

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: начальник  
территориального отдела  
по Яшкинскому лесничеству

Ф.И.О. А.С. Костюченко

Дата 15.11.2023

### Акт

### лесопатологического обследования № 29

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	1	5	15,0	1	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 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)

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 15,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность материалов Л/У; проведение СОМ

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 15,0 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	1	5	-	15,0	316
<b>Итого</b>				-	<b>15,0</b>	<b>316</b>

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	
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

В следствии повреждения деревьев при заготовке кедрового ореха насаждение было ослаблено, в последствии рядом действующий очаг короеда многоходного (союзного) заселился в вершины кедра и уничтожил насаждение. Проведенные санитарные рубки, не дали должного эффекта. Средняя категория состояния насаждения составляет – 4,81– погибшие.

Требуется ЛПО инструментальным способом.

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	1	5	15,0	1	15,0	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
<b>Итого:</b>				<b>15,0</b>		<b>15,0</b>		

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

Год проведения лесоустройства	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	1	5	15	Э			ТО	1	15	10	К	119	24	40	РТ	0,7	1	340		
										+	Е									
										+	П									
							Ф	1	15	10	К	151	25	60	РТ	0,3	1	130	1	1,2

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	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	5	15	Э			1	15	10	К	151	25	60	Рт	0,3	1	130,0			1,0		3,0			10,0	43,0			40,0		3,0	316		ЛПО	15	
Итого:								10										1,0		3,0			10,0	43,0			40,0		3,0	316		инт. спос.			

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

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	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3,1
24	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,7
28	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	3,1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,4
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	9,4
60	0	0	0	0	0	1	0	5	0	9	0	0	0	0	0	9	24	86
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	9	0	0	0	0	0	3	12	55
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	15
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.	0	0	6	0	0	12	0	6	0	18	0	0	0	0	0	21	63	
Итого, куб.м	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	7,9	0,0	19,3	0,0	73,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	175,1	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	3,0	0,0	10,0	0,0	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

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	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3,1
24	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,7
28	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,4
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
60	0	0	0	0	0	1	0	5	0	9	0	0	0	0	0	9	24	86
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	9	0	0	0	0	0	3	12	55
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	15
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.	0	0	6	0	0	12	0	6	0	18	0	0	0	0	0	21	63	
Итого, куб.м	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	7,9	0,0	19,3	0,0	73,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	175,1	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	3,0	0,0	10,0	0,0	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	100,0	440,9

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

4,81

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			6			5											11	3,08
24						4											4	1,72
28						2										3	5	3,05
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																3	3	9,42
60						1		5		9						9	24	86,16
64																	0	0
68										9						3	12	54,96
72																3	3	15,33
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	0	0	6	0	0	12	0	5	0	9	0	0	0	0	0	15	47,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	7,9	0,0	18,0	0,0	73,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	173,7	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	3,0	0,0	10,0	0,0	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	100,0	

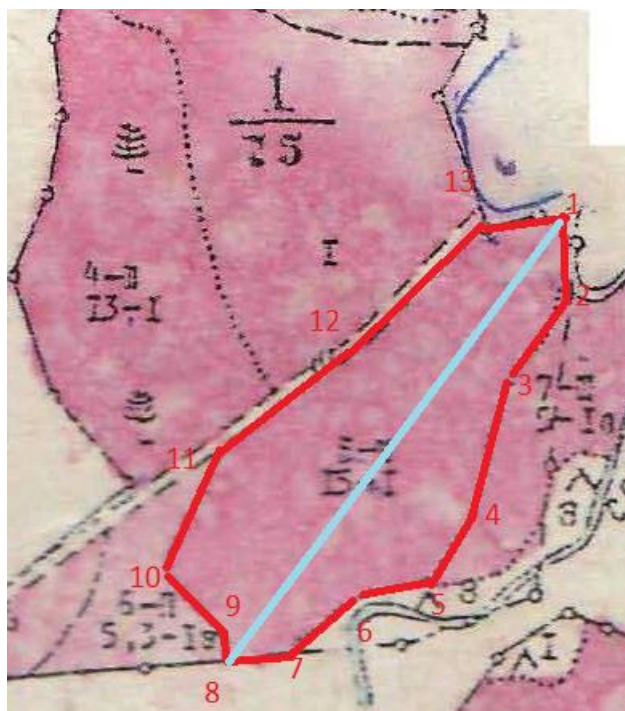
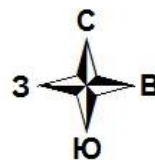
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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
1	5	1	1	600	20	-	1,2	55	59	29,7	85	14	17,9
								55	59	11,1	85	13	56,5

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	55	59	29,7	85	14	17,9	120
2-3	55	59	27,7	85	14	23,2	180
3-4	55	59	23,5	85	14	16,3	200
4-5	55	59	17,3	85	14	13,7	130
5-6	55	59	13,4	85	14	09,6	110
6-7	55	59	13,4	85	14	06,7	100
7-8	55	59	10,7	85	14	00,1	110
8-9	55	59	11,1	85	13	56,5	50
9-10	55	59	11,6	85	13	56,1	130
10-11	55	59	14,3	85	13	52,2	190
11-12	55	59	19,6	85	13	56,1	240
12-13	55	59	24,5	85	14	05,2	200
13-1	55	59	29,9	85	14	14,0	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.  
 Дата составления документа 07.11.2023

Подпись   
 Телефон 8-951-586-91-12