УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник территориального отдела

по Яшкинскому лесничеству

Ф.И.О.

А.С. Костюченко

Дата

20.11.2023

Акт

J	тесопато ло	гическ	ого об	бследова	ания №	41	_
лесных н	асаждений	Кемер	18351777177177	инское бласть - К		сничество)	
				ийской Феде			
Способ лесопа	тологическог	о обследо	вания:		ьный ументальный	X	
Место провед	ения						
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологиче выдел		Площадь патологического выдела
Пашковское	Пашковское-1	11	5	38,0	1		38,0
Лесопатологич	еское обследог	зание прог	ведено н	а общей п	пощади <u>38,0</u>	<u>га</u> .	
Кадастровый н (для уча			в постоя	нное (бесс	рочное) пользов	ание, аренд	y)
Документ о пра							
(тип документ	а о праве поль:	вования, д	ата, ном	ер, вид раз	решенного испо	ользования	лесов)

	(рекогносцирово цения лесопатолог					ключает в акт,
Наземное	X		Ди	истанционное		
1.1. На площади соответствует несоответствия	(не соответствуе	<u>т</u>) такса:			•	
Ведомость учас Акту.	стков с выявленні	ыми несо	оответстви	иями приведена в	приложении 1	к настоящему
1.2. Лесные нас	аждения с наруше	нной и у	граченной	устойчивостью в	ыявлены на плоі	цади <u>38,0</u> га:
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кварт ал	Выдел	Площадь (га)) насаждений	Причины ослабления,
				С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	1 71
1	2	3	4	5	6	8
Пашковское	Пашковское-1	11	5	38,0	-	316, 703
Итого				38,0	-	316, 703
зависимости от	ледованных лесном метода проведения анных лесных уча	ия ЛПО.	•	•	ожениях 1.1 —	1.4 к Акту в
	Пр	0ГН03			Площа	дь, га
Ослабление лест	ных насаждений	1				
	іх насаждений разл		пени			
Развитие очагов	вредных организмо	OB			38,	.0
1.4. Обнаружен	о загрязнение лес	ного уча	стка отход	дами и выбросами	: промышленн Бытовыми	ными
	р	aswenti sa	агрязнения			Площадь
Вид загрязнения	длина, м	шири	•	высота, м	Объём, кбм	загрязнения, га
1	2	3	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В следствии повреждения насаждения инвазивным стволовым вредителем – короед союзный многоходный, в насаждение наблюдается ухудшение санитарного состояния.

Средняя категория состояния насаждения составляет – 2,52– сильно ослабленное.

Требуется проведение ЛПО инструментальным способом.

Участковое	Урочище (дача)	Ква	Выдел	Площадь	Лес	Площадь	Вид мероприятия	Рекоме
лесничество		ртал		выдела,	опат	лесопатологич		ндуемы
				га	олог	еского выдела,		й срок
					ичес	га		проведе
					кий			кин
					выд			меропр
					ел			РИТКИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пашковское	Пашковское-1			38,0			ЛПО	2024-
		11	5	36,0	1	38,0	инструментальным	2024-
							способом	2023
	Итого:	•				38,0		

Дата проведения обследования: <u>08.10.2023</u>. Дата составления документа: <u>07.11.2023</u>.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай

Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

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	Пашковское	Урочище (лесная дача)	Пашковское-1

Ва									o.			Ta	ксацио	энная ха	рактерис	гика				жено
эйст					OB			010	ског											оных Татаж
стр				ecB	лесс			еско	иче					1	<u> </u>		I		плоц	цадеи
Год проведения лесоустройства	Номмер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение ле	Категория защитных л	O3Y	Источник данных	Номер лесопатологиче выдела	Площадь лесопатологі 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1991	11	5	38	Э			TO		38	10	К	130	23	40	PT	0,7	2	320		
							Φ	1	38	10	К	162	25	48	PT	0,7	2	400	1	1,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа

 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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.

	Суб	ъек Уча						-		Ī	Кемеровская область Лесничество Яшкинское Пашковское Урочище (лесная дача) Пашковское-1			1																				
		<u>e</u>	В		выдела	вылела. га		Гакс	ацион		•	стерис [,] дения	тика	лесі	ного	пробной	Paci	преде	елени	е дер	ревье	в по	кате	егори	ям со	стоя	ния,	, % o1	запа	ca	цения	ıca		ченные риятия
Номер квартала Номер выдела	Площадь выдела, га	Целеевое назначение лесов	Категория защитных лесов	O3Y	омер лесопатологического в	лесопатологического	COCTAB	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	деревьев на временной площади, шт	без признаков ослабления	,	or minor Source	OCJAOJICHIBIC	енишен допос оп шио	Childro Ochaonchabio		усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
					H	Плошаль	_									Число	Н	P	Н	P	Н	P	Н	P							, ,			
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
11 5	38	Э			1	38,	0 10	К	162	25	48	PT	0,7	2	400,0		29,0		17,0		35,0			11,0	4,0			3,0		1,0	316,703		ЛПО инст.	38
		Ит	ого:				10									29,0 17,0 35,0 11,0 4,0 3,0 1,0 316,703 cnoc																		

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологиче	еского обследования:		
Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Осинный Н.Н.	подпись	Old
Дата составления документа	07.11.2023	_	

Временная пробная площадь

1.1 Суоъект России	скои Федера	ции 	Кемер	овская област	гь - Кузоасс	·
Лесниче	ство			Яшкинско	e	
Участковое ле	сничество			Пашковск	oe	
Урочище	(дача)			Пашковско	e-1	
Квартал 1	1	Выдел	5	Площ	адь выдела, га	38
Лесопатологиче	еский выдел			1		
Площадь лесопатоло	гического вы	ідела		38		
1.2 Метод перечета: сплошной, <u>ленты п</u>		говые площа цадки (нужно			а, реласкопичесн	кие
Количество лен	г/площадок		1	шт.		
Размеры площад	ок (длинна х	-				
ширину/ра			0x50	М.		
Размер временной пр	обной плош	ади 1	,55	га.		
тип леса Р	E1С Воз Т пол запас ных организмов: подчта вредных ственно вспыия, поврежд	раст нота на га. мов эпизодически перкнуть) рганизмов: н шка, кризис (162 0,7 400 ий, хрониче пачальная, начальная, начальная, начальная, начаньная, начаньная подержения и времения и вре	лет кбм возобн кий (нужное парастания цчеркнуть) я:	овление	
Состояние на	саждения:		сил	ьно ослаблен	ные	
Средневзвешенн состояния на 1.6 Назначенные	ая категория саждения		ЛПО инст	2,52 рументальны	м способом	_ _ _
Исполнитель работ по Фамилия, имя и отчес Лата соста	•	ичии)		бследования ый Н.Н. 07.11.2023	Подпись	011/
дата соста	ълсиил доку	w.CIII a		07.11.2022	,	

по насажлению	10K	CVC	2.52
по насаждению	IUK	CKU	/ 7/

				Коли	чести	во дерег	вьев п	о кате	ори.	ям с	осто	яния, п	IT					D	
	1		2	2		3		4	4	5	5	(а, б, в	3)	5 (г, д,	e)		В	сего
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./і	суб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	8	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,61	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,46	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3,18	
40	8	0	10	0	0	11	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	34	45,2	
44	14	0	12	0	0	13	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	44	72,2	
48	28	0	14	0	0	25	0	7	0	0	0	3	0	0	0	3	80	186	
52	7	0	1	0	0	16	0	3	0	0	0	2	0	0	0	2	31	84,3	
56	5	0	1	0	0	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	15	47,1	
60	0	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21,5	
64	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12,2	
68	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9,16	
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.	68	0	41	0	0	74	0	22	0	0	0	9	0	0	0	8	22	22	
Итого, куб.м	138,8	0,0	82,7	0,0	0,0	169,7	0,0	53,5	0,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	0,0	20,0	48	4,4	
Итого, % от																			
запаса по																			
породе	28,7	0,0	17,1	0,0	0,0	35,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,1	10	0,0	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено) 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) О - отработано вредителями

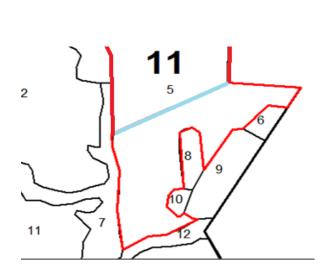
Ведомость перечета деревьев (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) порода Кедр СКС 2,52

				Коли	чест	во дере	евьев і	іо кате	гория	им со	остоя	ния, і	ШΤ					Всего	
Ступени	1		2			3		1	5			(a, б, :		5	(г, д,	e)		Beero	
толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	Ш	іт./куб.м	в том числе
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	1																1	0,61	
32	3																3	2,46	
36	2											1					3 3,18		
40	8		10			11		3				1				1	34 45,22		
44	14		12			13		4				1					44	72,16	
48	28		14			25		7				3				3	80	186,4	
52	7		1			16		3				2				2	31	84,32	
56	5		1			4		2				1				2	15	47,1	
60			2			3		1									6	21,54	
64			1			1		1									3	12,21	
68						1		1									2	9,16	
72																	0	0	
76																	0	0	
80																	0	0	
Итого, шт.	68	0	41	0	0	74	0	21	0	0	0	9	0	0	0	8		221,0	
Итого, куб.м	138,8	0,0	82,7	0,0	0,0	169,7	0,0	53,5	0,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	0,0	20,0		484,4	
Итого, % от запаса по																			
породе	29,0	0,0	17,0	0,0	0,0	35,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	,0 100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

M 1:10000





Условные обозначения:

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

тала	выдела	гическог ела	Размеры л	иенты (кру	/говой :	площадки) перечета		ордин		лент речета/ц	ентров круговых	перечета
№ кварт	Nº Bbl	№ лесопатолог о выде	№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	градус	минут ы	секунды	гра дус	мин	секунды
11	5	1	1	310	50		1,55	56	8	41,13	85	4	57,53
11)	1	1	310	50	_	1,33	56	8	27,45	85	4	46,29

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек		X			Длина, м			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды		
1-2	56	8	41,13	85	4	57,53	241,18	
2-3	56	8	40,57	85	5	11,46	88,42	
3-4	56	8	38,10	85	5	8,88	62,75	
4-5	56	8	38,40	85	5	5,29	120,42	
5-6	56	8	35,54	85	5	0,55	34,6	
6-7	56	8	35,43	85	4	58,56	178,46	
7-8	56	8	30,53	85	4	53,09	142,17	
8-9	56	8	35,10	85	4	52,19	31,59	
9-10	56	8	35,67	85	4	50,67	42,15	
10-11	56	8	35,12	85	4	48,44	209,85	
11-12	56	8	28,35	85	4	49,22	32,14	
12-13	56	8	28,20	85	4	47,38	29,98	
13-14	56	8	27,45	85	4	46,29	38,61	
14-15	56	8	26,21	85	4	46,03	52,37	
15-16	56	8	24,95	85	4	48,08	10,58	
16-17	56	8	24,95	85	4	48,69	17,27	
17-18	56	8	25,39	85	4	49,31	34,08	
18-19	56	8	24,74	85	4	50,91	18,68	
19-20	56	8	24,66	85	4	51,97	119,22	
20-21	56	8	22,76	85	4	45,96	58,55	
21-22	56	8	22,58	85	4	42,59	98,35	
22-23	56	8	20,92	85	4	37,73	149,01	
23-24	56	8	25,69	85	4	36,52	147,48	
24-25	56	8	30,45	85	4	36,93	91,03	
25-26	56	8	33,31	85	4	35,61	48,64	
26-1	56	8	34,87	85	4	35,37	428,71	

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись

Дата составления документа <u>07.11.2023</u> Телефон <u>8-951-586-91-12</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: