

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству



Ф.И.О. А.С. Костюченко

Дата 15.11.2023

Акт

лесопатологического обследования № 32

лесных насаждений Яшкинское (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
Яшкинское	Яшкинское-1	4	2	48,0	1	48,0
			3	49,0	1	27,7
			9	9,0	1	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 84,7 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включает в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 84,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность материалов Л/У

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 57,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений		Причины ослабления, повреждения
				С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Яшкинское	Яшкинское-1	4	2	48,0	-	703,316
Яшкинское	Яшкинское-1	4	9	9,0	-	316,703
Итого				57,0	-	316,703

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	57,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вследствие повреждения деревьев при заготовке кедрового ореха насаждение было ослаблено, в последствии рядом действующий очаг короеда многоходного (союзного) заселился в вершины кедра и ослабляет насаждение.

Средняя категория состояния насаждения составляет:

В.2 – 2,85 – сильно ослабленное;

В.3 – 1,48 – здоровое;

В.9 – 3,26 сильно ослабленное.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Яшкинское	Яшкинское-1	4	2	48,0	1	48,0	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Яшкинское	Яшкинское-1	4	9	9,0	1	9,0		
Яшкинское	Яшкинское-1	4	3	49,0	1	27,7	-	
Итого:				106		84,7		

Дата проведения обследования: 07.10.2023.

Дата составления документа: 07.11.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

Должность: лесник. 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
Участковое лесничество

Кемеровская область
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Яшкинское-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га
1991	4	2	48	Э			ТО	1	48	10	К	90	22	32	ШТ	0,7	1a	300		
							Ф	1	48	10	К	122	25	52	ШТ	0,7	1a	400	1	1,92

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

07.11.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Яшкинское-1

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
4	2	48	Э			1	48	10	К	122	25	52	ШТ	0,7	1a	400,0		9,0		50,0		12,0			5,0	9,0			10,0		5,0	316,703		ЛПО инст. спос.	48
Итого:								10										9,0		50,0		12,0			5,0	9,0			10,0		5,0	316,703			

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

07.11.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Яшкинское				
Участковое лесничество	Яшкинское				
Урочище (дача)	Яшкинское-1				
Квартал	4	Выдел	2	Площадь выдела, га	48
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				48	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	960x20	м.
Размер временной пробной площади	1,92	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10К	Возраст	122	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,7	
Бонитет	1а	запас на га.	400	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 многоходный (союзный), механические повреждения стволов (антропогенные)

Состояние насаждения:	сильно ослабленные
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,85
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Осинный Н.Н.

Подпись _____



Дата составления документа _____

07.11.2023

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,3
16	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,7
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,3
36	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,2
40	0	0	4	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	16	21
44	4	0	12	0	0	12	0	4	0	4	0	0	0	0	0	8	44	72
48	16	0	28	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	4	64	149
52	4	0	32	0	0	8	0	8	0	8	0	0	0	0	0	12	72	196
56	4	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	113
60	0	0	24	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	101
64	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	33
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	18
72	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	12	61
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.	28	0	140	0	0	44	0	20	0	28	0	0	0	0	0	40	300	
Итого, куб.м	67,3	0,0	383,5	0,0	0,0	95,9	0,0	37,9	0,0	72,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,4	772,7	
Итого, % от запаса по породе	9,0	0,0	50,0	0,0	0,0	12,0	0,0	5,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	100,0	285,0

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Кедр

СКС

2,85

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	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12						4											4	0,324
16						4											4	0,68
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32			4														4	3,28
36								4									4	4,24
40			4					4		4						4	16	21,28
44	4		12			12		4		4						8	44	72,16
48	16		28			8				8						4	64	149,1
52	4		32			8		8		8						12	72	195,8
56	4		32														36	113
60			24			4											28	100,5
64			4													4	8	32,56
68																4	4	18,32
72						4				4						4	12	61,32
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	28	0	140	0	0	44	0	20	0	28	0	0	0	0	0	40	300,0	
Итого, куб.м	67,3	0,0	383,5	0,0	0,0	95,9	0,0	37,9	0,0	72,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,4	772,7	
Итого, % от запаса по породе	9,0	0,0	50,0	0,0	0,0	12,0	0,0	5,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

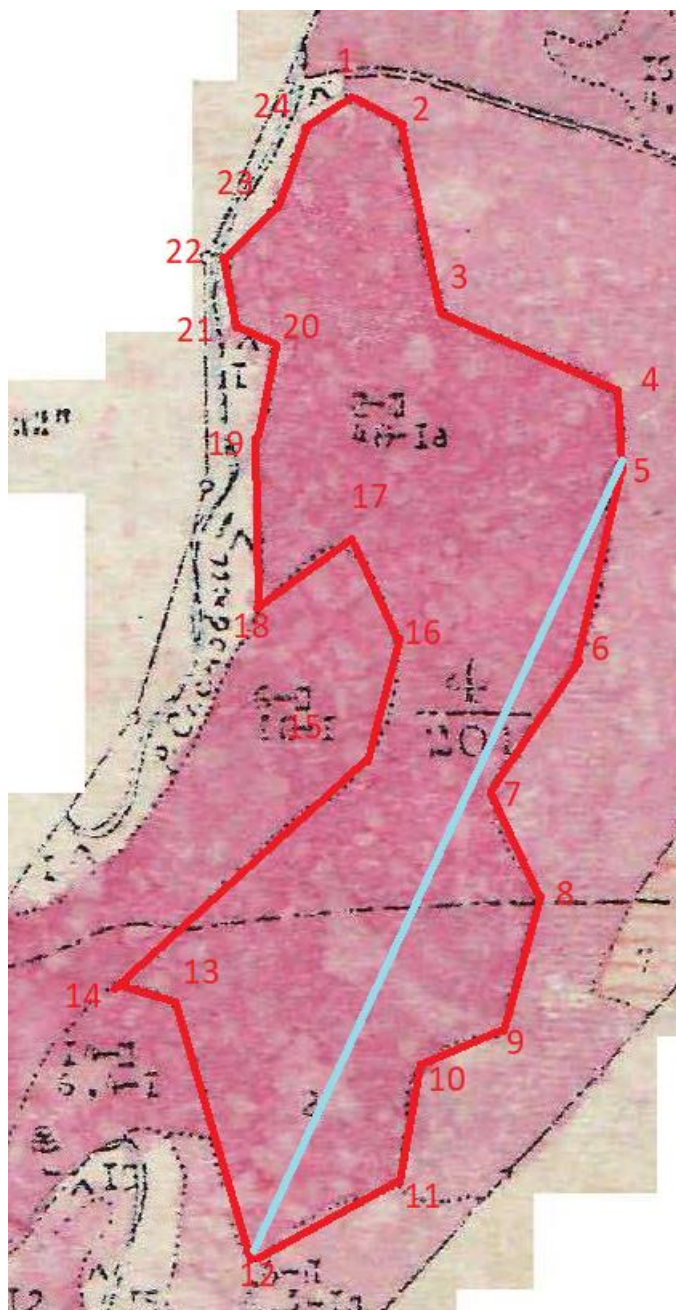
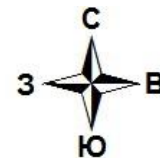
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- ленточный пересчет в границах участка
- ход привязки от 0 до 1 и от 1 до 2

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала и конца и поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета					
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	градусы			минуты		
								градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
4	2	1	1	960	20	-	1,92	55	56	184	85	14	963
								55	55	583	85	14	765

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	Х			У			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	55	56	23,6	85	14	36,8	60

2-3	55	56	23,0	85	14	39,3	220
3-4	55	56	14,7	85	14	43,4	230
4-5	55	56	10,8	85	14	56,2	90
5-6	55	56	05,9	85	14	55,9	200
6-7	55	55	54,1	85	14	48,8	170
7-8	55	55	48,9	85	14	51,8	140
8-9	55	55	43,1	85	14	49,5	150
9-10	55	55	42,1	85	14	44,3	100
10-11	55	55	36,1	85	14	41,8	130
11-12	55	55	36,3	85	14	41,5	200
12-13	55	55	32,9	85	14	31,8	300
13-14	55	55	43,9	85	14	26,2	60
14-15	55	55	44,7	85	14	22,4	390
15-16	55	55	55,6	85	14	41,2	150
16-17	55	55	59,8	85	14	42,6	150
17-18	55	56	04,7	85	14	37,6	120
18-19	55	56	02,1	85	14	31,4	190
19-20	55	56	09,2	85	14	31,3	100
20-21	55	56	12,8	85	14	31,8	40
21-22	55	56	14,0	85	14	29,5	90
22-23	55	56	16,8	85	14	28,8	80
23-24	55	56	18,9	85	14	32,2	100
24-1	55	56	21,2	85	14	33,1	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.11.2023 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
Участковое лесничество

Кемеровская область
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Яшкинское-1

Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	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	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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1991	4	3	49	Э			ТО	1	49	5	К	70	20	30	ШТ	0,6	1a	230		
										4	С	70	20	30						
										1	Б	70	20	30						
							Ф	1	27,7	5	К	102	25	40	ШТ	0,6	1a	370	1	1,2
										4	С	102	25	40						
										1	Б	102	23	36						

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

07.11.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Яшкинское-1

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27			28	29	30	31	32	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
4	3	27,7	Э			1	28	5	К	102	25	40	ШТ	0,6	1a	370,0		49,0		41,0		8,0							2,0			703,316			
								4	С	102	25	40						80,0		12,0		3,0						5,0			350				
								1	Б	102	23	36						100,0																	
Итого:								10									67,0		25,0		5,0						3,0			703,316, 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.

подпись

Дата составления документа

07.11.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Яшкинское				
Участковое лесничество	Яшкинское				
Урочище (дача)	Яшкинское-1				
Квартал	4	Выдел	3	Площадь выдела, га	27,7
Лесопатологический выдел					1
Площадь лесопатологического выдела					27,7

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)	550x20	м.
Размер временной пробной площади	1,1	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5К4С1Б	Возраст	102	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,6	
Бонитет	1а	запас на га.	370	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 многоходный (союзный), механические повреждения стволов (антропогенные), гнили стволовые

Состояние насаждения:	здоровое
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1,48

1.6 Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

07.11.2023

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	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	0	0	0
16	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	1,7
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4,2
24	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,7
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6
32	18	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	28	21
36	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	38	39
40	30	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	53
44	28	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	58
48	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	54
52	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	47
56	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	37
60	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	48
64	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	41
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.	187	0	45	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	272	
Итого, куб.м	253,7	0,0	122,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	411,0	
Итого, % от запаса по породе	67,0	0,0	25,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Ведомость перечета деревьев

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

1,65

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	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16						5										5	10	1,7
20	15																15	4,2
24																	0	0
28	5																5	3,05
32	5															5	10	8,2
36	15																15	15,9
40	25					10											35	46,55
44	10		5			5											20	32,8
48	15																15	34,95
52			10														10	27,2
56			5														5	15,7
60	5		5														10	35,9
64			10														10	40,7
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	95	0	35	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	160,0	
Итого, куб.м	129,8	0,0	109,8	0,0	0,0	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	266,9	
Итого, % от запаса по породе	49,0	0,0	41,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	100,0	

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 Сосна

СКС

1,38

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																			
12																			
16																			
20																			
24			5														5	1,85	
28																			
32	5					5											10	7	
36																5	5	4,55	
40																			
44	15																15	20,7	
48	10																10	16,7	
52	10																10	19,7	
56	5		5														10	20,8	
60	5																5	11,9	
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	50	0	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	70		
Итого, куб.м	82,9	0,0	12,3	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	103,2		
Итого, % от запаса по породе	80,0		12,0			3,0										5,0	100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4- ветровал

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Береза

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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24	2																2	0,82
28	5																5	2,95
32	8																8	6,24
36	18																18	18,2
40	5																5	6,3
44	3																3	4,62
48	1																1	1,86
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.	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,0	
Итого, куб.м	41,0	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	41,0	
Итого, % от запаса по породе	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	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

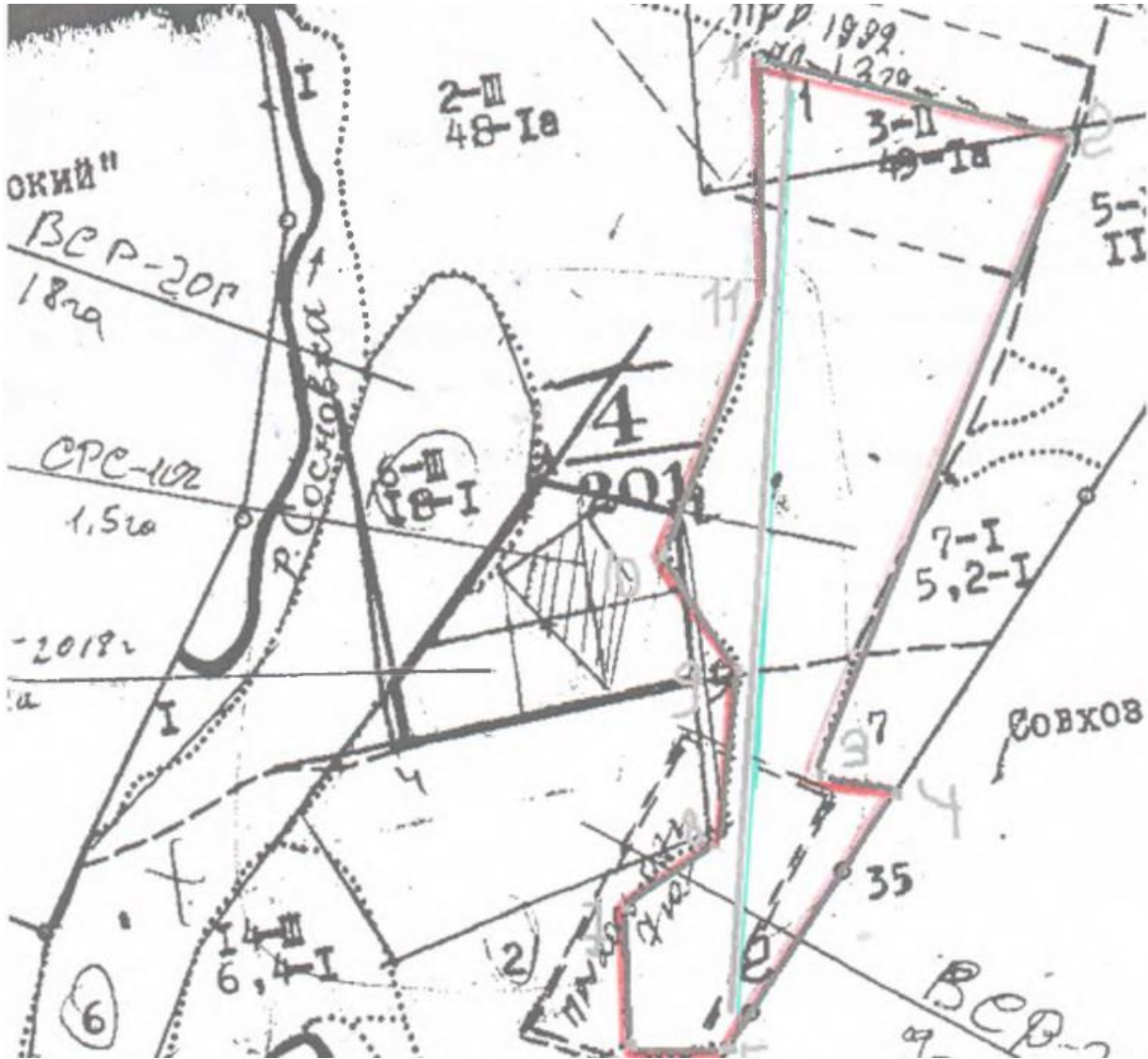
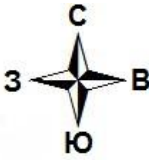
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- ленточный пересчет в границах участка
- ход привязки от 0 до 1 и от 1 до 2

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета					
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	градусы		минуты		секунды	
								градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
4	3	1	1	550	20	-	1,1	55	56	184	85	14	963
								55	55	583	85	14	765

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	55	56	184	85	14	963	450
2-3	55	56	132	85	15	323	950
3-4	55	55	745	85	14	947	100
4-5	55	55	735	85	15	015	420
5-6	55	55	583	85	14	765	140
6-7	55	55	596	85	14	713	190
7-8	55	55	662	85	14	711	150

8-9	55	55	713	85	14	833	250
9-10	55	55	809	85	14	880	200
10-11	55	55	917	85	14	836	400
11-1	55	56	067	85	14	954	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.11.2023 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
Участковое лесничество

Кемеровская область
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Яшкинское-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га
1991	4	9	9	У			ТО	1	9	10	К	100	24	44	ШТ	0,6	1a	290		
							Ф	1	9	10	К	132	25	68	ШТ	0,6	1a	370	1	0,72

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

07.11.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Яшкинское-1

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
4	9	9	Э			1	9	10	К	132	25	68	ШТ	0,6	1а	370,0		8,0		14,0		48,0		4,0	18,0			8,0			316,703		ЛПО инст. спос.	9	
Итого:								10									8,0		14,0		48,0		4,0	18,0			8,0			316,703					

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

07.11.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Яшкинское				
Участковое лесничество	Яшкинское				
Урочище (дача)	Яшкинское-1				
Квартал	4	Выдел	9	Площадь выдела, га	9
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				9	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	360x20	м.
Размер временной пробной площади	0,72	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10К	Возраст	132	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,6	
Бонитет	1а	запас на га.	370	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 многоходный (союзный), механические повреждения стволов (антропогенные)

Состояние насаждения:	сильно ослабленные
Средневзвешенная категория состояния насаждения	3,26
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 07.11.2023

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	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	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,2
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,7
44	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11
48	0	0	0	5	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	35
52	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	14
56	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9,4
60	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14
64	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8,1
68	2	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	19	87
72	2	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	61
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	23
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	14	0	0	18	0	27	0	4	0	0	0	0	8	0	0	4	75	
Итого, куб.м	16,7	0,0	0,0	31,4	0,0	104,4	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	0,0	0,0	18,3	217,9	
Итого, % от запаса по породе	8,0	0,0	0,0	14,0	0,0	48,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	8,0	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Кедр

СКС

3,26

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
	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																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28	2																2	1,22
32																	0	0
36																	0	0
40	2																2	2,66
44	4			1				2									7	11,48
48				5		8		2									15	34,95
52				4									1				5	13,6
56	2					1											3	9,42
60				2		2											4	14,36
64						2											2	8,14
68	2			2		8							3			4	19	87,02
72	2			4		6											12	61,32
76													4				4	22,72
80																	0	0
Итого, шт.	14	0	0	18	0	27	0	4	0	0	0	0	8	0	0	4	75,0	
Итого, куб.м	16,7	0,0	0,0	31,4	0,0	104,4	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	0,0	0,0	18,3	217,9	
Итого, % от запаса по породе	8,0	0,0	0,0	14,0	0,0	48,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	8,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

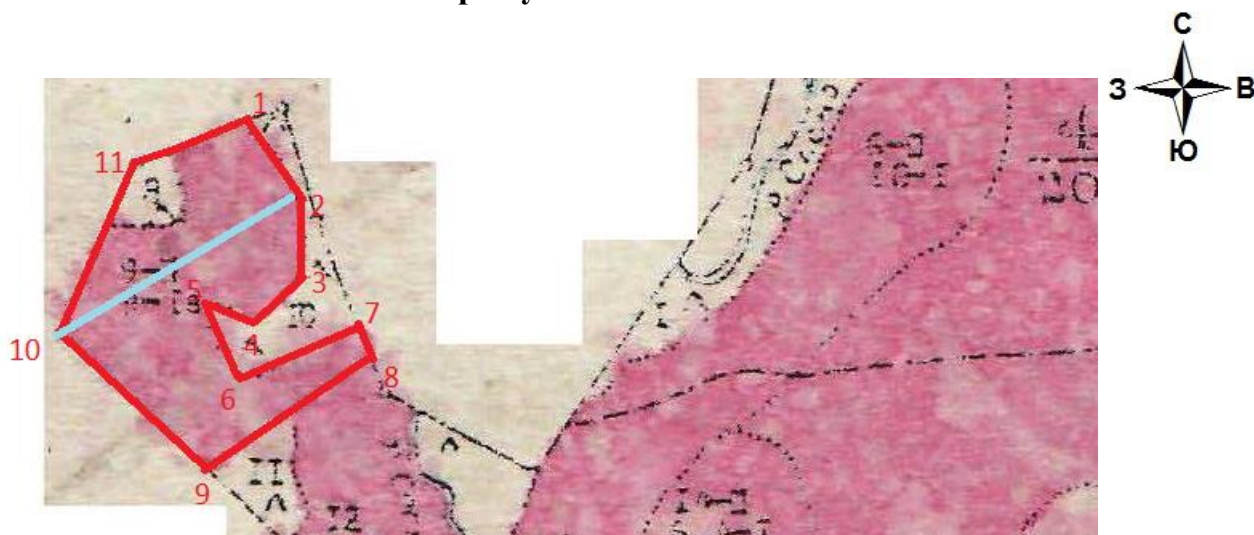
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- ленточный пересчет в границах участка
- ход привязки от 0 до 1 и от 1 до 2

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца и поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета						
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	градусы		минуты		секунды	
								градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
4	9	1	1	360	20	-	0,72	55	55	55,3	85	13	44,8
								55	55	48,1	85	13	29,5

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	55	55	57,0	85	13	42,0	120
2-3	55	55	55,3	85	13	44,8	90
3-4	55	55	51,3	85	13	46,9	70
4-5	55	55	49,0	85	13	44,0	60
5-6	55	55	49,6	85	13	40,3	95
6-7	55	55	46,1	85	13	42,2	150
7-8	55	55	48,3	85	13	51,6	45
8-9	55	55	47,3	85	13	52,4	220
9-10	55	55	41,8	85	13	39,7	235
10-11	55	55	48,1	85	13	29,5	210
11-1	55	55	55,1	85	13	35,0	140

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.11.2023 Телефон 8-951-586-91-12