

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству

Ф.И.О.

Дата

А.С. Бичуров

11.08.2025

Акт

лесопатологического обследования №

1

лесных насаждений

Яшкинское

(лесничество)

Кемеровская область - КУЗБАСС

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Яшкинское	Яшкинское-1	5	13	41,0	1	28,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,7 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)

2.1. Лесничество Яшkinsкое Участковое лесничество Яшkinsкое
Урочище (дача) Яшkinsкое-1 Квартал 5 Выдел 13
Лесопатологический выдел 1
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность материалов Лу (30 лет), лесохозяйственные мероприятия

2.3. Состояние насаждений:

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

В следствии повреждения насаждений короедом союзным, механических повреждений, в насаждении присутствуют стволовые гнили, ветровал, бурелом; СКС 3,3

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед союзный	Кедр	60,4	34,0	сильная

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

244

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Ель	14,8	слабая
Гнили стволовые	Береза	100,0	сильная

2.5. Выборке подлежит 41,1 % 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 7,1 % (причины назначения) заселенные стволовыми вред

Свежего сухостоя 27.9 % (причины назначения) заселенные стволовыми вред.

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 6,0 % (причины назначения) отработанные стволовыми вред.

Старого ветровала % (причины назначения)

Старого бурелома	0,1	% (причины назначения)	буреломные деревья
------------------	-----	------------------------	--------------------

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35

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:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Яшкинское	Яшкинское-1	5	13	41,0	1	28,7	ВСП	28,7	К,Е	41,1	До августа 2027

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

Дата проведения ЛПО 08.08.2025

Дата составления документа 11.08.2025

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 Яшкинское
Участковое лесничество Яшкинское-1

Год проведения лесопроизводства	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, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	П	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Общая площадь, га
1991	5	13	41	О			ТО	1	41		К	130	25	48	ШТ	0,6	1	310			
							Ф	1	28,7	10	К	164	23	72	ШТ	0,6	1	360	1	1,15	
										+	Е	144	23	40							
										+	П	144	23	38							
										+	Б	80	21	48							
										+	Ос	60	20	24							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Осинный И.Н.
Дата составления документа 11.08.2025

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.

Субъект Российской Федерации Кемеровская область
Яшкинское
Участковое лесничество

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яншинское-1

[illegible]

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

11.08.2025

ПОДПИСЬ

Ведомость перече́та деревьёв
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Ель

СКС

1

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 подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20																	0	0,0
24	1																1	0,37
28																	0	0,0
32																1	1	100,0
36																	0	0,0
40	2																2	2,28
44	1																1	1,38
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,0	1
Итого, куб.м	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	4,7	0,7
Итого, % от запаса по породе	85,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	100,0	14,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость перечета деревьев

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

2,67

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 подлеж ит
	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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40			1														1\1,26	0,0
44																		
48																		
52																		
56					1												1\2,56	0,0
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0
Итого, куб.м	0,0	0,0	1,3	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	33,0	0,0	67,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость пересчета деревьев

(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Кедр

СКС

3,3

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 числ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	11	#	13	14	15	16	17	18	19	
8	1			1												1	3	0,08	33
12	4																4	0,32	0
16	2			1													3	0,51	0
20	4																4	1,12	0
24				1													1	0,43	0
28	4			1									1				6	3,66	17
32	2			1		1											4	3,28	0
36	3			1		1											5	5,3	0
40				4		1		1					1			1	8	10,6	37
44				1									1				2	3,28	50
48				1		2							1			1	5	11,7	40
52				6		2		1					1				10	27,2	20
56				2		6							4			1	13	40,8	38
60	1			5		1							1			2	10	35,9	30
64				5		2		1					4				12	48,8	42
68	1			7		3		1					5				17	77,9	35
72	1			2		4		3					8			2	20	102	65
76				1													1	5,68	0
80				2									1				3	18,8	33
Итого, шт.	23	0	0	42	0	23	0	7	0	0	0	0	28	0	0	8	131,0	43	
Итого, куб.м	22,4	##	#	133,8	##	78,1	##	28,0	#	##	#	##	111,1	##	##	24,2	397,6	163,4	
Итого, % от запаса по породе	5,6	##	#	33,7	##	19,6	##	7,1	#	##	#	##	27,9	##	##	6,1	100,0	41,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Пихта

СКС

1

Ступени толщин ы, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	0,03
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32	1																1	1
36																	0	0
40																	0	0
44	1																1	2,03
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	0
того, куб	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0
Итого, % от запаса	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость пересчета деревьев
(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Осина

СКС

2,5

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 подлеж ущих
	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	2																2\0,07	0,0
12	1													2			3\0,29	67,0
16																		
20			2														2\0,6	0,0
24			2														2\0,89	0,0
28	1		1											1			3\1,65	33,0
32			1														1\0,81	0,0
36																		
40					1												1\1,27	0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	4	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	14,0	3
Итого, куб.м	0,7	0,0	2,9	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	5,6	0,7
Итого, % от запаса по породе	12,8	0,0	51,1	0,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	100,0	13,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

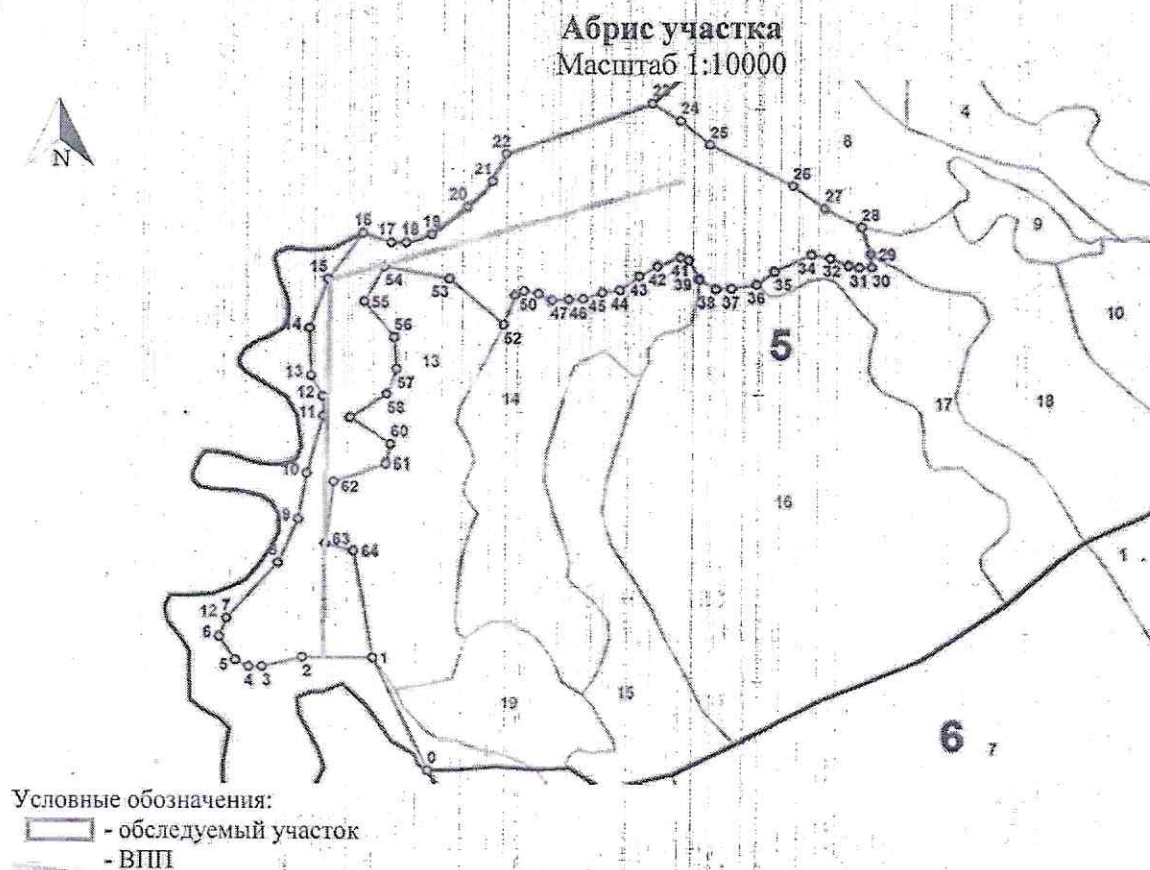
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0,18
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0,612
16	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,51
20	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,722
24	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,692
28	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	9	5,31
32	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	5,794
36	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,3
40	2	0	1	4	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	12	15,45
44	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	6,69
48	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	11,65
52	0	0	0	6	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	10	27,2
56	0	0	0	2	1	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	14	43,38
60	1	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	10	35,9
64	0	0	0	5	0	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	12	48,84
68	1	0	0	7	0	3	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	17	77,86
72	1	0	0	2	0	4	0	3	0	0	0	0	8	0	0	2	20	102,2
76	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,68
80	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	18,81
Итого, шт.	34	0	7	42	2	23	0	7	0	0	0	0	28	3	0	9	155	47
Итого, куб.м	30,2	0,0	4,1	133,8	3,8	78,1	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	111,1	0,7	0,0	24,9	414,8	164,8
Итого, % от запаса по породе	5,6	0,0	0,7	33,0	1,5	18,1	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	0,2	0,0	6,1	100,0	41,1

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центры в круговых площадках перечета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
5	13	1	1	1150	10	-	1,15	85,23084
								55,90958
								85,2304
								55,9156
								85,24059
								55,91708

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85,2334	55,9078	223
1-2	85,2319	55,9096	117
2-3	85,23	55,9096	69
3-4	85,2289	55,9094	23
4-5	85,2285	55,9094	26
5-6	85,2282	55,9095	50
6-7	85,2277	55,9099	34
7-8	85,2279	55,9102	132
8-9	85,2293	55,9111	85
9-10	85,2298	55,9118	83
10-11	85,23	55,9125	101
11-12	85,2304	55,9134	35
12-13	85,2304	55,9137	41
13-14	85,23	55,9141	84

14-15	85,23	55,9148	94
15-16	85,2304	55,9156	101
16-17	85,2313	55,9164	50
17-18	85,2321	55,9163	24
18-19	85,2325	55,9163	45
19-20	85,2332	55,9164	76
20-21	85,2341	55,9168	62
21-22	85,2348	55,9173	55
22-23	85,2351	55,9177	265
23-24	85,2391	55,9186	57
24-25	85,2399	55,9183	66
25-26	85,2407	55,9179	160
26-27	85,243	55,9173	67
27-28	85,2439	55,9169	71
28-29	85,2449	55,9167	49
29-30	85,2452	55,9162	23
30-31	85,2452	55,916	21
31-32	85,2449	55,916	17
32-33	85,2446	55,916	33
33-34	85,2441	55,9162	32
34-35	85,2436	55,9162	71
35-36	85,2426	55,9159	38
36-37	85,2421	55,9157	43
37-38	85,2414	55,9156	26
38-39	85,241	55,9156	33
39-40	85,2405	55,9158	39
40-41	85,2402	55,9161	15
41-42	85,24	55,9161	42
42-43	85,2394	55,916	37
43-44	85,2389	55,9158	41
44-45	85,2384	55,9156	30
45-46	85,2379	55,9155	34
46-47	85,2374	55,9154	25
47-48	85,237	55,9154	28
48-49	85,2365	55,9154	26
49-50	85,2361	55,9155	25
50-51	85,2357	55,9155	17
51-52	85,2355	55,9154	56
52-53	85,2352	55,915	124
53-54	85,2337	55,9157	111
54-55	85,2319	55,9159	72
55-56	85,2314	55,9153	81
56-57	85,2322	55,9147	57
57-58	85,2323	55,9142	47
58-59	85,2321	55,9138	74
59-60	85,2311	55,9134	83
60-61	85,2322	55,913	32
61-62	85,2321	55,9127	94
62-63	85,2307	55,9124	112
63-64	85,2305	55,9114	49
64-1	85,2313	55,9113	193

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.

Подпись 

Дата составления документа

11.08.2025

Телефон

8-951-586-91-12

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Яшкинское		
Участковое лесничество	Яшкинское		
Урочище (дача)	Яшкинское-1		
Квартал 5	Выдел 13	Площадь выдела, га	41
Лесопатологический выдел	1		
Площадь лесопатологического выдела	28,7		

1.2 Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	1150x10	м.
Размер временной пробной площади	1,15	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>К+Е+П+Б+</u>	Возраст	164	лет
тип леса	<u>ШТ</u>	полнота	0,6	
Бонитет	<u>1</u>	запас на га.	360	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:

Короед союзный, механические повреждения, стволовые гнили

Состояние насаждения:	Сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	3,3
1.6 Назначенные мероприятия:	ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

11.08.2025