

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 60-2026-Ф
лесных насаждений Рощинское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Тарасовское	х	119	19	1,2	19.1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,8 га;

Кадастровый номер участка: -

Документ о праве пользования: ЗАО "ФИРО - О" договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-111-3;

Дата, номер регистрации права: 26.03.2009; № 47-78-01/001/2009-120;

Контур Кристо

владелец

Колмыков Александр Евгеньевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 05.08.2026

серийный номер
срок действия

7b13fcaa01d5b5854274c94e019e97bd
05.06.2026 - 05.06.2027

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское		Лесопатологический выдел	19.1
	участковое лесничество		Тарасовское			
	Урочище (дача)		х			
	Квартал	119	выдел	19		

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Наличие бурелома и сухостоя прошлого года повышает пожарную опасность в лесах.

(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 насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50);
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51);
устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50);

v

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом;

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев;

Воздействие

сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев

СКС - 3,84

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
119	19	-	Короед-типограф	Е	-	86,6	-

Контур Кристо

владелец

Колмыков Александр Евгеньевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 05.08.2026

серийный номер
срок действия

7b13fcaa01d5b5854274c94e019e97bd
05.06.2026 - 05.06.2027

2.4.2. Повреждено огнем:

Квартал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан-ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более1/2)	% деревьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	19/19.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
119	19	19.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	69,4	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	68,6	%	
старого ветровала	0,6	%	
старого бурелома	0,2	%	

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

Контур Кripto

владелец

Колмыков Александр Евгеньевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 05.08.2026

серийный номер
срок действия

7b13fcaa01d5b5854274c94e019e97bd
05.06.2026 - 05.06.2027

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участ- ковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологически й выдел	Площадь лесопатологическог о выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тарасовс кое	х	119	19	1,2	19.1	0,8	СРС	0,8	Е	68,8	До 29.07.2029
									С	0,6	
Итого								0,8		69,4	

Насаждение в квартале 119, лесопатологический выдел 19.1 Тарасовского участкового лесничества Рощинского лесничества относится к категории защитных лесов (ценные леса: запретные полосы вдоль водных объектов). В результате уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота древостоя снизится ниже критического значения (0,3), установленного для данной категории лесов и преобладающей породы. В связи с этим на указанном участке площадью 0,8 га назначается сплошная санитарная рубка.

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 05.08.2026

владелец

серийный номер
срок действия

Колмыков Александр Евгеньевич

7b13fcaa01d5b5854274c94e019e97bd
05.06.2026 - 05.06.2027

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение № 2 и 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение № 4 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях необходимо провести лесопатологическое обследование. На обследованном участке проектируется искусственное лесовосстановление.

Дата проведения ЛПО 30.07.2026

Дата составления документа 05.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Колмыков Александр Евгеньевич

Организация ЗАО "ФИРО - О"

Должность заместитель начальника лесного отдела Подпись _____

Телефон 8(999)526-35-69

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 05.08.2026

владелец

Колмыков Александр Евгеньевич

серийный номер
срок действия

7b13fcaa01d5b5854274c94e019e97bd
05.06.2026 - 05.06.2027

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Участковое лесничество

Тарасовское

Урочище(дача)

х

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей (реласкопических площадок)		
										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	119	19	1,2	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	х	ТО			7С2Е1Б	С	90	24	32	ЧС	A2	0,6	2	249	1	0,8
							Ф	19.1	0,8	8Е2С	Е	110	27	34	ЧС	A2	0,8	2	450		

Условные обозначения:
* - способ таксации методом закладки реласкопических площадок не предусматривает определения площади пробы.
ТО-таксационные описания
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Колмыков Александр Евгеньевич

Подпись _____

тел. 8(999)526-35-69

Дата составления документа

05.08.2026

Контур Кристо

владелец

Колмыков Александр Евгеньевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 05.08.2026

серийный номер
срок действия

7b13fcaa01d5b5854274c94e019e97bd
05.06.2026 - 05.06.2027

*-таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПХ инструментальным способом.
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Колмыков Александр Евгеньевич
ФИО

Дата составления документа: 05.08.2026

тел. 8 (999)526-35-69

7b13fcaa01d5b5854274c94e019e97bd
05.06.2026 - 05.06.2027

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Тарасовское
Урочище(дача) х
квартал 119 выдел 19 площадь выдела 1,2
лесопатологический выдел 19.1 площадь лесопатологического выдела 0,8

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -
Размер временной пробной площади: 0,8 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав 8Е2С; возраст 110 лет; тип леса ЧС/А2;
полнота 0,8 бонитет 2; запас на га 450
возобновление подрост 10Е, 2,0 м, 0,5 тыс шт/га, неравномерное распределение по площади;

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:
Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом;
Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев;
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев;
Состояние насаждения: Усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,84

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Колмыков Александр Евгеньевич Подпись _____

Дата составления документа: 05.08.2026 г. Телефон 8(999)526-35-69

Контур Кристо

владелец

Колмыков Александр Евгеньевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 05.08.2026

серийный номер
срок действия

7b13fcaa01d5b5854274c94e019e97bd
05.06.2026 - 05.06.2027

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

Тарасовское		квартал 119		выдел 19.1		площадь перечета		0,8		3,0												
Порода	ЕЛЬ 110		Средневзвешенная категория состояния						4,52													
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины					
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)				V(г,д,е)				шт	/	куб.м	в т.ч. подлежит 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		
8													0			0	0	/	0	0,0		
12													0			0	0	/	0	0,0		
16	2		2										0			10	14	/	2,94	0,7		
20	3		3										0			18	24	/	8,64	2,3		
24	3												0			23	26	/	14,04	4,3		
28	2		2										0			32	36	/	28,44	8,8		
32	3		3										0			29	35	/	37,1	10,7		
36	2												0			31	33	/	45,21	14,8		
40	2		2										0			22	26	/	45,24	13,4		
44	2		2										0			12	16	/	33,92	8,9		
48			1										0			10	11	/	27,94	8,9		
52													0			6	6	/	18,06	6,3		
56	1												0			6	7	/	24,64	7,4		
60																	0	/	0	0,0		
итого шт	20	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	234	/		199		
итого кубм	21,9		16,5		0,0			0,0					0,0			247,8		/	286,2	247,8		
% от зап	7,6		5,8		0,0			0,0					0,0			86,6			100,0	86,6		
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																					3,0	

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

Порода	СОСНА 110				Средневзвешенная категория состояния										1,11											
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев по ст. толщины								
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлежит 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						
8											0			0			0	/	0	0,0						
12											0			0			0	/	0	0,0						
16	3										0			0			3	/	0,63	0,0						
20	2										0			0			2	/	0,7	0,0						
24	3										0			2			5	/	2,6	1,4						
28	7										0			0			7	/	5,11	0,0						
32	9										0			1			10	/	9,8	1,3						
36	11										0			0			11	/	13,86	0,0						
40	9										0			0			9	/	14,13	0,0						
44	6										0			0			6	/	11,52	0,0						
48	3										0			0			3	/	6,84	0,0						
52	2										0			0			2	/	5,34	0,0						
56	1										0			0			1	/	3,228	0,0						
60											0			0			0	/	0	0,0						
итого шт	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	59	/		3						
итого кубм	71,7		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0			2,0				/	73,8	2,0						
% от зап	97,3		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0			2,7				100,0		2,7						

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

Контур Кripto

владелец

Колмыков Александр Евгеньевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 05.08.2026

серийный номер
срок действия

7b13fcaa01d5b5854274c94e019e97bd
05.06.2026 - 05.06.2027

По насаждению		8Е2С						Средневзвешенная категория состояния								3,84			Всего			
Ступени толщины	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлежит 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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0	
16	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	17	/	3,57	0,6	
20	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	26	/	9,34	1,8	
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	23	31	/	16,64	3,7	
28	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	43	/	33,55	7,0	
32	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	45	/	46,9	8,8	
36	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	44	/	59,07	42,5	
40	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	35	/	59,37	38,3	
44	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	22	/	45,44	25,4	
48	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	14	/	34,78	25,4	
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	/	23,4	18,1	
56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	/	27,868	21,1	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0	
итого, шт	76	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	199	293	/		202,0	
итого кбм	93,6	0,0	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	247,8			359,9	249,8	
% от зап	26,0		4,6		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,6		68,8		100		69,4		

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 05.08.2026

владелец

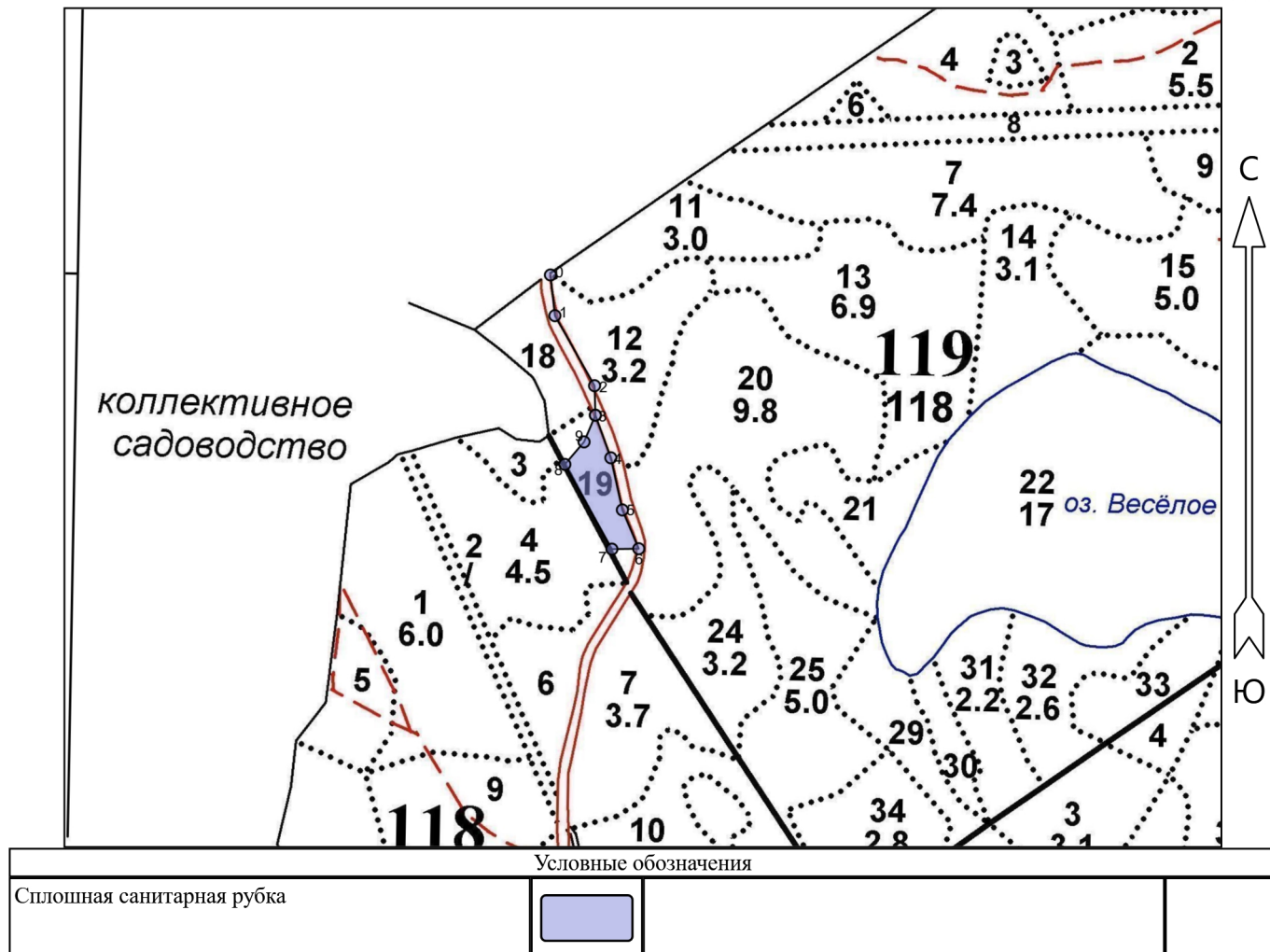
серийный номер
срок действия

Колмыков Александр Евгеньевич

7b13fcaa01d5b5854274c94e019e97bd
05.06.2026 - 05.06.2027

Абрис участка леса
Рощинское лесничество
Тарасовское участковое лесничество
квартал 119 лесопатологический выдел 19.1

М 1 : 10000



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	60.26301	29.11229	58
1 - 2	60.26249	29.11240	114
2 - 3	60.26160	29.11342	42
3 - 4	60.26123	29.11344	64
4 - 5	60.26068	29.11384	76
5 - 6	60.26002	29.11413	60
6 - 7	60.25953	29.11455	38
7 - 8	60.25952	29.11386	137

Контур Кристо

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 5854274c94e019e97bd
электронной подписью 05.08.2026

Фамилия, имя и отчество (при наличии) А.Е. Колмыков

срок действия 05.06.2026 - 05.06.2027

Подпись _____

Дата составления документа 05.08.2026

8 - 9	60.26060	29.11266	42
9 - 3	60.26089	29.11315	41

Контур Кристо

владелец Колмыков Александр Евгеньевич

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 5854274c94e019e97bd
электронной подписью 05.08.2026

Фамилия, имя и отчество (при наличии) А.Е. Колмыков срок действия 05.06.2026 - 05.06.2027 Подпись _____

Дата составления документа 05.08.2026