

Акт
лесопатологического обследования № 19-З-ГК-21
лесных насаждений Роцинского 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		67	6	5,7	6,3	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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.

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 67 Выдел 6 Лесопатологический выдел 6.3

Отметка о наличии особо-охраняемых природных территорий, особо-защитных участков лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах: 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 насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к 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 4,34. 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		80,1	-
-------------------	---	--	------	---

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 дан- ным повреж- дени- ем	Обуглен- ность древеси- ны корне- вой шейки по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с дан- ным повреж- дени- ем	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с дан- ным повреж- дени- ем	по окруж- ности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с дан- ным повреж- дени- ем
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 74,5 % 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 механические повреждения);
усыхающих 0,8 % (причины назначения наклон более 10°);
свежего сухостоя 29,7 %,
свежего ветровала %;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 41 %;
старого ветровала 3 %;
старого бурелома ____%;

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:

Участк овое леснич ество	Уроч ище (дача)	Ква ртал	Вы дел	Плю щадь выде ла, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га	Вид меропр иятия	Площа дь меропр иятия, га	Пор оды	Доля выбир аемой древес ины по запасу, %	Рекомен дуемый срок проведен ия меропри ятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сове тско е		67	6	5,7	6.3	2,5	ССР	2,5	Е	80,1	до 01.08. 2028
									С	0	
									Б	0	

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 67 выд. 6, лесопатологический выдел 6.3 насаждение усыхающее (СКС насаждения: 4,34). Согласно п. 2 ст. 111.1 ЛК РФ сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. В связи с тем, что при вырубке поврежденных деревьев полнота насаждения снизится ниже критической полноты, назначено проведение сплошной санитарной рубки. Профилактические мероприятия по защите лесов не планируются; отсутствует необходимость в агитационных мероприятиях.

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 28.08.2026

Дата составления документа 11.09.2026

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	Ист очн ик дан ных	Номер лесоп атоло гичес кого выдел а	Площадь лесопатологическо го 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	67	6	5,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		ТО	х	х	10Е+С+Б+Ос	Е	110	26	28	Черничный свежий (В2)	0,8	2	402		
											С	110								
											Б	80	26							
											Ос	80								
							Ф	6.3	2,5	10Е+С+Б	Е	110	26	28	Черничный свежий (В2)	0,8	2	420	3	-
											С	110	25	28				13		
											Б	80	24	28				18		

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: 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		Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной	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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35													
67	6	5,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	6.3	2,50	10Е+С+Б		Е	110	26	28	Черничный свежий (В2)	0,8	2	451			7,7	0,0	12,2			0,9	32			44,2	3,0	0,0	Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)		80,1	ССР	2,5											
Итого на выделе																		2,5	9,2	0,00	13,8	0,00	0,00	0,8	29,7	0,00		41	3	0,00		74,5															

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 11.09.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

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

Квартал 67 Выдел 6 Площадь выдела 5,7 га.

Лесопатологический выдел 6,3 Площадь лесопатологического выдела 2,5 га.

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

Общая площадь временных пробных площадей: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е+С+Б возраст 110 лет; тип леса: черничный свежий (ЧС В2); полнота 0,8;
бонитет 2; запас на га 451 кбм; возобновление 5Е5ОС 0,7 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: 4,34

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 2,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.09.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 4,518

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, кв. м.																Количество деревьев по категории состояния, шт		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб. м.	в том числе подлежит рубке, %	высота, м	диаметр, см
	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	21
1			2		3,5		1									24	116	82	25,8	29,0
2			3		0,5								22,5			14,5	153	91	27,0	30,0
3			3,5		9,5								13			14	151	68	24,0	26,0
Среднее, куб.м./га	0	0	32,19	0	51,12	0	3,787	0	0	0	0	0	134,44	0	0	198,818	420	80,1		
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	7,7	0,0	12,2	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	47,2	100,00			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3

4 – наклон более 10 градусов

Порода: **Сосна**

средневзвешенная категория состояния 1,429

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, кв. м.																Количество деревьев по категории состояния, шт		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб. м.	в том числе подлежит рубке, %	высота, м	диаметр, см
	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	21
1	2		1,5														13	0	25,0	28,0
2																	0	0		
3																	0	0		
Среднее, куб.м./га	7,612	0	5,709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13			
Итого, % от запаса по породе	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,00			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода **Береза**

средневзвешенная категория состояния 2,4

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, кв. м.																Количество деревьев по категории состояния, шт		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб . м.	в том числе подлежит рубке, %	высота, м	диаметр, см
	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	21
1	1																4	0	24,5	29,0
2					2												7	0	24,0	28,0
3			1		1												7	0	23,6	28,0
Среднее, кубм./га	3,681	0	3,681	0	11,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6		
Итого, % от запаса по породе	20,0	0,0	20,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100			

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Итоговая ведомость по насаждению: 10Е+С+Б средневзвешенная категория состояния 4,34

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, кв. м.																Количество деревьев по категории состояния, шт		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб. м.	в том числе подлежит рубке, %	высота, м	диаметр, см
	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	21
1	3	0	3,5	0	3,5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	133	82		
2	0	0	3	0	2,5	0	0	0	0	0	0	0	22,5	0	0	14,5	161	91		
3	0	0	4,5	0	10,5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	14	159	68		
Среднее, куб. м./га	11,29	0,00	41,58	0,00	62,17	0,00	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,44	0,00	0,00	198,82	451	74,5		
Итого, % от запаса по породе	2,5	0,0	9,2	0,0	13,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	0,0	0,0	44,0	100			

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

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ВИЗА", ЗОЛОТУХИН ВЛАДИМИР МАКСИМОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

11.09.26 17:42 (MSK)

Сертификат 02370AB7004FB321BE46359AF5F3A5F36E
Действует с 05.09.25 по 05.12.26