

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

должность

Карпинский Александр

Владимирович

фамилия, имя отчество (при наличии)

05.09.2022 г.

Дата



подпись

Акт

лесопатологического обследования № 1-64-2022

лесных насаждений Чойское

(лесничество)

Республика Алтай

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Саракокшинское	Саракокша	24	21	25.7		25.0
Саракокшинское	Каракокша	25	8	249.5		249.0
Чойское	-	517	12	26.2		26.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

300.0 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных 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 включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования  
визуальным способом).

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 300.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ 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	7
				-	-	
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
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, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

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
Саракокшинское	Саракокша	24	21	25.7		25.0	профилактические мероприятия по защите лесов..	
Саракокшинское	Каракокша	25	8	249.5		249.0	профилактические мероприятия по защите лесов..	
Чойское	-	517	12	26.2		26.0	профилактические мероприятия по защите лесов..	

Лесопатологический выдел в квартале 24 выделе 21. Площадь ЛПВ составляет 25.0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4П2П1К2Б1ОС. Средневзвешенная категория состояния породы пихта(120)-1.22, пихта(80)-1.19, кедр-1.29, берёза-1.36, осина-1.53. Средневзвешенная категория насаждения- 1.28. Лесное насаждение без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов.

Лесопатологический выдел в квартале 25 выделе 8. Площадь ЛПВ составляет 249 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 3К5П2Б+ОС+К. Средневзвешенная категория состояния породы кедр-ВПП№1-1.06, ВПП№2-1.11, пихта-ВПП№1-1.1, ВПП№2 - 1.11, берёза-ВПП№1-1.18, ВПП№2-1.16. Средневзвешенная категория насаждения- ВПП№1-1.1, ВПП№-1.12. Лесное насаждение без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов..

Лесопатологический выдел в квартале 517 выделе 12. Площадь 26.0 га. Состав насаждения соответствует таксационному описанию 6П2Б2ОС. Средневзвешенная категория состояния породы пихта-1.16, берёза-1.22, осина-1.44. Средневзвешенная категория насаждения-1.22. Лесное насаждение без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов..

Дата проведения обследования 01.08..2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического  
обследования:

Табакаева И.Г.

Фамилия, имя и отчество (при наличии  
)

Организация АУРА «Каракокша лес» Республики Алтай

Должность Инженер-  
лесовосстановл  
ения

Подпись

*И.Г. Табакаева*

Телефон

8 388 40 24-3-47



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за август 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Чойское  
Участковое лесничество Саракотинское Урочище (лесная дача) Каракокша  
ВПП №1

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		Р	Н	Р	П	Р	Н	Р	П	Р	Н			Р	П	Р	Н	Р	П	Р	Н	Р
1	2	3				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			
25	8	249,5	Защитные леса	орехо-промысловые зоны			249	249	3	К	100	21	28	К	0,5	3	240	157	94,6	4,2	1,2																	профилактические мероприятия по защите лесов	249

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Таблаева И.Г. Подпись  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

03.08.2022г

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за август 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Чойское  
Участковое лесничество Саракокинское Урочище (лесная дача) Каракокша

ВПН № 2

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначены мероприятия										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой ветровал	старый сухой бурелом	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Назначены мероприятия								
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				
25	8	249.5	Защитные леса	орехо-промысловые зоны		249		3	К	100	21	28	К	0.5	3	240	164	90.6	7.7	1.7																	профилактические мероприятия по защите лесов..	249	
								5	П	80	20	26	Р				271	92.5	4.8	2.7																			
								2	Б	22	28	П					126	86.9	9.7	3.4																			
								-	ОС	80	-	-					-	-	-	-																			
								-	К	210	-	-					-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Таблаева И.Г. Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 03.08.2022г

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 20 22 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Алтай  
Чойское

Лесничество

Чойское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Таксационная характеристика лесного насаждения				Число деревьев на временной пробной площадке, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35	36		
													состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	Н	Р	ослабленные	Н	Р	сильно ослабленные	Н	Р					учтенные	свежий восточный
1	12	26.2	Защитные леса	нерестоохранные	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
517	12	26.2	Защитные леса	нерестоохранные	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
							26	26	6	П	110	25	32	К	0.5	2	230	172	82.7	9.9	2.9	2.9	5.1	8.34	8.34	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Таббакаева И.Г.

Полный  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

03.08.2022г.



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации		Республика Алтай		Лесничество		Чойское	
Участковое лесничество		Саракокшинское		Урочище (лесная дача)		Саракокша	
Квартал	24	Выдел	21	Площадь выдела	25.7	га.	
Лесопатологический выдел				Площадь лесопатологического выдела		25.0	га.

1.2. Метод пересчета:  
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/ площадок 1 шт. Размеры площадок (длина \* ширина/ радиус) 200\*5 м.  
Размер временной пробной площади 1.0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 4П2П1К2Б1ОС возраст 120 лет; тип леса ОЛРТ полнота 0.5  
бонитет 3 запас на га 180 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:

Полиграф уссурийский

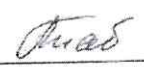
Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.28

1.6. Назначение мероприятия:  
профилактические мероприятия по защите лесов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Табакеева И.Г. Подпись   
Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
01.08.2022г.  
Дата составления документа \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Пихта(120лет) Средневзвешенная категория состояния 1.22

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
20	1		1														2/0.46	
24	3																3/1.08	
28	5																5/2.7	
32	4		1														5/3.7	
36	3		1														4/3.88	
40	2				1												3/3.8	
44	7		2														9/13.59	
48	6		1		1												8/14.44	
52	4																4/8.48	
56	4				1												5/12.44	
60	2																2/5.54	
Итого, шт.	41		6		3												50	
Итого куб. м	57.		6.		6.												70.11	
Итого, % от запаса по породе	82.		12		6.												100	
	0		0		0													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Пихта(80лет) Средневзвешенная категория состояния 1.19

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
1																		
20	10		2															12/2.76
24	10		2															12/4.32
28	14		1															15/8.1
32	3		1															4/2.96
36	6		1															7/6.79
40	4				1													5/6.24
44	2																	2/3.02
48					1													1/1.98
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	49		7		2													58
Итого куб. м	29. 4		3. 43		3. 34													36.17
Итого, % от запаса по породе	84. 4		12 .1		3. 4													100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Кедр Средневзвешенная категория состояния 1.29

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 полесья	
	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	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40	1		1															2/3.76	
44	1																	1/2.31	
48			1															1/2.75	
52	1																	1/3.26	
56	1																	1/3.75	
60	1																	1/4.28	
Итого, шт.	5		2															7	
Итого куб.м	15.		4.															20.11	
Итого, % от запаса по породе	71. 4		28 .6															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Берёза Средневзвешенная категория состояния 1.36

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	3		2														2		
24	2		2														5/1.38		
28	1		1														4/1.72		
32	2		1														2//1.22		
36	2		1														3/2.41		
40	4				1												3/3.1		
44	6				1												5/6.37		
48	5		2														7/10.78		
52																	7/13.17		
56																			
60																	36		
Итого, шт.	25		9		2												40.15		
Итого куб.м	28. 74		8. 28		3. 13												100		
Итого, % от запаса по породе	69. 4		25. .0		5. 6														

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Осина Средневзвешенная категория состояния 1.53

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 полезит
	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
20	2		1														3/0.88	
24	2		1														3/1.3	
28	2		1														3/1.83	
32	1		1														2/1.66	
36	1		1														2/2.09	
40	1																1/1.2	
44	1				1												2/3.15	
48					1												1/1.99	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		5		2												17	
Итого куб. м	6.9		3.		3.												14.1	
Итого, % от запаса по породе	58.		29		11												100	
	82		.4		.7													
			1		7													

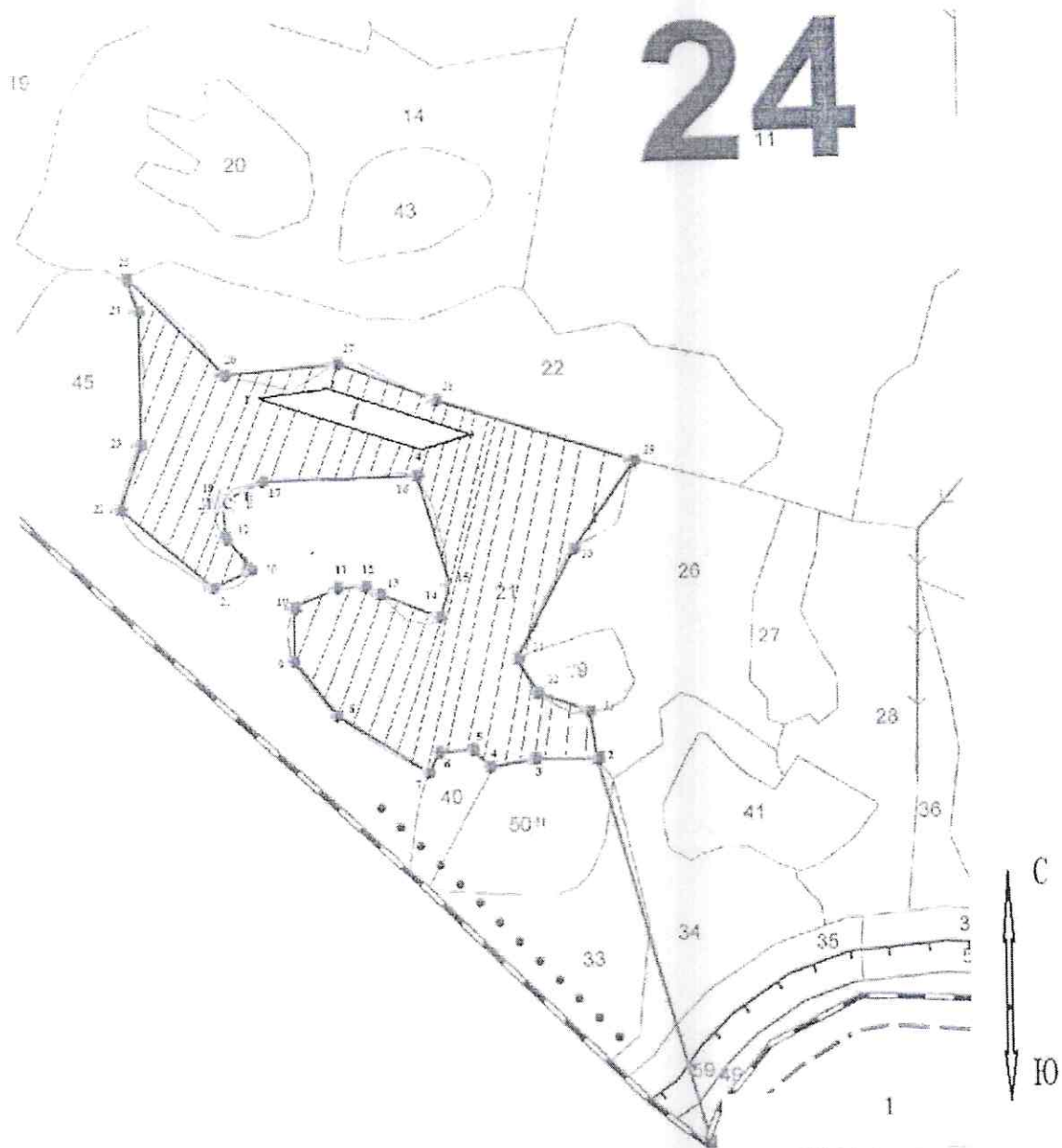
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Абрис участка

Масштаб 1:10000



-лесопатологический выдел



-временная  
пробная площадь



№	№ выдела	№ лесопатологическ	Размеры ленты (круговой площадки) перече					Координаты начала и конца и поворотных точек лент перече / центров круговых площадок перече	
			№	дл	ши	рад	пл		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	21		-	200	50		1.0	N51 45.089 N51 45.042 N51 45.028 N51 45.077	E86 39.526 E86 39.689 E86 39.655 E86 39.485

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	2	3	4

Табакаева И.Г.

Исполнитель работ по  
проведению  
лесопатологического  
обследования:

Подпись



Фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.08.2022г.

Дата составления документа

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Чойское  
 Лесничество Саракокшинское Урочище (лесная дача) Каракокша

Квартал	25	Выдел	8	Площадь выдела	249.5	га.	
Лесопатологический выдел		Площадь лесопатологического выдела		249.0	га.		


1.2. Метод пересчета:  
 сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
 Количество лент/ площадок 1 шт. Размеры площадок (длина \* ширина/ радиус) 500\*5 м.  
 Размер временной пробной площади 2.5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
 Состав ЗК5П2Б+ОС+К возраст 100 лет; тип леса КРПШ полнота 0.5  
 бонитет 3 запас на га 240 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:  
 Болезни хвой \_\_\_\_\_  
 Состояние насаждения:  
 без признаков ослабления \_\_\_\_\_  
 Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
 1.11 \_\_\_\_\_

1.6. Назначение мероприятия:  
 профилактические мероприятия по защите лесов.. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Табакаева И.Г. Подпись   
 Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
 01.08.2022г.  
 Дата составления документа \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Кедр Средневзвешенная категория состояния 1.06

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	5																	5/0.32
16	8																	8/1.12
20	17																	17/3.91
24	11																	11/3.96
28	14																	14/7.14
32	17		2															19/13.3
36	16		1															17/15.3
40	15		2															17/19.21
44	14		1															15/21.15
48	15		1															16/27.36
52	15																	15/30.45
56	6																	6/14.22
60	3				1													4/11.02
64	1				1													2/6.35
68																		
Итого, шт.	157		7		2													166
Итого куб.м	161		7.		6.													174.81
Итого, % от запаса по породе	94.		4.		1.													100
	6		2		2													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния 1.1

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 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	11																11/0.19	
12	8																8/0.45	
16	9																9/1.08	
20	30		4														34/7.82	
24	24		2		1												27/9.77	
28	26		1		1												28/15.18	
32	23		3														26/19.24	
36	34		1		1												36/35.03	
40	24		2		1												27/33.08	
44	26		2		1												29/43.95	
48	25		2		2												29/52.02	
52	25																25/53	
56	12																12/29.28	
60																		
Итого, шт.	277		17		7												301	
Итого куб.м	276		14.		9.08												300.09	
Итого, % от запаса по породе	92.		5.6		2.4												100	
	0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Берёза Средневзвешенная категория состояния 1.18

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 полезит	
	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	14		1															15/3.45	
24	17		2		1													20/7.25	
28	16		1															17/8.84	
32	14		2															16/11.04	
36	17		3		1													21/18.81	
40	16		1		1													18/20.13	
44	13				1													14/19.22	
48	16				2													18/29.96	
52	1				2													3/6.31	
56																			
60																			
Итого, шт.	124		10		8													142	
Итого куб.м	106. 06		6.63		12.3 2													125.1	
Итого, % от запаса по породе	87.3		7.0		5.7													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

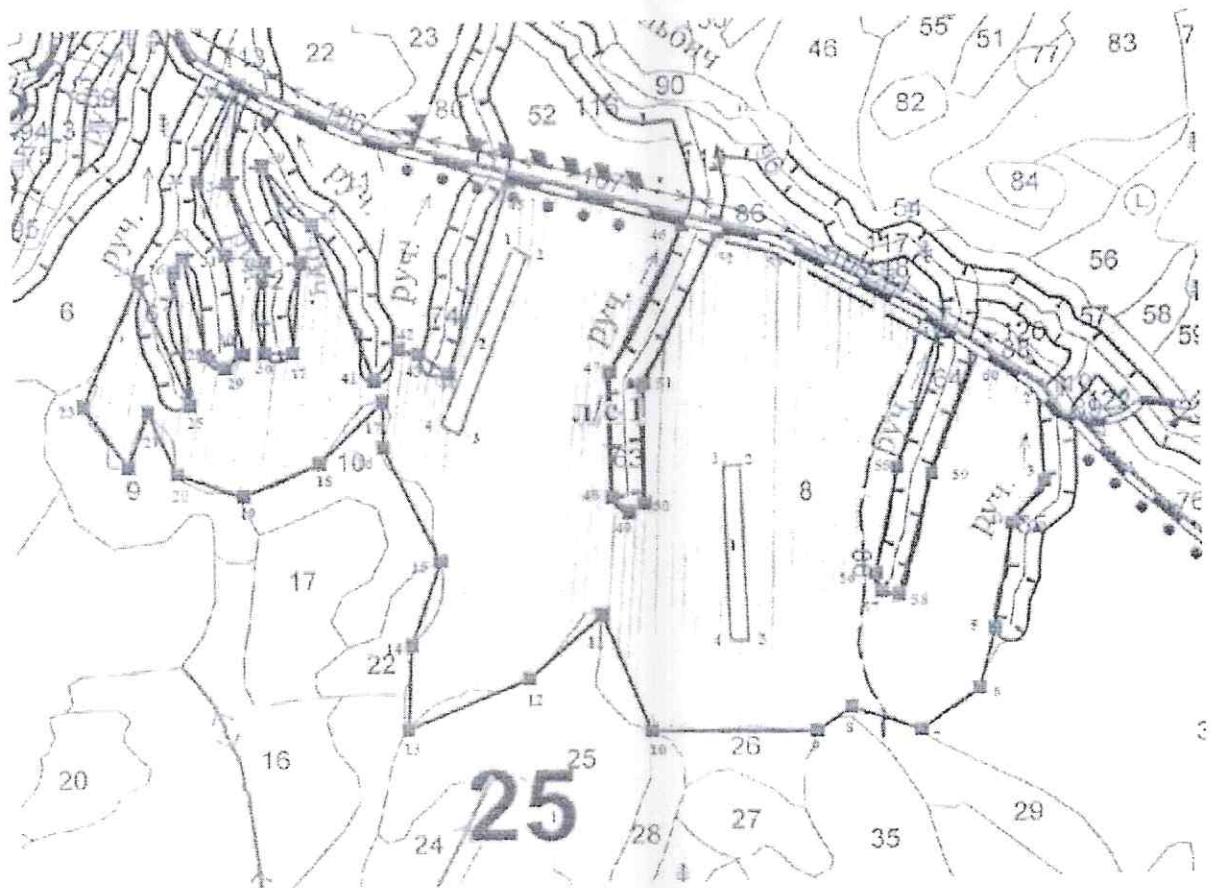
- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: \_\_\_\_\_ Средневзвешенная категория состояния 1.1

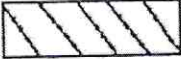

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	11																	11/0.19	
12	13																	13/0.77	
16	17																	17/2.2	
20	61		5															66/15.18	
24	52		4		2													58/20.98	
28	56		2		1													61/43.58	
32	54		7															74/69.14	
36	67		5		2													62/72.42	
40	55		5		2													58/84.32	
44	53		3		2													63/109.3	
48	56		3		4													43/89.76	
52	41				2													18/43.5	
56	18																	4/11.02	
60	3				1													2/6.35	
64	1				1														
68																			
Итого, шт.	558		34		17													609	
Итого куб.м	543.7 5		28.7		27. 46													599.91	
Итого, % от запаса по породе	91.62		5.58		2.8													100	

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

-  -лесопатологический выдел
-  -временная пробная площадь



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	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	9			10		
1	2	3	4	5	6	7	8	1-2	N51	E86	1-2	N51	E86
25	8		1	500	50		2.5		41.311	44.650		40.972	45.115
			2	500	50		2.5	2-3	N51	E86	2-3	N51	E86
									41.314	44.610		40.970	45.166
								3-4	N51	E86	3-4	N51	E86
									41.048	44.525		40.700	45.178
								4-1	N51	E86	4-1	N51	E86
									41.054	44.481		40.696	45.133

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	2	3	
1			4

Табакаева И.Г.

Исполнитель работ по  
проведению  
лесопатологического  
обследования:

Подпись \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
01.08..2022г.

Дата составления документа \_\_\_\_\_



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

1.1. Субъект Российской Федерации		Республика Алтай		Лесничество		Чойское	
Участковое лесничество		Саракокшинское		Урочище (лесная дача)		Каракокша	
Квартал	25	Выдел	8	Площадь выдела	249.5	га.	
Лесопатологический выдел				Площадь лесопатологического выдела		249.0	га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, денты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/ площадок 1 шт. Размеры площадок (длина \* ширина / радиус) 500\*5 м.  
0  
Размер временной пробной площади 2.5 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 3К5П2Б+ОС+К возраст 100 лет; тип леса КРП полнота 0.5  
бонитет 3 запас на га 240 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:  
Болезни хвой

Состояние насаждения:  
без признаков ослабления  
Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
1.12

1.6. Назначение мероприятия:  
профилактические мероприятия по защите лесов..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Табакаева И.Г. Подпись   
Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
01.08.2022г.  
Дата составления документа \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Кедр Средневзвешенная категория состояния 1.11

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	2																	2/0.04	
12	4																	4/0.26	
16	7																	7/0.98	
20	15																	15/3.45	
24	18																	18/6.48	
28	15		2															17/8.67	
32	20		2															22/15.4	
36	15		3															18/16.2	
40	17		2															19/21.47	
44	14		2		1													17/24.04	
48	17		1															18/30.78	
52	10		1															11/22.33	
56	5		1															6/14.22	
60	3				1													4/11.02	
64	2				1													3/9.47	
68																			
72																			
Итого, шт.	164		14		3													181	
Итого куб.м	160. 96		16. 31		7.54													184.81	
Итого, % от запаса по породе	90.6		7.7		1.7													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Берёза Средневзвешенная категория состояния: 1.16

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		
	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	15		2															17/3.91		
24	14		1															15/5.4		
28	16		1															17/8.84		
32	16		3		1													20/13.89		
36	17		2		1													20/17.92		
40	16		3															19/21.09		
44	14		1		1													16/21.94		
48	12		1		1													14/23.18		
52	5																	5/9.65		
56	1				1													2/4.79		
60																				
Итого, шт.	126		14		5													145		
Итого куб.м	111. 34		11. 52		7.75													130.61		
Итого, % от запаса по породе	86.9		9.7		3.4													100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния 1.11

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 полесит	
	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	
1																		9/0.15	
8																		8/0.46	
12																		12/1.44	
16																		28/6.44	
20				2														29/10.49	
24				3		1												28/15.18	
28				1		1												29/21.46	
32				1														29/28.24	
36				4		1												38/46.5	
40				2		1												28/42.44	
44				1		1												26/46.68	
48						2												19/40.28	
52																		9/21.96	
56																		1/3.05	
60						1												293	
Итого, шт.	271			14		8												284.77	
Итого куб.м	261			10.		12.1												100	
Итого, % от запаса по породе	92.			4.8		2.7													
	5																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: \_\_\_\_\_ Средневзвешенная категория состояния 1.12 \_\_\_\_\_

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 полезит
	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	11																11/0.19	
12	12																12/0.72	
16	19																19/2.42	
20	56		4														56/13.8	
24	57		4		1												57/22.37	
28	57		4		1												57/32.69	
32	64		6		1												64/50.75	
36	56		9		2												56/62.36	
40	68		7		1												68/89.06	
44	54		4		3												54/88.42	
48	53		2		3												53/100.64	
52	34		1														34/72.26	
56	15		1		1												15/40.97	
60	3				2												3/14.07	
64	2				1												2/9.47	
68																		
72																		
76																		
Итого, шт.	561		42		16												619	
Итого куб.м	534.2 9		38.4 8		27. 42												600.19	
Итого, % от запаса по породе	90.63		6.79		2.5 8												100	

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект Российской Федерации		Республика Алтай		Лесничество		Чойское	
Участковое лесничество		Чойское		Урочище (лесная дача)			
Квартал	517	Выдел	12	Площадь выдела	26.2	га.	
Лесопатологический выдел				Площадь лесопатологического выдела	26.0	га.	

1.2. Метод пересчета:  
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/ площадок 1 шт. Размеры площадок (длина \* ширина/ радиус) 200\*5 м.  
Размер временной пробной площади 1.0 га. 0


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 6П2Б2ОС возраст 110 лет; тип леса КРГ полнота 0.5  
бонитет 2 запас на га 230 кубм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:  
Уссурийский полиграф

Состояние насаждения:  
без признаков ослабления  
Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
1.22

1.6. Назначение мероприятия:  
профилактические мероприятия по защите лесов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Табакеева И.Г. Подпись   
Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
01.08.2022г.  
Дата составления документа \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния 1.16

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	
	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																	5/0.1	
12	4																	4/0.25	
16	8																	8/1.12	
20	20		1															21/5.86	
24	20		2		1													23/9.21	
28	29		2		1													32/18.9	
32	17		2															19/15.58	
36	13		5		1													19/20.35	
40	15		2															17/22.95	
44	13		2		1													16/26.77	
48	5		1		1													7/13.92	
52	1																	1/2.35	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт.	150		17		5													172	
Итого куб. м	113. 64		17.2 4		6.48													137.36	
Итого, % от запаса по породе	87.2		9.9		2.9													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Берёза Средневзвешенная категория состояния 1.22

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	5		1														6/1.6	
24	6		2														8/3.32	
28	9																9/5.13	
32	8		2		1												11/8.77	
36	8		1														9/9.04	
40	5		1														6/7.61	
44	4				1												5/7.76	
48	3																3/5.43	
52					1												1/2.43	
56																		
60																		
Итого, шт.	48		7		3												58	
Итого куб.м	40. 58		5. 49		5. 02												51.09	
Итого, % от запаса по породе	82. 8		12 .1		5. 1												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Осина Средневзвешенная категория состояния 1.44

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 полезит	
	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	2																	2/0.17	
16	4																	4/0.68	
20	4		3		1													8/2.4	
24	2		2															4/1.78	
28	3		1		1													5/3.08	
32	3		2															5/4.09	
36	4		1															5/5	
40	3		1															4/5	
44	2		1		1													4/6.3	
48	4		2		1													7/12.85	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	31		13		4													48	
Итого куб м	24.		12.		4.6													41.35	
Итого, % от запаса по породе	64. 58		27. 08		8.3 4													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

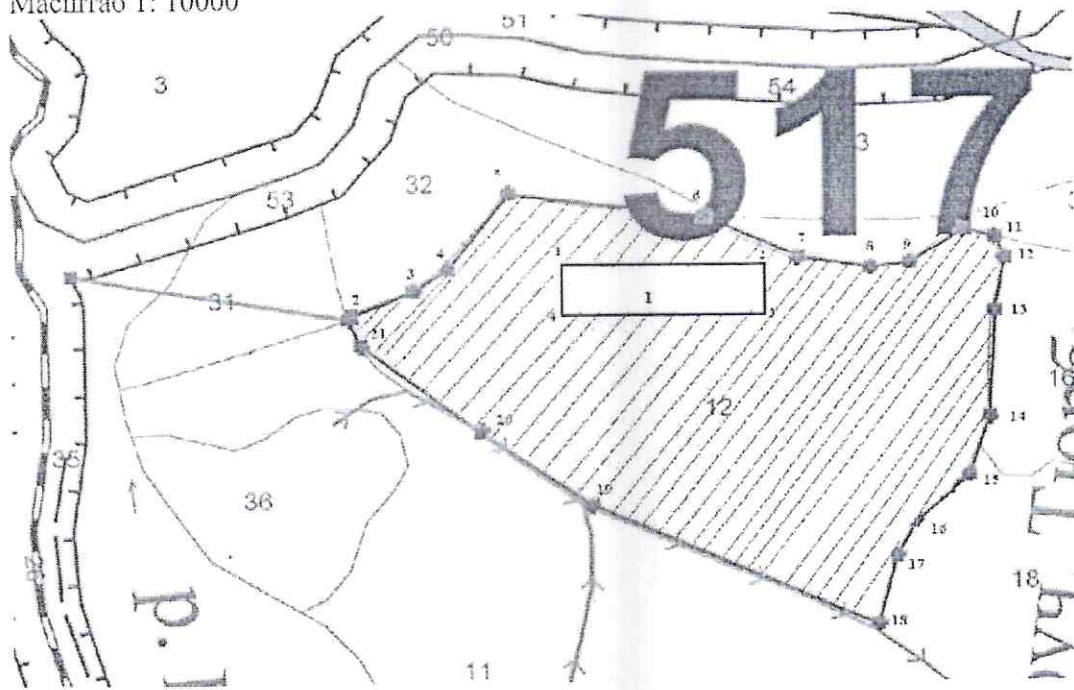
- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: \_\_\_\_\_ Средневзвешенная категория состояния 1.22


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	5																5/0.1	
12	6																6/0.42	
16	12																12/1.8	
20	29		5		1												35/9.86	
24	28		6		1												35/14.31	
28	41		3		2												46/27.11	
32	28		6		1												35/28.44	
36	25		7		1												33/34.39	
40	23		4														27/35.56	
44	19		3		3												25/40.83	
48	12		3		2												17/32.2	
52	1				1												2/4.78	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, шт.	229		37		12												278	
Итого куб.м	178.3 4		35.2 9		16. 17												229.8	
Итого, % от запаса по породе	82.37		13.3 1		4.3 2												100	

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - лесопатологический выдел

 - временная пробная  
площадь



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
517	12		-	200	50		1.0	N52 01.373	E86 55.191
								N52 01.373	E86 55.367
								N52 01.346	E86 55.360
								N52 01.347	E86 55.184

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	2	3	
1			4

Табакаева И.Г.

Исполнитель работ по  
проведению  
лесопатологического  
обследования:

Подпись



Фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.08.2022г.

Дата составления документа