

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству

Ф.И.О.

Дата

М. Бисков
11.08.2025

Акт

лесопатологического обследования № 4

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	10	54,0	1	33,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,4 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
Гнили стволовые	Ель	21,0	средняя
Гнили стволовые	Береза	23,3	средняя

2.5. Выборке подлежит 35,7 % 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 4,2 % (причины назначения) заселенные стволовыми вред

Свежего сухостоя 18,3 % (причины назначения) заселенные стволовыми вред.

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 10,0 % (причины назначения) отработанные стволовыми вред.

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

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26

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:

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Яшкинское	Яшкинское-1	7	10	54,0	1	33,4	ВСР	33,4	К,Е	35,7	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 Яшкское Лесничество Яшкское-1
Участковое лесничество Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, м. куб/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
1991	7	10	54	Э			ТО	1	54		К	100	24	44	шт	0,6	1	290		
							Ф	1	33,4	+	К	134	26	56	шт	0,4	1	230	1	1,68
										+	Б	80	25	44						

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 11.08.2025

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная д

Яшкинское-1

[illegible]

Н - деревья не подлежат рубке
Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

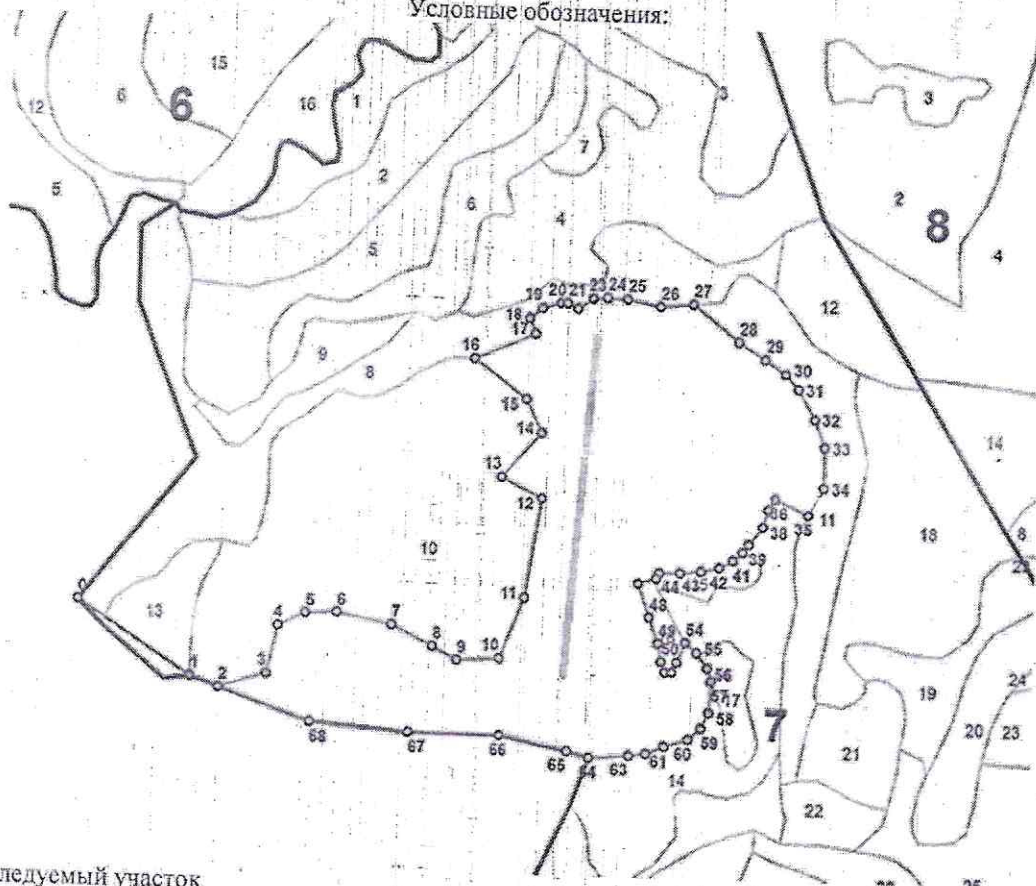
Дата составления документа

ПОДПИСЬ

11.08.2025

Абрис участка
Масштаб 1:10000

Условные обозначения:



— - обследуемый участок
- - ВПП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
7	10	1	1	565	30	-	1,68	85,25207 85,25126
								55,89397 55,88896

Пространственное размещение лесопатологических выделов

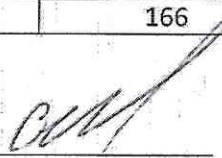
Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85,2383	55,8896	229
1-2	85,2414	55,8885	51
2-3	85,2422	55,8884	85
3-4	85,2435	55,8886	84
4-5	85,2438	55,8894	50
5-6	85,2445	55,8896	53
6-7	85,2454	55,8896	95
7-8	85,2469	55,8895	78
8-9	85,248	55,8892	47
9-10	85,2487	55,889	72

10-11	85,2499	55,8891	111
11-12	85,2505	55,89	173
12-13	85,2508	55,8915	78
13-14	85,2497	55,8918	100
14-15	85,2507	55,8925	61
15-16	85,2503	55,893	113
16-17	85,2488	55,8936	112
17-18	85,2504	55,894	27
18-19	85,2502	55,8943	28
19-20	85,2506	55,8944	33
20-21	85,2511	55,8945	10
21-22	85,2512	55,8945	19
22-23	85,2515	55,8944	30
23-24	85,2519	55,8946	25
24-25	85,2523	55,8946	33
25-26	85,2529	55,8946	58
26-27	85,2538	55,8945	55
27-28	85,2547	55,8946	99
28-29	85,256	55,8941	53
29-30	85,2567	55,8938	43
30-31	85,2573	55,8936	33
31-32	85,2576	55,8934	57
32-33	85,2581	55,8929	50
33-34	85,2584	55,8925	68
34-35	85,2585	55,8919	52
35-36	85,2581	55,8915	62
36-37	85,2572	55,8917	22
37-38	85,257	55,8915	31
38-39	85,2569	55,8913	38
39-40	85,2565	55,891	17
40-41	85,2563	55,8909	21
41-42	85,2561	55,8907	26
42-43	85,2557	55,8906	31
43-44	85,2553	55,8905	35
44-45	85,2547	55,8905	35
45-46	85,2541	55,8905	10
46-47	85,254	55,8904	31
47-48	85,2536	55,8903	61
48-49	85,2539	55,8898	46
49-50	85,2542	55,8894	31
50-51	85,2543	55,8891	18
51-52	85,2544	55,889	11
52-53	85,2546	55,889	18
53-54	85,2547	55,8891	37
54-55	85,2549	55,8894	25
55-56	85,2552	55,8893	31
56-57	85,2555	55,8891	22
57-58	85,2557	55,8889	53
58-59	85,2556	55,8884	29
59-60	85,2555	55,8881	28
60-61	85,2551	55,888	42
61-62	85,2545	55,8878	33
62-63	85,254	55,8877	30
63-64	85,2535	55,8877	67
64-65	85,2524	55,8876	39

65-66	85,2518	55,8877	118
66-67	85,25	55,8879	155
67-68	85,2475	55,8879	169
68-1	85,2448	55,8879	166

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	7	Выдел	10
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га	54
Площадь лесопатологического выдела			1
			33,4

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)	565x30	м.
Размер временной пробной площади	1,68	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10K+E+B	Возраст	134	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,4	
Бонитет	1	запас на га.	230	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, ветровал, бурелом

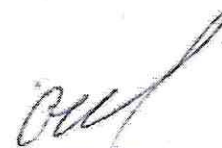
Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	3
1.6 Назначенные мероприятия:	ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

11.08.2025

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Береза

СКС

1,23

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	1																110,78	0,0
36	2																212,02	0,0
40																		
44																		
48	1																111,86	0,0
52			1														112,19	0,0
56	1																112,56	0,0
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	0,0
Итого, куб.м	7,2	0,0	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	9,4	0,0
Итого, % от запаса по породе	76,7	0,0	23,3	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 перечета деревьев
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Кедр

СКС

2,52

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 числ
	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	#	#	#	#	14	15	#	17	18	19
8																	0	0
12																4	4	0,32
16																	0	0
20													1			3	4	1,12
24																	0	0
28	1					2							1				4	2,44
32				4		1							2				7	5,74
36	1			1									3			1	6	6,36
40	2			3									5			5	15	20
44				3		3										1	7	11,5
48				4		1		2					2				9	21
52	1			10		3							4			1	19	51,7
56	1			9		1		1					2			3	17	53,4
60				7				2					1				10	35,9
64	1			3		1							1			1	7	28,5
68	2			3		1							3			2	11	50,4
72	3			3									2			1	9	46
76																	0	0
80				3													0	0
Итого, шт.	12	0	0	53	0	13	0	5	0	0	0	0	27	0	0	23	133,0	55
Итого, куб.	38,8	##	#	163,3	##	29,2	##	15,0	#	#	#	#	65,8	##	#	47,3	359,3	128,0
Итого, % от запаса по породе	10,8	##	#	31,2	##	8,1	##	4,2	#	#	#	#	18,3	##	#	13,2	100,0	35,6

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

Ель

СКС

1,27

Ступени 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	0,0
12																	0	0,0
16	1																1	0,17
20	1		1														2	0,6
24	1																2	1
28	1															1	0,73	0,0
32	1		1														2	2
36	2																2	2,62
40																	0	0
44	2																2	4,06
48	1																1	2,41
52	2																2	5,66
56	1																1	3,26
60																	0	0
64			1														1	3,71
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17,0	1
того, куб	20,7	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	26,2	0,5
Итого, % от запаса	79,0	0,0	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	100,0	1,9

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 уб. %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,32	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	
20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	1,72	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	
28	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	3,17	
32	2	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	8,52	
36	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	10	11	
40	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	15	20	
44	2	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	15,5	
48	2	0	0	4	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	11	25,2	
52	3	0	1	10	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	22	59,5	
56	3	0	0	9	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	19	59,2	
60	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	10	35,9	
64	1	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8	32,2	
68	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	11	50,4	
72	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	9	46	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	30	0	4	53	0	13	0	5	0	0	0	0	27	0	0	24	156	56	
Итого, куб.м	66,7	0,0	7,2	163,3	0,0	29,2	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,8	0,0	0,0	47,8	395,0	128,5	
Итого, % от запаса по породе	10,8	0,0	45,4	41,3	0,0	8,1	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	13,2	141,3	35,7	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - обработано вредителями