

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству

Ф.И.О.

Дата

Н.С. Рыжов

11.08.2025

Акт

лесопатологического обследования №

2

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	7	4	14,0	1	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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

2.5. Выборке подлежит 19,5 % 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 4,3 % (причины назначения) заселенные стволовыми вред

Свежего сухостоя 6,1 % (причины назначения) заселенные стволовыми вред.

Свежего ветровала % (причины назначения)

Свежего бурелома % (причины назначения)

Старого сухостоя 5,0 % (причины назначения) отработанные стволовыми вред.

Старого ветровала 2,3 % (причины назначения) ветровальные деревья

Старого бурелома 1,8 % (причины назначения) буреломные деревья

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследуемом насаждении действует очаг стволовых вредителей: преимущественно короед союзный. При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий популяция значительно снизилась. При проведении мероприятий наблюдаются механические повреждения антропогенного характера (20%).

С учетом СКС в данном насаждении санитарно-оздоровительные мероприятия **не требуются**.

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 Яшкское
Участковое лесничество Яшкское-1
Лесничество Урочище (лесная дача) Яшкское-1

Год проведения лесосурveysа	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	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	плотность	бонитет	запас, м. куб/га		
1991	7	3	4	Э		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		4	14				ТО	1	14	8	К	90	23	36	ШТ	0,5	1а	230		
										2	Б	90	20	20						
							Ф	1	14	8	К	124	24	56	ШТ	0,3	1а	180	1	1,12
										2	Б	124	24	44						
										+	П	50	18	16						
										+	Б	50	20	28						

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.
Дата составления документа 11.08.2025

подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Яшкинское-1

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом								
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	вид	назначенные мероприятия	
7	4	14	О			1	14,0	8	К	124	24	56	ШТ	0,3	1а	180,0	81	38,9		25,4	13,0				5,4	6,6			6,0	2,6	2,1	703,316	821,822	22,7				
								2	Е	124	24	44					57	75,7		16,9	0,4					4,0			1,0	1,0	1,0	300,821	822,703	7,0				
								+	П	50	18	16					15	96,6													3,4	300,822	3,4					
								+	Б	50	20	28					14	58,9		32,4											8,7	703,822	8,7					
Итого:								10									167	46,3		23,7	10,5				4,3	6,1			5,0	2,3	1,8	703,316	300,821	19,5				822

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.

подпись

Дата составления документа

11.08.2025

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Яшкинское		
Участковое лесничество	Яшкинское		
Урочище (дача)	Яшкинское-1		
Квартал	7	Выдел	4
Лесопатологический выдел	1		
Площадь лесопатологического выдела	14		
		Площадь выдела, га	14

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	560x20	м.
Размер временной пробной площади	1,12	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8K2E+П+E	Возраст	124	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,3	
Бонитет	1a	запас на га.	180	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 вредители, гнили, ветровал, бурелом

Состояние насаждения:	Ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,19

1.6 Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

11.08.2025

Ведомость пересчета деревьев

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

порода

Ель

СКС

1,46

Степени 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 числ е полл	19
	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		
8	2																2	0,048	0,0
12	2					2										4	8	0,568	50,0
16	6																6	0,84	0,0
20	4		4														8	1,92	0,0
24	6		2													2	10	3,7	50,0
28	4		1														5	2,65	0,0
32	2																2	1,4	0,0
36	4																4	3,64	0,0
40	2																2	2,28	0
44	4											1					5	6,9	20
48			1														1	1,67	0
52			1														1	1,97	0
56	2																2	4,16	0
60																	0	0	0
64																	0	0	0
68																	0	0	0
72	1																1	2,94	0
76																	0	0	0
80																	0	0	0
Итого, шт.	39	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	57,0	7	
Итого, куб.м	26,3	0,0	5,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	1,0	34,7	2,4	
Итого, % от запаса по породе	75,7	0,0	16,9	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	3,0	100,0	7,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перече́та дере́вьев

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

1,67

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 подле ущее
	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	2																2\0,32	0,0
20	4		1											1			6\1,62	17,0
24														1			1\0,41	100,0
28	2																2\1,18	0,0
32	1																1\0,78	0,0
36			1														1\1,01	0,0
40	1		1														2\2,52	0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	15,0	2,0
Итого, куб.м	4,6	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	7,8	0,7
Итого, % от запаса по породе	58,9	0,0	32,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	100,0	8,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Кедр

СКС

2,37

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	13	14	#	#	17	18	19	
8																	0	0	0
12																	0	0	0
16	1																1	0,2	0
20	2																2	0,6	0
24	4																4	1,7	0
28																	0	0	0
32	6		2			1											9	7,4	0
36	12		3			1		2					2				20	21	20
40	4		3										2				9	12	22
44	4												2				6	9,8	33
48	2		1			1							1			2	7	16	43
52	2															1	3	8,2	33
56	2		2					2								1	7	22	43
60			4			1											5	18	0
64	2		2														4	16	0
68	1																1	4,6	0
72																	0	0	0
76																	0	0	0
80						2										1	3	19	33
Итого, шт.	42	0	17	0	0	6	0	4	0	0	0	0	7	0	0	5	81,0		16
Итого, куб.	61,1	##	39,9	##	#	20,3	##	8,4	#	#	#	##	10,4	#	#	16,8	156,9		35,6
Итого, % от запаса по породе	38,9	##	25,4	##	#	13,0	##	5,4	#	#	#	##	6,6	#	#	10,7	100,0		22,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Пихта

СКС

1,14

Степени толщин ы, 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
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12	4															1	5	0,4
16	6																6	1,02
20	3																3	0,9
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14,0	1
того, куб	2,2	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	0,1	2,3	0,1
Итого, % от запаса	96,6	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	3,4	100,0	3,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

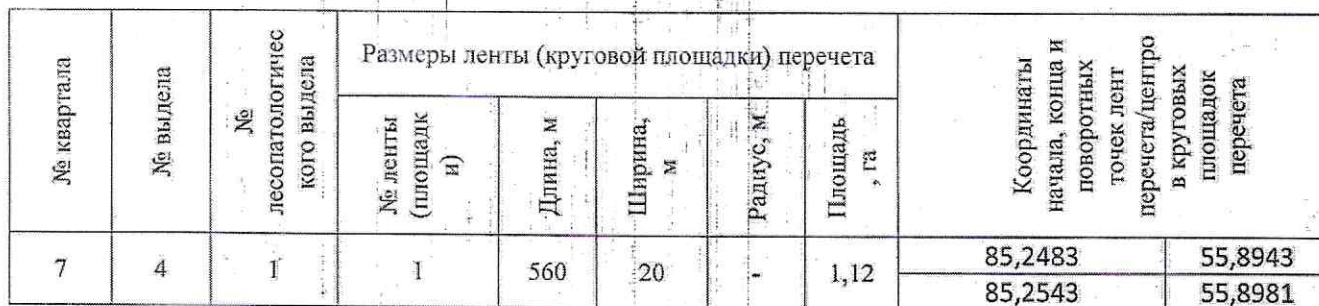
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежи т рубки		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,048	0	
12	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	0,968	38	
16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2,35	0	
20	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	19	5	5	
24	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	15	5,83	20
28	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,83	0	
32	9	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9,56	0	
36	16	0	4	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	25	25,85	16	
40	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	16,77	15	
44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	11	16,74	27	
48	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	8	17,98	37	
52	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10,13	25	
56	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	9	26,14	33	
60	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17,95	0	
64	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16,28	0	
68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,58	0	
72	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,94	0	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	18,81	33	
Итого, шт.	104	0	29	0	0	8	0	4	0	0	0	1	7	2	0	12	167		26	
Итого, куб.м	94,2	0,0	48,3	0,0	0,0	20,5	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	1,4	10,4	0,7	0,0	17,9	201,8		38,7	
Итого, % от запаса по породе	46,3	0,0	23,7	0,0		10,5	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,3	2,5	4,4	0,0	8,0	100,0		19,5	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями



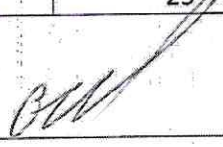
Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85,2413	55,8919	509
1-2	85,2483	55,8943	28
2-3	85,2485	55,8945	38
3-4	85,2486	55,8949	84
4-5	85,2487	55,8956	11
5-6	85,2488	55,8957	17
6-7	85,249	55,8958	14
7-8	85,2493	55,8958	12
8-9	85,2495	55,8958	11
9-10	85,2496	55,8958	47
10-11	85,2494	55,8963	9
11-12	85,2494	55,8963	39

12-13	85,25	55,8965	25
13-14	85,2503	55,8967	28
14-15	85,2506	55,8965	37
15-16	85,2512	55,8965	20
16-17	85,2515	55,8965	20
17-18	85,2517	55,8966	31
18-19	85,252	55,8969	32
19-20	85,2519	55,8972	13
20-21	85,2518	55,8973	22
21-22	85,2519	55,8974	17
22-23	85,2522	55,8975	15
23-24	85,2524	55,8975	22
24-25	85,2527	55,8973	18
25-26	85,2529	55,8972	19
26-27	85,2532	55,8972	35
27-28	85,2534	55,8975	22
28-29	85,2532	55,8977	103
29-30	85,2517	55,8981	29
30-31	85,2513	55,8982	21
31-32	85,2511	55,8984	26
32-33	85,2507	55,8985	21
33-34	85,2504	55,8986	29
34-35	85,25	55,8987	48
35-36	85,2494	55,8989	40
36-37	85,249	55,8992	31
37-38	85,2489	55,8995	30
38-39	85,2494	55,8995	55
39-40	85,2502	55,8994	84
40-41	85,2514	55,899	73
41-42	85,2524	55,8986	75
42-43	85,2534	55,8983	59
43-44	85,2543	55,8981	22
44-45	85,2547	55,8981	30
45-46	85,255	55,8979	55
46-47	85,2549	55,8974	50
47-48	85,2547	55,8969	47
48-49	85,2546	55,8965	37
49-50	85,2551	55,8963	41
50-51	85,2557	55,8963	35
51-52	85,2562	55,8964	24
52-53	85,2565	55,8966	47
53-54	85,2567	55,897	47
54-55	85,2571	55,8974	164
55-56	85,258	55,896	27
56-57	85,2576	55,8959	44
57-58	85,257	55,8957	57
58-59	85,2564	55,8954	34
59-60	85,2558	55,8953	38
60-61	85,2552	55,8952	48
61-62	85,2546	55,8954	37
62-63	85,254	55,8955	37
63-64	85,2535	55,8957	27
64-65	85,2531	55,8958	23
65-66	85,2527	55,8958	38
66-67	85,2521	55,8957	26

67-68	85,2519	55,8955	20
68-69	85,2518	55,8953	38
69-70	85,2522	55,8951	19
70-71	85,2522	55,8949	29
71-72	85,2518	55,8948	35
72-73	85,2512	55,8948	29
73-74	85,2508	55,8949	35
74-75	85,2504	55,8947	27
75-76	85,25	55,8945	30
76-77	85,2496	55,8944	60
77-1	85,2487	55,8942	25

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