

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

должность

О.И. Батищев

фамилия, имя, отчество (при наличии)

03.09.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 20-2025-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		160	5	3,7	5.3	2,1
Линдуловское		160	6	2,6	6.3	0,3
Линдуловское		160	10	2,3	10.1	0,2
Линдуловское		160	12	3,5	12.1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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 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)		
	Квартал	160	выдел 5 Лесопатологический выдел 5.3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (участки леса 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:

Неоднородность выдела.

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 3,52

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
160	5	5.3	Короед-типограф	Е	-	65,5	-

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 дан- ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окруж- ности 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
160	5/5.3	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
160	5	5.3	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	<u>60,8</u>	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблени	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	<u>58,3</u>	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	<u>2,5</u>	%	

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

0,2

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

2.1.	Лесничество	Рощинское		
	участковое лесничество	Линдуловское		
	Урочище (дача)			
	Квартал	160	выдел	6
			Лесопатологический выдел	6.3

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию. Причины несоответствия:	Не соответствует
--	------------------

V

CKC 3,52

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
160	6	6.3	Короед-типограф	Е	-	65,5	-

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 дан- ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по о- круж- нос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% дере- вье в с дан- ным повреж- дением	по о- круж- нос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% дере- вье в с дан- ным повреж- дением	по о- круж- нос- ти ствола (менее 1/2; более 1/2)	% дере- вье в с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	6/6.3	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
160	6	6.3	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	60,8	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблени	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухостоя	58,3	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	2,5	%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 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)		
	Квартал <u>160</u>	выдел <u>10</u>	Лесопатологический выдел <u>10.1</u>

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (участки леса 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:

Неоднородность выдела.

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

СКЗ 3,52

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар-тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
160	10	10.1	Короед-типограф	Е	-	65,5	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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 окружно-сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% дере-вьев в с данным повреж-дением	по окружно-сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% дере-вьев в с дан-ным повреж-дением	по окружно-сти ствола (менее 1/2; более 1/2)	% дере-вьев в с дан-ным повреж-дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	10/10.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро-да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
160	10	10.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	60,8	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблени	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	58,3	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	2,5	%	

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей

породы составляет

не лимитируется

2.1.	Лесничество	Рощинское		
	участковое лесничество	Линдуловское		
	Урочище (дача)			
	Квартал	160	выдел	12
			Лесопатологический выдел	12.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)

(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:	

Неоднородность выдела.

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 3,52

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар-тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
160	12	12.1	Короед-типограф	Е	-	65,5	

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар-тал	Выдел / лп выдел	Вид	Поро-да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
				% повреждено огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев в с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более1/2)	% деревьев в с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	12/12.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро-да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
160	12	12.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	60,8	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблени	-	%	(причины назначения)

ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	58,3	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	2,5	%	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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

Участ- ковое лесни- чест-во	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологически й 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
Линду- лов- ское		160	5	3,7	5.3	2,1	СРС	2,1	Е	60,8	до 14.07.2028
									С	0	
									Б	0	
Линду- лов- ское		160	6	2,6	6.3	0,3	СРС	0,3	Е	60,8	до 14.07.2028
									С	0	
									Б	0	
Линду- лов- ское		160	10	2,3	10.1	0,2	СРС	0,2	Е	60,8	до 14.07.2028
									С	0	
									Б	0	
Линду- лов- ское		160	12	3,5	12.1	0,2	СРС	0,2	Е	60,8	до 14.07.2028
									С	0	
									Б	0	
									Ос	0	
ИТОГО								2,8			

Насаждение на обследуемом участке относится 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 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 5.3, 6.3, 10.1, 12.1 квартал 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 с оставлением семенных деревьев сосны.

Дата проведения ЛПО 15.07.2025

Дата составления документа 22.07.2025

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: 2025.07.22 17:06:10
+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

Линдуловское

Урочище(дача)

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	160	5	3,7	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			9Е1Б+С	Е	100	25	28	чс	в2	0,5	2	239	5	-
							Ф	5.3	2,1	9Е1С+Б	Е	100	24	34	чс	в2	0,6	2	294		
2023	160	6	2,6	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			10Е+С,Б	Е	100	25	28	чс	в2	0,5	2	239		
							Ф	6.3	0,3	9Е1С+Б	Е	100	24	34	чс	в2	0,6	2	294		
2023	160	10	2,3	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			6С4Е+Б	С	100	25	28	чс	а2	0,7	2	305		
							Ф	10.1	0,2	9Е1С+Б	Е	100	24	34	чс	а2	0,6	2	294		
2023	160	12	3,5	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			9С1Б+Е	С	100	24	24	чс	а2	0,7	2	291		
							Ф	12.1	0,2	9Е1С+Б	Е	100	24	34	чс	а2	0,6	2	294		

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

22.07.2025

Подпись

**САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ**

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.22 17:06:35
+03'00' тел.

8(921)809-68-64

[illegible]

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.22 17:06:50+03'00'

Савельев Михаил Михайлович
Ф.И.О.

Дата составления документа: 22.07.2025

ПОЛПИСЬ

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) Рошинское
Участковое лесничество Линдуловское
Урочище(дача) _____

квартал	160	выдел	площадь выдела	
Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
160	5	3,7	5.3	2,1
160	6	2,6	6.3	0,3
160	10	2,3	10.1	0,2
160	12	3,5	12.1	0,2

итого **2,8**

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

Количество лент/площадок 5 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/в2/чс/а2

полнота 0,6 бонитет 2 ; запас на га 294

возобновление Подрост 10 Е 0,5-1 м, 0,8 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: 3,52

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

**САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ**

Подпись МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.22 17:07:10
+03'00'

Дата составления документа

22.07.2025

Телефон

8(921)809-68-64

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 100														средневзвешенная категория состояния														3,74		выдел		5,3,6,3,10.1,12.1			
№ 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	полжит 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	18		3		0		0	0			0		0	0		3	296	12,5	25	32																	
2	0		2		0		0	0			0		0	0		20	281	90,9	26	36																	
3	4		5		0		0	0			0		0	0		10	226	52,6	24	28																	
4	1		1		0		0	0			0		0	0		28	356	93,3	24	28																	
5	2		3		0		0	0			0		0	0		13	206	72,2	23	28																	
Средне е, м3/га	60		34		0		0	0			0		0	0		178	272	65,5	24	34																	
Итого, % от зап по породе	22,1		12,4		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		65,5	100	65,5																			

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 100														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															
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		24	32											
2	5		0		0		0	0			0		0	0		0	162	0,0	26	36											
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	32											
4	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	32											
5	4		0		0		0	0			0		0	0		0	116	0,0	23	28											
Средне	20		0		0		0	0			0		0	0		0	20	0,0	24	32											
Итого, % от зап 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 **БЕРЕЗА 90** средневзвешенная категория состояния **1,00**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Колич ество дерев ьев по катего риям	Моде льные дерев ья		
	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	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		16	18
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		16	18
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		16	18
4	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		16	18
5	1		0		0		0	0			0		0	0		0	21	0,0	16	18
Средне е, м3/га	2		0		0		0	0			0		0	0		0	2	0,0	16	18
Итого, % от зап 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:

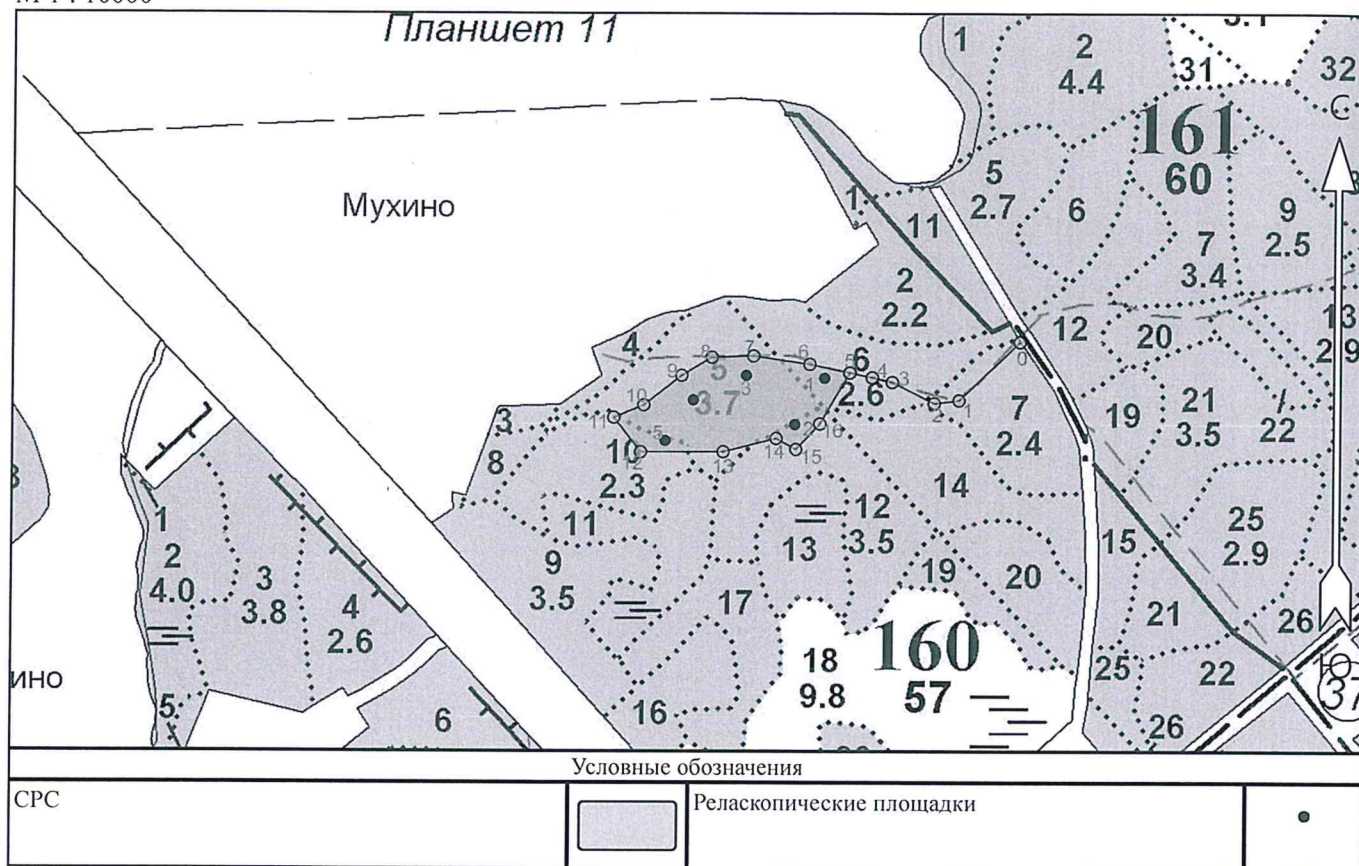
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: **9Е1С+Б** средневзвешенная категория состояния **3,52**

Итого по насаждению(все породы и реласкопические	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			куб.м	поджит 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	18		3		0		0				0		0	0		3	296	103,5		
2	5		2		0		0				0		0	0		20	339	714,6		
3	4		5		0		0				0		0	0		10	226	332,6		
4	1		1		0		0				0		0	0		28	356	931,4		
5	7		3		0		0				0		0	0		13	255	416,4		
Средне	81		34		0		0	0			0		0	0		178	294	60,8	24	30
Итого, % от зап по насаждению	27,7		11,5		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		60,8	100	60,8		

Абрис участка леса. Рощинское л-во, Линдуловское уч. л-во кв. 160 выд. 5.3,6.3,10.1,12.1

М 1 : 10000



№ 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		
160	6	6.3	1				60.26588	29.55765
160	12	12.1	2				60.26533	29.55694
160	5	5.3	3				60.26591	29.55576
160	5	5.3	4				60.26562	29.55448
160	10	10.1	5				60.26513	29.55380

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	60.26641	29.56218	112
1 - 2	60.26571	29.56072	33
2 - 3	60.26568	29.56013	62
3 - 4	60.26593	29.55913	27

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: 2025.07.22 17:07:25
+03'00'

Дата составления документа 22.07.2025

4 - 5	60.26598	29.55865	30
5 - 6	60.26604	29.55812	54
6 - 7	60.26614	29.55717	76
7 - 8	60.26624	29.55581	56
8 - 9	60.26622	29.55479	47
9 - 10	60.26601	29.55407	64
10 - 11	60.26565	29.55315	43
11 - 12	60.26550	29.55244	58
12 - 13	60.26509	29.55309	110
13 - 14	60.26510	29.55508	73
14 - 15	60.26526	29.55637	30
15 - 16	60.26513	29.55684	46
16 - 5	60.26543	29.55741	78

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: 2025.07.22 17:07:35
+03'00'

Дата составления документа 22.07.2025