

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 № 30-25  
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	6.2	0,43

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,43 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
				6.2

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

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

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

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	-	76,7	-

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 данном поврежд ением	Обуглен 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:** 43,5 % 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 0,7 %

(причины назначения) п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №912 (деревья хвойных пород)

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,7 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 40,4 %

старого ветровала 1,2 %

старого бурелома 0,5 %

**2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит** 0,5

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	6.2	0,43	Выборочная санитарная рубка	0,43	Е	41,4	02.08.2027
									С	1,8	
									Б	0,3	

Итого 0,43 43,5

В кв 124 лп выд 6.2 категория санитарного состояния 2,87 , что характерно для сильно ослабленных лесных насаждений с нарушенной устойчивостью. Насаждение в данном выделе является лесами водоохранных зон с выделением в них особо защитных участков: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. Полнота насаждения в данном лесопатологическом выделе после уборки деревьев, подлежащих рубке, будет 0,5 , что не приведет к нарушению жизнеспособности насаждения, значительному снижению его целостности, продуктивности и целевых свойств леса. Таким образом, в данном лесопатологическом выделе планируется проведение выборочной санитарной рубки (ВСР)

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 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 Подпись БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА  
Телефон 8-921-652-55-41 Дата: 2025.08.04 20:24:50 +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 водоохранн ых 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	6.2	0,43	6Е3С1Б+Ос	Е	110	25	32	чс	а2	0,8	3	369	1	0,43

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 20:26:03  
+03'00'

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия													
Состав*	Порода*	Возраст*	Ср.высота, м*	Ср.диаметр, см*	Тип леса						Полнота*	Бонитет	Запас, кубм/га*	Без признаков ослабления		Ослабленные			Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухойстой	Старый ветровал	Старый бурелом																		
														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											
124	6	0,8	защитные леса	Леса водоохранных зон	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	6,2	0,43	6Е3С1Б+Ос	Е	110	25	32	чс/а2	0,8	3	369	102	14,4		4,2	4,7									73,5	2,2	1,0	изменение уровня грунтовых вод вследствие антропогенных факторов, повреждение короедом типографом, воздействие ураганных ветров, повлекшее слом и вывал деревьев	41,4	ВСП	0,43										
																	174	46,1		6,7		3,7			0,7		0,7		40,4	1,2	0,5	43,5														
* - таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.																																														
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																																														
Подписано цифровой																																														
																																				ВСП	0,43									

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: 04.08.2025

БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА  
ВАЛЕНТИНОВНА

подпись

тел.

Подписано цифровой  
подписью: БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА  
Дата: 2025.08.04 20:26:54 +03'00'

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 6.2  
Площадь лесопатологического выдела 0,43

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: 0,43 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 6ЕЗС1Б+Ос ; возраст 110 лет; тип леса чс/а2  
полнота 0,8 бонитет 3 ; запас на га 369  
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 антропогенных факторов, повреждение короедом  
типографом, воздействие ураганных ветров, повлекшее слом и вывал деревьев

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,87

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: 2025.08.04 20:27:35  
+03'00'

Дата составления документа

04.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)																		
Ленинское		квартал 124				выдел 6.2				площадь перече́та 0,43								
Порода		Ель		Средневзвешенная категория состояния 4,20														
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. подлежи т
	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	6		1										0			0	7 / 0,637	0,0
16	18		2		1								0			2	23 / 4,370	0,4
20	9												0			5	14 / 4,620	1,9
24	2				1								0			6	9 / 4,500	3,5
28	2		2		2								0			10	16 / 11,360	8,3
32					2								0			4	6 / 5,760	4,5
36	1												0			10	11 / 13,750	14,6
40	1		1										0			1	3 / 5,220	2,0
44													0			4	4 / 7,640	8,9
48													0			2	2 / 4,620	5,4
52													0			1	1 / 2,740	3,2
56													0			3	3 / 9,570	11,2
60													0			3	3 / 10,920	12,7
Итого, шт	39		6		6			0					0			51	102 / 85,7	
Итого, куб.м	12,3		3,6		4,0			0,0					0,0			65,7	85,7	65,7
Итого, % от запаса по породе	14,4		4,2		4,7			0,0					0,0			76,7	100,0	76,7
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода СОСНА		Средневзвешенная категория состояния 1,34																
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. подлежи т
	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	2				1						0			0			3 / 0,96	0,0
24	2										0			1			3 / 1,44	0,9
28	2				1						0			0			3 / 2,04	0,0
32	3		2								0			0			5 / 4,5	0,0
36	4						1				1			0			6 / 6,96	4,2
40	6		1								0			0			7 / 10,15	0,0
44	8		2								0			0			10 / 17,7	0,0
52	3										0			0			3 / 7,8	0,0
56	1										0			0			1 / 3,07	0,0
Итого, шт	31		5		2		1				1			1			41 / 54,6	
Итого, куб.м	44,0		6,8		1,0		1,2				1,2			0,4			54,6	2,8
Итого, % от запаса по породе	80,6		12,5		1,8		2,2				2,2			0,7			100,0	5,1

Причины назначения в рубку деревьев  
категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №912 (деревья хвойных пород)

Порода БЕРЕЗА		Средневзвешенная категория состояния 1,27																
Ступени толщины,см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежи т
	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	3										0			0			3 / 0,27	0,0
16	4		1		1						0			0			6 / 1,08	0,0
20	1										0			0			1 / 0,31	0,0
24	2										0			1			3 / 1,47	3,3
28	5				1						0			0			6 / 4,08	0,0
32	5										0			0			5 / 4,55	0,0
36	1										0			0			1 / 1,18	0,0
44	1										0			0			1 / 1,81	0,0
Итого, шт	22		1		2		0				0			1			26 / 14,8	
Итого, куб.м	13,2		0,2		0,9		0,0				0,0			0,5			14,8	0,5
Итого, % от запаса по породе	89,2		1,3		6,1		0,0				0,0			3,4			100,0	3,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

- 1
- 2
- 3
- 4



Порода		ОСИНА																Средневзвешенная категория состояния			
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. подлежи т			
	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			
20	2										0			0			2 / 0,68	0,0			
28	1										0			0			1 / 0,73	0,0			
32	2										0			0			2 / 1,96	0,0			
Итого, шт	5			0			0			0				0		0	5 / 3,4				
Итого, куб.м	3,4			0,0			0,0			0,0				0,0			3,4	0,0			
Итого, % от запаса по породе	100,0			0,0			0,0			0,0				0,0			100,0	0,0			
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет																					
По насаждению		6ЕЗС1Б+Ос																Средневзвешенная категория состояния		2,87	
Ступени толщины,см	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке,%			
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о					
12	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 0,907	0,0			
16	22	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29 / 5,450	0,2			
20	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20 / 6,570	1,0			
24	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	15 / 7,410	2,5			
28	10	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	26 / 18,210	4,5			
32	10	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18 / 16,770	2,4			
36	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	10	18 / 21,890	9,4			
40	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10 / 15,370	1,1			
44	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15 / 27,150	4,8			
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2 / 4,620	2,9			
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4 / 10,540	1,7			
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4 / 12,640	6,0			
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3 / 10,920	6,9			
итого, шт	97	0	12	0	10	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	51	174 / 158,5				
итого кбм	73,0	0,0	10,6	0,0	5,9	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,9	0,0	65,7	158,5	69,0			
Итого, % от запаса по насаждению	46,1		6,7		3,7		0,7	0,0			0,7	0,0	0,0	0,6	0,0	41,5	100	43,5			

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

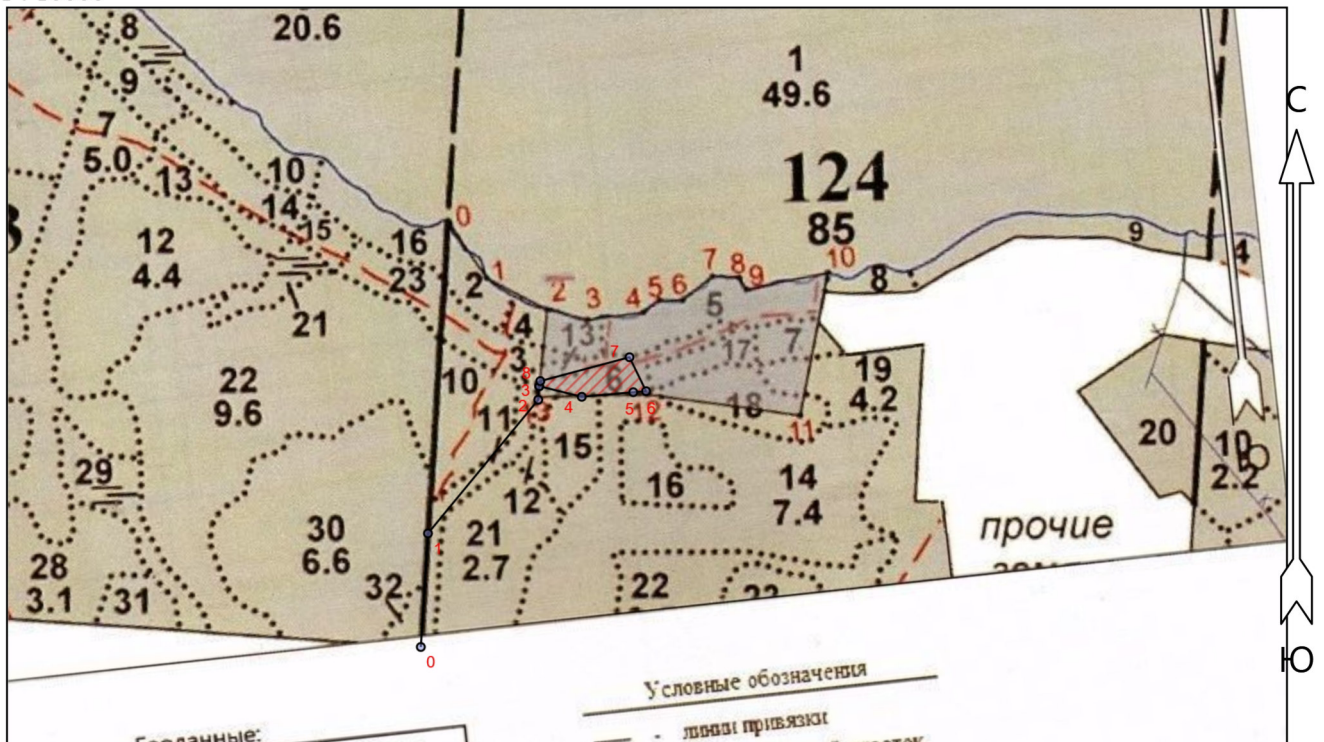
Басенкова Т.В.

БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА  
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой  
подписью: БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА  
Дата: 2025.08.04 20:28:23  
+03'00'

Абрис участка леса  
Рощинское лесничество Ленинское участковое лесничество кв 124  
выдел 6 лесопатологический выдел 6.2 площадь 0,43 га

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Выборочная санитарная рубка			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
124	6	6.2	сплошн ой перечет				0,43		

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	60.24638	29.75095	150
1 - 2	60.24773	29.75112	229
2 - 3	60.24932	29.75375	18
3 - 4	60.24948	29.75378	58
4 - 5	60.24935	29.75480	68

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА  
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой  
подписью: БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА  
Дата: 2025.08.04 20:29:20  
+03'00'

Дата составления документа 04.08.2025

5 - 6	60.24940	29.75603	17
6 - 7	60.24942	29.75633	50
7 - 8	60.24982	29.75594	122
8 - 3	60.24954	29.75380	7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Т.В. \_\_\_\_\_

Дата составления документа 04.08.2025

БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА  
ВАЛЕНТИНОВНА

Подпись

Подписано цифровой  
подписью: БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА  
Дата: 2025.08.04 20:30:16  
+03'00'