

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

должность
фамилия, имя, отчество (при наличии)

29.09.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 02-2025-Ф
лесных насаждений Рощинское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Пло- щадь выде- ла, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Ленинское	х	141	14	2,4	14.1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,4 га

Кадастровый номер
участка:

Документ о праве
пользования:

ЗАО "ФИРО - О" договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-111-3

Дата, номер регистрации
права:

26.03.2009, № 47-78-01/001/2009-120

Квар- тал	Выдел / лп выдел	Вид	Поро-да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с данным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревье в с данным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти ствола (менее 1/2; более1/2)	% деревьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	14.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро-да	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
141	14	14.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	69	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухостоя	63,2	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	5,8	%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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

Участ- ковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического о выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленин- ское	х	141	14	2,4	14.1	1,4	СРС	1,4	Е	69,0	до 07.08.2028
									С	0,0	
Итого								1,4			

Насаждения на обследуемом участке относятся к защитным лесам, выделены особо защитные участки. В соответствии с п. 4 ст. 119 ЛК РФ и п. 55 Приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 № 912 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. Полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждения. Следует отметить также необходимость проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в указанных выделах по причине накопления большого количества горючего материала в виде сухостойной древесины и возникновения потенциальной высокой пожароопасности. Таким образом, на участках леса в выделе 14.1 квартала 141 Ленинского участкового лесничества планируется проведение сплошной санитарной рубки.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение № 2 и 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

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

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях провести лесопатологическое обследование. На обследованном участке проектируется искусственное лесовосстановление с оставлением семенных деревьев сосны.

Дата проведения ЛПО 08.08.2025

Дата составления документа 08.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Савельев Михаил Михайлович

Организация ЗАО "ФИРО - О"

Должность инженер лесного хозяйства

Подпись

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.08 13:18:20
+03'00'

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рошинское

Участковое лесничество

Ленинское

Урочище(дача)

х

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей (реласкопических площадок)		
										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	141	14	2,4	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			5Е2Е3С	Е	90	25	28	чс	в2	0,7	2	316	4	-
							Ф	14,1	1,4	9Е1С	Е	90	26	34	чс	в2	0,7	2	328		

Условные обозначения:

* - способ таксации методом закладки реласкопических площадок не предусматривает определения площади пробы.

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Савельев Михаил Михайлович

Дата составления документа

08.08.2025

Савельев
Михаил
Михайлович
Подпись

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.08 13:18:50
+03'00' тел. 8(921)809-68-64

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 90															средневзвешенная категория состояния															4,38		выдел		14.1	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	количество деревьев по категории состояния, м	по категориям состояния, м	модельные деревья																	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)																							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21																	
1	3		7		0		0	0			0		0	0		11	240	52,4	23	32																	
2	0		0		0		0	0			0		0	0		21	259	100,0	25	32																	
3	1		3		0		0	0			0		0	0		23	380	85,2	29	32																	
4	0		3		0		0	0			0		0	0		16	251	84,2	27	32																	
Среднее, м2/га	13		41		0		0	0			0		0	0		226	281	80,7	26	34																	
Итого, % от запаса по породе	4,5		14,8		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		80,7	100	80,7																			

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 90															средневзвешенная категория состояния															1,00	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	количество деревьев по категории состояния, м	модельные деревья														
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)																			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м			поджит рубке%	высота, м	Диаметр, см											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21													
1	10		0		0		0	0			0		0	0		0	135	0,0	23	32													
2	5		0		0		0	0			0		0	0		0	70	0,0	24	32													
3	1		0		0		0	0			0		0	0		0	16	0,0	27	28													
4	1		0		0		0	0			0		0	0		0	15	0,0	26	28													
Среднее, м3/га	48		0		0		0	0			0		0	0		0	48	0,0	25	30													
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		0,0	100	0,0															

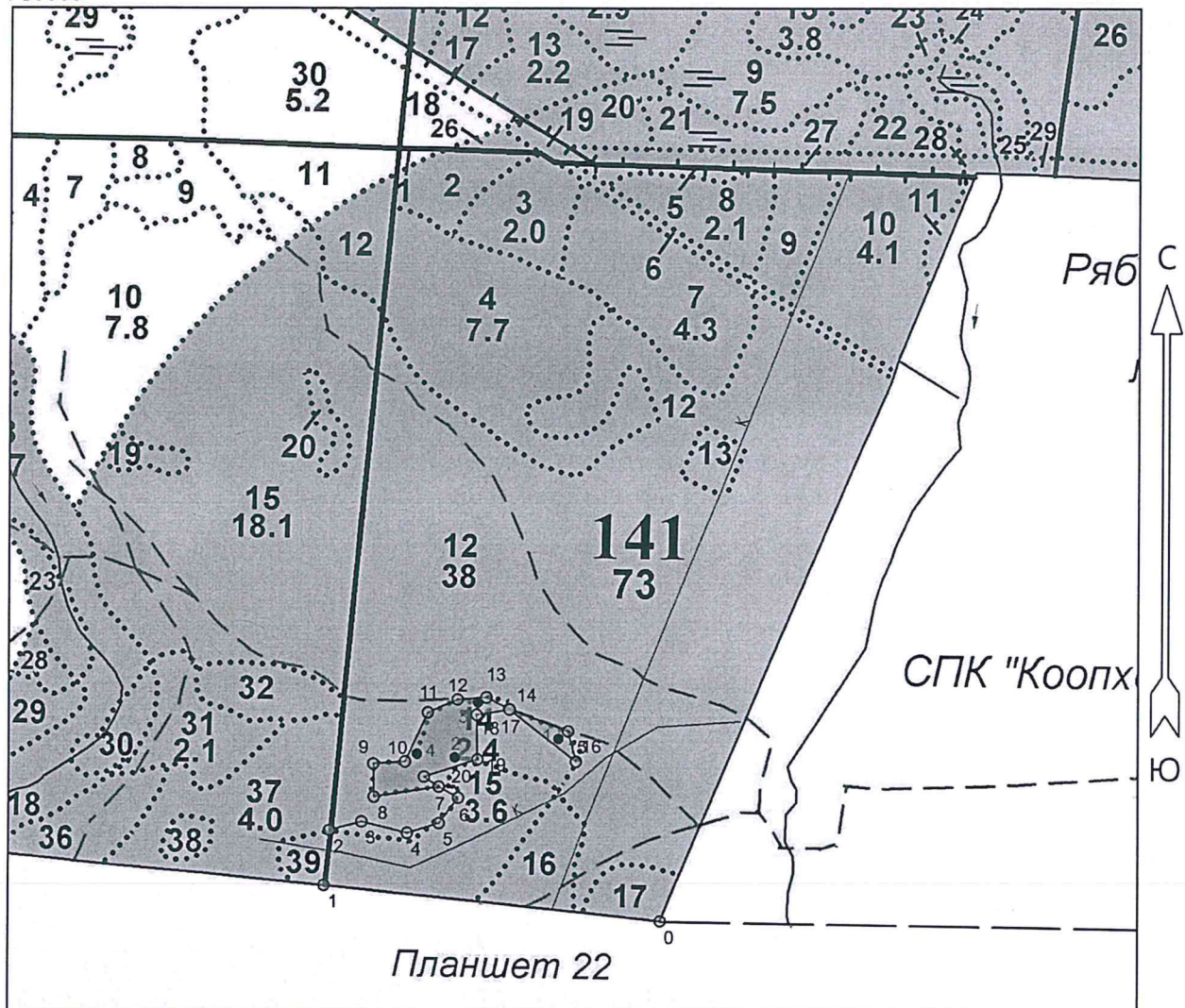
Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		9Е1С															средневзвешенная категория состояния			3,89			
Итого по насаждению(все породы и реласкопические площадки)	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния, шт	Модельные деревья					
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)									
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	поджит рубке%	высота, м	Диаметр, см			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21			
1	13		7		0		0				0		0	0		11	344	163,6					
2	5		0		0		0				0		0	0		21	313	336,3					
3	2		3		0		0				0		0	0		23	392	421,0					
4	1		3		0		0				0		0	0		16	262	274,6					
Среднее, м3/га	60		41		0		0	0			0		0	0		226	328	69,0	26	32			
Итого, % от запаса по насаждению	18,4		12,6		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		69,0	100	69,0					

Абрис участка леса
Рощинское лесничество
Ленинское участковое лесничество
квартал 141 лесопатологический выдел 14.1

М 1 : 10000



Условные обозначения

СРС



Реласкопические площадки

•

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
141	14	14.1	1					60.22451	29.82259
141	14	14.1	2					60.22422	29.81987
141	14	14.1	3					60.22494	29.82042
141	14	14.1	4					60.22425	29.81887

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев Михаил Михайлович Подпись

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.08 13:20:40
+03'00'

Дата составления документа 08.08.2025

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.22198	29.82518	492
1 - 2	60.22245	29.81633	80
2 - 3	60.22317	29.81647	48
3 - 4	60.22328	29.81731	68
4 - 5	60.22313	29.81851	48
5 - 6	60.22326	29.81934	46
6 - 7	60.22359	29.81984	32
7 - 8	60.22373	29.81933	95
8 - 9	60.22360	29.81763	48
9 - 10	60.22403	29.81761	46
10 - 11	60.22406	29.81844	78
11 - 12	60.22469	29.81904	47
12 - 13	60.22486	29.81982	42
13 - 14	60.22489	29.82057	38
14 - 15	60.22474	29.82117	92
15 - 16	60.22445	29.82273	45
16 - 17	60.22406	29.82294	123
17 - 18	60.22473	29.82118	48
18 - 19	60.22466	29.82032	64
19 - 20	60.22409	29.82034	81
20 - 7	60.22386	29.81894	26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев Михаил Михайлович

САВЕЛЬЕВ

МИХАИЛ

МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.08 13:21:20
+03'00'

Дата составления документа 08.08.2025