

УТВЕРЖДАЮ:  
*Председатель Комитета по  
природным ресурсам Ленинградской  
области*  
Д.С. Юлдашев  
должность  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
21.07.2022 г.  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 003-ФР-93-22/47

лесных насаждений Рощинского (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐  
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Ленинское	-	95	7	5,20	7.1	2,90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,90 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования : договор аренды от 15.12.2008 №2-2008-12-112-3, заготовка древесины

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

**ОЗУ: Уч-ки вокруг нас.пунктов**

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 85 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

ослабленных - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0,0 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0,0 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 2,9 %  
свежего ветровала 0,0 %  
свежего бурелома 0,0 %  
старого сухостоя 68,7 %  
старого ветровала 7,5 %  
старого бурелома 5,9 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
0,1

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

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:											
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленинское	-	95	7*	5,2	7.1	2,90	CPC	2,9	Е	51,8	2022-2024 год
									Е	33,2	
									С	0,0	
									Б	0,0	
										85,0	

\* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 21.06.2022

Дата составления документа 07.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55



**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское  
Участковое лесничество Ленинское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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
2005	95	7	5,2	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Уч-ки вокруг нас. пунктов	ТО	х	х	6Е3Е1С	Е	110	25	30	ЧС	0,8	2	350		
							Ф	7.1	2,9	6Е4Е+С+Б	Е	125	25	30	ЧС	0,9	2	381	2	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

07.07.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июнь  
(месяц)

2022 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Ленинское

Лесничество

Рощинское  
Урочище (лесная дача)

Номер квартала																	Номер выдела																	Площадь выдела, га																	Целевое назначение лесов																	Категория защитных лесов																	ОЗУ																	Номер лесопатологического выдела																	Площадь лесопатологического выдела, га																	Таксационная характеристика лесного насаждения																	Число деревьев на временной пробной площади, шт.																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																																Причина ослабления, повреждения																	Подлежит рубке, % от запаса																	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Номер квартала																	Номер выдела																	Площадь выдела, га																	Целевое назначение лесов																	Категория защитных лесов																	ОЗУ																	Номер лесопатологического выдела																	Площадь лесопатологического выдела, га																	Таксационная характеристика лесного насаждения																	Число деревьев на временной пробной площади, шт.																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																																Причина ослабления, повреждения																	Подлежит рубке, % от запаса																	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
95																	7																	5,2																	защитные леса																	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов																	Уч-ки вокруг нас. пунктов																	7.1																	2,9																	6Б4Е+С+Б																	Е																	125																	25																	30																	ЧС																	0,9																	2																	381																	-																	2,7																																																			10,8																																																			2,7																																																			2,7																																																			70,3																	8,1																	5,4																	Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).																	51,8																	33,2																	0,0																	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

07.07.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Рощинское Участковое лесничество Ленинское  
Урочище (дача) -

Квартал 95 Выдел 7 Площадь выдела 5,20 га.

Лесопатологический выдел 7.1 Площадь лесопатологического выдела 2,90 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4Е+С+Б возраст 125 лет;

тип леса ЧС полнота 0,9 бонитет 2

запас на га 381 кбм

возобновление отсутствует

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:

Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:

погибшее лесное насаждение(насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,55

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

07.07.2022

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния										4,68											
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	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	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1						3							1			20	147,84	87,5	25	30				
2	1					1										11	80,08	84,6	25	30				
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
Среднее (куб.м/га)	6,15					24,62							6,15			191,00	227,92	197,15	-	-				
Итого, % от запаса по породе	2,7					10,8							2,7			83,8	100,0	86,5	-	-				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния															4,78					
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат 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	20	21		
1						1							1				13	75,89	93,3	20	22	
2	1																11	60,72	91,7	20	22	
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (куб.м/га)	5,05					5,05							5,05			121,46	136,61	126,51	-	-		
Итого, % от запаса по породе	3,7					3,7							3,7			88,90	100,0	92,6	-	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															1				
№ репродуктивной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат 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	20	21	
1	1																5,60		25	28	
2	1																5,60		25	28	
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	11,20																11,20	0,00	-	-	
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															1				
№ репродуктивной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат 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	20	21	
1																	5,00		22	24	
2	1																				
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	5,00																5,00	0,00	-	-	
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

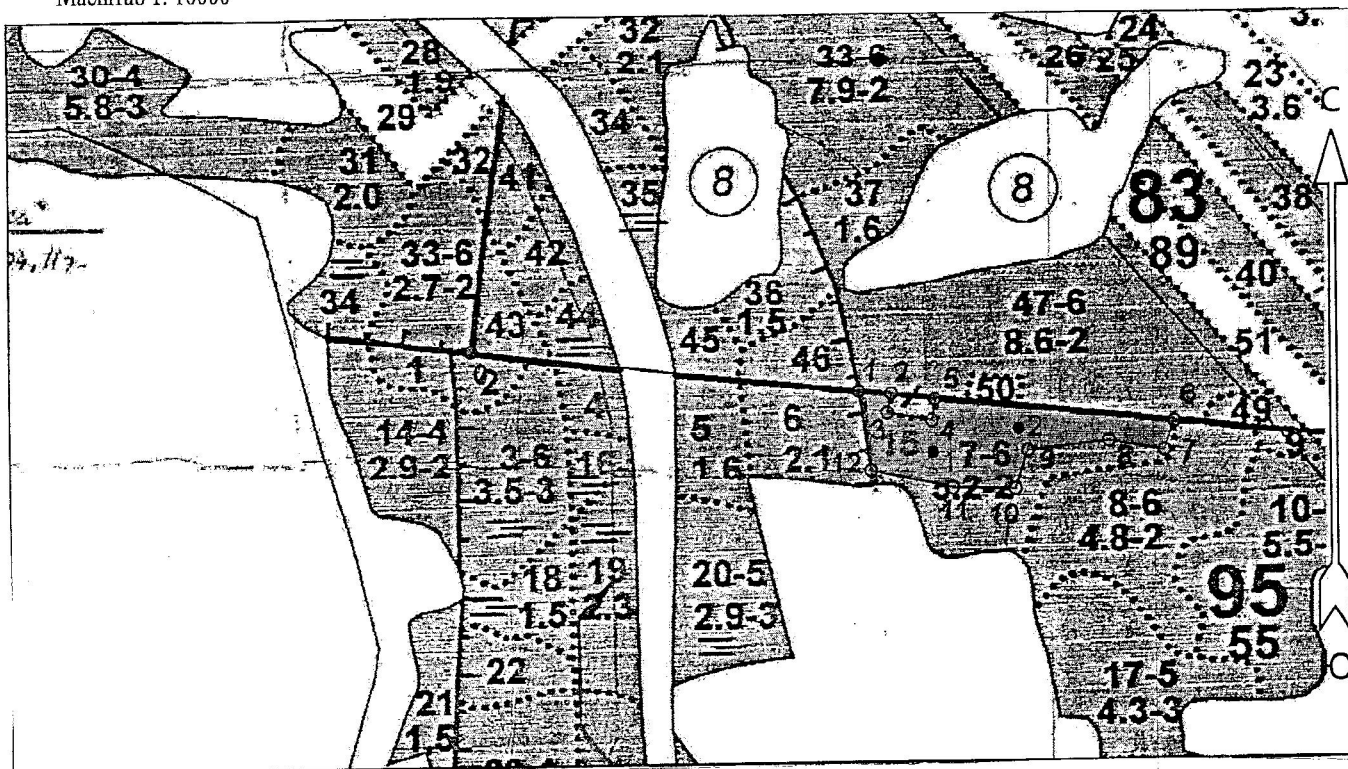
- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -

По насаждению		6Е4Е+С+Б				среднезвешенная категория состояния										4,55								Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ раскласовочной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																										
	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	в том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
1	1					4							2			33	229,33	87,3									
2	4					1										22	151,40	81,5									
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
Среднее (куб.м/га)	27,40					29,67							11,20			312,46	380,73	323,66	-	-							
Итого, % от запаса по насаждению	7,2					7,8							2,9			82,10	100,0	85,0	-	-							


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

Абрис участка  
Рощинское лесничество  
Ленинское участковое лесничество  
кв. 95, выд. 7, лп. выд. 7.1, площадь лп. выд. 2,9 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

● - круговые площадки перечета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
95	7	7.1	1				б/р	60.276002	29.855060
			2					60.276283	29.857053

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических  
выделов, для указания пространственного расположения  
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.27764606	29.84318827	510
1-2	60.27714044	29.85237113	43
2-3	60.27710753	29.85315584	25
3-4	60.27688944	29.85305797	60
4-5	60.27680099	29.85412835	27
5-6	60.27704106	29.85420481	317
6-7	60.27676126	29.85991579	41
7-8	60.2764146	29.85967784	73
8-9	60.27653108	29.85837659	108
9-10	60.27642705	29.85642805	53
10-11	60.27597766	29.8561262	83
11-12	60.27599763	29.85462558	111
12-1	60.27620958	29.85265356	105

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа 07.07.2022