

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

Жернакова
(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова
Дата: 10.11.2023

А К Т
лесопатологического обследования № 90

лесных насаждений Междуреченское (лесничество)
Кемеровская область - КУЗБАСС
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Ольжерасское	Ольжерасское	64	9	27,0	1	27,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включает в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 27,0 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 27,0 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
Ольжерасское	Ольжерасское	64	9	27,0	-	350,531,374, 358, 210
Итого				27,0	-	350,310,374 358, 210

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	27,0

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 27,0 га. действует очаг стволовых гнилей, насаждение ослаблено болезнями и вредителями леса.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.64 в.9 – 2,28 – ослабленные

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
Ольжерасское	Ольжерасское	64	9	27,0	1	27,0		
Итого:				27,0		27,0		

Дата проведения обследования: 28.09.2023.

Дата составления документа: 26.10.2023.

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
Ольжерасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Ольжерасское

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 лесов	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	64	9	27	3	зеленые зоны		ТО	х	х	6	П	75	19	26	РТ	0,3	3	80			
										2	Б	75	19	26							
										2	Ос	75	20	28							
										+	Е	75									
										+	К	220									
							Ф	1	27	6	П	94	23	36	РТ	0,3	3	100	1	1,08	
										2	Б	94	23	40							
										2	Ос	94	23	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

26.10.2023

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
Ольжерасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Ольжерасское

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										
64	9	27	3	зел зон	1	27,0	6	П	94	23	36	РТ	0,3	3	100,0		56,1		7,9		4,3			3,9				7,7		20,0	350,531,374				
					2		2	Б	94	23	40						73,5		26,5											350					
					2		2	Ос	94	23	40								68,8								1,2		30,0	350,358,210					
Итого:								10								46,1		22,5		3,0			2,7			6,5		19,1	350,531,374 358, 210						

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

26.10.2023



Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Ольжерасское				
Урочище (дача)	Ольжерасское				
Квартал	64	Выдел	9	Площадь выдела, га	27
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				27	

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)	540x20	м.
Размер временной пробной площади	1,08	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6П2Б2Ос	Возраст	94	лет
тип леса	РТ	полнота	0,3	
Бонитет	3	запас на га.	100	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:

стволовые гнили, полиграф белопихтовый (уссурийский), рак ржавчинный пихты, трутовик ложный осиновый, моль осиновая белая

Состояние насаждения:	ослабленные
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,28

1.6 Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

26.10.2023

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	18	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	29	2,3
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	12	2,1
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	3,3
24	30	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16
28	9	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	21	14
32	7	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	5	26	24
36	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	22	27
40	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	16
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,6
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9
Итого, шт.	91	0	23	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	13	0	32	168	
Итого, куб.м	50,8	0,0	24,8	0,0	0,0	3,3	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	21,0	110,1	
Итого, % от запаса по породе	46,1	0,0	22,5	0,0	0,0	3,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	19,1	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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Пихта

СКС

2,39

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
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12	18		1			1											8	
16	6																3	
20	6																5	
24	30					2												
28	9					3											3	
32	4		2					3									5	
36	6		3														7	
40	3																	
44																	1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	82	0	6	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	32	129,0
Итого, куб.м	42,6	0,0	6,0	0,0	0,0	3,3	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	76,0
Итого, % от запаса по породе	56,1	0,0	7,9	0,0	0,0	4,3	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	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

Осина

СКС

2,94

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														1			1	0,1	
16														3			3	0,57	
20																	0	0	
24																	0	0	
28			3											3			6	3,3	
32			3											6			9	7,33	
36			4														4	4,12	
40			6														6	7,63	
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.	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	29,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	23,0	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	68,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	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

Береза

СКС

1,27

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 шт
	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																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32	3																3	2,34
36	2																2	2,02
40	3																3	3,78
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			1														1	2,94
Итого, шт.	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,0	
Итого, куб.м	8,1	0,0	2,9	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	11,1	
Итого, % от запаса по породе	73,5	0,0	26,5	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

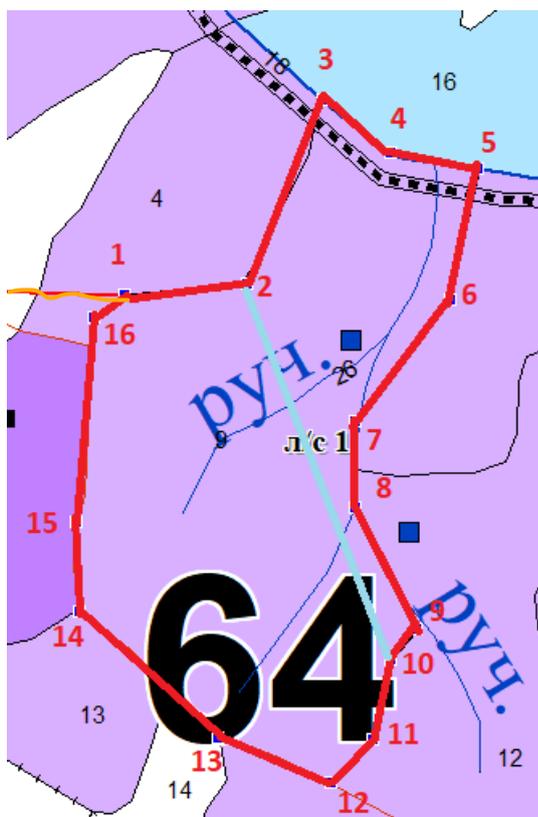
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=27,0 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 площадк перече́та	
			№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
64	9	1	1	440	20	-	0,88	53 44 48,1	88 11 12,4
								53 44 32,0	88 11 22,8

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 44 48,2	88 10 29,7	622
1-2	53 44 47,6	88 11 03,7	161
2-3	53 44 48,1	88 11 12,4	263
3-4	53 44 55,9	88 11 17,8	113
4-5	53 44 53,7	88 11 22,6	116
5-6	53 44 53,1	88 11 28,9	177
6-7	53 44 47,4	88 11 26,9	204
7-8	53 44 42,2	88 11 20,2	114
8-9	53 44 38,5	88 11 20,2	180
9-10	53 44 33,3	88 11 24,6	53
10-11	53 44 32,0	88 11 22,8	108
11-12	53 44 28,6	88 11 21,5	79
12-13	53 44 26,7	88 11 18,5	160

13-14	53 44 28,6	88 11 10,5	247
14-15	53 44 34,0	88 11 00,5	119
15-16	53 44 37,9	88 11 00,2	272
16-1	53 44 46,6	88 11 01,4	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 26.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12