

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кому: Савельев Михаил Михайлович

Уведомление

об утверждении акта лесопатологического обследования

от «08» декабря 2025 г.


№ 251208-018068

Рассмотрев направленный акт лесопатологического обследования от «10» сентября 2025 г. № 14-2025-Ф и прилагаемые к нему документы, уполномоченный орган КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ принял решение об утверждении акта лесопатологического обследования.

В соответствии с п. 2 Постановлением Правительства от 12 ноября 2016 года № 1158 территориальные органы Федерального агентства лесного хозяйства в течение 20 дней осуществляют контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, указанных в акте лесопатологического обследования.

Дополнительная информация: Отсутствует.

Должностное лицо: Батищев Олег Иванович

	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	48115092544631905806731267379839467473
Владелец:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен:	с 04.10.2024 по 28.12.2025

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 14-2025-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	80	5	6,1	5.1	4,4
Линдуловское	х	80	15	3,6	15.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,5 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	80	выдел	5 Лесопатологический выдел
				5.1

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

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

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;

СКС - 3,89

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
80	5	5.1	Короед-типограф	Е	-	78,9	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	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 окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревье в с данным повреж- дением	по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревье в с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	5/5.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения
80	5	5.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	<u>70</u>	%	деревьев
в том числе:	<u>-</u>	%	(причины назначения)
без признаков ослабления	<u>-</u>	%	(причины назначения)
ослабленных	<u>-</u>	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	<u>-</u>	%	(причины назначения)
усыхающих	<u>-</u>	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	<u>-</u>	%	
свежего ветровала	<u>-</u>	%	
свежего бурелома	<u>-</u>	%	
старого сухосоя	<u>57,1</u>	%	
старого ветровала	<u>-</u>	%	
старого бурелома	<u>12,9</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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское		
	участковое лесничество		Линдуловское		
	Урочище (дача)		х		
	Квартал	80	выдел	15	Лесопатологический выдел 15.1

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 - 3,89

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
80	15	15.1	Короед-типограф	Е	-	78,9	-

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения
80	15	15.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	70	%	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	57,1	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	12,9	%	

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	80	5	6,1	5.1	4,4	СРС	4,4	Е	69,6	до 03.09.2027
									С	0,4	
									Б	0	
Линдуловское	х	80	15	3,6	15.1	0,1	СРС	0,1	Е	69,6	до 03.09.2027
									С	0,4	
									Б	0	
Итого								4,5			

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 участках леса в выделе 5.1 и 15.1 квартала 80 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	04.09.2025
Дата составления документа	10.09.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация	ЗАО "ФИРО - О"	Савельев Михаил Михайлович	Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ Дата: 2025.09.10 15:02:10 +03'00'
Должность	инженер лесного хозяйства		
Телефон	8(921)809-68-64		

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	Источники 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	80	5	6,1	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Участки вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			7Е3С+Е	Е	100	24	28	чс	а2	0,7	2	316	7	-
							Ф	5.1	4,4	9Е1С+Б	Е	100	26	34	чс	а2	0,8	2	413		
2023	80	15	3,6	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Участки вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			6Е3С1Б	Е	100	24	28	чс	а2	0,7	2	316		
							Ф	15.1	0,1	9Е1С+Б	Е	100	26	34	чс	а2	0,8	2	413		

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

10.09.2025

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
Подпись **МИХАЙЛОВИЧ**

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.09.10 15:02:30
+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	80	выдел	площадь выдела	
Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
80	5	6,1	5.1	4,4
80	15	3,6	15.1	0,1
Итого				4,5

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

Количество лент/площадок 7 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 9Е1С+Б ; возраст 100 лет; тип леса чс/а2
полнота 0,8 бонитет 2 ; запас на га 413
возобновление 10Е 0,5 - 2м, 0,5 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: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,89

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: 2025.09.10 15:04:00
+03'00'

Дата составления документа:

10.09.2025

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода		Ель 100															средневзвешенная категория состояния															4,25		выдел		5.1; 15.1	
№ реласкопической 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	поджиг 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	9		3		0		0	0			0		0	0		21	465	63,6	29	36																	
2	0		2		0		0	0			0		0	0		23	319	92,0	26	32																	
3	4		8		0		0	0			0		0	0		21	392	63,6	24	32																	
4	2		4		0		0	0			0		0	0		23	370	79,3	26	32																	
5	0		1		0		0	0			0		0	0		19	211	95,0	21	28																	
6	8		0		0		0	0			0		0	0		21	408	72,4	29	36																	
7	1		0		0		0	0			0		0	0		29	409	96,7	28	32																	
Среднее, м3/га	44		33		0		0	0			0		0	0		288	365	78,9	26	34																	
Итого, % от запаса по породе	12,1		9,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		78,9	100	78,9																			

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 100										средневзвешенная категория состояния										1,16					
№ реласкопической 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	поджиг 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	7		0		0		0	0			0		0	0		1	446	12,5	28	32							
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		25	30							
3	4		0		0		0	0			0		0	0		0	202	0,0	25	32							
4	5		0		0		0	0			0		0	0		0	261	0,0	26	32							
5	2		0		0		0	0			0		0	0		0	90	0,0	22	28							
6	1		0		0		0	0			0		0	0		0	52	0,0	26	28							
7	5		0		0		0	0			0		0	0		0	279	0,0	28	32							
Среднее, м3/га	39		0		0		0	0			0		0	0		2	41	0,0	26	30							
Итого, % от запаса по породе	96,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		4,0	100	4,0									

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода **БЕРЕЗА 70** средневзвешенная категория состояния **1,00**

№ реласкопической 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)			куб.м	поджиг рубке%	высота, м	Диаметр, см
	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	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		23	26
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		23	24
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		23	24
4	1		0		0		0	0			0		0	0		0	50	0,0	25	28
5	2		0		0		0	0			0		0	0		0	76	0,0	18	20
6	2		0		0		0	0			0		0	0		0	104	0,0	26	28
7	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		23	25
Среднее, м3/га	7		0		0		0	0			0		0	0		0	7	0,0	23	25
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+Б** 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)			куб.м	поджиг рубке%	высота, м	Диаметр, см
	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	16		3		0		0				0		0	0		22	564	1386,4		
2	0		2		0		0				0		0	0		23	319	1320,7		
3	8		8		0		0				0		0	0		21	437	1122,7		
4	8		4		0		0				0		0	0		23	439	1320,7		
5	4		1		0		0				0		0	0		19	248	902,9		
6	11		0		0		0				0		0	0		21	443	1330,6		
7	6		0		0		0				0		0	0		29	471	1780,0		
8	0		0		0		0				0		0	0		0	0	0,0		
9	0		0		0		0				0		0	0		0	0	0,0		
Среднее, м3/га	91		33		0		0	0			0		0	0		289	413	70,0	26	32
Итого, % от запаса по породе	22,0		8,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		70,0	100	70,0		

Реласкопические площадки

Дата составления документа 10.09.2025

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.32085	29.57667	115
1 - 2	60.32007	29.57530	104
2 - 3	60.32026	29.57346	26
3 - 4	60.32049	29.57330	40
4 - 5	60.32085	29.57331	23
5 - 6	60.32104	29.57347	52
6 - 7	60.32142	29.57291	57
7 - 8	60.32187	29.57340	69
8 - 9	60.32209	29.57223	79
9 - 10	60.32139	29.57203	59
10 - 11	60.32095	29.57143	46
11 - 12	60.32058	29.57180	87
12 - 13	60.31989	29.57106	51
13 - 14	60.31977	29.57016	56
14 - 15	60.31964	29.56917	202
15 - 16	60.31834	29.57173	36
16 - 17	60.31839	29.57238	38
17 - 18	60.31872	29.57223	52
18 - 19	60.31906	29.57289	44
19 - 20	60.31925	29.57359	32
20 - 2	60.31944	29.57315	93

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: 2025.09.10 15:04:26
+03'00'

Дата составления документа 10.09.2025