатологический выдел 6.1 площадь 0,33 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Сплошная санитарная рубка



№ 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	
85	6	6,1					0,33

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров А.О. _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.06.2026

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	
1 - 2	59° 26' 11.25567"	30° 29' 30.49917"	16.0
2 - 3	59° 26' 11.23761"	30° 29' 29.48223"	23.0
3 - 4	59° 26' 10.58087"	30° 29' 28.79549"	25.0
4 - 5	59° 26' 10.49636"	30° 29' 27.21425"	23.0
5 - 6	59° 26' 09.76881"	30° 29' 26.91012"	26.0
6 - 7	59° 26' 09.57967"	30° 29' 28.52130"	43.0
7 - 8	59° 26' 08.19098"	30° 29' 28.37818"	44.0
8 - 1	59° 26' 08.90244"	30° 29' 30.80161"	72.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пестеров А.О. _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.06.2026