

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области УТВЕРЖДАЮ :

О.И.Батищев

должность

03.09.2025

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 29-25

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	Пло-щадь выдела, га	Лесопатологи-ческий выдел	Площадь лесопатологическо-го выдела, га
Ленинское		124	6	0,8	6.1	0,13
Ленинское		124	17	0,5	17.2	0,21
Ленинское		124	18	1,3	18.2	0,05

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,39 га.

Кадастровый номер участка:

47:01:0000000:501

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

Документ о праве пользования :

ООО "Атлант" договор аренды от 09.08.2010 № 94/Р-2010-08 осуществление рекреационной деятельности

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

2.1.	Лесничество		Рощинское		
	Участковое лесничество		Ленинское		
	Урочище (дача)		-		
Квартал	124	Выдел	6	Лесопатологический выдел	6.1

ОЗУ, существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения	соответствует	<u>Не соответствует</u>
таксационному описанию (нужное подчеркнуть)		
Причины несоответствия:		

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

V

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

изменение уровня грунтовых вод вследствие антропогенного воздействия, подтопление, повреждение короедом-типографом, воздействие ураганных ветров, повлекшее слом и вывал деревьев.

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Поро- да	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	-	72,3	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежд енных огнем корней	% деревье в с данным поврежд ением	Обугленн ость корне- вой шейки по окружно сти(1/4,2 /4,3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	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: 74,2 % 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 0,0 %

(причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 65,7 %

старого ветровала 7,1 %

старого бурелома 1,4 %

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 Ленинское
 Урочище (дача) -
 Квартал 124 Выдел 17 Лесопатологический выдел 17.2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ, существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов

(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 таксационные характеристики

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

изменение уровня грунтовых вод вследствие антропогенного воздействия, подтопление, повреждение короедом-типографом, воздействие ураганных ветров, повлекшее слом и вывал деревьев.

КСС- 4,29

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	-	86,9	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев 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: 76,5 % 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 0,0 %

(причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 39,5 %

старого ветровала 1,3 %

старого бурелома 35,7 %

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 Ленинское
Урочище (дача) -
Квартал 124 Выдел 18 Лесопатологический выдел 18.2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ, существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов

(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 таксационные характеристики

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

изменение уровня грунтовых вод вследствие антропогенного воздействия, повреждение короедом-типографом, воздействие ураганных ветров, повлекшее слом деревьев.

КСС- 4,07

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Поро- да	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	-	88,4	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежд енных огнем корней	% деревье в с данным поврежд ением	Обуглен ность корне- вой шейки по окружно сти(1/4,2 /4,3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	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: 73,9 % 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 0,0 %

(причины назначения) _____

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 50,0 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 23,9 %

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:

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
Ленин ское		124	6	0,8	6.1	0,13	Сплашная рубка санитарная	0,13	Е	47,7	02.08.2027
									С	22,4	
									Б	4,1	
										74,2	
Ленин ское		124	17	0,5	17.2	0,21	Сплашная рубка санитарная	0,21	Е	59,8	02.08.2027
									С	12,0	
									Б	4,7	
										76,5	
Ленин ское		124	18	1,3	18.2	0,05	Сплашная рубка санитарная	0,05	Е	69,1	02.08.2027
									С	4,8	
									Б	0,0	
Итого						0,39		0,39		73,9	

В кв 124 лп выд 6.1,17.2,18.2 категория санитарного состояния 4.02, 4.29 и 4.07 соответственно , что характерно для усыхающих лесных насаждений с нарушенной устойчивостью. Насаждения в лп выделах 6.1 и 17.2 являются лесами водоохранных зон, а насаждение в лп выд 18.2 является ценными лесами: запретные полосы лесов вдоль водных объектов с выделением во всех лп выделах особо защитных участков: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. В соответствии с п.4 ст. 119 Лесного Кодекса РФ и п 55 Правил осуществлении мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом МПР России от 09.11.2020 №912 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. На данных участках полнота насаждения в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждений. Таким образом, на во всех лп выделах планируется проведение сплошной рубки санитарной (СРС).

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.

В соответствии с Таблицей 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления, утв. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 на данных участках планируется искусственное лесовосстановление (создание лесных культур). На участке проведения сплошной санитарной рубки рекомендовано оставление семенников сосны.

Дата проведения ЛПО _____ 02.08.2025 _____

Дата составления документа _____ 04.08.2025 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Басенкова Татьяна Валентиновна _____
Организация _____ ИП Басенкова Т.В. _____

Должность _____ специалист-лесопатолог _____

Телефон _____ 8-921-652-55-41 _____

Подпись **БАСЕНКОВА**
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой подписью:
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.08.04 12:25:24 +03'00'

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище(дача)

Ленинградская область
Рощинское
Ленинское

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	
										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	124	6	0,8	защитные леса	Леса водоохраных зон	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	5С5Е	С	120	24	36	чс	а2	0,4	3	166	-	
							Ф	6.1	0,13	7ЕЗС+Б	Е	110	25	32	чс	а2	0,7	3	316	1	0,13
2023	124	17	0,5	защитные леса	Леса водоохраных зон	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	8С1Е1Б	С	120	24	32	чс	а2	0,6	3	249	-	
							Ф	17.2	0,21	7ЕЗС+Б	Е	120	25	32	чс	а2	0,7	3	338	1	0,21
2023	124	18	1,3	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	7С1Е2Б	С	120	24	32	чс	а2	0,7	3	291	-	
							Ф	18.2	0,05	8Е2С+Б	Е	120	27	36	чс	а2	0,7	3	376	1	0,05

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: 2025.08.04 12:31:03
+03'00'

*-таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.

БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой подписью:
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.08.04 12:32:11 +03'00'

ПОДПИСЬ тел. 8-921-652-55-41

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 Ленинское
Урочище(дача)
Квартал 124
Выдел 6
Площадь выдела 0,8
Лесопатологический выдел 6.1
Площадь лесопатологического выдела 0,13

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

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

Размер временной пробной площади: 0,13 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 7ЕЗС+Б ; возраст 110 лет; тип леса чс/а2
полнота 0,7 бонитет 3 ; запас на га 316
возобновление 10Е 0,5 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 :

изменение уровня грунтовых вод вследствие антропогенного воздействия, подтопление, повреждение
короедом-типографом, воздействие ураганных ветров, повлекшее слом и вывал деревьев.

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,02

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

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

Подпись

**БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА**

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.08.04 12:34:21
+03'00'

Дата составления документа

04.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)																					
Ленинское										квартал 124				выдел 6.1				площадь перечеа			
														0,13							
Порода		ЕЛЬ		Средневзвешенная категория состояния												3,93					
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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12													0			2	2 / 0,182	0,7			
16													0			2	2 / 0,380	1,4			
20													0			4	4 / 1,320	4,9			
24													0			1	1 / 0,500	1,8			
28	1												0			1	2 / 1,420	2,6			
32	1		1										0			4	6 / 5,760	14,2			
36	1												0			5	6 / 7,500	23,1			
40	1												0			1	2 / 3,480	6,4			
44	1												0			1	2 / 3,820	7,0			
52													0			1	1 / 2,740	10,1			
Итого, шт	5		1		0			0					0			22	28 / 27,1				
Итого, куб.м	6,5		1,0		0,0			0,0					0,0			19,6	27,1	19,6			
Итого, % от запаса по породе	24,0		3,7		0,0			0,0					0,0			72,3	100,0	72,3			
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода		СОСНА		Средневзвешенная категория состояния												4,12				
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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
16											0			1			1 / 0,19	1,6		
20											0			2			2 / 0,64	5,4		
24											0			2			2 / 0,96	8,2		
28											0			2			2 / 1,36	11,6		
32	1										0			3			4 / 3,6	23,0		
36											0			1			1 / 1,16	9,9		
44	1										0			0			1 / 1,77	0,0		
48											0			1			1 / 2,14	18,2		
Итого, шт	2		0		0		0				0			12			14 / 11,8			
Итого, куб.м	2,6		0,0		0,0		0,0				0,0			9,2			11,8	9,2		
Итого, % от запаса по породе	22,0		0,0		0,0		0,0				0,0			78,0			100,0	78,0		

Причины назначения в рубку деревьев
категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода		БЕРЕЗА														Средневзвешенная категория состояния										4,55			
Ступени толщины,с м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины				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													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19											
16					1						0			0			1 / 0,18	0,0											
20					1						0			1			2 / 0,62	14,4											
28											0			2			2 / 1,36	63,0											
Итого, шт	0		0		2		0				0			3			5 / 2,2												
Итого, куб.м	0,0		0,0		0,5		0,0				0,0			1,7			2,2	1,7											
Итого, % от запаса по породе	0,0		0,0		22,7		0,0				0,0			77,3			100,0	77,3											

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

По насаждению		7ЕЗС+Б										Средневзвешенная категория состояния										4,02		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										
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2 / 0,182	0,4								
16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4 / 0,750	1,4								
20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	8 / 2,580	5,5								
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3 / 1,460	3,6								
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6 / 4,140	8,3								
32	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	10 / 9,360	15,9								
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7 / 8,660	18,0								
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2 / 3,480	4,2								
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3 / 5,590	4,6								
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1 / 2,140	5,2								
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 / 2,740	6,7								
ИТОГО, ШТ	7	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	22	47 41,1								
ИТОГО КБМ	9,1	0,0	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	0,0	19,6	41,1	30,5							
Итого, % от запаса по насаждению	22,2		2,4		1,2		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	26,5	0,0	47,7	100	74,2								

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
ВАЛЕНТИНОВН
А

Подписано цифровой подписью:
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.08.04 12:35:17 +03'00'

Временная пробная площадь № 2

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Ленинское
Урочище(дача)
Квартал 124
Выдел 17
Площадь выдела 0,5
Лесопатологический выдел 17.2
Площадь лесопатологического выдела 0,21

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

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

Размер временной пробной площади: 0,21 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 7ЕЗС+Б ; возраст 110 лет; тип леса чс/а2
полнота 0,7 бонитет 3 ; запас на га 338
возобновление 10Е 1,0 м 1,5 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 :

изменение уровня грунтовых вод вследствие антропогенного воздействия, подтопление, повреждение
короедом-типографом, воздействие ураганных ветров, повлекшее слом и вывал деревьев.

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,29

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

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: 2025.08.04 12:36:11 +03'00'

Дата составления документа

04.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)																					
Ленинское										квартал 124		выдел 17.2		площадь перечеа 0,21							
Порода		ЕЛЬ		Средневзвешенная категория состояния										4,69							
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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8													0			2	2 / 0,066	0,1			
12													0			3	3 / 0,303	0,6			
16													0			1	1 / 0,210	0,4			
20			1		1								0			1	3 / 1,080	0,7			
24													0			4	4 / 2,160	4,4			
28			1										0			9	10 / 7,900	14,6			
32					2								0			3	5 / 5,300	6,5			
36			1		1								0			4	6 / 8,220	11,2			
40													0			5	5 / 8,700	17,8			
44													0			1	1 / 2,120	4,3			
48													0			5	5 / 12,700	26,0			
Итого, шт	0		3		4			0					0			38	45 / 48,8				
Итого, куб.м	0,0		2,5		3,9			0,0					0,0			42,4	48,8	42,4			
Итого, % от запаса по породе	0,0		5,2		7,9			0,0					0,0			86,9	100,0	86,9			
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода		СОСНА		Средневзвешенная категория состояния												3,28				
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	о	н	з	о						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
24					1						0			1			2 / 0,96	2,8		
28			1								0			1			2 / 1,36	3,9		
32	1		2								0			3			6 / 5,4	15,5		
36					1						0			0			1 / 1,16	0,0		
40											0			2			2 / 2,9	16,7		
44	1										0			1			2 / 3,54	10,2		
48	1										0			0			1 / 2,14	0,0		
Итого, шт	3		3		2		0				0			8			16 / 17,4			
Итого, куб.м	4,8		2,5		1,6		0,0				0,0			8,5			17,4	8,5		
Итого, % от запаса по породе	27,6		14,3		9,2		0,0				0,0			48,9			100,0	48,9		
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																				

Причины назначения в рубку деревьев
категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода		БЕРЕЗА														Средневзвешенная категория состояния														3,94	
Ступени толщины,с м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины		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															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19													
16			1		1						0			1			3 / 0,6	4,3													
20											0			3			3 / 1,02	21,8													
24											0			4			4 / 2,08	44,4													
32	1										0			0			1 / 0,98	0,0													
Итого, шт	1		1		1		0				0			8			11 / 4,7														
Итого, куб.м	1,0		0,2		0,2		0,0				0,0			3,3			4,7	3,3													
Итого, % от запаса по породе	21,2		4,3		4,3		0,0				0,0			70,2			100,0	70,2													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

По насаждению		7ЕЗС+Б														Средневзвешенная категория состояния		4,290		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2 / 0,066	0,1			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3 / 0,303	0,4			
16	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4 / 0,810	0,6			
20	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1 6 / 2,100	1,9			
24	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	4 10 / 5,200	6,7			
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9 12 / 9,260	11,0			
32	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3 12 / 11,680	8,3			
36	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 7 / 9,380	7,7			
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5 7 / 11,600	16,4			
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1 3 / 5,660	5,5			
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 6 / 14,840	17,9			
итого, шт	4	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	38 72 70,9				
итого кбм	5,8	0,0	5,2	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	42,4 70,9	54,2			
итого, % от запаса по насаждению	8,2		7,3		8,0		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	59,8	100	76,5			

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: 2025.08.04 12:37:31
+03'00'

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 3

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Ленинское
Урочище(дача)
Квартал 124
Выдел 18
Площадь выдела 1,3
Лесопатологический выдел 18.2
Площадь лесопатологического выдела 0,05

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

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

Размер временной пробной площади: 0,05 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е2С+Б ; возраст 120 лет; тип леса чс/а2
полнота 0,7 бонитет 3 ; запас на га 376
возобновление 10Е 2,0 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 :

изменение уровня грунтовых вод вследствие антропогенного воздействия, повреждение короедом-типографом, воздействие ураганных ветров, повлекшее слом деревьев.

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,07

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

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: 2025.08.04 12:38:45
+03'00'

Дата составления документа

04.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)																								
Ленинское										квартал 124					выдел 18.2					площадь перечеа				
															0,05									
Порода		ЕЛЬ		Средневзвешенная категория состояния										4,57										
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего							
	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					
20	1												0			0	1 / 0,360		0,0					
24			1										0			1	2 / 1,080		3,7					
28	1												0			1	2 / 1,580		5,4					
32													0			1	1 / 1,060		7,2					
36													0			3	3 / 4,110		28,0					
40													0			1	1 / 1,740		11,8					
44													0			1	1 / 2,120		14,4					
48													0			1	1 / 2,540		17,3					
Итого, шт	2		1		0			0					0			9	12 / 14,7							
Итого, куб.м	1,2		0,5		0,0			0,0					0,0			13,0	14,7		13,0					
Итого, % от запаса по породе	8,2		3,4		0,0			0,0								88,4	100,0		88,4					
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																								

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода		СОСНА										Средневзвешенная категория состояния										2,31	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего						
	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					
28	1										0			0			1 / 0,68	0,0					
32	1										0			1			2 / 1,8	25,1					
36			1								0			0			1 / 1,16	0,0					
Итого, шт	2		1		0		0				0			1			4 / 3,6						
Итого, куб.м	1,6		1,1		0,0		0,0				0,0			0,9			3,6	0,9					
Итого, % от запаса по породе																							
	44,4		30,6		0,0		0,0				0,0			25,0			100,0	25,0					
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																							

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода		БЕРЕЗА														Средневзвешенная категория состояния										2,00	
Ступени толщины,с м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины		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											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
24			1								0			0			1 / 0,52	0,0									
Итого, шт	0		1		0		0				0			0			1 / 0,5										
Итого, куб.м	0,0		0,5		0,0		0,0				0,0			0,0			0,5	0,0									
Итого, % от запаса по породе	0,0		100,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0	0,0									

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

По насаждению		8Е2С+Б										Средневзвешенная категория состояния										4,07		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										
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 0,360	0,0								
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 / 1,600	2,9								
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3 / 2,260	4,2								
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3 / 2,860	10,4								
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4 / 5,270	21,9								
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 / 1,740	9,3								
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 / 2,120	11,3								
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 / 2,540	13,5								
итого, шт	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	17 18,8									
итого кбм	2,7	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	13,0	18,8	13,9								
итого, % от запаса по насаждению	14,4		11,7		0,0		0,0	0,0			0,0	0,0		4,8	0,0	69,1	100	73,9								

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

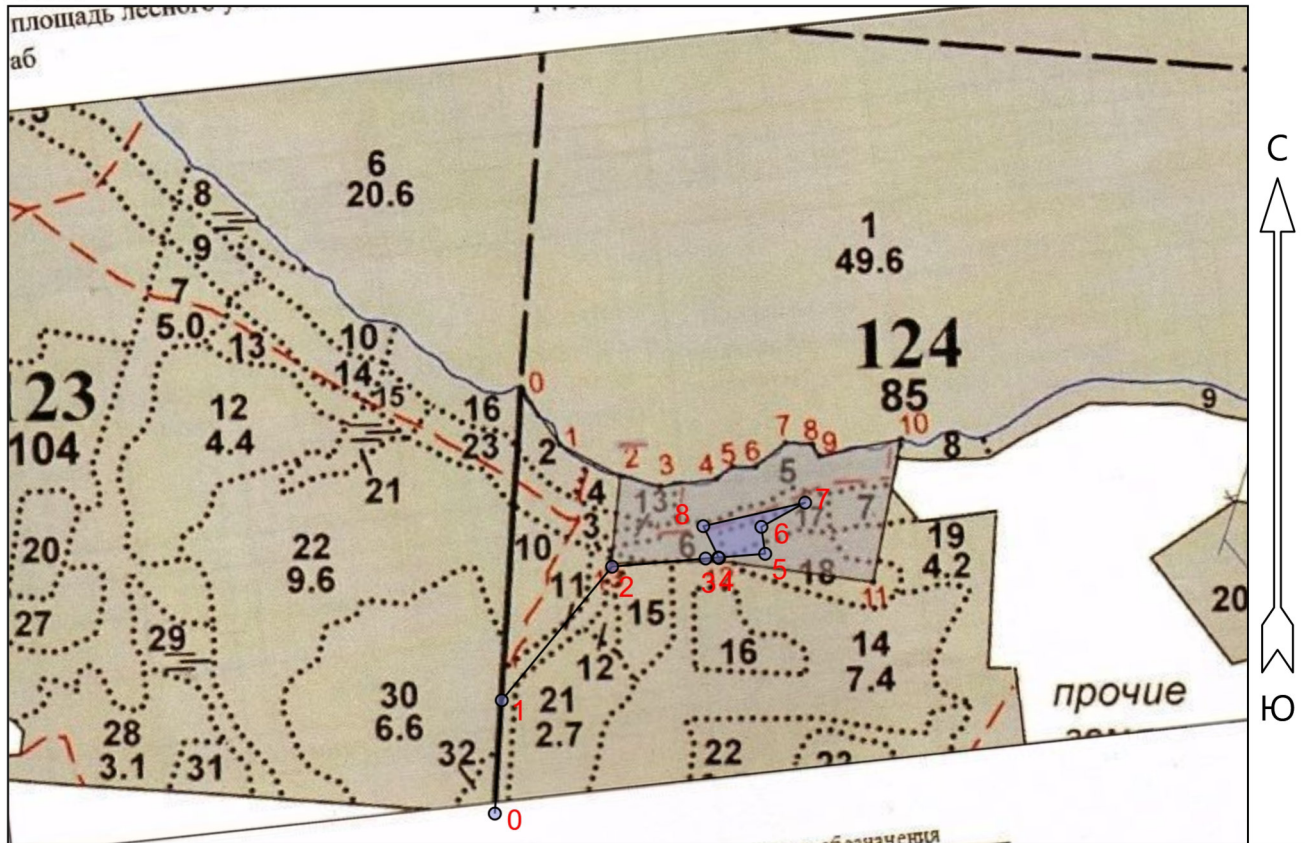
Басенкова Т.В.

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА


Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.08.04 12:41:20
+03'00'

Абрис участка леса
Рощинское лесничество Ленинское участковое лесничество кв 124
выдел 6 лесопатологический выдел 6.1 площадь 0,13 га
выдел 17 лесопатологический выдел 17.2 площадь 0,21 га
выдел 18 лесопатологический выдел 18.2 площадь 0,05 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Сплошная рубка санитарная		
---------------------------	---	--

№ 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		
124	6	6.1	сплошн й перечет				0,13		
124	17	17.2	сплошн й перечет				0,21		
124	18	18.2	сплошн й перечет				0,05		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.08.04 12:42:41
+03'00'

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.24638	29.75098	150
1 - 2	60.24773	29.75114	229
2 - 3	60.24931	29.75378	124
3 - 4	60.24941	29.75601	17
4 - 5	60.24942	29.75632	62
5 - 6	60.24947	29.75744	36
6 - 7	60.24979	29.75735	66
7 - 8	60.25008	29.75839	138
8 - 4	60.24980	29.75596	47

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.08.04 12:44:04
+03'00'