

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев
03.09.2025

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 04 -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
Линдуловское	х	160	3	0,3	3.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,1 га;

Кадастровый номер участка: 47:01:0000000:501(учетные номера частей: 1269-1319);
47:01:0000000:51426; 47:01:1717001:2510; 47:01:1717001:2511;
47:01:0000000:52407; 47:01:0000000:52434; 47:01:1717001:2884.

Документ о праве пользования: ЗАО "ФИРО - О" договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-110-3;

Дата, номер регистрации права: 26.03.2009; № 47-78-01/001/2009-121;

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
160	3	3.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	<u>80,3</u>	%	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 сухосоя	<u>78,7</u>	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	<u>1,6</u>	%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,1

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:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического 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
Линдуловское	х	160	3	0,3	3.1	0,1	СРС	0,1	Е	80,3	До 16.07.2028
									Б	0	
									ОС	0	
Итого								0,1			

Насаждения на обследуемом участке относятся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах защитных лесов, в которых выделены особо защитные участки (участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов). 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 участке леса в выделе 3.1 квартала 160 Линдуловского 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.

Дата проведения ЛПО	<u>17.07.2025</u>
Дата составления документа	<u>25.07.2025</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация	<u>ЗАО "ФИРО - О"</u>
-------------	-----------------------

Должность	<u>инженер лесного хозяйства</u>
-----------	----------------------------------

Подпись

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.25 12:22:10
+03'00'

Телефон	<u>8(921)809-68-64</u>
---------	------------------------

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Участковое лесничество

Линдуловское

Урочище(дача)

х

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источных 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	160	3	0,3	защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			4Е1С4Б1Ос+С	Е	100	24	28	чс	в2	0,6	2	271	1	0,1
							Ф	3.1	0,1	8Е2Б+Ос	Е	100	27	32	чс	в2	0,6	2	340		

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

25.07.2025

Савельев
Михаил
Михайлович
Подпись

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.25 12:22:50
+03'00' тел. 8(921)809-68-64

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Рощинское

Участковое лесничество Линдуловское

Урочище(дача) х

квартал 160 выдел 3 площадь выдела 0,3

лесопатологический выдел 3.1 площадь лесопатологического выдела 0,1

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,1 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е2Б+С ; возраст 100 лет; тип леса чс/в2

полнота 0,6 бонитет 2 ; запас на га 340

возобновление отсутствует

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;

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,23

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

Савельев
Михаил
Михайлович
Подпись САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.25 12:23:55
+03'00'

Дата составления документа:

25.07.2025

Телефон 8(921)809-68-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)																				
Линдуловское		квартал 160		выдел 3.1		площадь перечета										0,1				
Порода		ЕЛЬ 100		Средневзвешенная категория состояния										4,93						
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины			
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлеж ит рубке, %
	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	
8													0			0	0	/	0	0,0
12													0			0	0	/	0	0,0
16			3										0			3	6	/	1,26	2,3
20													0			2	2	/	0,72	2,6
24													0			3	3	/	1,62	5,8
28													0			2	2	/	1,58	5,7
32													0			8	8	/	8,48	30,4
36													0			6	6	/	8,22	29,5
40													0			3	3	/	3,48	12,5
44													0			2	2	/	0	0,0
48													0			1	1	/	2,54	9,1
52													0			0	0	/	0	0,0
итого шт	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	33	/		30
итого кбм	0,0		0,6		0,0			0,0					0,0			27,3		/	27,9	27,3
% от зап	0,0		2,3		0,0			0,0					0,0			97,7			100,0	97,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

Порода		БЕРЕЗА 80		Средневзвешенная категория состояния										1,00						
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины			
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлеж ит рубке, %
	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	
8											0			0			0	/	0	0,0
12	1										0			0			1	/	0,09	0,0
16	3										0			0			3	/	0,54	0,0
20	1										0			0			1	/	0,31	0,0
24	1										0			0			1	/	0,49	0,0
28	4										0			0			4	/	2,72	0,0
32											0			0			0	/	0	0,0
36	1										0			0			1	/	1,18	0,0
40											0			0			0	/	0	0,0
44											0			0			0	/	0	0,0
48											0			0			0	/	0	0,0
52											0			0			0	/	0	0,0
итого шт	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	/		0
итого кбм	5,3		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			/	5,3		0,0
% от зап	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0			0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

Порода		ОСИНА 80															Средневзвешенная категория состояния										1,00		
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев по ст. толщины			в т.ч. подлеж ит рубке, %								
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м										
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	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	0,0									
12											0			0			0	/	0	0,0									
16											0			0			0	/	0	0,0									
20											0			0			0	/	0	0,0									
24											0			0			0	/	0	0,0									
28	1										0			0			1	/	0,73	0,0									
32											0			0			0	/	0	0,0									
36											0			0			0	/	0	0,0									
40											0			0			0	/	0	0,0									
44											0			0			0	/	0	0,0									
48											0			0			0	/	0	0,0									
52											0			0			0	/	0	0,0									
итого шт	1		0		0		0				0			0		0	1			0									
итого кбм	0,7		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0				/	0,7	0,0									
% от зап	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0			0,0									

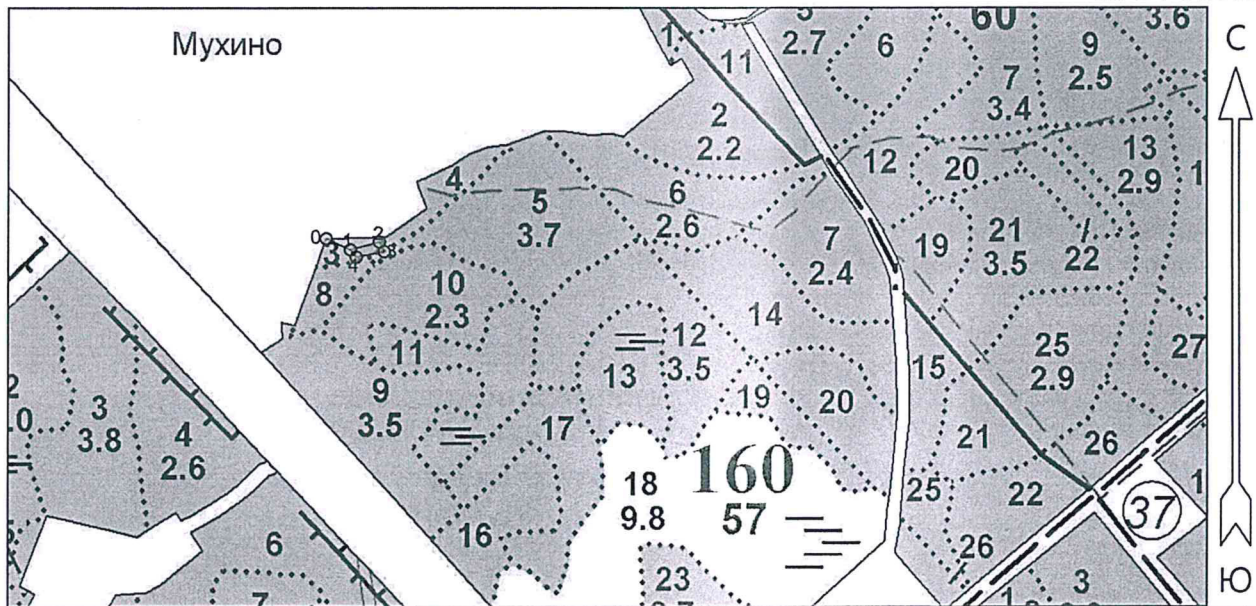
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

По насаждению		8Е2Б+Ос															ия категория состояния															4,23			Всего		
Ступени толщины	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлеж ит рубке,%																	
	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																	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0																
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	/	0,09	0,0																
16	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	/	1,8	1,9																
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	/	1,03	2,1																
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	/	2,11	4,8																
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	/	5,03	4,7																
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	/	8,48	25,0																
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	/	9,4	8,2																
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	/	3,48	3,5																
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	/	0	0,0																
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	/	2,54	2,5																
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0																
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	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																
итого, шт	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	45	/		30,0																
итого кбм	6,1	0,0	0,6	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	27,3			34,0	27,3																
% от зап	17,8		1,9		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		80,3	100				80,3																

Абрис участка леса
Рощинское лесничество
Линдуловское участковое лесничество
квартал 160 лесопатологический выдел 3.1

М 1 : 10000



Условные обозначения

СРС

№ 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		
160	3	3.1	спл перечет	41			0,1	60,26525	29,55071
				15				60,26535	29,55143
				39				60,26523	29,55155
				13				60,26516	29,55086

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	60.26538	29.55012	36
1 - 2	60.26525	29.55071	41
2 - 3	60.26535	29.55143	15
3 - 4	60.26523	29.55155	39
4 - 1	60.26516	29.55086	13

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: 2025.07.25 12:25:10
+03'00'

Дата составления документа 25.07.2025