

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество
(при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 28-1-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	33.1	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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Рощинское Участковое лесничество Советское
Урочище (дача) - Квартал 80 Выдел 33 Лесопатологический выдел 33.1

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 4,16.

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		87,7	слабая

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 повреж- денных деревьев с данной повреж- денностью	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреж- денных деревьев с данной повреж- денностью	по окружности стволы (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреж- денных деревьев с данной повреж- денностью	по окружности стволы (менее 1/2; более 1/2)	процент повреж- денных 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 84,5 % 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 50,4 %;
старого ветровала %;
старого бурелома 34,1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -0. 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 33.1 насаждение усыхающее (СКС насаждения: 4,16). Древостой поврежден короедом-типографом, после воздействия сильных ветров 34,1 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 33.1 запланировано проведение сплошной санитарной рубки.

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

[illegible]

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

Лесничество: Рощинское

Участковое лесничество: Советское

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			
																		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал		старый бурелом						Вид		Площадь, га	
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	33.1	1,5	9Е1С	С	110	26	28	Черничный свежий (ЧС В2)	0,8	2	382	39			1,0		11,0		0,3					56,0		31,7	Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)	87,7	ССР	1,5												
									Е	110	25	24																																			
Итого на выделе																	42	0,0		5,3		9,9	0,0	0,3		0,0	0,0	0,0	50,4	0,0	34,1		84,5														

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, 2

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 33.1

Площадь лесопатологического выдела 1,5 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) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,08 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: усыхающее.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,16

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 1,5 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 4,75

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			1		2		1										4	0,36	25,0
16			1													1	2	0,38	50,0
20					2											3	5	1,70	60,0
24					4											4	8	4,32	50,0
28																10	10	7,90	100
32																8	8	8,72	100
36																	0	0,00	
40																1	1	1,84	100
44																1	1	2,28	100
Итого, шт.	0	0	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	39		29
Итого, куб. м	0	0	0,28	0	3,02	0	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	24,11	27,5		24,11
Итого, % от запаса по породе	0,0		1,0		11,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	100		87,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: **Сосна**

средневзвешенная категория состояния 3,67

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 подлежи т 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																	0	0	
24			2														2	1,28	0
28																	0	0	
32																	0	0	
36																1	1	1,61	100
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	1,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,61	2,89		1,61
Итого, % от запаса по породе	0,0		44,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	100		55,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 9Е1С средневзвешенная категория состояния 4,16

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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,36	25,0
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,38	50,0
20	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1,7	60,0
24	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	5,6	38,57
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	7,9	100,0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8,72	100,0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,61	100,0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,84	100,0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,28	100,0
Итого, шт.	0	0	4	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	42		29
Итого, куб. м	0	0	1,56	0	3,02	0	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	25,72	30,39		25,72
Итого, % от запаса по породе	0,0		5,2		9,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	100		84,5

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