

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: и.о. начальника
территориального отдела
по Междуреченскому лесничеству

Жернаков
(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 08.11.2023

А К Т
лесопатологического обследования № 81

лесных насаждений Междуреченское (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
Поднебесные зубья	Бельсу	26	15	106,6	1	106,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 106,6 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 106,6 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 106,6 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
Поднебесные зубья	Бельсу	26	15	106,6	-	374,531, 822, 350,821
Итого				106,6	-	374,531, 822, 350,821

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	106,6

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На обследуемых лесных участках, на площади 106,6 га действует очаг болезни: Рак ржавчинный пихты, в насаждении присутствуют буреломы и ветровалы, что ухудшает санитарное состояние участка. Ослаблению насаждений способствуют стволовые вредители и болезни леса.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.26 в. 15 – 2,43 – ослабленное

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
Поднебесные зубья	Бельсу	26	15	106,6	1	106,6		
Итого:				106,6		106,6		

Дата проведения обследования: 26.09.2023.

Дата составления документа: 24.10.2023.

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
Поднебесные зубья

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Бельсу

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
2004	26	15	106,6	Э			ТО	х	х	7	П	90	19	24	КР	0,3	3	90		
										3	Б	80	19	22						
							Ф	1	106,6	7	П	109	21	36	КР	0,3	3	120	1	2,14
										3	Б	99	21	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

24.10.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Поднебесные зубья

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Бельсу

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	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
26	15	106,6	Э			1	106,6	7	П	109	21	36	КР	0,3	3	120,0		9,3		61,9		4,5					1,0			5,0	3,3	15,0	374,531,821,822		
								3	Б	99	21	40						39,6		48,1											12,3	350,822			
Итого:								10									18,4		57,8		3,1				0,7			3,0	2,0	15,0	374,531,822,821,350				

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

24.10.2023



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	10	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1,8
16	19	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	42	7,1
20	30	0	14	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	48	14
24	28	0	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	49	23
28	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29	21
32	10	0	25	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	11	55	51
36	0	0	42	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	4	0	14	65	81
40	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	29
44	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	21
48	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,6
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,2
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.	106	0	169	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	11	0	50	348	
Итого, куб.м	47,5	0,0	149,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	42,1	257,9	
Итого, % от запаса по породе	18,4	0,0	57,8	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	16,3	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

2,63

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	0
12	10		11			1												22	1,76
16	14		12			1										10		37	6,29
20	22		14			2										2		40	12
24	14		16							1						4		35	17,5
28			22													7		29	21,17
32			25			2										11		38	38
36			33			4				1						14		52	68,12
40			5													2		7	11,55
44			2															2	4,06
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.	60	0	140	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	50	262,0		
Итого, куб.м	16,8	0,0	111,7	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,1	180,5		
Итого, % от запаса по породе	9,3	0,0	61,9	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Береза

СКС

1,97

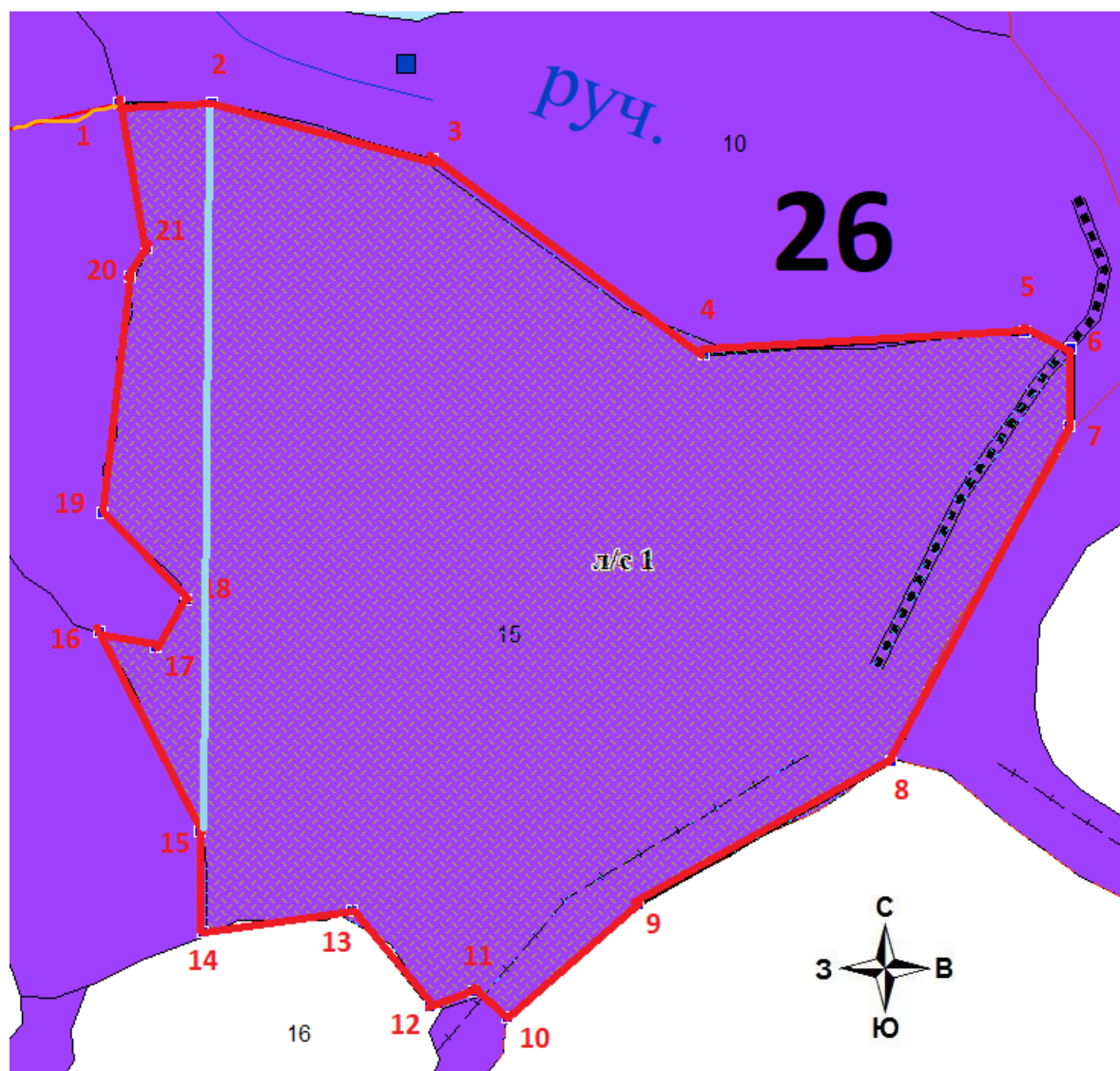
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлеж ит	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	0	
12																	0	0	
16	5																5	0,8	
20	8																8	2,2	
24	14																14	5,7	
28																	0	0	
32	10													7			17	13	
36			9											4			13	13	
40			14														14	18	
44	8		3														11	17	
48	1		2														3	5,6	
52			1														1	2,2	
56																	0	0	
60																	0	0	
64																	0	0	
68																	0	0	
72																	0	0	
76																	0	0	
80																	0	0	
Итого, шт.	46	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	86,0	
Итого, куб.м	30,7	0,0	37,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	77,4	
Итого, % от запаса по породе	39,6	0,0	48,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	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 (S=106,6 га)

- ход привязки от 0 до 1


- ВПП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
26	15	1	1	1070	20	-	2,14	53 43 11,3	88 40 30,1
								53 42 38,6	88 40 29,0

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 43 00,1	88 39 01,4	1535
1-2	53 43 11,3	88 40 23,0	130
2-3	53 43 11,3	88 40 30,1	317
3-4	53 43 08,7	88 40 46,8	464
4-5	53 42 59,9	88 41 07,3	448
5-6	53 43 00,9	88 41 31,7	68
6-7	53 43 00,2	88 41 35,1	108
7-8	53 42 56,6	88 41 35,0	527
8-9	53 42 41,6	88 41 21,4	404
9-10	53 42 35,2	88 41 02,2	240
10-11	53 42 30,2	88 40 52,3	59
11-12	53 42 31,4	88 40 49,7	65
12-13	53 42 30,7	88 40 46,4	172
13-14	53 42 35,0	88 40 40,5	210
14-15	53 42 34,1	88 40 29,2	140
15-16	53 42 38,6	88 40 29,0	310
16-17	53 42 47,6	88 40 21,4	81
17-18	53 42 46,9	88 40 25,7	78
18-19	53 42 49,0	88 40 28,0	168
19-20	53 42 52,9	88 40 21,7	330
20-21	53 43 03,5	88 40 23,8	46
21-1	53 43 04,8	88 40 25,1	203

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Осинный Н.Н. _____ Подпись  _____
Дата составления документа _____ 24.10.2023 _____ Телефон _____ 8-951-586-91-12 _____