

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству

Ф.И.О.

Дата

Н.С. Бмехов

11.05.2005

Акт

лесопатологического обследования №

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	Литвиновское-1	5	8	30,0	1	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 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)

2.1. Лесничество Яшкинское Участковое лесничество Яшкинское
Урочище (дача) Литвиновское-1 Квартал 5 Выдел 8
Лесопатологический выдел 1

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниями приведена в приложении 1 к Акту.

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

Вследствии повреждения насаждений короедом союзным, механических повреждений, СКС 2,76

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед союзный	Кедр	39,3	32,0	средняя

[illegible]

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	Осина	30,0	средняя
Рак ржавчинный пихты	Пихта	15,4	слабая

2.5. Выборке подлежит 34,3 % 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 2,3 % (причины назначения) заселенные стволовыми вред.

Свежего сухостоя 28,0 % (причины назначения) заселенные стволовыми вред.

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 4,0 % (причины назначения) отработанные стволовыми вред.

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____

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	Литвиновское-1	11	5	30,0	1	30,0	ВСП	30,0	К,Ос	34,3	До августа 2027

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 08.08.2025

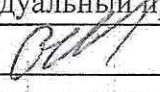
Дата составления документа 11.08.2025

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Яшкское

Лесничество
Урочище (лесная д

Яшкинское
Литвиновское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплатонического выдела	Площадь лесоплатонического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения
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	BCP	30
5	8	30	Э			1	30,0	10	К	144	25	64	Рт	0,4	1	170,0	71	28,7	33,3			3,7			2,3	28,0				4,0		316,703	34,3				
								8	Ос	9	10	8				10,0	117	60,0	24,5										5,5	10,0	350	15,5					
								2	П	30	10	14					16	84,6	15,4												374	0,0					
Итого:																	204	28,7	33,3		3,7				2,3	28,0				4,0		316,703, 374,350	34,3				

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

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	Лесничество	Яшкинское
Участковое лесничество	Яшкинское	Урочище (лесная дача)	Литвиновское-1

Год проведения лесосурейства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1991	5	8	30	Э			ТО	1	30	10	К	110	24	52	РГ	0,6	1	290			
										+	Б										
							Ф	1	30	10	К	144	25	64	РГ	0,4	1	170	1	1,36	
										8	Ос	9	10	8				10			
										2	П	30	10	14							

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	

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Яшкинское		
Участковое лесничество	Яшкинское		
Урочище (дача)	Литвиновское-1		
Квартал	5	Выдел	8
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га	30
Площадь лесопатологического выдела			30

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)	340x40	м.
Размер временной пробной площади	1,36	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10К	Возраст	144	лет
тип леса	РТ	полнота	0,6	
Бонитет	1	запас на га.	170	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, рак ржавчинный пихты

Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,76
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 перечета деревьев

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

порода

Пихта

СКС

1,15

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	6																6	0,16
12	3		1														4	0,32
16	4		1														5	0,85
20	1																1	0,3
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	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,0	0
того, куб	1,4	##	0,3	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	1,6	0,0
Итого, % от запаса	84,6	##	15,4	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 пересчета деревьев

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

порода

Осина

СКС

1,87

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 числе подлеж
	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	114																114,99	0,0
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32			2														2,63	0,0
36														1			1,03	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	114	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	117,0	1
Итого, куб.м	4,0	0,0	1,6	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	6,6	1,0
Итого, % от запаса по породе	60,0	0,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	100,0	15,5

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

2,38

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
	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	#	11	#	13	#	15	#	17	18	19
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20	1							1									2	50,0
24				1													1	0,0
28	1			2													3	0,0
32				1								2					3	67,0
36	2			1													3	0,0
40	1			2													3	0
44				1													1	0
48				2		1						2					5	40
52	2			1		1											4	0
56	2			4								1					7	14
60	4			3		1						1					9	11
64	4			2								3				1	10	40
68	2			2								4					8	50
72	1			3				1				3				1	9	44
76	1																1	0
80				1								1					2	50
Итого, шт.	21	0	0	26	0	3	0	2	0	0	0	17	0	0	0	2	71,0	21
Итого, куб.	66,7	#	#	77,4	#	8,6	#	##	#	##	#	65,2	#	##	#	9,2	232,4	79,7
Итого, % от запаса по породе	28,7	#	#	33,3	#	3,7	#	##	#	##	#	28,0	#	##	#	4,0	100,0	34,4

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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит уборке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	4,146
12	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,32
16	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,85
20	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,86
24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,43
28	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,83
32	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,088
36	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	4,21
40	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3,99
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,64
48	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	11,65
52	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10,88
56	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	21,98
60	4	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	32,31
64	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	10	40,7
68	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	8	36,64
72	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	9	45,99
76	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,68
80	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	12,54
Итого, шт.	149	0	4	26	0	3	0	2	0	0	0	17	0	1	0	2	204	50
Итого, куб.м	72,0	0,0	1,9	77,4	0,0	8,6	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	65,2	0,0	1,0	0,0	9,2	240,7	80,8
Итого, % от запаса по породе	28,7	0,0	33,3	32,2	0,0	3,7	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	27,8	0,0	0,4	0,0	3,8	132,2	34,3

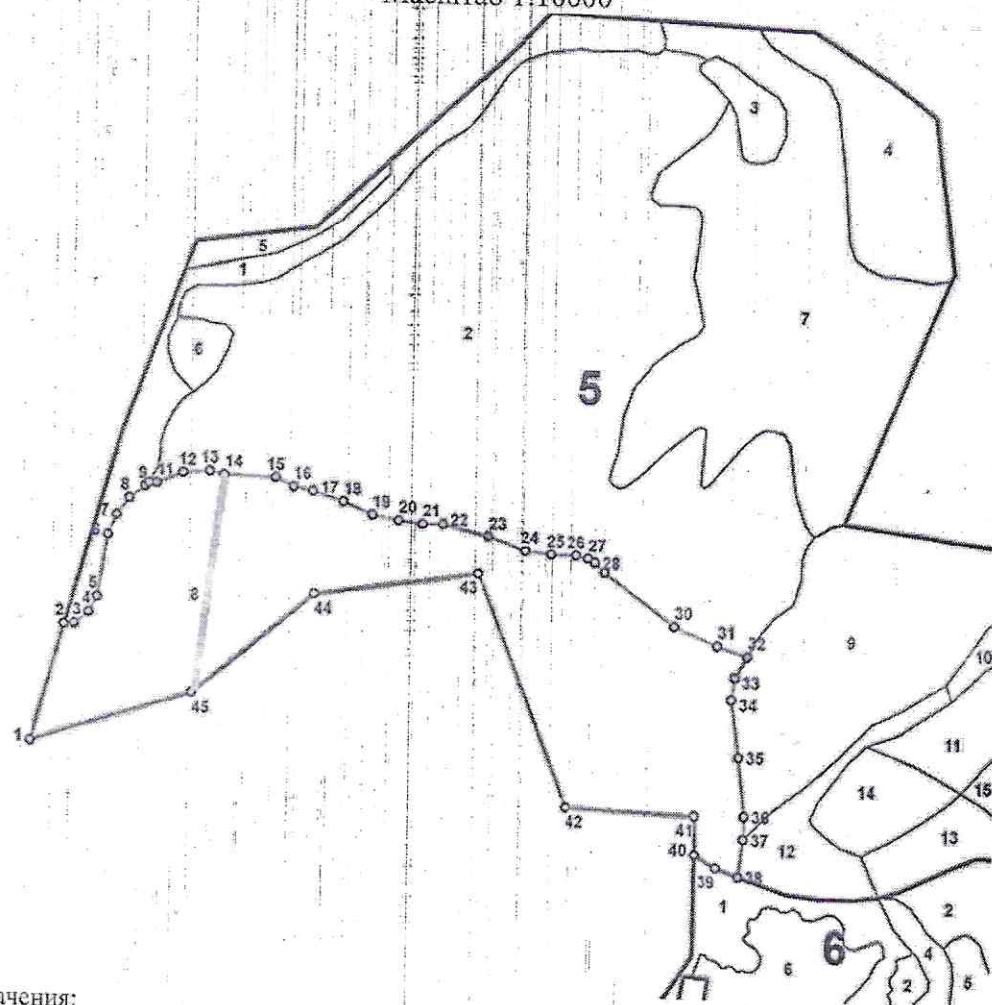
Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - обработано вредителями

Абрис участка
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

□ - обследуемый участок
— ВПИ

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центры в круговых площадках перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	8	1	1	340	40	-	1,36	85,2138	55,8772
								85,2131	55,8738

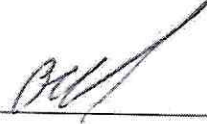
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	85,2088	55,8730	205
2-3	85,2096	55,8747	16
3-4	85,2099	55,8748	31
4-5	85,2103	55,8749	29
5-6	85,2105	55,8752	108
6-7	85,2107	55,8762	37

7-8	85,2109	55,8765	35
8-9	85,2112	55,8767	33
9-10	85,2116	55,8769	8
10-11	85,2117	55,8770	13
11-12	85,2119	55,8770	48
12-13	85,2127	55,8772	44
13-14	85,2134	55,8772	25
14-15	85,2138	55,8772	86
15-16	85,2152	55,8771	34
16-17	85,2157	55,8770	35
17-18	85,2162	55,8770	53
18-19	85,2170	55,8768	54
19-20	85,2178	55,8766	45
20-21	85,2186	55,8766	40
21-22	85,2192	55,8765	36
22-23	85,2198	55,8766	80
23-24	85,2210	55,8764	67
24-25	85,2221	55,8762	43
25-26	85,2228	55,8762	43
26-27	85,2235	55,8762	20
27-28	85,2238	55,8761	14
28-29	85,2240	55,8761	23
29-30	85,2243	55,8759	148
30-31	85,2262	55,8751	80
31-32	85,2274	55,8749	53
32-33	85,2282	55,8747	41
33-34	85,2279	55,8744	37
34-35	85,2278	55,8741	98
35-36	85,2281	55,8732	99
36-37	85,2283	55,8723	38
37-38	85,2283	55,8720	64
38-39	85,2282	55,8714	40
39-40	85,2276	55,8715	42
40-41	85,2270	55,8717	65
41-42	85,2270	55,8723	219
42-43	85,2235	55,8723	420
43-44	85,2208	55,8758	283
44-45	85,2163	55,8754	267
45-1	85,2131	55,8738	285

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