

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

03.09.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 15-2025-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	150	62	1,4	62.1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4 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;

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское			
	участковое лесничество		Линдуловское			
	Урочище (дача)		х			
	Квартал	150	выдел	62	Лесопатологический выдел	62.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов);

(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 таксационному описанию. Причины несоответствия:	Не соответствует
--	------------------

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50);
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51);
устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50);

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;

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

CKC - 3,40

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
150	62	62.1	Короед-типограф	Е	-	64,7	-

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
150	62	62.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	<u>59</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>58,7</u>	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	<u>0,3</u>	%	

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:

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	150	62	1,4	62.1	0,4	СРС	0,4	Е	58,7	до 16.07.2028
									С	0	
									Б	0	
									Ос	0,3	
Итого								0,4			

Насаждения на обследуемом участке относятся к защитным лесам, 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 62.1 квартала 150 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 с оставлением семенных деревьев сосны.

Дата проведения ЛПО 17.07.2025

Дата составления документа 24.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ЗАО "ФИРО - О"

Должность инженер лесного хозяйства

Телефон 8(921)809-68-64

Подпись САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.24 14:23:10
+03'00'

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рошинское

Участковое лесничество

Линдуловское

Урочище(дача)

х

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источнык 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	150	62	1,4	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Участки вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			8Е1С1Б	Е	110	26	32	кс	с2	0,6	2	302	1	0,4
		Ф					62.1	0,4	9Е1С+Б,Ос	Е	110	26	32	кс	с2	0,6	2	281			

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 24.07.2025

Савельев
Михаил
Михайлович
Подпись

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.24 14:23:45
+03'00' тел. 8(921)809-68-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Участковое лесничество: Ленинградское
Лесничество (лесопарк): Рошинское
Урочище (дача): х

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке,% от запаса	Назначенные мероприятия									
								Состав	Порода*	Возраст*	Ср. высота, м*	Ср.диаметр, см*	Тип леса	Плотнота	Бонитет		Запас, км/га*	Без признаков ослабления	Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий еухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый еухостой	Старый ветровал	Старый бурелом														
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	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом; Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;	59,0	СРС	0,4					
150	62	1,4	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Участки вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	62,1	0,4	9Е1С+В,Ос	Е	110	26	32					141	30,7		4,6																								
						С	110		26	36						6	100,0																											
						Б	90		25	36	кв/с2	0,6	2	281	3	100,0																												
									Ос	90	23	28					2	68,4													31,6													

* - таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несовпадение выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Савельев Михаил Михайлович
ФИО
подпись
Савельев Михаил Михайлович
ФИО
Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.24 14:24:10

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Рощинское

Участковое лесничество Линдуловское

Урочище(дача) х

квартал 150 выдел 62 площадь выдела 1,4

лесопатологический выдел 62.1 площадь лесопатологического выдела 0,4

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

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

Размер временной пробной площади: 0,4 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 9Е1С+Б,Ос ; возраст 110 лет; тип леса кс/с2

полнота 0,6 бонитет 2 ; запас на га 281

возобновление 10Е 1-2м, 0,6 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;

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

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,40

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ
Подпись

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.24 14:24:50
+03'00'

Дата составления документа:

24.07.2025

Телефон 8(921)809-68-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)																						
Линдуловское		квартал 150				выдел 62.1				площадь перечеа				0,4								
Порода		ЕЛЬ 110				Средневзвешенная категория состояния				3,63												
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины					
	I		II		III		IV		V		V(a,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлежит 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				2										0			1	3	/	0,099	0,0	
12	4			8										0			0	12	/	1,212	0,0	
16	7			4										0			6	17	/	3,57	1,2	
20	9			6										0			11	26	/	9,36	3,9	
24	8													0			16	24	/	12,96	8,5	
28	4			1										0			14	19	/	15,01	10,8	
32	8													0			9	17	/	18,02	9,3	
36	5													0			11	16	/	21,92	14,8	
40	2													0			3	5	/	15,66	11,9	
44														0			2	2	/	4,24	4,2	
48														0			0	0	/	0	0,0	
52														0			0	0	/	0	0,0	
56														0			0	0	/	0	0,0	
60														0			0	0	/	0	0,0	
итого шт	47	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	141	/		73	
итого кубм	31,4		4,7		0,0			0,0						0,0			66,0		/	102,1	66,0	
% от зап	30,7		4,6		0,0			0,0						0,0			64,7			99,9	64,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 110																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. подлежит 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											0			0			0	/	0	0,0																	
20											0			0			0	/	0	0,0																	
24	1										0			0			1	/	0,48	0,0																	
28	1										0			0			1	/	0,68	0,0																	
32	2										0			0			2	/	1,8	0,0																	
36											0			0			0	/	0	0,0																	
40	1										0			0			1	/	1,45	0,0																	
44	1										0			0			1	/	1,77	0,0																	
48											0			0			0	/	0	0,0																	
52											0			0			0	/	0	0,0																	
56											0			0			0	/	0	0,0																	
60											0			0			0	/	0	0,0																	
итого шт	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	/		0																	
итого кубм	6,2		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0			0,0				/	6,2	0,0																	
% от зап	100,0		0,0		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		БЕРЕЗА 90														Средневзвешенная категория состояния														1,00					
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		всего деревьев по ст. толщины				шт	/	куб.м	в т.ч. подлежит рубке,%									
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)																					
	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											0			0			0	/	0	0,0															
20											0			0			0	/	0	0,0															
24	1										0			0			1	/	0,49	0,0															
28											0			0			0	/	0	0,0															
32											0			0			0	/	0	0,0															
36	1										0			0			1	/	1,18	0,0															
40	1										0			0			1	/	1,48	0,0															
44											0			0			0	/	0	0,0															
48											0			0			0	/	0	0,0															
52											0			0			0	/	0	0,0															
56											0			0			0	/	0	0,0															
60											0			0			0	/	0	0,0															
итого шт	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	/		0															
итого кбм	3,2		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0				/	3,2	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 90														Средневзвешенная категория состояния														2,26				
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев по ст. толщины			В т.ч. подлежит 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																
12											0			0			0	0,0																
16											0			0			0	0,0																
20											0			1			1	0,31																
24											0			0			0	0,0																
28	1										0			0			1	0,67																
32											0			0			0	0,0																
36											0			0			0	0,0																
40											0			0			0	0,0																
44											0			0			0	0,0																
48											0			0			0	0,0																
52											0			0			0	0,0																
56											0			0			0	0,0																
60											0			0			0	0,0																
итого шт	1		0		0		0				0			1		0	2	1																
итого кбм	0,7		0,0		0,0		0,0				0,0			0,3			1	0,3																
% от зап	68,4		0,0		0,0		0,0				0,0			31,6			100,0	31,6																

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению		9Е1С+Б,Ос														Средневзвешенная категория состояния														3,40			Всего		
Ступени толщины	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлежит рубке,%															
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О																					
	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	/	0,099	0,0															
12	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	/	1,212	0,0															
16	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	/	3,57	1,1															
20	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	27	/	9,67	3,8															
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	26	/	13,93	7,7															
28	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21	/	16,36	9,8															
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	19	/	19,82	8,5															
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	17	/	23,1	15,1															
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	/	18,59	12,2															
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	/	6,01	4,2															
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0															
52	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															
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0															
итого, шт	56	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	152	/		74,0															
итого кбм	41,4	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	66,0			112,4	66,3															
% от зап	36,8		4,2		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,3		58,7		100		59,0															

CPC			
-----	---	--	--

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.24 14:25:30
+03'00'