

УТВЕРЖДАЮ:

Должность:

И. О. начальника территориального отдела  
по Кемеровскому лесничеству

Ф.И.О. Волошенко А.И. 

Дата 18.04.2025

## Акт

### лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений Кемеровское (лесничество)  
Кемеровская область - КУЗБАСС  
(субъект Российской Федерации)

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

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Мазуровское	Кемеровское	247	13	9,0	1	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, представленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовые гнили	Береза	30%	средняя

2.5. Выборке подлежит 7,9 % 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 0,9 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего ветровала \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего бурелома \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Старого сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Старого ветровала \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Старого бурелома 7,0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Обследуемый лесной участок на общей площади 9,0 га ослаблен (СКС-2,08) в следствии низового пожара средней интенсивности, а также стволовыми гнилями в силу возраста насаждения.

Заложена пробная площадь (не менее 8 %, согласно 910 приказа МПР от 09.11.2020 г.), по расчетам которой выборке подлежит 7,9 % от общего запаса насаждения. На основании вышеизложенного: не требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

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

Дата проведения ЛПО 16.07.2025

Дата составления документа 18.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Осинный Н.Н.

Организация ИП «Осинный Н.Н.»

Должность Индивидуальный предприниматель

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8-951-586-91-12



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество Кемеровское  
Участковое лесничество Мазуровское Урочище (лесная дача) Кемеровское

Таксационная характеристика																				Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Год проведения лесоустройства						ОЗУ					состав										количество, шт	Общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Номмер квартала						Источник данных																	Номер лесопатологического выдела					Площадь лесопатологического выдела, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Номер выдела						порода					возраст, лет					средняя высота, м					средний диаметр , см					тип леса					полнота					бонитет					запас, м. куб/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Площадь выдела, га						возраст, лет					средняя высота, м					средний диаметр , см					тип леса					полнота					бонитет					запас, м. куб/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Целевое назначение лесв						порода					возраст, лет					средняя высота, м					средний диаметр , см					тип леса					полнота					бонитет					запас, м. куб/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Категория защитных лесов						порода					возраст, лет					средняя высота, м					средний диаметр , см					тип леса					полнота					бонитет					запас, м. куб/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2001						ТО					9					9					9					9					9					9					9					9					9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
247						Ф					1					9					10					Б					79					21					36					РТ					0,6					3					150					1					0,76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Осинный Н.Н. подпись   
Дата составления документа 18.07.2025

# Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации

Кемеровская область

Участковое лесничество

Мазуровское

Лесничество

Урочище (лесная дача)

Кемеровское

Кемеровское

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																		состав																																			
																		порода																																			
																		возраст																																			
																		средняя высота, м																																			
																		средний диаметр, см																																			
																		тип леса																																			
																		полнота																																			
																		бонитет																																			
запас, куб.м/га																																																					
Число деревьев на временной пробной площади, шт																																																					
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																		без признаков ослабления						ослабленные						сильно ослабленные						усыхающие						свежий сухостой											
																																										свежий ветровал											
																		свежий бурелом																																			
																		старый сухостой																																			
																		старый ветровал																																			
																		старый бурелом																																			
																		Причина ослабления, повреждения																																			
																		Подлежит рубке, % от запаса																																			
																		Назначенные мероприятия																		вид																	
																																				площадь, га																	
																		Итого:																		10																	
																		1																		2																	
247																		13																																			
9																		3																																			
3																		4																																			
зел																		5																																			
1																		6																																			
9,0																		7																																			
10																		8																																			
Б																		9																																			
79																		10																																			
																		11																																			
																		12																																			
																		21																																			
																		36																																			
																		РГ																																			
																		0,6																																			
																		3																																			
																		150,0																																			
																		17																																			
																		18																																			
																		19,5																																			
																		19,5																																			
																		68,1																																			
																		4,5																																			
																		0,9																																			
																		7,0																																			
																		864,350																																			
																		7,9																																			
																		864,350																																			
																		7,9																																			
																		864,350																																			

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

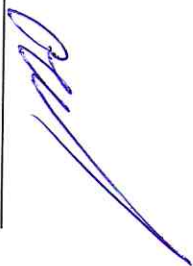
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Дата составления документа

18.07.2025

подпись



### Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Кемеровское		
Участковое лесничество	Мазуровское		
Урочище (дача)	Кемеровское		
Квартал	247	Выдел	13
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га	9
Площадь лесопатологического выдела			1
			9

#### 1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)	382х20	м.
Размер временной пробной площади	0,76	га.

#### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10Б	Возраст	79	лет
тип леса	РГ	полнота	0,6	
Бонитет	3	запас на га.	150	кбм возобновление

#### 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, повреждение насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, стволовые гнили

Состояние насаждения:	ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,08
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

18.07.2025



# Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)  
 порода Береза

СКС

2,08

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 том числе подле защиты
	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			1														1\0,027	
12	1													2			3\0,237	
16	2				1									3			6\0,96	
20			2											1			3\0,81	
24	1		8				1							2			12\4,92	
28	4		8				1							1			14\8,26	
32	7		10														17\13,26	
36	8		11		2												21\21,21	
40	3		5														8\10,08	
44	1		9														10\15,4	
48			6											3			9\16,74	
52			6														6\13,14	
56			2														2\5,12	
60					1												1\2,94	
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	27	0	68	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0	113,0	14
Итого, куб.м	22,0	0,0	77,1	0,0	5,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	113,1	8,9
Итого, % от запаса по породе	19,5	0,0	68,1	0,0	4,5	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	100,0	7,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	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	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,027
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0,237
16	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0,96
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0,81
24	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12	4,92
28	4	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14	8,26
32	7	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	13,26
36	8	0	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21,21
40	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10,08
44	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15,4
48	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	9	16,74
52	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13,14
56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,12
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,94
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	27	0	68	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0	113	
Итого, куб.м	22,0	0,0	77,1	0,0	5,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	113,1	
Итого, % от запаса по породе	19,5	0,0	68,1	0,0	4,5	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

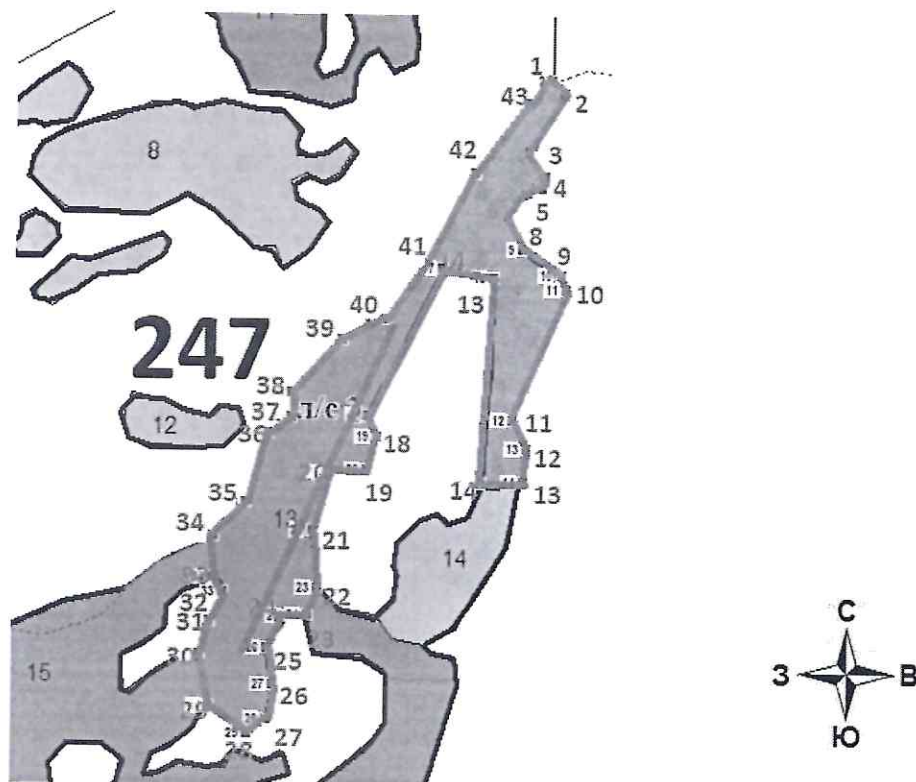
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями



## Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок

- ВПП

- ход привязки от 0 до 1 и от 1 до 2

№ 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		
247	13	1	1	382	20		0,76	55°28'11,6	85°52'24,0
								55°28'00,8	85°52'13,7

## Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
0-1	85	52	33,9	55	28	28,5	217,1
1-2	85	52	33,6	55	28	21,5	23,4
2-3	85	52	34,5	55	28	21,0	84,3
3-4	85	52	32,0	55	28	18,6	36,0
4-5	85	52	33,1	55	28	17,7	13,3
5-6	85	52	32,9	55	28	17,3	31,3
6-7	85	52	31,2	55	28	17,0	28,2
7-8	85	52	30,5	55	28	16,2	46,6
8-9	85	52	31,5	55	28	14,8	58,0
9-10	85	52	34,3	55	28	13,8	20,6
10-11	85	52	34,7	55	28	13,1	174,3
11-12	85	52	30,8	55	28	8,0	40,2
12-13	85	52	31,8	55	28	6,8	43,2

13-14	85	52	31,6	55	28	5,4	53,0
14-15	85	52	28,6	55	28	5,3	257,2
15-16	85	52	29,4	55	28	13,6	65,0
16-17	85	52	25,8	55	28	14,0	205,6
17-18	85	52	20,5	55	28	8,1	28,6
18-19	85	52	21,2	55	28	7,2	42,7
19-20	85	52	20,5	55	28	5,9	46,2
20-21	85	52	17,8	55	28	5,8	75,9
21-22	85	52	16,6	55	28	3,4	72,3
22-23	85	52	17,0	55	28	1,1	35,7
23-24	85	52	16,4	55	28	0,0	25,0
24-25	85	52	14,9	55	27	59,9	47,2
25-26	85	52	13,5	55	27	58,7	47,5
26-27	85	52	13,9	55	27	57,2	44,5
27-28	85	52	13,5	55	27	55,8	30,8
28-29	85	52	12,0	55	27	55,2	59,4
29-30	85	52	9,3	55	27	56,3	67,0
30-31	85	52	8,7	55	27	58,5	43,7
31-32	85	52	9,4	55	27	59,8	39,8
32-33	85	52	10,3	55	28	00,9	21,4
33-34	85	52	9,6	55	28	1,5	53,0
34-35	85	52	9,7	55	28	3,2	56,6
35-36	85	52	11,9	55	28	4,6	92,3
36-37	85	52	13,5	55	28	7,4	33,6
37-38	85	52	15,0	55	28	8,0	31,0
38-39	85	52	15,1	55	28	9,0	90,5
39-40	85	52	18,7	55	28	11,2	59,9
40-41	85	52	21,8	55	28	12,0	82,4
41-42	85	52	24,5	55	28	14,1	129,7
42-43	85	52	28,1	55	28	17,8	108,4
43-1	85	52	31,9	55	28	20,6	42,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 18.07.2025 Телефон 8-951-586-91-12