

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 37-2026-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	18	16	1,7	16.1	1,6
Ленинское	х	18	17	6,0	17.1	3,2
Ленинское	х	18	18	5,4	18.1	5,2
Ленинское	х	18	24	5,5	24.1	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 12,8 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;

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Рощинское		Лесопатологический выдел	16.1
	участковое лесничество	Ленинское			
	Урочище (дача)	х			
	Квартал	18	выдел 16		

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

Бурелом, ветровал и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность 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. 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;

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев;

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев;

СКС - 4,41

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
18	16	16.1	Короед-типограф	Е90	-	96,7	-
18	16	16.1	Короед-типограф	Е50	-	13,3	-

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 высоты ствола	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан-ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более3/ 4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более1/2)	% деревьев с дан-ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	16/16.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
18	16	16.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	84,4	%	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	58,1	%	
старого ветровала	1,4	%	
старого бурелома	24,9	%	

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское		Лесопатологический выдел	17.1
	участковое лесничество		Ленинское			
	Урочище (дача)		х			
	Квартал	18	выдел	17		

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Наличие бурелома и сухостоя прошлого года повышает пожарную опасность 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. 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;

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев;

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев;

СКС - 4,41

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
18	17	17.1	Короед-типограф	Е90	-	96,7	-
18	17	17.1	Короед-типограф	Е50	-	13,3	-

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 высоты ствола	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан-ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более3/ 4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более1/2)	% деревьев с дан-ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	17/17.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
18	17	17.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	84,4	%	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	58,1	%	
старого ветровала	1,4	%	
старого бурелома	24,9	%	

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское		Лесопатологический выдел	18.1
	участковое лесничество		Ленинское			
	Урочище (дача)		х			
	Квартал	18	выдел	18		

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Наличие бурелома и сухостоя прошлого года повышает пожарную опасность 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. 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;

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев;

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев;

СКС - 4,41

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
18	18	18.1	Короед-типограф	Е90	-	96,7	-
18	18	18.1	Короед-типограф	Е50	-	13,3	-

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 высоты ствола	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан-ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более3/ 4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более1/2)	% деревьев с дан-ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
18	18	18.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	84,4	%	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	58,1	%	
старого ветровала	1,4	%	
старого бурелома	24,9	%	

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Рощинское				Лесопатологический выдел	24.1
	участковое лесничество	Ленинское					
	Урочище (дача)	х					
	Квартал	18	выдел	24			

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

Наличие бурелома и сухостоя прошлого года повышает пожарную опасность 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. 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;

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев;

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев;

СКС - 4,41

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
18	24	24.1	Короед-типограф	Е90	-	96,7	-
18	24	24.1	Короед-типограф	Е50	-	13,3	-

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 высоты ствола	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан-ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более3/ 4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более1/2)	% деревьев с дан-ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	24/24.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
18	24	24.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	84,4	%	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	58,1	%	
старого ветровала	1,4	%	
старого бурелома	24,9	%	

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

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 лесопатологическог 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
Ленинское	х	18	16	1,7	16.1	1,6	CPC	1,6	Е	83,3	до 13.05.2028
									Е	0,7	
									С	0,4	
									Б	0	
Ленинское	х	18	17	6,0	17.1	3,2	CPC	3,2	Е	83,3	до 13.05.2028
									Е	0,7	
									С	0,4	
									Б	0	
Ленинское	х	18	18	5,4	18.1	5,2	CPC	5,2	Е	83,3	до 13.05.2028
									Е	0,7	
									С	0,4	
									Б	0	
Ленинское	х	18	24	5,5	24.1	2,8	CPC	2,8	Е	83,3	до 13.05.2028
									Е	0,7	
									С	0,4	
									Б	0	
Итого								12,8			

Насаждение в квартале 18, лесопатологические выделы 16.1, 17.1, 18.1 и 24.1 Ленинского участкового лесничества Рощинского лесничества относится к категории защитных лесов (ценные леса: запретные полосы вдоль водных объектов). В результате уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота древостоя снизится ниже критического значения (0,3), установленного для данной категории лесов и преобладающей породы. В связи с этим на указанном участке площадью 12,8 га назначается сплошная санитарная рубка.

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 необходимо провести лесопатологическое обследование. На обследованном участке проектируется искусственное лесовосстановление.

Дата проведения ЛПО 14.05.2026-17.05.2026

Дата составления документа 16.06.2026

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: 2026.06.16 16:20:00
+03'00'

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

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	18	16	1,7	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	-	ТО			6Е2Е1С1Б	Е	90	25	32	ЧС	В2	0,5	2	225	8	-
							Ф	16,1	1,6	9Е1С+Е,Б	Е	90	24	30	ЧС	В2	0,7	2	317		
2023	18	17	6,0	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	-	ТО			4С4Е2Б	С	90	22	28	ЧВ	А3	0,6	3	215		
							Ф	17,1	3,2	9Е1С+Е,Б	Е	90	24	30	ЧВ	А3	0,7	2	317		
2023	18	18	5,4	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	-	ТО			6Е2Е1С1Б	Е	90	25	32	ЧС	В2	0,4	2	180		
							Ф	18,1	5,2	9Е1С+Е,Б	Е	90	24	30	ЧС	В2	0,7	2	317		
2023	18	24	5,5	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	-	ТО			5Е2Е2С1Б	Е	90	25	28	ЧС	В2	0,5	2	225		
							Ф	24,1	2,8	9Е1С+Е,Б	Е	90	24	30	ЧС	В2	0,7	2	317		

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

16.06.2026

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подпись

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2026.06.16 16:20:30
+03'00' тел. 8(921)809-68-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2026 г

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область

Ленинское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (дача)

Рощинское

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*	Сред. диаметр, см*	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кубм/га*		Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой			Старый ветровал	Старый бурелом	Вид	Площадь, га										
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																				
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										
18	16	1,7	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	-	16.1	1,6	9Е С+Е,Б	Е	90	24	30	ЧС/В2	0,7	2	317	23	3,3											66,1	1,6	29,0	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев;	83,3	СРС	1,6										
																	28	12,5		3,1									58,1	1,4	24,9														
18	17	6,0	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	-	17.1	3,2	9Е С+Е,Б	Е	90	24	30	ЧВ/А3	0,7	2	317	91	3,3												66,1	1,6	29,0	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев;	83,3	СРС	3,2									
																	101	12,5		3,1									58,1	1,4	24,9														
18	18	5,4	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	-	18.1	5,2	9Е С+Е,Б	Е	90	24	30	ЧС/В2	0,7	2	317	31	3,3												66,1	1,6	29,0	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев;	83,3	СРС	5,2									
																	44	12,5		3,1									58,1	1,4	24,9														

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							
18	24	5,5	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	-	24.1	2,8	9Е1С+Е,Б	Е	90	24	30	ЧС/В2	0,7	2	317	38	3,3												66,1	1,6	29,0	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев;	83,3	СРС	2,8						
											С	90					25	34	2	92,9																7,1				0,4		
											Е	50					19	20	4	26,7		60,0															13,3				0,7	
											Б	70					24	30	1	100,0																					0,0	
																									45	12,5		3,1										58,1	1,4	24,9		84,4

*-такационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие 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
ФИО

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ
Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2026.06.16 16:20:50
+03'00'

подпись

Дата составления документа: 16.06.2026

тел. 8 (921)809-68-64

СРС	12,8
СРВ	-

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Ленинское
Урочище(дача) х
квартал 18 выдел х площадь выдела х
лесопатологический выдел х площадь лесопатологического выдела х

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
18	16	1,7	16.1	1,6
18	17	6,0	17.1	3,2
18	18	5,4	18.1	5,2
18	24	5,5	24.1	2,8
Итого				12,8

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок 8 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -
Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав 9Е1С+Е,Б ; возраст 90 лет; тип леса ЧС/В2; ЧВ/А3;
полнота 0,7 бонитет 2 ; запас на га 317
возобновление 10Е, 30 лет, высота 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, неравномерное распределение по площади;

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, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев;

Состояние насаждения: Усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,41

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : **САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ** Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
ФИО Савельев Михаил Михайлович Подпись МИХАЙЛОВИЧ Дата: 2026.06.16 16:21:40 +03'00'

Дата составления документа: 16.06.2026 г. Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 90															средневзвешенная категория состояния															4,87		выдел		16.1, 17.1, 18.1, 24.1			
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	количество деревьев по категориям состояния, шт	куб.м	поджиг рубке%	высота, м	Диаметр, см																	
	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	к.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	1		0		0		0	0			0		0	0		22	283	95,7	25	32																			
2	3		0		0		0	0			0		0	0		30	392	90,9	24	28																			
3	0		0		0		0	0			0		0	0		23	273	100,0	24	28																			
4	2		0		0		0	0			0		0	0		33	400	94,3	23	24																			
5	0		0		0		0	0			0		0	0		18	222	100,0	25	32																			
6	0		0		0		0	0			0		0	0		13	154	100,0	24	32																			
7	0		0		0		0	0			0		0	0		19	217	100,0	23	28																			
8	0		0		0		0	0			0		0	0		19	234	100,0	25	28																			
Среднее, м3/га	9		0		0		0	0			0		0	0		264	273	96,7	24	30																			
Итого, % от запаса по породе	3,3		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		96,7	100	96,7																					

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 90															средневзвешенная категория состояния															1,28	
№ 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	подложит 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	3		0		0		0	0			0		0	0		0	430	0,0	25	32													
2	2		0		0		0	0			0		0	0		0	287	0,0	25	32													
3	0		0		0		0	0			0		0	1		0	143	100,0	25	30													
4	2		0		0		0	0			0		0	0		0	287	0,0	25	36													
5	1		0		0		0	0			0		0	0		0	148	0,0	26	36													
6	3		0		0		0	0			0		0	0		0	430	0,0	25	36													
7	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	25	32													
8	2		0		0		0	0			0		0	0		0	287	0,0	25	30													
Среднее, м3/га	18		0		0		0	0			0		0	1		0	20	0,0	25	34													
Итого, % от запаса по породе	92,9		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	7,1		0,0	100	7,1															

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		БЕРЕЗА 80																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)																					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	подлжит 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	1		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	25	28															
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	25	28															
3	1		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	25	28															
4	1		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	25	30															
5	2		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	25	40															
6	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	23	28															
7	1		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	22	24															
8	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	24	28															
Среднее, м3/га	8		0		0		0	0			0		0	0		0	8	0,0	24	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	-

Порода		ЕЛЬ 50																средневзвешенная категория состояния		2,13	
№ 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	подлжит 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	1		0		0		0	0			0		0	0		0	113	0,0	19	20	
2	0		1		0		0	0			0		0	0		0	113		19	20	
3	1		0		0		0	0			0		0	0		0	113	0,0	19	20	
4	0		1		0		0	0			0		0	0		0	113	0,0	19	20	
5	0		4		0		0	0			0		0	0		0	451	0,0	19	20	
6	0		3		0		0	0			0		0	0		0	323	0,0	18	20	
7	2		0		0		0	0			0		0	0		0	225	0,0	19	20	
8	0		0		0		0	0			0		0	0		2	215	100,0	18	20	
Среднее, м3/га	4		10		0		0	0			0		0	0		2	16	13,3	19	20	
Итого, % от запаса по породе	26,7		60,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		13,3	100	13,3			

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

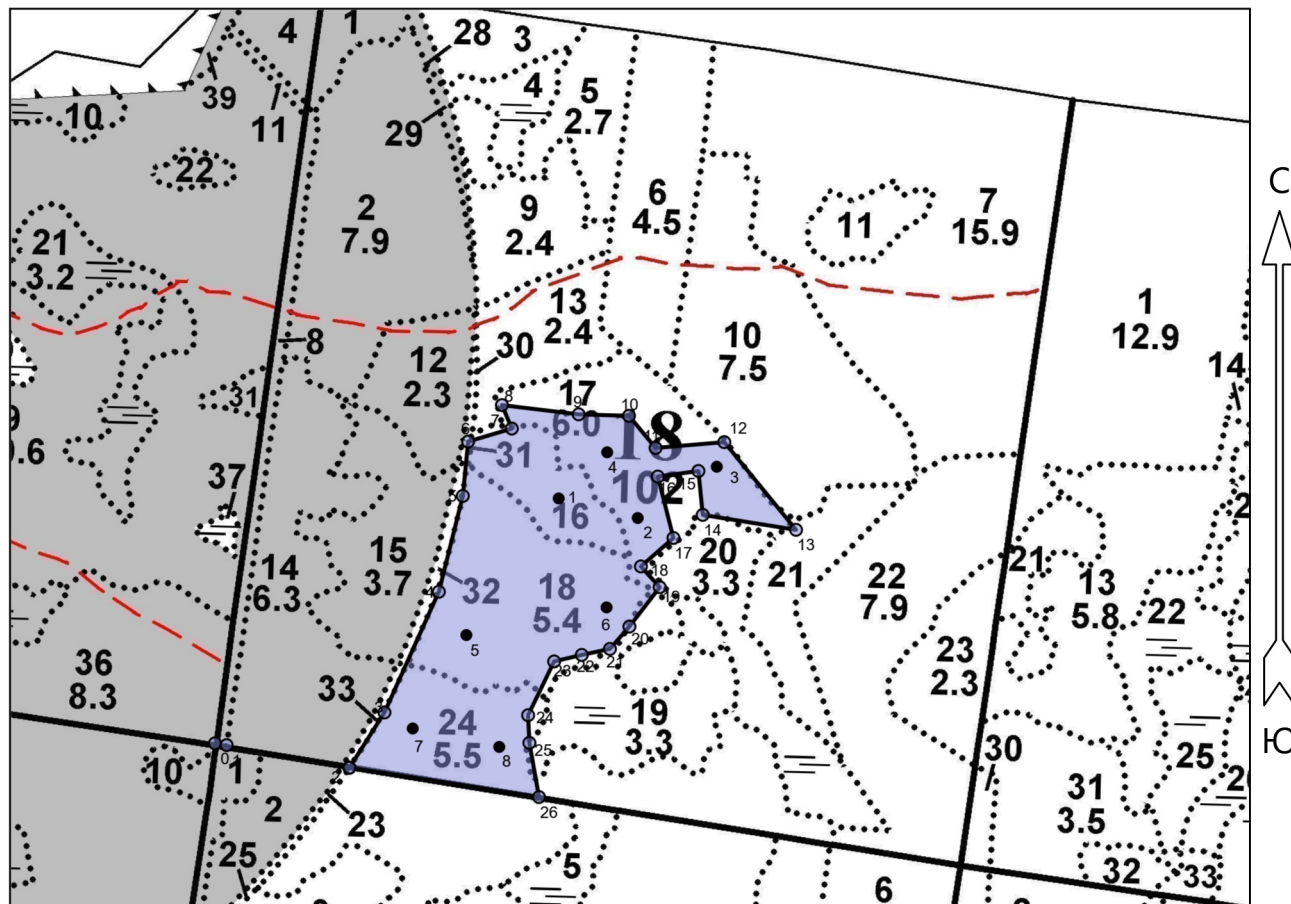
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: **9Е1С+Е,Б** средневзвешенная категория состояния **4,41**

Итого по насаждению(все породы и реликтовые 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21
1	6		0		0		0				0		0	0		22	326	3469,3		
2	5		1		0		0				0		0	0		30	423	4561,9		
3	2		0		0		0				0		0	1		23	293	3640,8		
4	5		1		0		0				0		0	0		33	432	4832,3		
5	3		4		0		0				0		0	0		18	269	2838,5		
6	3		3		0		0				0		0	0		13	213	1976,8		
7	3		0		0		0				0		0	0		19	235	2782,2		
8	2		0		0		0				0		0	0		21	273	3211,3		
Среднее, м3/га	40		10		0		0	0			0		0	1		266	317	84,4	24	30
Итого, % от запаса по насаждению	12,5		3,1		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,4		84,0	100	84,4		

Абрис участка леса
Рощинское лесничество
Ленинское участковое лесничество
квартал 18 лесопатологические выделы 16.1, 17.1, 18.1, 24.1

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		
18	16	16.1	1			8	0.0	60.32836	29.81585
18	17	17.1	2			8	0.0	60.32813	29.81775
18	17	17.1	3			8	0.0	60.32874	29.81964
18	17	17.1	4			8	0.0	60.32891	29.81701
18	18	18.1	5			8	0.0	60.32674	29.81364
18	18	18.1	6			8	0.0	60.32707	29.81700
18	24	24.1	7			8	0.0	60.32563	29.81235
18	24	24.1	8			8	0.0	60.32541	29.81443

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) М.М. Савельев

Дата составления документа 16.06.2026

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подпись

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2026.06.16 16:22:20 +03'00'

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	60.32546	29.80761	16
1 - 2	60.32543	29.80789	165
2 - 3	60.32517	29.81084	86
3 - 4	60.32582	29.81168	175
4 - 5	60.32726	29.81298	131
5 - 6	60.32839	29.81355	72
6 - 7	60.32904	29.81368	60
7 - 8	60.32919	29.81473	34
8 - 9	60.32947	29.81449	102
9 - 10	60.32936	29.81633	66
10 - 11	60.32935	29.81754	55
11 - 12	60.32896	29.81817	91
12 - 13	60.32903	29.81982	150
13 - 14	60.32799	29.82154	125
14 - 15	60.32817	29.81930	58
15 - 16	60.32869	29.81920	54
16 - 17	60.32862	29.81823	84
17 - 18	60.32790	29.81860	57
18 - 19	60.32756	29.81782	37
19 - 20	60.32731	29.81827	66
20 - 21	60.32684	29.81755	39
21 - 22	60.32658	29.81708	38
22 - 23	60.32651	29.81640	38
23 - 24	60.32643	29.81574	79
24 - 25	60.32579	29.81512	37
25 - 26	60.32546	29.81515	73
26 - 2	60.32482	29.81538	253

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) М.М. Савельев

Дата составления документа 16.06.2026

Подпись

**САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ**

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2026.06.16 16:23:10
+03'00'