

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: начальник  
территориального отдела  
по Яшкинскому лесничеству

Ф.И.О. А.С. Костюченко

Дата 15.11.2023

## Акт

### лесопатологического обследования № 21

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	2	20	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

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	2	20	15,0	-	316,703,350
<b>Итого</b>				<b>15,0</b>	-	<b>316,703,350</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	15,0
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, действующий на территории лесничества очаг короеда многоходного (союзного) заселился в вершины кедра, болезни леса также способствуют ослаблению насаждения.

Средняя категория состояния насаждения составляет – 2,92– сильно ослабленное.

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	2	20	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**

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	2	20	15	Э			ТО	1	15	7	К	80	20	28	ШТ	0,5	1	190		
										1	С	80	20	28						
										1	Б	80	20	28						
										1	Ос	80	20	28						
							Ф	1	15	7	К	112	23	56	ШТ	0,5	1	360	1	1,2
										1	С	112	23	36						
										1	Б	112	23	40						
										1	Ос	112	23	40						

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										
20	15	Э			1	15	7	К	112	23	56	ШТ	0,5	1	360,0		10,0		32,0		2,0			5,0	50,0					1,0	316,703				
							1	С	112	23	36						100,0																		
							1	Б	112	23	40						60,0		40,0											350					
							1	Ос	112	23	40						10,0		89,0										1,0	350					
Итого:								10								25,0		35,0		1,0			3,0	35,0				1,0	316,703,350						

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



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	1	0	0	1	0,3
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,4
28	10	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	22	13
32	0	0	34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	31
36	14	0	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	42
40	5	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	13	17
44	4	0	5	8	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	25	41
48	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	13	30
52	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	22
56	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	8	25
60	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	8	29
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	16
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	37
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	41
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	8	50
Итого, шт.	42	0	54	44	0	8	0	16	0	0	0	40	0	1	0	1	206	
Итого, куб.м	53,7	0,0	50,7	101,3	0,0	7,8	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	161,7	0,0	0,3	0,0	2,3	394,5	
Итого, % от запаса по породе	25,0	0,0	10,0	25,0	0,0	1,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,1	0,0	0,9	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

3,55

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
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28						4		8									12	7,32
32				4													4	3,28
36	4			12													16	16,96
40						4		4									8	10,64
44	4			8				4				4					20	32,8
48	4			4								4				1	13	30,29
52	4			4													8	21,76
56				4								4					8	25,12
60				4								4					8	28,72
64												4					4	16,28
68												8					8	36,64
72												8					8	40,88
76																	0	0
80				4								4					8	50,16
Итого, шт.	16	0	0	44	0	8	0	16	0	0	0	24	0	0	0	1	109,0	
Итого, куб.м	31,0	0,0	0,0	101,3	0,0	7,8	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	161,7	0,0	0,0	0,0	2,3	320,9	
Итого, % от запаса по породе	10,0	0,0	0,0	32,0	0,0	2,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	1,0	100,0	

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

Береза

СКС

1,4

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																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28	10																10	5,9
32			5														5	3,9
36	5																5	5,1
40	5																5	6,3
44			5														5	7,7
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.	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,0	
Итого, куб.м	17,3	0,0	11,6	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	28,9	
Итого, % от запаса по породе	60,0	0,0	40,0	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

### Ведомость перечета деревьев

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

порода

Осина

СКС

1,93

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		
	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														1			1	0,3
24	1																1	0,45
28																	0	0
32			29														29	23,6
36	4		15														19	19,6
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.	5	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	50,0	
Итого, куб.м	4,6	0,0	39,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	43,9	
Итого, % от запаса по породе	10,0	0,0	89,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

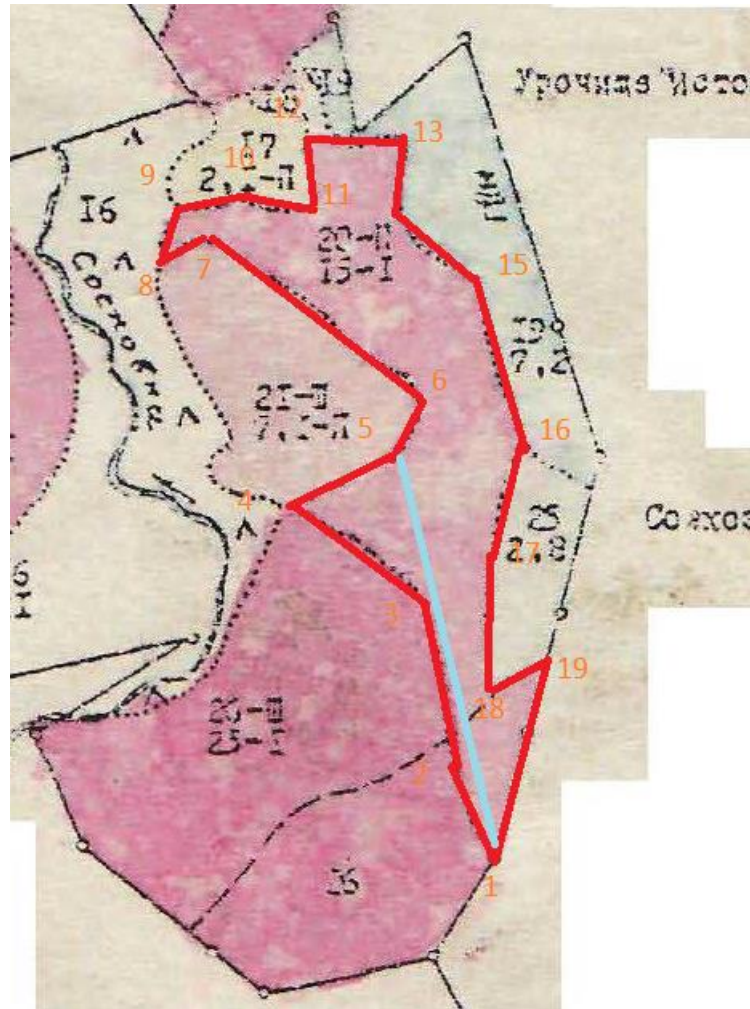
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

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

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перчета/центров круговых площадок перчета						
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	градусы		секунды	градусы		минуты	секунды
								минуты	секунды		минуты	секунды		
2	20	1	1	400	30	-	1,2	55	57	35,9	85	14	56,2	
								55	57		52,4	85		14

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	55	57	35,9	85	14	56,2	200
2-3	55	57	40,1	85	14	53,4	240
3-4	55	57	48,2	85	14	48,9	245
4-5	55	57	50,5	85	14	41,0	200
5-6	55	57	52,4	85	14	47,9	80
6-7	55	57	55,2	85	14	49,8	380
7-8	55	58	02,4	85	14	32,3	50
8-9	55	58	01,1	85	14	29,3	80
9-10	55	58	02,0	85	14	29,0	100
10-11	55	58	03,1	85	14	30,2	100

11-12	55	58	03,9	85	14	40,9	100
12-13	55	58	06,7	85	14	40,2	140
13-14	55	58	06,6	85	14	46,7	140
14-15	55	58	02,8	85	14	46,7	160
15-16	55	58	00,4	85	14	52,4	250
16-17	55	57	53,6	85	14	56,2	150
17-18	55	57	49,1	85	14	54,6	280
18-19	55	57	42,4	85	14	55,7	100
19-1	55	57	44,6	85	15	00,8	300

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