УТВЕРЖДАЮ:

Должность: и.о. начальника
территориального отдела
по Межлуреченскому песничеству

# Акт

Л	есопатолог	ическ	coro od	бследова	ания №	1	12
лесных нас	аждений		Междур	еченское		(лесниче	ство)
		Кемер	овская с	бласть - К	УЗБАСС		,
		(суб	бъект Росс	ийской Феде	рации)		
Способ лесопат	ологического	обследо	вания:		ьный ументальні	х	
Место проведен	пия						
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло выд		Площадь лесопатологического выдела
Междуреченское	Усинское	140	17	130,8	1		130,8
Лесопатологичес		ние про	ведено н	а общей пл	пощади <u>130</u>	,8 га.	
Кадастровый ном (для участ	мер участка: гков, представл	енных і	в постоя	нное (бесср	рочное) пол	 іьзование,	аренду)
Документ о прав (тип документа с			ата, ном	ер, вид раз	решенного	использов	вания лесов)

•	\ <b>I</b>	,		г <b>ическое обследо</b> зания визуальным	\ <u>1</u>	включает в акт,
Наземное [	X		Ді	истанционное		
		<u>ет</u> ) такса	ционному	ксационная харак описанию (нуж //У		
Акту.				иями приведена в 		
			-	устойчивостью в		
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кварт ал	Выдел	Площадь (га	) насаждений	Причины ослабления.
лесничество	(дача)	asi		С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивосты	повреждения
1	2	3	4	5	6	8
Междуреченское	Усинское	140	17	130,8	-	374,531, 822
Итого				130,8	-	374,531, 822
зависимости от	педованных лесн метода проведен анных лесных уч	ия ЛПО.		риведено в прил ется:	ожениях 1.1 –	1.4 к Акту в
	П	огноз			Площа	адь, га
		1			2	2
Ослабление лесн						
	х насаждений разл		пени		124	2.0
Развитие очагов	вредных организм	ЮВ			130	0,8
1.4. Обнаружен	о загрязнение лес	сного уча	стка отход	дами и выбросами	: промышлен Бытовыми	ными
	1	D		<u> </u>	<u> </u>	
Вид загрязнения	длина, м	1 1	агрязнения іна, м	высота, м	Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
1	2	•	3	4	5	6
ЗАКЛЮЧЕНИ	ΙE					

<u>На обследуемых лесных участках, на площади 130,8 га. действует очаг болезни: Рак ржавчинный пихты, в насаждении присутствуют буреломы и стволовые вредители, что способствует ослаблению насаждений и снижению санитарного состояния леса.</u>

Средняя категория состояния составляет:

<u>Кв.140 в.17 – 2,48 – ослабленное</u>

Участковое	Урочище (дача)	Ква	Выдел	Площадь	Лес	Площадь	Вид мероприятия	Реком
лесничество		ртал		выдела,	опат	лесопатоло		ендуе
				га	олог	гического		мый
					ичес	выдела, га		срок
					кий			прове
					выд			дения
					ел			мероп
								рияти
								Я
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Междуреченское	Усинское	140	17	130,8	1	130,8		
	Итого:			130,8		130,8		

Дата проведения обследования:  $\underline{30.09.2023}$ . Дата составления документа:  $\underline{29.10.2023}$ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай

Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

## Временная пробная площадь

1.1 Суоъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс .
Лесничество	Междуреченское .
Участковое лесничество	Междуреченское
Урочище (дача)	Усинское
Квартал140 В	ыдел 17 Площадь выдела, га 130,8
Лесопатологический выдел	1
Площадь лесопатологического выде	па 130,8
площад	ые площадки постоянного радиуса, реласкопические ки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок	1 шт.
Размеры площадок (длинна х	4440.40
ширину/радиус)	1310x20 M.
Размер временной пробной площади	та га.
	т 129 лет а 0,5 га. 190 кбм возобновление водический, хроничский (нужное кнуть) пизмов: начальная, нарастания в, кризис (нужное подчеркнуть) е насаждения и время: пиграф белопихтовый (уссурийский), буреломы прошлых лет
Состояние насаждения:	ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения 1.6 Назначенные мероприятия:	2,48
Исполнитель работ по проведению ле Фамилия, имя и отчество (при наличи	All Marie and Ma
Дата составления докумен	та 29.10.2023

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

•	-			кой Ф еснич	едерациі ество	и <u>К</u> –		вская цурече	област нское	-	-	еснич ще (ле		) дача)		Me	ждуре <sup>,</sup> Усинс		e	<u> </u>
гройства				В	COB			кого	еского			Та	ксацио	онная ха	рактерис	тика			проб	жено бных цадей
ния лесоуст	тала	а, га	ела, га	ачение лес	цитных ле		HIBIX	атологичес	опатологич				та, м	етр, см				ra	ПТ	адь, га

Год проведени	Номмер кварта	і Номер выдела,	Площадь выде	Целевое назна	Категория заш	03Y	Источник данн	Номер лесопат выдела	Площадь лесоі выдела, га	состав	порода	возраст, лет	лоэна высот	средний диаме	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/г	количество, ш	Общая площад
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2004	140	17	130,8	Э			TO	X	X	5	П	110	21	28	KP	0,5	3	150		
										3	П	70	15	18						
										2	Б	90	20	26						
							Φ	1	130,8	5	П	129	23	36	КР	0,5	3	190	1	2,62
										5	П	89	20	28						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

 $\Phi$  - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатол	погического обследования:		
Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Осинный Н.Н.	подпись	OW
Дата составления документа	29.10.2023	_	

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

Междуреченское

10,0 374,531,822

10,0 374,531,822

9,2

#### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г.

Лесничество

Кемеровская область

		3	/ча	стк	0В0	е ле	еснич	есті	во			_	N	Іеж	дур	еченс	ское	_		Уpo	чиі	це (л	песі	ная д	(ача)	)		_				Усинское			
			OB	OB		выдела	выдела, га	Т	акса	цион			терис	гика	лесі	ного	пробной		аспре	еделен	ие до	еревь	ев по	о кате	егория	ім со	стоя	ния,	% от	запас	a	дения	апаса		вначенные ооприятия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целеевое назначение лесов	Категория защитных лесов	03У	Номер лесопатологического 1	Площадь лесопатологического в	COCTAB	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной г площади, шт	Н без признаков ослабления	P	Н	P		Р Р	Н	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреж	Подлежит рубке, % от заг	ВИД	площадь, га
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
140	17	130,8	Э			1	130,8	5	П	129	23	36	КР	0,5	3	190,0		10.5		527		0.6							0.2		10.0	274 521 922			

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Итого:

Субъект Российской Федерации

5 П

10

89

20 28

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологическо	ого обследования:		
Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Осинный Н.Н.	подпись	Oh
Дата составления документа	29.10.2023		

18,5

18,5

53,7

53,7

8,6

8,6

по насаждению	5П5П	CKC	2,48

				Колич	нество	дерев	ьев по	катег	ория	м со	состояния, шт						Т	2	
G	1		2	2		3		4	4	5	5	(a, б,	в)	5 (	Г, Д,	e)		1	Всего
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	0	Н	3	0	шт./к	уб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	3	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1,1	
16	21	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	5,4	
20	25	0	14	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58	17	
24	27	0	14	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	66	33	
28	38	0	45	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	110	80	
32	24	0	51	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	94	94	
36	11	0	78	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	130	170	
40	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	50	83	
44	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	12	
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	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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.	160	0	252	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	56	0	
Итого, куб.м	91,8	0,0	266,5	0,0	0,0	42,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,3	496	5,2	
Итого, % от																			
запаса по																			
породе	18,5	0,0	53,7	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	100	),0	

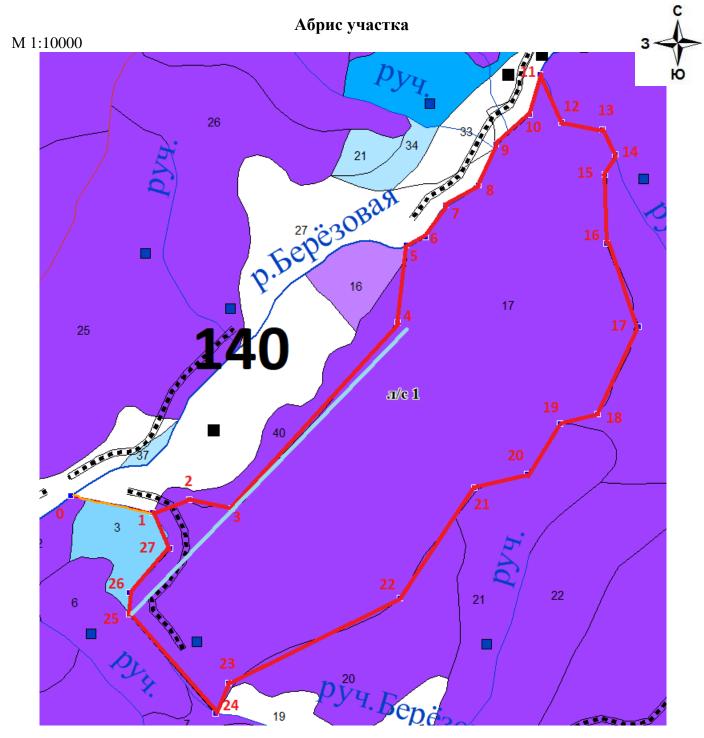
Условные обозначения:
 Н - не заселено (не поражено, не повреждено)
 З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)
 О - отработано вредителями

### Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) порода Пихта СКС 2,48

1	ı																	-	
Ступени	L.,			пиче						тегориям состояния, шт				• (	Всего		его		
толщины,	1 2			3		4 5		5 (a, δ, в)			5 (г, д, е)								
см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./	куб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
8																	0	0	
12	14																14	1,12	
16	21		10			1											32	5,44	
20	25		14			7										12	58	17,4	
24	27		14			10										15	66	33	
28	38		45			11										16	110	80,3	
32	24		51			9										10	94	94	
36	11		78			14										27	130	170	
40			36													14	50	82,5	
44			4													2	6	12,2	
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.	160	0	252	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	56	50,0	
Итого, куб.м	91,8	0,0	266,5	0,0	0,0	42,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,3	49	96,2	
Итого, %																			
от запаса																			
по породе	18,5	0,0	53,7	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	10	0,00	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: 1																			
								2											
								3											

4



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=130,8 га) - ход привязки от 0 до 1

- ВПП

	ала	ла	№ ологичес выдела	Размеры лен	ты (круго	вой площ	инаты конца и отных с лент а/центро говых дадок			
	№ кварта	№ выде	№ лесопатолог кого выде	№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь , га	Координа начала, кон поворотн точек ле перечета/це в кругов площадя перечет	точек л речета/1 в круго площа, перечо
ľ	140	17	1	1	1310	20	-	2,62	54 01 16,8	88 46 56,6
									54 00 45,7	88 46 07,7

# Пространственное размещение лесопатологических выделов

11	Коорд	П		
Номера точек	X	Y	Длина, м	
0-1	54 00 58,4	88 45 57,2	274	
1-2	54 00 56,6	88 46 11,9	129	
2-3	54 00 58,0	88 46 18,7	143	
3-4	54 00 57,0	88 46 26,4	823	
4-5	54 01 16,8	88 46 56,6	258	
5-6	54 01 25,1	88 46 58,3	69	
6-7	54 01 25,9	88 47 01,8	125	
7-8	54 01 29,3	88 47 05,5	127	
8-9	54 01 31,5	88 47 11,4	147	
9-10	54 01 35,8	88 47 14,7	148	
10-11	54 01 39,0	88 47 20,8	137	
11-12	54 01 43,2	88 47 22,7	174	
12-13	54 01 38,1	88 47 26,6	137	
13-14	54 01 37,3	88 47 34,0	92	
14-15	54 01 34,6	88 47 36,3	74	
15-16	54 01 32,5	88 47 34,4	228	
16-17	54 01 25,1	88 47 34,6	295	
17-18	54 01 16,2	88 47 40,4	318	
18-19	54 01 06,9	88 47 32,9	128	
19-20	54 01 05,9	88 47 26,1	199	
20-21	54 01 00,5	88 47 20,1	180	
21-22	54 00 59,1	88 47 10,5	440	
22-23	54 00 47,3	88 46 56,9	632	
23-24	54 00 38,3	88 46 25,7	109	
24-25	54 00 35,1	88 46 23,3	435	
25-26	54 00 45,7	88 46 07,7	71	
26-27	54 00 48,1	88 46 07,7	198	
27-1	54 00 52,7	88 46 15,2	134	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.	Осинный	Н.Н.	Подпись	OW		
Дата сост	авления документа	29.10.2023	Телефон	8-951-586-91-12		