

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество
(при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 28-2-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
Советское		80	33	16,9	33.2	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 Советское
Урочище (дача) - Квартал 80 Выдел 33 Лесопатологический выдел 33.2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
защитные леса - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, ОЗУ - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

Угроза возникновения очагов вредных организмов, угроза 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 **соответствует** таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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 4,58.

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	Ель		83	слабая

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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 81,6 % 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 %
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 54,5 %;
старого ветровала 11,9 %;
старого бурелома 15,2 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса, ОЗУ) не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

При проведении лесопатологического обследования установлено, что в кв. 80 выд. 33, лесопатологический 33.2 насаждение погибшее (СКС насаждения: 4,58). Древостой поврежден короедом-типографом, после воздействия сильных ветров 27,1 процента древостоя подверглась ветровалу и бурелому. В соответствии с п. 57 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (ред. от 12.05.2022) «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена. С учетом

особозащитных свойств лесного участка, на лесопатологическом выделе 33.2 запланировано проведение сплошной санитарной рубки.

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
Советское		80	33	16,9	33.2	1,0	ССР	1,0	Е	83	до августа 2028
									С	68,9	

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.

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.

Дата проведения лесопатологического обследования 06.08.2026

Дата составления документа 31.08.2026

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: Советское

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
							ТО	х	х											
							Ф													

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.М. Золотухин

Подпись _____

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Участковое лесничество: Советское

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	
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 сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал		старый бурелом		Вид		Площадь, га							
																		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														
80	33	16,90	Защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	33.2	1,0	9Е1С	Е	110	25	24	Черничный свежий (ЧС В2)	0,8	2	382	474			4,7		11,8		0,5						56,0	12,0	15,0	Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)	83,0	ССР	1,0													
				С		110	26		28	38					13,1			18,0														40,9		11,0		17,0	68,9												
Итого на выделе																	512	0,0		5,5		12,4	0,0	0,5		0,0	0,0	0,0	54,5	11,9	15,2			81,6															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
В.М. Золотухин Подпись _____

Дата составления документа 31.08.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ 1

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

Квартал 80

Выдел 33

Площадь выдела 16,9 га.

Лесопатологический выдел 33.2

Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) -.

Размер временной пробной площади: 1,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9Е1С возраст 110 лет; тип леса: черничный свежий; полнота - 0,8;
бонитет 2; запас на га 382 куб. м; возобновление 10Е 30 лет, высота 3 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: погибшее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,58

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 1,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.М. Золотухин

Подпись _____

Дата составления документа 31.08.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 4,619

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			9		22		12									6	49	4,41	36,73
16			12													22	34	6,46	64,71
20					18											35	53	18,02	66,04
24					43											59	102	55,08	57,84
28			15				1									85	101	79,79	85,15
32			1													76	77	83,93	98,70
36					5											32	37	53,65	86,49
40					1											12	13	23,92	92,31
44																8	8	18,24	100,0
Итого, шт.	0	0	37	0	89	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	335	474		348
Итого, куб. м	0	0	16,03	0	40,41	0	1,87	0	0	0	0	0	0	0	0	285,19	343,5		285,19
Итого, % от запаса по породе	0,0		4,7		11,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	100		83,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: **Сосна**

средневзвешенная категория состояния 4,246

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					3											5	8	2,64	62,5
24			2													5	7	4,48	71,43
28					2											7	9	8,37	77,78
32			3													2	5	6,25	40
36																4	4	6,44	100
40					2											3	5	10,05	60
Итого, шт.	0	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	38		26
Итого, куб. м	0	0	5,03	0	6,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,33	38,23		26,33
Итого, % от запаса по породе	0,0		13,1		18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	100		68,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 9Е1С средневзвешенная категория состояния 4,582

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	9	0	22	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	6	49	4,41	36,73
16	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	34	6,46	64,71
20	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	61	20,66	65,59
24	0	0	2	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	109	59,56	58,87
28	0	0	15	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	92	110	88,16	84,45
32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	82	90,18	94,63
36	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	41	60,09	87,93
40	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	18	33,97	82,75
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	18,24	100,0
Итого, шт.	0	0	42	0	96	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	361	512		374
Итого, куб. м	0	0	21,06	0	47,28	0	1,87	0	0	0	0	0	0	0	0	311,52	381,73		313,39
Итого, % от запаса по породе	0,0		5,5		12,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,6	100		81,6

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