

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество
(при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 4-2-ГК-21/2026

лесных насаждений Рошинского лесничества

Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочищ е (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь ЛП выдела, га
Глебычевское		55	39	1,7	39.2	1,45

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,45 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Рощинское Участковое лесничество Глебычевское
Урочище (дача) - Квартал 55 Выдел 39 Лесопатологический выдел 39.2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
защитные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, ОЗУ:
участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ, 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: 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 $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

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: СКС насаждения 2,93.

Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод в
результате антропогенного воздействия (на выделе имеются погрузочные площадки),
раневой язвенный рак ели (989); повреждено (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	Ель		34,2	-

2.4.2. Повреждено огнем: -

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент поврежденных деревьев с данными повреждениями	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением
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
раневой язвенный рак ели	Е	9	средняя

2.5. Выборке подлежит 32 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения _____);

ослабленных -% (причины назначения _____);

сильно ослабленных 12 % (причины назначения: уборка древостоя утрачивающего свои средообразующие функции);

усыхающих 6 % (причины назначения: наклон более 10°);

свежего сухостоя 4 %,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя 5 %;

старого ветровала 5 %;

старого бурелома ____%;

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участ ковое лесни чество	Уро чищ е (дач а)	Ква рта л	В ыд ел	Пло щад ь выд ела, га	Лесопато логическ ий выдел	Площадь лесопато логическ ого выдела, га	Вид мероп рияти я	Площ адь мероп рияти я, га	По род ы	Доля выби раем ой древе сины по запас у, %	Рекоме ндуем ый срок провед ения меропр иятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Глебы чевск ое		55	39	1,7	39,2	1,45	ВСП	1,47	С Е	4,2 34,2	до 01.07.2 028

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 55 выд. 39 лесопатологический выдел 39.2 насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения: 2,93). Согласно статье 119 ЛК РФ на особозащитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено мероприятие – выборочная санитарная рубка.

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту). РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Дата проведения ЛПО 20.08.2026

Дата составления документа 24.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.М. Золотухин

Организация ООО «ВИЗА»

Должность _____ Подпись _____ Телефон +7 (914) 527-09-01

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Участковое лесничество: Глебычевское

Лесничество: Рощинское
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
2023	55	39	1,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	8С2Е+Е	С	110	24	24	ЧВ А3	0,6	3	249	Х	Х
ЛПО	55	39	1,7				Ф	39.2	1,45		Е	110	24	20						
											Е	70								
										С	110	24	30	ЧВ А3	0,7	3	329	3	0,1203	
Е	70																			

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 _____

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Участковое лесничество: Глебычевское

Лесничество: Рощинское
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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
55	39	1,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	39.2	1,45	5C5E+E	C	110	24	30	Черничный влажный (ЧВ А3)	0,7	3	329	23			56,5		28	11,3		4,2								Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); изменение уровня грунтовых вод в результате антропогенного воздействия (774), раневой язвенный рак ели (989); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)	15,5	ВСП	1,45		
								E	110	24	26	58				18,1		34,7	13		13,4	2,3		9,5	9						47,2							
								E	70																													
Итого на выделе																	81	0	0	37		31	12		6	4			5	5	0		32					

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 24.08.2026_____

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОДПИСИ УКАЗАНЫ НА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЕ

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал 55 Выдел 39 Площадь выдела 1,7 га.

Лесопатологический выдел 39.2 Площадь лесопатологического выдела 1,45 га.

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

Количество площадок 3 шт. Размеры площадок (радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,1203 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С5Е+Е возраст 110 лет; тип леса: черничный влажный; полнота 0,7; бонитет 3; запас
на га 329 кбм; возобновление 10Е 5 лет, высота 0,4 м, 2,5 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
в результате антропогенного воздействия (на выделе имеются погрузочные площадки),
раневой язвенный рак ели (989); повреждено (отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал
деревьев (код 821).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка на площади 1,45 га.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа 24.08.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,48

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
20					1		1										2	0,6	0
24			2		1	1	1										5	2,35	0
28			2		3												5	3,4	0
32			3		3												6	5,46	0
36			2		1												3	3,54	0
40			2														2	2,96	0
Итого, шт.	0	0	11	0	9	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23		0
Итого, куб. м	0	0	10,35	0	6,72	0,47	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,31		0
Итого, % от запаса по породе	0,0		56,5		36,7	2,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: **Ель**

средневзвешенная категория состояния 3,37

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
8					1	2											3	0,087	0
12			1		8			2									11	0,99	18,18
16					2	3	2		1	2						3	13	2,47	61,54
20					3	2	1									4	10	3,4	50
24			2		2	1		1									6	3,24	16,67
28			1		3	1		1								2	8	6,32	37,5
32			1		1	1	1									1	5	5,45	40
36			1			1											2	2,9	0
Итого, шт.	0	0	6	0	20	11	4	4	1	2	0	0	0	0	0	10	58		17
Итого, куб. м	0	0	4,5	0	6,689	5,178	1,81	1,51	0,19	0,38	0	0	0	0	0	4,6	24,86		8,49
Итого, % от запаса по породе	0,0		18,1		26,9	20,8	7,3	6,1	0,8	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	100		34,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 5С5Е+Е средневзвешенная категория состояния 2,93

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
8	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,69	0,00
12	0	0	3	0	9	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	3,34	18,18
16	0	0	2	0	5	3	2	0	1	2	0	0	0	0	0	3	18	5,87	61,54
20	0	0	3	0	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	8,86	50,00
24	0	0	4	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6,78	16,67
28	0	0	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	10	9,28	37,50
32	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5,45	40,00
36	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,90	0,00
Итого, шт.	0	0	17	0	29	12	6	4	1	2	0	0	0	0	0	10	81		17
Итого, куб. м	0	0	14,85	0	13,41	5,648	2,58	1,51	0,19	0,38	0	0	0	0	0	4,6	43,17		9,26
Итого, % от запаса по породе	0,0		34,4		31,1	13,1	6,0	3,5	0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	100		21,5

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ВИЗА", ЗОЛОТУХИН ВЛАДИМИР МАКСИМОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

24.08.26 20:56
(MSK)

Сертификат 02370AB7004FB321BE46359AF5F3A5F36E
Действует с 05.09.25 по 05.12.26