

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ :

О.И.Батищев

15.05.2025

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 19-25

лесных насаждений Рощинское (лесничество)

Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования :

1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ленинское		113	2	2,2	2.1	0,5638
Ленинское		113	3	1,1	3.1	0,2154
Ленинское		113	4	0,5	4.1	0,33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,1092 га.

Кадастровый номер участка:

47:01:0000000:501

для участков, переданных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

Документ о праве пользования :

ООО " ПБ-Консалт" Договор аренды лесного участка № 12/Р-2014-02 от 14.02.2014, дополнение от 02.12.2024 Осуществление рекреационной деятельности

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.1.	Лесничество		Рощинское		
	Участковое лесничество		Ленинское		
	Урочище (дача)		-		
Квартал	113	Выдел	2	Лесопатологический выдел	2.1

ОЗУ, существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

соответствует Не соответствует

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

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

резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев

KCC- 2,69

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
короед-типограф	Е	0,5	62,0	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежд енных огнем корней	% деревьев с даннным поврежд ением	Обугленн ость корне- вой шейки по окружно сти(1/4,2 /4,3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждени ем	по окружност и (1/4,2/4,3/ 4, более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 38,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	_____ %
ослабленных (причины назначения)	_____ %
сильно ослабленных (причины назначения)	_____ %
усыхающих (причины назначения)	0,3 % повреждено короедом-типографом, деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)
свежего сухостоя	_____ %
свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого сухостоя	28,6 %
старого ветровала	_____ %
старого бурелома	9,3 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	Ленинское	
	Урочище (дача)	-	
Квартал	113	Выдел 3	Лесопатологический выдел 3.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

ОЗУ, существует угроза возникновения пожарной опасности 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 соответствует Не соответствует

таксационному описанию (нужное подчеркнуть)

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

резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев

КСС- 3,26

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
короед-типограф	Е	-	77,4	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев в с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности(1/4,2/4,3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности (1/4,2/4,3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 53,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	_____ %
(причины назначения)	_____ %
ослабленных	_____ %
(причины назначения)	_____ %
сильно ослабленных	_____ %
(причины назначения)	_____ %
усыхающих	_____ %
(причины назначения)	_____ %
свежего сухостоя	_____ %
свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого сухостоя	49,7 %
старого ветровала	_____ %
старого бурелома	3,9 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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		Ленинское	
	Урочище (дача)		-	
Квартал	113	Выдел	4	Лесопатологический выдел
				4.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

ОЗУ, существует угроза возникновения пожарной опасности 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 соответствует Не соответствует

таксационному описанию (нужное подчеркнуть)

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).

v

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

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

резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев

КСС- 2,53

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
короед-типограф	Е	1,5	41,0	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности и (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит:	28,2	% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)
в том числе:		
без признаков ослабления (причины назначения)	_____	%
ослабленных (причины назначения)	_____	%
сильно ослабленных (причины назначения)	_____	%
усыхающих (причины назначения)	0,9	% повреждено короедом-типографом, деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)
свежего сухостоя	_____	%
свежего ветровала	_____	%
свежего бурелома	_____	%
старого сухостоя	24,1	%
старого ветровала	_____	%
старого бурелома	3,2	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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:

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
Ленинс кое		113	2	2,2	2.1	0,5638	ВСП	0,5638	Е	35,7	18.04.2027
									С	1,9	
									Б	0,6	
ИТОГО										38,2	
Ленинс кое		113	3	1,1	3.1	0,2154	ВСП	0,2154	Е	52,6	18.04.2027
									С	-	
									Б	1,0	
									Ос		
ИТОГО										53,6	
Ленинс кое		113	4	0,5	4.1	0,33	ВСП	0,33	Е	26,5	18.04.2027
									С	1,4	
									Б	0,3	
									Ос		
Итого								1,1092	28,2		

Насаждения во всех выделах являются сильно ослабленными. На всех участках назначается выборочная санитарная рубка. После проведения выборочной санитарной рубки насаждения останутся жизнеспособными. Насаждение в кв 113 лп выд 3.1 является лесами водоохранных зон с выделением особо защитного участка с наличием ели 7 единиц. В соответствии с п. 52 приказа Минприроды от 09.11.2020 № 912 проведение выборочных рубок в таких насаждениях разрешается.

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.

Дата проведения ЛПО

18.04.2025

Дата составления документа

28.04.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Организация

ИП Басенкова Т.В.

Должность

специалист-лесопатолог

Подпись

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Телефон

8-921-652-55-41

Подписано цифровой подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.28 21:17:02
+03'00'

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область
Лесничество (лесопарк)	Рощинское
Участковое лесничество	Ленинское
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	
										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	113	2	2,2	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ.	ТО	х	х	7Е2С1Б+Ос	Е	100	29	32	чс	а2	0,5	1	290	
							Ф	2.1	0,5638	6Е4С+Б	Е	100	25	32	чс	а2	0,7	1	323	1
2023	113	3	1,1	защитные леса	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ.	ТО	х	х	6С2Е2Б	С	90	25	28	чс	а2	0,8	2	332	-
							Ф	3.1	0,2154	7Е3С+Б+Ос	Е	100	25	32	чс	а2	0,8	2	360	1
2023	113	4	0,5	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ.	ТО	х	х	5Е4С1Б+Ос	Е	100	29	28	чс	а2	0,6	1	348	-
							Ф	4.1	0,33	6Е3С1Ос+Б	Е	100	26	28	чс	а2	0,9	1	427	1

Условные обозначения:
ТО-таксационные описания
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой подписью:
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.28 21:17:46 +03'00'

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель
Ленинградская область
Ленинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

2025
Рощинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического обследования	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	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							
113	2	2,2	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ.	2,1	0,5638	6Е4С+Б	Е	100	25	32	чс/а2	0,7	1	323	188	27,7		7,5		2,3			0,5				47,7		14,3	резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев	35,7	ВСП	0,5638							
										С	100	25					32	93	72,4		23,0								3,3		1,3		1,9									
										Б	80	23					24	6	66,7														33,3		0,6							
113	3	1,1	защитные леса	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ.	3,1	0,2154	7Е3С+Б+Ос	Е	100	25	32	чс/а2	0,8	2	360	287	46,7		13,8		1,3			0,3				28,6		9,3	резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев	38,2	ВСП								
										С	100	25					32	82	12,7		5,3		4,6								72,6				4,8	52,6	0,2154					
										Б	80	23					24	24	94,8		5,2																					
										Ос	80	24					24	6	73,3																		10,0		16,7	1,0		
																		1	100,0																							
																	113	38,3		5,0		3,1								49,7		3,9	0,0									
																																53,6										

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						
113	4	0,5	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ.	4.1	0,33	6ЕЗС1Ос+Б	Е	100	26	28	чс/а2	0,9	1	427	124	21,0		30,5		6,0				1,5				36,2		4,8	резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев	26,5	ВСП	0,33						
									С	100	27					32	30	37,8		52,6		3,6														6,0				1,4	
									Ос	80	25					32	17	100,0																							
									Б	80	20					20	12	89,2																				10,8		0,3	
																	183	35,7		31,5		4,6			0,9				24,1	3,2		28,2									

*-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:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

ФИО
Дата составления документа: 28.04.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

подпись

тел.

Подписано цифровой подписью:
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.28 21:18:32 +03'00'

8-921-652-55-41

СРС	0,0
СРВ	1,1092

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Ленинское
Урочище(дача)
Квартал 113
Выдел 2
Площадь выдела 2,2
Лесопатологический выдел 2.1
Площадь лесопатологического выдела 0,5638

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

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

Размер временной пробной площади: 0,5638 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 6Е4С+Б ; возраст 100 лет; тип леса чс/а2

полнота 0,7 бонитет 1 ; запас на га 323

возобновление 10Е 1,0 м 0,1 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 :

резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев

сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,69

1.6 Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись

**БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА**

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.28 21:19:28
+03'00'

Дата составления документа

28.04.2025

площадь перечета

0,5638

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 повреждено короедом-типографом, деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	-
2	-
3	-
4	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

По насаждению		6Е4С+Б		Средневзвешенная категория состояния												2,690		Всего		
Ступени толщины,с м	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(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				
8	13	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	26 / 0,754	0,0		
12	10	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	23 / 2,106	0,3		
16	13	0	9	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	32 / 6,060	0,7		
20	15	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	32 / 10,490	1,4		
24	19	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	42 / 20,600	3,8		
28	18	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	39 / 27,180	6,2		
32	20	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	13	44 / 40,820	8,4		
36	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	23 / 27,490	4,1		
40	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13 / 20,590	2,0		
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10 / 18,680	7,5		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3 / 6,930	3,8		
итого, шт	134	0	57	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0	8	0	76	287 181,8			
итого кбм	85,0	0,0	25,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	64,5	181,8	69,3		
итого, % от запаса по насаждению	46,7		13,8		1,3		0,0	0,3					0,0	0,0	2,4	35,5	100	38,2		

Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано
вредителями

Басенкова Т.В.

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.28 21:20:43
+03'00'

Временная пробная площадь № 2

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Ленинское
Урочище(дача)
Квартал 113
Выдел 3
Площадь выдела 1,1
Лесопатологический выдел 3.1
Площадь лесопатологического выдела 0,2154

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

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

Размер временной пробной площади: 0,2154 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 7ЕЗС+Б+Ос ; возраст 100 лет; тип леса чс/а2

полнота 0,8 бонитет 2 ; запас на га 360

возобновление 10Е 1,0 м 0,1 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 :

резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,26

1.6 Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись

**БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА**

Подписано цифровой подписью:
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.28 21:21:48 +03'00'

Дата составления документа

28.04.2025

площадь перечета

0,2154

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

Порода		ОСИНА		Средневзвешенная категория состояния												1,00				
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в т.ч. подлежит рубке,%	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(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		
36	1										0			0			1 / 1,26	0,0		
Итого, шт	1		0		0		0				0			0		0	1 / 1,3			
Итого, куб.м	1,3		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			1,3	0,0		
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0	0,0		
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет																				
По насаждению		7ЕЗС+Б+Ос		Средневзвешенная категория состояния												3,26		Всего		в т.ч. подлежит рубке,%
Ступени толщины,с м	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м			
	н	З	н	З	н	З	н	З	н	З	н	З	О	н	З	О				
8	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 / 0,348	0,0		
12	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10 / 0,910	0,2		
16	6	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13 / 2,460	0,5		
20	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5 14 / 4,570	2,5		
24	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	12 / 5,960	5,8		
28	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	15 / 10,440	6,4		
32	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9 / 8,340	1,2		
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12 / 14,670	11,3		
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7 / 11,600	6,7		
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6 / 11,180	9,9		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3 / 6,930	8,9		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,000	0,0		
Итого, шт	51	0	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	42	113 77,5			
Итого кбм	29,7	0,0	3,9	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	40,7	77,5	41,5		
Итого, % от запаса по насаждению	38,3		5,0		3,1		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	52,6	100	53,6		

Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано
вредителями

Басенкова Т.В.

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.28 21:23:01
+03'00'

Временная пробная площадь № 3

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Ленинское
Урочище(дача)
Квартал 113
Выдел 4
Площадь выдела 0,5
Лесопатологический выдел 4.1
Площадь лесопатологического выдела 0,33

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

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

Размер временной пробной площади: 0,33 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 6Е3С1Ос+Б ; возраст 100 лет; тип леса чс/а2

полнота 0,9 бонитет 1 ; запас на га 427

возобновление 10Е 1,0 м 0,1 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 :

резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, повреждение короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев

сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6 Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
Фамилия, имя и отчество
(при наличии) Басенкова Татьяна Валентиновна

**БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА**
Подпись

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.28 21:25:13
+03'00'

Дата составления документа 28.04.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)																			
Ленинское квартал 113 выдел																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -

4 повреждено короедом-типографом, деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Порода		СОСНА																Средневзвешенная категория состояния																1,84			
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего				В т.ч. подлежит рубке, %														
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт		/ куб.м																		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О																					
	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																		
24	2		2								0			0			4	/	2,08	0,0																	
28	2		3								0			0			5	/	3,65	0,0																	
32			2								0			2			4	/	3,92	5,9																	
36	4		6		1						0			0			11	/	13,86	0,0																	
40	2		3								0			0			5	/	7,85	0,0																	
44	1										0			0			1	/	1,92	0,0																	
Итого, шт	11		16		1		0				0			2			30	/	33,3																		
Итого, куб.м	12,6		17,5		1,2		0,0				0,0			2,0			33,3		2,0																		
Итого, % от запаса по породе	37,8		52,6		3,6		0,0				0,0			6,0			100,0		6,0																		
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																																					

Причины назначения в рубку деревьев
категорий состояния:

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

Порода		БЕРЕЗА																		Средневзвешенная категория состояния																		1,00																	
Ступени толщины,с м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								всего деревьев по ст. толщине																														
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(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																																				
12	1										0			1			2	/	0,18	2,4																																			
16	1										0			0			1	/	0,18	0,0																																			
20	6										0			1			7	/	2,17	8,4																																			
24	1										0			0			1	/	0,49	0,0																																			
28	1										0			0			1	/	0,68	0,0																																			
Итого, шт	10		0		0		0				0			2			12	/	3,7																																				
Итого, куб.м	3,3		0,0		0,0		0,0				0,0			0,4			3,7		0,4																																				
Итого, % от запаса по породе	89,2		0,0		0,0		0,0				0,0			10,8			100,0		10,8																																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		ОСИНА														Средневзвешенная категория состояния						1,43				
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в т.ч. подлежит рубке,%							
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(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								
24	1										0			0			1	/ 0,51	0,0							
28	7										0			0			7	/ 5,11	0,0							
32	6										0			0			6	/ 5,88	0,0							
36	2										0			0			2	/ 2,52	0,0							
44	1										0			0			1	/ 1,93	0,0							
Итого, шт	17		0		0		0				0			0		0	17	/ 16,0								
Итого, куб.м	16,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			16,0		0,0							
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0		0,0							
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет																										
По насаждению		6ЕЗС1Ос+Б														Средневзвешенная категория состояния						2,53		Всего		в т.ч. подлежит рубке,%
Ступени толщины,с м	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	/ куб.м								
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о										
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	/ 0,132	0,0							
12	3	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	15	/ 1,493	0,2							
16	3	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	/ 3,750	0,6							
20	15	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	/ 6,850	0,5							
24	12	0	7	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	28	/ 14,960	2,7							
28	15	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	33	/ 25,240	5,0							
32	7	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	23	/ 23,580	5,2							
36	7	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25	/ 32,820	7,8							
40	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	/ 14,810	0,0							
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	/ 12,330	4,5							
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	/ 5,080	1,8							
Итого, шт	72	0	57	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	38	183	141,0								
Итого кбм	50,4	0,0	44,3	0,0	6,5	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	36,1	141,0		39,8							
Итого, % от запаса по насаждению	35,7		31,5		4,6		0,0	0,9			0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	25,6	100		28,2							

Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано
вредителями

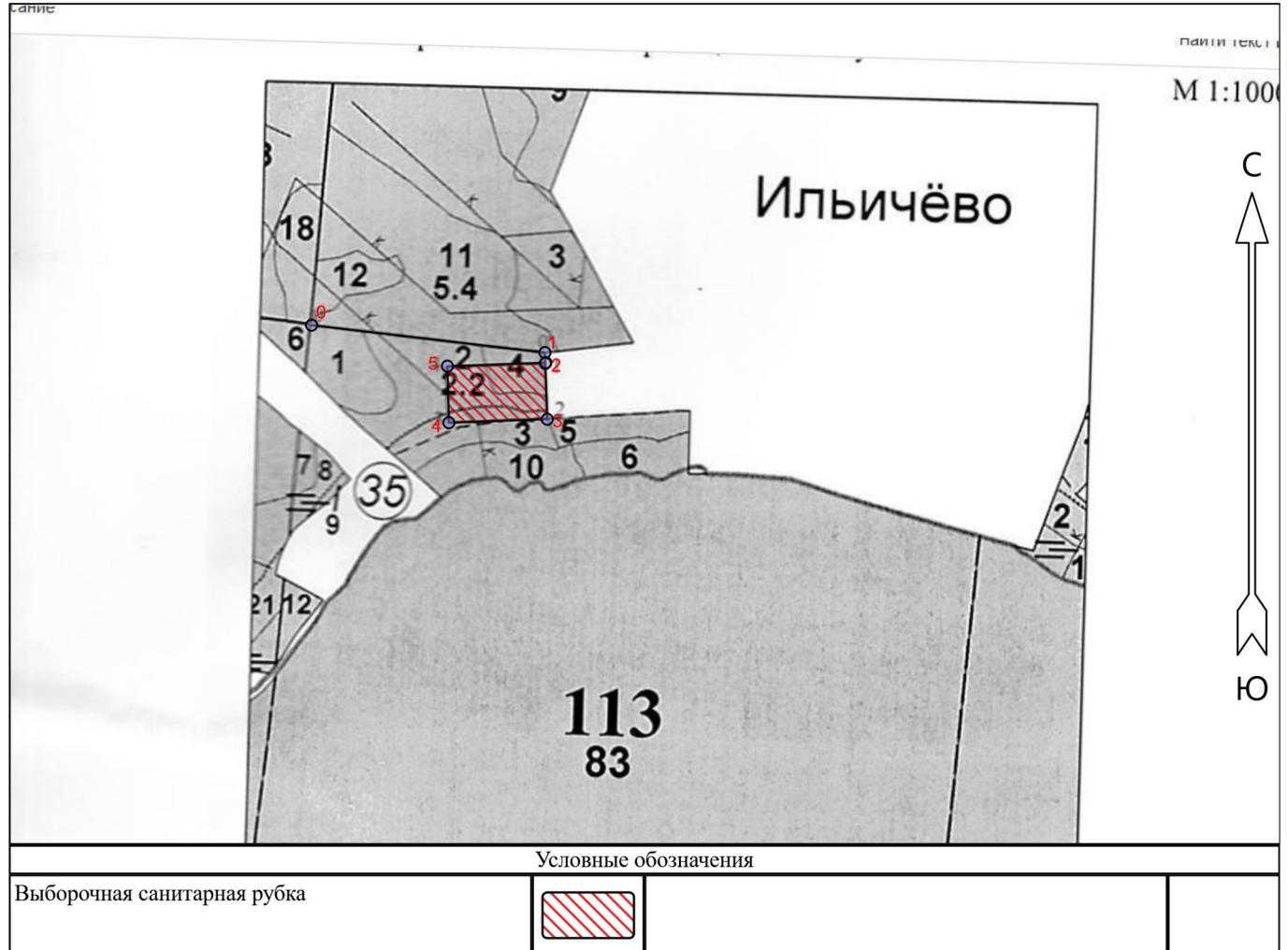
Басенкова Т.В.

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой подписью:
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.28 21:26:41 +03'00'

Абрис участка леса
Рощинское лесничество Ленинское участковое лесничество кв 113
выдел 2 лесопатологический выдел 2.1 площадь 0,5638 га
выдел 3 лесопатологический выдел 3.1 площадь 0,2154 га
выдел 4 лесопатологический выдел 4.1 площадь 0,33 га

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	Площадь, га		
113	2	2.1	сплошн й перечет				0,5638		
113	3	3.1	сплошн й перечет				0,2154		
113	4	4.1	сплошн й перечет				0,33		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 28.04.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.28 21:28:22
+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	60.26576	29.73738	332
1 - 2	60.26541	29.74335	15
2 - 3	60.26527	29.74336	79
3 - 4	60.26457	29.74341	139
4 - 5	60.26452	29.74089	80
5 - 2	60.26524	29.74085	139

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 28.04.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.28 21:30:01
+03'00'