

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

*Жернакова*

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 12.10.2023

## Акт

лесопатологического обследования № 21

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
Тебинское	Тебинское	7	20	31,7	1	31,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,7 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 31,7 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 31,7 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
Тебинское	Тебинское	7	20	31,7	-	374,531, 821,822,350
<b>Итого</b>				<b>31,7</b>	<b>-</b>	<b>374,531,821, 822,350</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	31,7
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

На обследуемых лесных участках, на площади 18,6 га. насаждение ослабленное болезнями и вредителями леса, за счет наличия ветровалов и буреломов прошлых лет санитарное состояние будет ухудшаться. В лиственных насаждения присутствуют стволы гнили.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.7 в. 20 – 2,53 – сильно ослабленное

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесоп атоло гичес кий выдел	Площадь лесопатол огическог о выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуем ый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тебинское	Тебинское	7	20	31,7	1	31,7	ЛПО инструменталь ным способом	2024-2025
<b>Итого:</b>				<b>31,7</b>		<b>31,7</b>		

Дата проведения обследования: 29.08.2023.

Дата составления документа: 28.09.2023.

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**  
**Тебинское**

**Лесничество**  
**Урочище (лесная дача)**

**Междуреченское**  
**Тебинское**

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										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	
2004	7	20	31,7	3	Запрет. полосы вдоль нерестовых рек		ТО	х	х	9	П	120	19	24	РТ	0,5	4	170			
											1	Б	80	20	26						
								Ф	1	31,7	9	П	139	21	28	РТ	0,5	4	180	1	1,27
											1	Б	99	20	32						
											+	Е	139	21	32						

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

28.09.2023

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2023 г.**

**Субъект Российской Федерации**  
**Участковое лесничество**

**Кемеровская область**  
**Тебинское**

**Лесничество**  
**Урочище (лесная дача)**

**Междуреченское**  
**Тебинское**

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										
7	20	31,7	3	зап пол вл. Нер рек		1	31,7	9	П	139	21	28	РТ	0,5	4	180,0	34	31,98		26,58					6,06	16,86			9		9,52	374,531, 821,822		ЛПО инст спос	31,7
								1	Б	60	20	20					46	70,5		17,1									12,4	350,822					
								+	Е	139	21	32					2	100,0																	
Итого:								10									82	35,8		25,6					5,5	15,2			8,1	9,8	374,531,821, 822,350				

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

28.09.2023



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	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1,8
16	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
20	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	11	3,1
24	2	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	8	3,8
28	10	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	14	9
32	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	16	13
36	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,1
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	58	0	11	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	5	0	3	82	
Итого, куб.м	21,5	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	2,2	36,6	
Итого, % от запаса по породе	35,8	0,0	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	9,8	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

### Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Пихта

СКС

2,62

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	14																14	1,12
16	1		1														2	0,34
20	2		1							1							4	1,2
24	1		2							2						1	6	3
28	2		1					1		1						1	6	4,38
32			1													1	2	2
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.	20	0	6	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	3	34,0	
Итого, куб.м	3,9	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	12,0	
Итого, % от запаса по породе	32,0	0,0	26,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	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

1,67

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	8																8	0,6
16	4																4	0,6
20	5													2			7	1,9
24	1		1														2	0,8
28	7																7	4,1
32	8		2											3			13	10
36	3		2														5	5,1
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.	36	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	46,0	
Итого, куб.м	16,4	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	23,3	
Итого, % от запаса по породе	70,5	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	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 \_\_\_\_\_ Ель \_\_\_\_\_

СКС

1

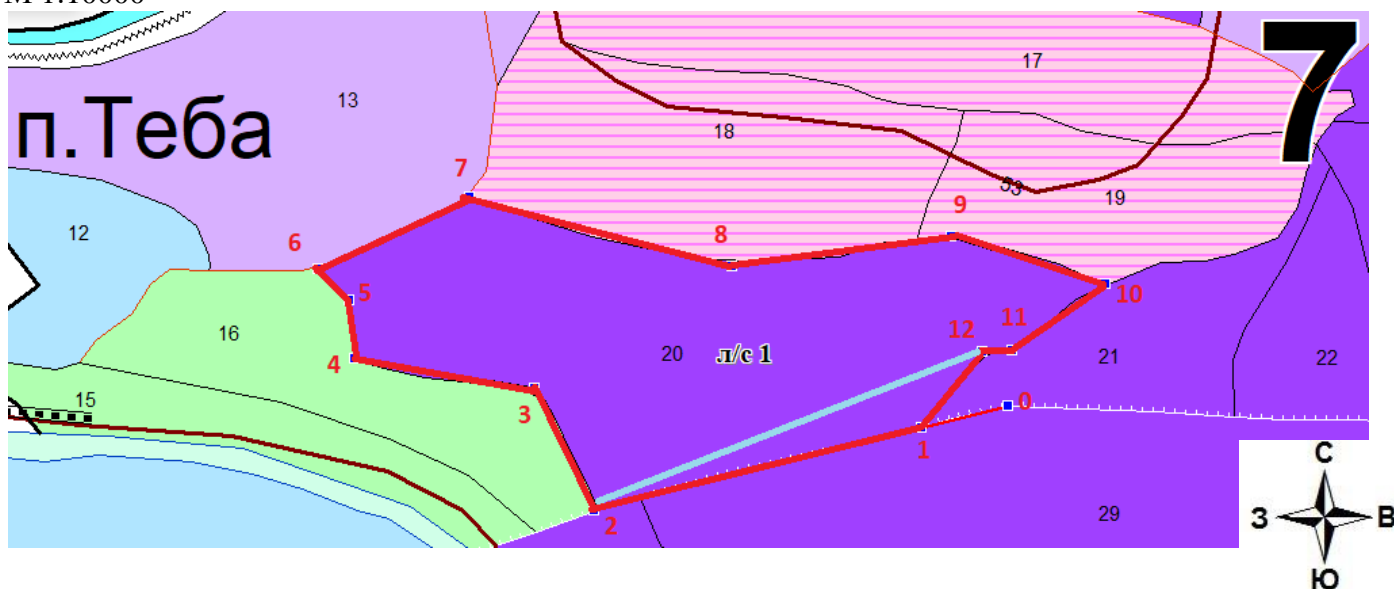
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1																	1/0,53	
32	1																	1/0,7	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0		
Итого, куб.м	1,2	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	0,0	0,0	1,2		
Итого, % от запаса по породе	100,0	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	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=31,7 га)
- ход привязки от 0 до 1
- лента перечета


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центро в круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	20	1	1	635	20	-	1,27	53 38 07,5	88 34 52,3
								53 38 15,4	88 35 25,4

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 38 12,7	88 35 27,6	139
1-2	53 38 11,6	88 35 20,2	529
2-3	53 38 07,5	88 34 52,3	212
3-4	53 38 13,6	88 34 47,3	285
4-5	53 38 15,2	88 34 31,9	91
5-6	53 38 18,1	88 34 31,5	69
6-7	53 38 19,7	88 34 28,9	262
7-8	53 38 23,3	88 34 41,8	425
8-9	53 38 19,8	88 35 04,1	346
9-10	53 38 21,3	88 35 22,8	252
10-11	53 38 18,9	88 35 35,9	179
11-12	53 38 15,5	88 35 27,9	47
12-1	53 38 15,4	88 35 25,4	151

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.  
Дата составления документа 28.09.2023

Подпись   
Телефон 8-951-586-91-12