

Акт
лесопатологического обследования № 33-3-ГК-21/2026
лесных насаждений Рощинского лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь ЛП выдела, га
Советское		197	31	26,8	31.3	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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 лесов)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ВИЗА", ЗОЛОТУХИН ВЛАДИМИР МАКСИМОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

20.09.26 19:31
(MSK)

Сертификат 02370AB7004FB321BE46359AF5F3A5F36E
Действует с 05.09.25 по 05.12.26

2. Инструментальное (детальное) лесопатологическое обследование (раздел включается в настоящий Акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным методом)

2.1. Лесничество Рощинское Участковое лесничество Советское
Урочище (дача) - Квартал 197 Выдел 31 Лесопатологический выдел 31.3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение санитарно-оздоровительных мероприятий:

защитные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, ОЗУ: нет. ООПТ: нет. Имеется угроза распространения очагов вредных организмов, имеется угроза увеличения пожарной опасности 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 (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: не равномерный состав и другие характеристики

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

2.3. Состояние насаждений: усыхающее

с нарушенной устойчивостью
(средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью
(средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое
(средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью, усыхающее, СКС насаждения 4,32. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
короед – типограф	Е		85,2	-

2.4.2. Повреждено огнем: -

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данной повреж- денности	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данной повреж- денностью	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данной повреж- денностью	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данной повреж- денностью
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 74,6 % 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 4,9 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 50,3 %;

старого ветровала 8,5 %;

старого бурелома 10,9 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы 0,3.

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
Совестное		197	31	26,8	31.3	1,5	ССР	1,5	Е	85,2	01.08.2028
		197	31	26,8	31.3	1,5	ССР	1,5	С	30,5	01.08.2028

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 197 выд. 31, лесопатологический выдел 31.3 насаждение с нарушенной устойчивостью, усыхающее (СКС насаждения: 4,32). Древостой поврежден короедом-типографом, 19,4 процентов древостоя на лесопатологическом выделе повреждена ветровалом и буреломом.

Назначено мероприятие: сплошная санитарная рубка.

Временная пробная площадь, ведомость перечета деревьев и абрис участка леса приведены в приложениях № 2 и № 3 к настоящему Акту

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. После окончания проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления, создание лесных культур или содействие естественному возобновлению.

Дата проведения лесопатологического обследования 30.08.2026

Дата составления документа 20.09.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) В.М. Золотухин

Сокращенное наименование организации ООО «ВИЗА»

Должность: генеральный директор ООО «ВИЗА» Подпись _____
Телефон +7 (914) 527-09-01

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Участковое лесничество: Советское

Лесничество: Рощинское
Урочище (лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источн ик данных	Номер лесо патоло гичес кого выдел а	Площадь лесопатологическог о 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	количес тво, 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	197	31	26,8	Защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		ТО	х	х	7Е2С1Ос+Б	Е	110	26	28	Черничный свежий (ЧС В2)	0,8	2	402		
											С	130	27	32						
											Ос	110	27	36						
											Б	110								
							Ф	31.3	1,2	8Е2С	Е	110	27	28	Черничный свежий (ЧС	0,8	2	423	2	0,08
											С	130	27	32						

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) В.М. Золотухин

Подпись

Документ подписан электронной подписью

ООО "ВИЗА", ЗОЛУХИН ВЛАДИМИР МАКСИМОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

20.09.26 19:31
(MSK)

Сертификат 02370AB7004FB321BE46359AF5F3A5F36E
Действует с 05.09.25 по 05.12.26

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Участковое лесничество: Советское
Лесничество: Рошинское
Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Фактическая 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	Назначе нные меропр иятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			32	33	34	35
																				Н	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н												
197	31	26,80	Защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		31.3	1,5	8Е2С	С	130	27	32	Черничный свежий (ЧС В2)	0,8	2	423	3	30	69,5	2,8		12,0			6,1			60,1	8,0	11,0	Повреждение (заселено или отработано) короседом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)	30,5	85,2	ССР	1,5				
Итого на выделе																	33		15,7		9,7	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	50,3	8,5	10,9		74,6							

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

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

Дата составления документа 20.09.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ 1,2

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Рощинское
Участковое лесничество Советское
Урочище (дача) –

Квартал 197 Выдел 31 Площадь выдела 26,8 га.
Лесопатологический выдел 31.3 Площадь лесопатологического выдела 1,5 га.

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2С возраст 110 лет; тип леса: черничный свежий (ЧС В2); полнота 0,8, высота 27;
бонитет 2; запас на га 423 кбм; возобновление 10Е 15 лет, 2 м, 1,0 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: повреждение (заселено или
отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие сильных ветров прошлых лет,
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения 2023-2026
годы.

Состояние насаждения: усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,32

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 1,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) В.М. Золотухин Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 4,68

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	З	Н	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12			1													2	3	0,24	66,67
16			1		2											1	4	0,72	25,00
20					1								1			1	3	0,96	66,67
24			1		1											1	3	1,50	33,33
28					1											3	4	2,96	75,00
32																3	3	3,06	100,00
36					1								1			2	4	5,40	75,00
40																2	2	3,44	100,00
44																3	3	6,42	100,00
48																1	1	2,60	100,00
Итого, шт.	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	19	30		21
Итого, куб. м	0	0	0,76	0	3,27	0	0	0	0	0	0	0	1,67	0	0	21,6	27,3		23,27
Итого, % от запаса по породе	0,0		2,8		12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	79,1	100		85,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: **Сосна**

средневзвешенная категория состояния 2,92

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	З	Н	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
36			1														1	1,61	0
40																1	1	2,01	100
44																	0	0	
48			1														1	2,96	0
Итого, шт.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		1
Итого, куб. м	0	0	4,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,01	6,58		2,01
Итого, % от запаса по породе	0,0		69,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	100		30,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Итоговая ведомость по насаждению: 8Е2С среднезвешенная категория состояния 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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	З	Н	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0,24	66,67
16	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0,72	25,00
20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0,96	66,67
24	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1,50	33,33
28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	2,96	75,00
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3,06	100,00
36	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	7,01	75,00
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5,45	100,00
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6,42	100,00
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5,56	100,00
Итого, шт.	0	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	20	33		22
Итого, куб. м	0	0	5,33	0	3,27	0	0	0	0	0	0	0	1,67	0	0	23,61	33,88		25,28
Итого, % от запаса по породе	0,0		15,7		9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	69,7	100		74,6

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