

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Кузнецкому лесничеству

Ф.И.О. Горлов Р.С.

Дата 11.09.2023

Акт

лесопатологического обследования № 9

лесных насаждений Мысковское (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
Мысковское		81	4	14,0	1	14,0
Мысковское		81	6	21,0	1	21,0
Мысковское		81	15	36,0	1	36,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 71,0 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 71,0 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 **71,0** 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
Мысковское		81	4	14,0	-	374,310,821,822 103,358,350
Мысковское		81	6	21,0	-	374,310,821,822 103,358
Мысковское		81	15	36,0	-	374,310,821,822 103,358
Итого				71,0	-	374,310,821,822 103,358,350

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	71,0
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 Мысковского лесничества на площади 71,0 га установлено сильное ослабление насаждений под воздействием болезней леса и насекомых-вредителей, усиленное старыми буреломами и сильными ветрами. Участки на выделах 4 и 6 требуют проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.81 в. 4 – 2,9 – сильно ослабленные

Кв.81 в. 6 – 2,61 – сильно ослабленные

Кв.81 в. 15 – 2,21 – 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
Мысковское		81	4	14,0	1	14,0	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Мысковское		81	6	21,0	1	21,0	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Мысковское		81	15	36,0	1	36,0	ЛПО визуальным способом	2026
Итого:				71,0		71,0		

Дата проведения обследования: 31.07.2023.

Дата составления документа: 30.08.2023.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Мысковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Мысковское

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 лесоустройства	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	
1990	81	4	14	3	Нерестовые полосы		ТО	1	14	5	П	65	19	22	ШТ	0,7	2	190			
											4	Ос	45	19	20						
											1	Б	90	22	28						
											+	К									
								Ф	1	14	5	П	98	23	36	ШТ	0,7	2	200	1	1,12
											4	Ос	78	23	32						
											1	Б	123	23	36						
											+	К	123	23	36						
											+	Е	98	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

30.08.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничествоКемеровская область
МысковскоеЛесничество
Урочище (лесная дача)

Мысковское

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		19	20	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие				27	28	29	30	31	32	35	36
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
81	4	14	3	не стоо хра нны е пол осы		1	14	5	П	98	23	36	ШТ	0,7	2	200,0	179	27,0		42,0		4,0					2,0			10,0	5,0	10,0	374,310,822, 821	27,0	ЛПО инст спос	14	
								4	Ос	78	23	32					48			53,0								10,0	10,0	27,0	103,358,821, 822	47,0					
								1	Б	123	23	36					30	44,0		11,0		34,0								11,0	350,822	11,0					
								+	К	123	23	36					3	100,0																			
								+	Е	98	23	40					6	100,0																			
Итого:								10									266	18,0		39,0		5,0				1,0		9,0	6,0	22,0	374,310,822, 821,103,358, 350	38,0					

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

30.08.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Мысковское				
Участковое лесничество	Мысковское				
Урочище (дача)					
Квартал	81	Выдел	4	Площадь выдела, га	14
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				14	

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	560x20	м.
Размер временной пробной площади	1,12	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5П4Ос1Б+К+Е	Возраст	98	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,7	
Бонитет	2	запас на га.	200	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:

Рак пихты ржавчинный, лубоед пальчеходный, буреломы и сильные ветра прошлых лет, гнили ствольные, листогрызущие вредители, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный).

Состояние насаждения:	сильно ослабленные
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,9

1.6 Назначенные мероприятия: ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

30.08.2023

Ведомость перече́та дере́вьев

по насаждению

5П4Ос1Б+К+Е

СКС

2,9

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,1
12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1,1
16	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	28	4,8
20	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	5,3
24	23	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	41	20
28	16	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	34	24
32	13	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	6	52	45
36	7	0	28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	53	61
40	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	11	14	14
44	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
48	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,6
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.	110	0	77	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	27	0	42	266	
Итого, куб.	51,4	0,0	74,3	0,0	9,4	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	0,0	31,4	195,0	
Итого, % от запаса по породе	26,4	0,0	38,1	0,0	4,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	0,0	16,1	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

2,6

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	5																5/0,13	
12	14																14/1,12	
16	20		1													7	28/4,16	
20	6		3													6	12/4,5	
24	20		12													6	38/19	
28	15		9			1										5	30/21,9	
32	3		9													6	18/18	
36			10			3										12	25/32,75	
40																		
44			6														6/12,18	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	83	0	50	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	179,0	
Итого, куб.м	30,4	0,0	47,9	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4	114,3	
Итого, % от запаса по породе	26,6	0,0	41,9	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	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

3,42

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																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28				3													3	1,65
32				3													24	19,5
36				15													15	15,5
40				3													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	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	48,0
Итого, куб.м	0,0	0,0	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	0,0	0,0	44,3
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	52,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,2	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

2,23

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																	0	0	
16																	0	0	
20	3																3	0,81	
24	3																3	1,23	
28																	0	0	
32	9																9	7,02	
36	3		3												3		9	9,09	
40					3												3	3,78	
44																	0	0	
48						3											3	5,58	
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.	18	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	30,0		
Итого, куб.м	12,1	0,0	3,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	27,5		
Итого, % от запаса по породе	43,9	0,0	11,0	0,0	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	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

Кедр

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	
	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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1																		
32																			
36	2																		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	
Итого, куб.м	2,7	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	0,0	2,7	
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	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

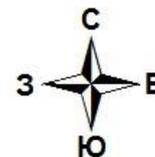
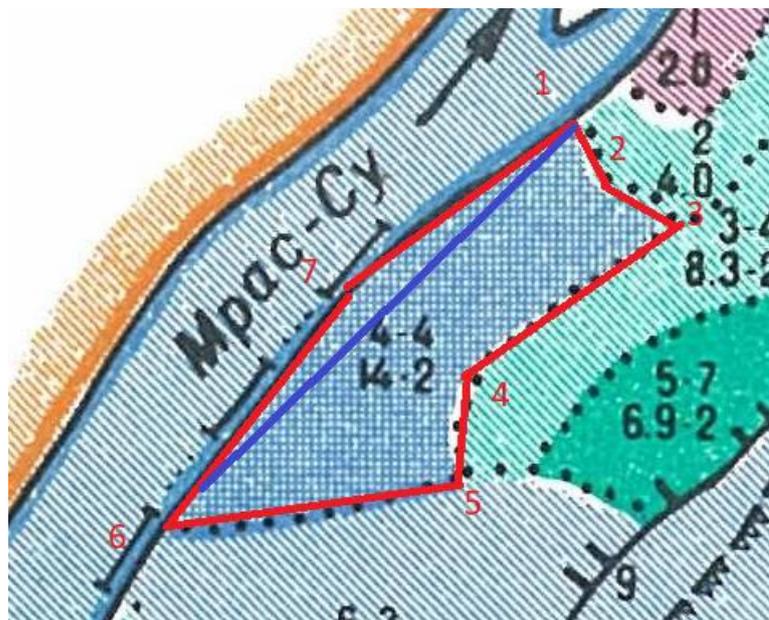
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16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

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
81	4	1	1	560	20	-	1,12	53 35 14,6	87 49 08,9
								53 35 01,5	87 48 46,7

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	53 35 14,6	87 49 08,9	80
2-3	53 35 12,0	87 49 10,5	90
3-4	53 35 10,7	87 49 15,7	280
4-5	53 35 04,3	87 49 00,9	140
5-6	53 35 00,3	87 48 59,8	340
6-7	53 34 57,7	87 48 40,1	340
7-1	53 35 07,6	87 48 53,6	310

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 30.08.2023 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
Мысковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Мысковское

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	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	
1990	81	6	21	3	Нерестовые полосы		ТО	1	21	5	П	60	18	22	ШТ	0,6	2	160			
											3	Ос	40	18	18						
											2	Б	90	23	28						
											+	К									
							Ф		1	21	5	П	93	23	36	ШТ	0,6	2	190	1	0,84
											3	Ос	73	23	32						
											2	Б	123	23	36						
											+	К	123	23	36						

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

30.08.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Мысковское				
Участковое лесничество	Мысковское				
Урочище (дача)					
Квартал	81	Выдел	6	Площадь выдела, га	21
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				21	

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	420x20	м.
Размер временной пробной площади	0,84	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5ПЗОс2Б+К	Возраст	93	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,6	
Бонитет	2	запас на га.	190	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:

Рак пихты ржавчинный, лубоед пальцеходный, буреломы и сильные ветра прошлых лет, листогрызущие вредители, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный), гнили ствольные.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленные _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения

2,61

1.6 Назначенные мероприятия:

ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

30.08.2023

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	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,2
16	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,1
20	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,4
24	7	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	7
28	11	0	12	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	16
32	10	0	23	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	58	49
36	14	0	15	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	7	0	8	49	57
40	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	20	30
44	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	7,6
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.	54	0	72	0	10	2	3	0	0	0	0	0	0	35	0	12	188	35
Итого, куб.м	44,8	0,0	66,6	0,0	6,4	2,3	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	0,0	16,4	170,9	32,6
Итого, % от запаса по породе	26,2	0,0	39,0	0,0	3,7	1,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	0,0	9,6	100,0	19,1

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

2,26

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3																	3/0,51	
20	4																	4/1,2	
24	6		1															7/3,5	
28	8		2															10/7,3	
32	7		2			1											1	11/11	
36	6		8			1											8	21/30,13	
40	3		7														3	13/21,45	
44			3															3/6,09	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	37	0	23	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	74,0	
Итого, куб.м	30,4	0,0	32,1	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	81,2	
Итого, % от запаса по породе	37,4	0,0	39,5	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	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

Осина

СКС

3,44

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																	0	0	
16			2														2	0,38	
20			3														3	0,9	
24			5											1			6	2,68	
28			10		1												11	6,05	
32			20		2									20			42	34,2	
36			6											6			12	12,4	
40			1											5			6	7,63	
44														1			1	1,54	
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	47	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	83,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	32,7	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	65,7	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	49,8	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,9	0,0	0,0	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

2,33

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12					2												2	0,16
16							1										1	0,16
20	1																1	0,27
24	1				1												2	0,82
28	2				1		1										4	2,36
32	2		1											1			4	3,12
36	4		1		3		1							1			10	10,1
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.	10	0	2	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	24,0	
Итого, куб.м	7,5	0,0	1,8	0,0	4,2	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	17,0	
Итого, % от запаса по породе	43,9	0,0	10,5	0,0	24,7	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	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

Кедр

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	
	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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1																		
32	1																		
36	4																		
40	1																		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,0	
Итого, куб.м	7,0	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	0,0	7,0	
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	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

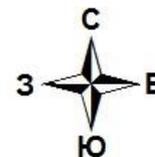
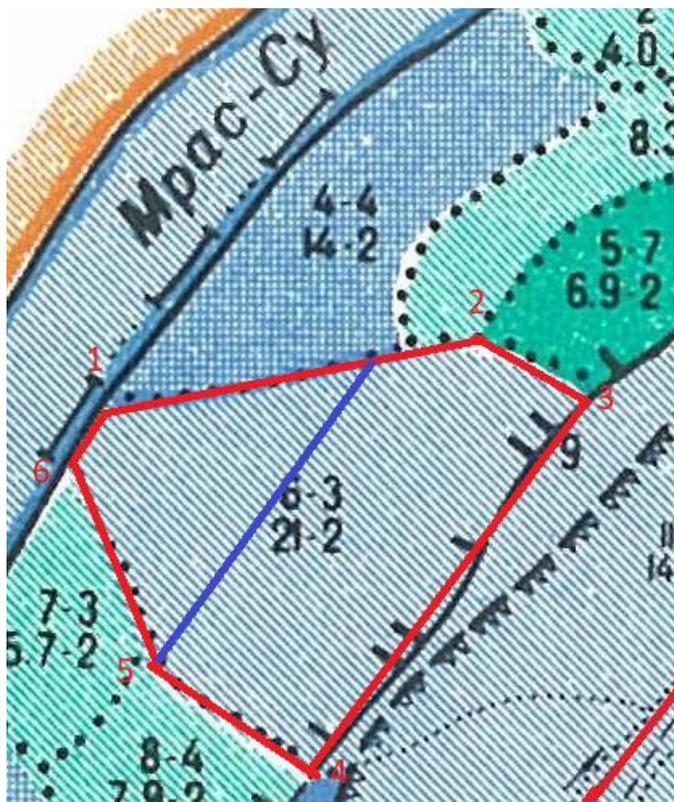
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 21 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
81	6	1	1	420	20	-	0,84	53 34 57,9	87 48 57,9
								53 34 45,6	87 48 44,6

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	53 34 57,1	87 48 38,9	440
2-3	53 34 59,0	87 49 05,4	150
3-4	53 34 57,8	87 49 14,2	520
4-5	53 34 42,6	87 48 54,4	210
5-6	53 34 45,6	87 48 44,6	240
6-1	53 34 54,9	87 48 37,0	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Осинный Н.Н. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ 30.08.2023 _____ 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
Мысковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Мысковское

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	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
1990	81	15	36	Э			ТО	1	36	7	П	100	20	24	РТ	0,5	3	150		
										1	К	160	23	44						
										1	Ос	40	17	18						
										1	Б	70	20	22						
							Ф	1	36	7	П	133	23	36	РТ	0,5	3	190	1	0,84
										1	К	193	25	54						
										1	Ос	73	23	36						
										1	Б	103	23	36						

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

30.08.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Мысковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Мысковское

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		19	20	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	35	36				
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р		
81	15	36	Э			1	36	7	П	133	23	36	РТ	0,5	3	190,0	157	40,0		40,0		3,0										5,0	2,0	10,0	374,310,822,821	17,0	ЛПО инст спос	36	
								1	К	193	25	54					10	100,0																					
								1	Ос	73	23	36					32			11,0		25,0			10,0								54,0	358,103,822	64,0				
								1	Б	103	23	36					24	40,0		40,0		10,0								5,0	5,0		350,822,821	10,0					
Итого:								10									223	42,0		33,0		6,0			1,0				3,0	2,0	13,0	374,310,822,821,103,358,350	19,0						

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

30.08.2023

Ведомость перечета деревьев

по насаждению

7П1К1Ос1Б

СКС

2,16

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,9
20	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	2,3
24	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	11	5,3
28	10	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	12
32	22	0	7	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	39	37
36	32	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	17	107	134
40	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	22	34
44	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	7,6
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,7
52	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11
56	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13
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.	96	0	72	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	17	0	26	223	17
Итого, куб.м	114,2	0,0	89,2	0,0	4,3	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0	32,7	261,5	16,4
Итого, % от запаса по породе	43,7	0,0	34,1	0,0	1,6	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	12,5	100,0	6,3

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

2,14

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	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																		
12																		
16																		
20	1																	1/0,3
24	6		1			1												8/4
28	8		2			1										2		13/9,49
32	19		4			1										4		28/28
36	28		40			2										17		87/114
40	7		7													3		17/28,05
44			3															3/6,09
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	69	0	57	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26		157,0
Итого, куб.м	76,4	0,0	76,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7		189,9
Итого, % от запаса по породе	40,2	0,0	40,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2		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 _____

Кедр _____

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	
	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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48	2																	2/4,66	
52	4																	4/10,88	
56	4																	4/12,56	
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,0	
Итого, куб.	28,1	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	0,0	28,1	
Итого, % от запаса по	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	0,0	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

Осина

СКС

3,6

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																	0	0
16	2																2	0,38
20	3																3	0,9
24	1													1			2	0,89
28	1		1														2	1,1
32	1		1		2									3			7	5,7
36			4		1									5			10	10,3
40			1											4			5	6,36
44														1			1	1,54
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.	8	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	32,0	
Итого, куб.м	3,1	0,0	6,8	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	27,2	
Итого, % от запаса по породе	11,4	0,0	24,9	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0	0,0	0,0	100,0	360,3

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

2

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																	0	0	
16	1				2												3	0,48	
20	1		1		1									1			4	1,08	
24														1			1	0,41	
28	1		1														2	1,18	
32	2		2														4	3,12	
36	4		4		1									1			10	10,1	
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.	9	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	24,0	
Итого, куб.м	6,6	0,0	6,5	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	16,4	
Итого, % от запаса по породе	40,4	0,0	39,5	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

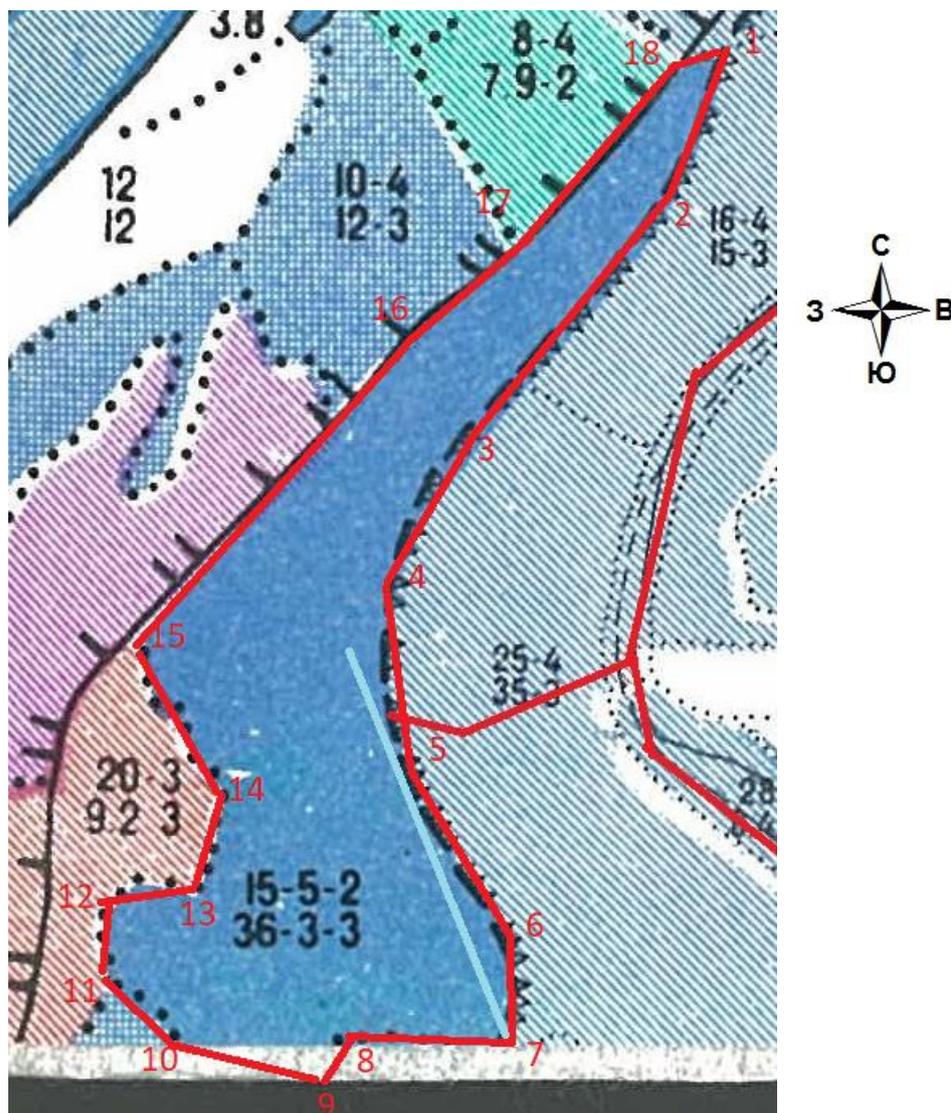
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 36 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
81	15	1	1	480	30	-	1,44	53 34 14,6	87 48 28,8
								53 33 58,4	87 48 41,0

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	53 34 40,9	87 48 57,0	180
2-3	53 34 34,9	87 48 53,5	350
3-4	53 34 25,2	87 48 37,9	210
4-5	53 34 21,2	87 48 33,2	200

5-6	53 34 12,2	87 48 31,0	220
6-7	53 34 02,4	87 48 39,6	140
7-8	53 33 58,4	87 48 41,0	190
8-9	53 33 59,2	87 48 29,0	60
9-10	53 33 56,6	87 48 25,7	180
10-11	53 33 57,2	87 48 19,3	100
11-12	53 34 01,7	87 48 13,9	80
12-13	53 34 05,3	87 48 13,9	100
13-14	53 34 05,3	87 48 19,1	110
14-15	53 34 09,7	87 48 21,5	200
15-16	53 34 16,4	87 48 15,0	450
16-17	53 34 30,3	87 48 36,8	180
17-18	53 34 32,9	87 48 42,8	290
18-1	53 34 41,4	87 48 54,6	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 30.08.2023 Телефон 8-951-586-91-12