

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов, экологии и туризма  
Республики Алтай

должность

Карпинский Александр

Владимирович

фамилия, имя отчество (при наличии)

27.12.2022

Дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 10-63-2022

лесных насаждений

Турочакское

(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
Ушпинское	Турочакское	39	24	74,7	1	74,7
Ушпинское	Турочакское	337	13	8,5	2	8,5
Ушпинское	Турочакское	337	8	16,8	3	16,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

100,0 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 100 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 100 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
Ушпинское	Турочакское	39	24	74,7	-	Полиграф уссурийский
Ушпинское	Турочакское	337	13	8,5		Полиграф уссурийский
Ушпинское	Турочакское	337	8	16,8		Полиграф уссурийский
Итого:				100		

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	100,0
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, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В обследуемых лесных участках прогнозируется ослабление лесных насаждений . Причина ослабления: Полиграф белопихтовый (уссурийский). Рекомендуется надзор за данным насаждением.

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
Ушпинское	Турочакское	39	24	74,7	1	74,7	Надзор за данным насаждением	2023
Ушпинское	Турочакское	337	13	8,5	2	8,5	Надзор за данным насаждением	2023
Ушпинское	Турочакское	337	8	16,8	3	16,8	Надзор за данным насаждением	2023

Лесопатологический выдел в квартале 39 выделе 24. Площадь ЛПВ составляет 74,7 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4П4П2Б+К+Ос. Средневзвешенная категория состояния породы пихта(120)-2,05, пихта(75)-1,89, берёза-1.59, кедр – 1., осина-1. Средневзвешенная категория насаждения- 1,89. Лесное насаждение ослабленное. Причина ослабления полиграф уссурийский. Назначается надзор за данным насаждением и профилактические мероприятия.

Лесопатологический выдел в квартале 337 выделе 13. Площадь ЛПВ составляет 8,5 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 3П3П3Б1ОС. Средневзвешенная категория состояния породы пихта(110) -1,89 пихта(75) -1,62, береза-1,42, осина-1,64. Средневзвешенная категория насаждения 1,64. Лесное насаждение ослабленное. Причина ослабления полиграф уссурийский. Назначается надзор за данным насаждением и профилактические мероприятия.

Лесопатологический выдел в квартале 337 выделе 8. Площадь ЛПВ составляет 16,8 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4П2П3Б1ОС. Средневзвешенная категория состояния породы породы пихта(110) -1,88 пихта(75) -1,63, береза-1,29, осина-1,49. Средневзвешенная категория насаждения 1,61. Лесное насаждение ослабленное. Причина ослабления полиграф уссурийский. Назначается надзор за данным насаждением.

Дата проведения обследования 08.09..2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического  
обследования:

Анохин А.Н.

Фамилия, имя и отчество (при наличии  
)

Организация АУРА «Турочак лес» Республики Алтай

Должность Мастер леса

Подпись



Телефон 8(388)4322781

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

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское  
Участковое лесничество Уштинское Урочище (лесная дача) Турочакское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		Назначение мероприятий				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой ветровал	свежий ветровал	свежий сухостой	свежий ветровал		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий сухостой	старый сухостой	старый ветровал	старый ветровал	старый сухостой
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	
39	24	74,7	Экспл уатац ионные леса	Экс плу атац ионные леса		1	74,7	4	П	120	25	28	Т	0	3	16	158	40,56	29,28	19,19	6,72	1,72	2,53	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	профи лактич еские мероп риятия по защите лесов..	74,7	
								4	П	75	20	24	3	5	0	0	190	46,39	30,39	13,76	7,17	0,92	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29		
								2	Б	210	21	28	М			121	61,09	27,5	7,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								+	К	70						1	100																			
								+	ОС							1	100																			

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Анохин А.Н. Подпись



Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

08.09.2022г.

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

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Турочакское  
Участковое лесничество Ушпинское Лесничество Турочакское  
Урочище (лесная дача) Турочакское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначе е меропри ий						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом										
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			
33	13	8,5	Экспл уатац ионн ые леса	Эксплу атацион ные леса		2	8,	3	П	110	21	28	О	0.	3	1	54	47,68	35,79	6,53								2,65	10	профи лактич еские меропр иятия по защите лесов..							
7						5	5	3	П	75	18	22	С	4	4	4	92	52,24	34,13	12,56									1,07								
								3	Б	80	20	26	Р		0	0	72	67,26	23,88	8,86																	
								1	ОС	80	21	28	Т			29	60,85	28,17	3,91									3,16	7,07								

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Анохин А.Н. Подпись  


Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 08.09.2022г

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

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское  
Участковое лесничество Ушпинское Урочище (лесная дача) Турочакское

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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назнач ение меропр иятий									
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие				свежий сухой		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом
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
33	8	16,8	Защитные	Нерестовые охраняемые полосы лесов		3	16,8	4	П	110	22	30	К	0	3	20	87	45,16	35,59	2	21	2	2	2	25	2	28	2	2	31	3	34	35	36	
7								2	П	75	19	24	Р	5	0	0	85	52,44	35,68	2	23	2	4	4	3,39	2	3,15	2	2	2,73	3	7,58	Надзор за данным быт насаждением	16	
								3	Б	80	21	28	П				83	75,13	20,9	2	3,97			1,7											
								1	ОС	80	22	32	П				35	60,41	30,57	2	9,02														

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Анохин А.Н.

Подпись



Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

08.09.2022г

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Турочакское

Алтай

Лесничество

Участковое лесничество Ушпинское Урочище (лесная дача) Турочакское

Квартал	39	Выдел	24	Площадь выдела	74,7	га.	
Лесопатологический выдел		1	Площадь лесопатологического выдела		74,7	га.	

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/ площадок 1 шт. Размеры площадок (длина \* ширина/ радиус) 1250\* 20 м.

Размер временной пробной площади 2.5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4П4П2Б+К+ОС возраст 120 лет; тип леса ТЗМ полнота 0.5

бонитет 3 запас на га 160 кбм 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:

Ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,89

1.6. Назначение мероприятия:

Надзор за данным насаждением ,профилактические мероприятия по защите лесов.

Анохин А.Н.

Исполнитель работ по проведению  
лесопатологического обследования:

Подпись

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

08.09.2022г.

Дата составления документа \_\_\_\_\_



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Пихта(120лет) Средневзвешенная категория состояния 2,05

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 подлежит ..... 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	1	14	1	1	17	18	19
20	10		3		3		2										18/5,4	11,11
24	7		8		6		1										22/11	4,54
28	12		5		5		1	1			1						24/17,5	8,33
32	17		11		8		1										37/37	2,7
36	10		9		6		2										27/35,3	7,4
40	7		7		2		2										18/29,7	11,11
44	4		2		2		1	3					1			2	12/24,3	33,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	67		45		32		10		4		1		1			2	158	
Итого куб. м	65, 03		46,9 5		30, 77		10, 78		6,8 2		0,73		2,03			4,06	160,35	
Итого, % от запаса по породе	40, 56		29,2 8		19, 19		6,7 2		4,2 5		0,45		1,27			2,53	100	10,98

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 Повреждение полиграфом Усурйским (белопихтовым), повлекшие усыхание деревьев.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Пихта(75лет) Средневзвешенная категория состояния 1.89

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
20	10		8		4		3										25/7	12
24	16		13		3		3										35/15,7 5	8,6
28	22		11		5		4										42/27,7 2	9,5
32	13		10		6		1		2							2	32/29,1 2	9,4
36	14		5		5		2										26/30,9 4	7,7
40	8		7		2		1										18/27	5,6
44	5		3		1		1		1							1	11/20,3 5	18,2
48			1														1/2,2	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	88		58		26		15		3							3	189	
Итого куб. м	74, 26		48 ,6 5		22 ,0 3		11 ,4 7		3, 67							3, 67	160,08	
Итого, % от запаса по породе	46, 39		30 ,3 9		13 ,7 6		7, 17		2, 29							2, 29	100	9,46

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 Повреждение полиграфом Усурийским (белопихтовым), повлекшие усыхание деревьев.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Берёза Средневзвешенная категория состояния 1.59

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
20	6		2		2												10/2,7	
24	10		7		2				2		2						21/8,61	9,5
28	14		10		3												27/15,9	
32	17		10		4												31/24,1	
36	16		2														18/18,1	
40	5		3														8/10,08	
44	3		1						2							2	6/9,24	33,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	71		35		11				4		2					2	121	
Итого куб.м	54, 32		24, 45		6, 25				3, 9		0, 82					3, 08	88,92	
Итого, % от запаса по породе	61, 09		27, 5		7, 03				4, 38		0, 92					3, 46	100	4,38

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

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 поллежит	
	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																			
44	1																	1/1,78	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1																	1	
Итого куб. м	1,7 8																	1,78	
Итого, % от запаса по породе	100																	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

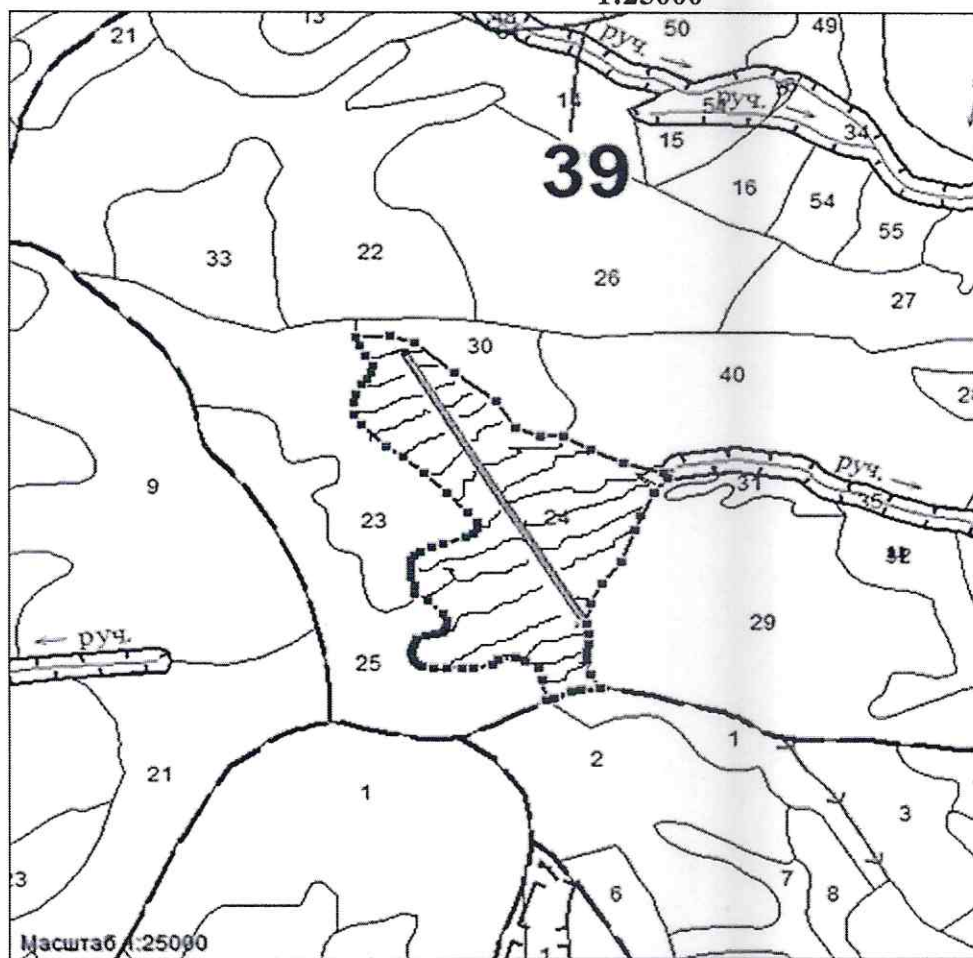
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе полесжит	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36	1																	1/1,03	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																		1	
Итого куб. м	1,03																	1,03	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



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

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	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	26		13		9		5										53/15,1	9,43
24	33		28		10		4		2		2						78/35,36	7,69
28	48		26		14		5		1		1						93/61,17	6,45
32	47		31		18		2		2							2	100/90,3	4
36	41		16		11		4										72/85,52	5,55
40	20		17		4		3										44/66,78	6,82
44	13		6		3		1		6			1				5	30/55,73	26,67
48			1														1/2,2	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	228		138		69		25		11		3		1			7	471	
Итого куб.м	196,4 2		120,0 5		59,0 5		22,2 5		14, 39		1,5 5		2,0 3			10, 81	412,16	
Итого, % от запаса по породе	47,66		29,13		14,3 3		5,39		3,4 9		0,3 8		0,4 9			2,6 2	100	8,88

Абрис участка  
1:25000



Условные обозначения:

-  - лесопатологический выдел
-  - пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала и конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ лент	длин	шири	радиус	пл. оц.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	24	1	1	1250	20		2,5	N57,51691 E70,573968 N57,514228 E70,565891	

**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

Анохин А.Н.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Подпись \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

08.09.2022г.

Дата составления документа \_\_\_\_\_



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Турочакское

Алтай

Лесничество

Участковое лесничество

Ушпинское

Урочище (лесная дача)

Турочакское

Квартал	337	Выдел	13	Площадь выдела	8,5	га.	
Лесопатологический выдел		2	Площадь лесопатологического выдела	8,5	га.		

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/ площадок 1 шт. Размеры площадок (длина \* ширина/ радиус) 500\*2 м.  
0

Размер временной пробной площади 1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3ПЗПЗБ1Ос возраст 110 лет; тип леса ОСРТ полнота 0.4

бонитет 3 запас на га 140 кбм 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:

Ослабленное лесное насаждение.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.64

1.6. Назначение мероприятия:

Надзор за данным насаждением, профилактические мероприятия по защите лесов.

Анохин А.Н.

Исполнитель работ по проведению  
лесопатологического обследования:

Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

08.09.2022г.

Дата составления документа

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Пихта(110лет) Средневзвешенная категория состояния 1,89

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		1		1													5/0,7
20	3		2		1													6/1,56
24	6		3		1				1		1							11/4,51
28	6		4		1				1		1							12/7,2
32	4		1						1							1		16,7
36	3		2		1													6/6,48
40	2		2															4/5,44
44	1		1															2/3,34
48			1						1							1		50
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	28		17		5				4		2					2		54
Итого куб.м	18, 17		13, 64		2, 49				3, 81		1, 01					2, 8		38,11
Итого, % от запаса по породе	47, 68		35, 79		6, 53				10 ,0		2, 65					7, 35		100
																		10,0

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: Пихта(75лет) Средневзвешенная категория состояния 1,62

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																		
12																		
16	10		4		1												15/2,1	
20	14		7		3												24/6,24	
24	13		11		4		1										29/11,89	3,4
28	6		3		1												10/6,0	
32	6		4		2												12/9,84	
36	1		1														2/2,16	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	50		30		11		1										92	
Итого куб.м	19, 97		13, 05		4,8 6		0, 41										38,23	
Итого, % от запаса по породе	52, 24		34, 13		12,5 6		1, 07										100	1,07

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 Повреждение полиграфом Усурйским (белопихтовым),повлекшие усыхание деревьев.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния 1,42

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	
	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	5		2															7/0,98	
20	8		2		2													12/2,88	
24	10		3		3													16/5,92	
28	10		4		2													16/8,48	
32	7		1		1													9/6,3	
36	3		2															5/4,55	
40	3		1															4/4,56	
44	2		1															3/4,14	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	48		16		8													72	
Итого куб.м	25,4 3		9,03		3,35													37,81	
Итого, % от запаса по породе	67,2 6		23,8 8		8,86													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 1,59

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		1														4/0,76	
20	4		2														6/1,8	
24	3		1						1		1						5/2,23	20
28	4		2		1				1					1			8/4,4	12,5
32	4		2														6/4,89	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	18		8		1				2		1			1			29	
Итого куб.м	8,57		3,97		0,55				1, 0		0,4 5			0, 55			14,09	
Итого, % от запаса по породе	60,8 5		28,1 7		3,91				7, 07		3,1 6			3, 91			100	7,07

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

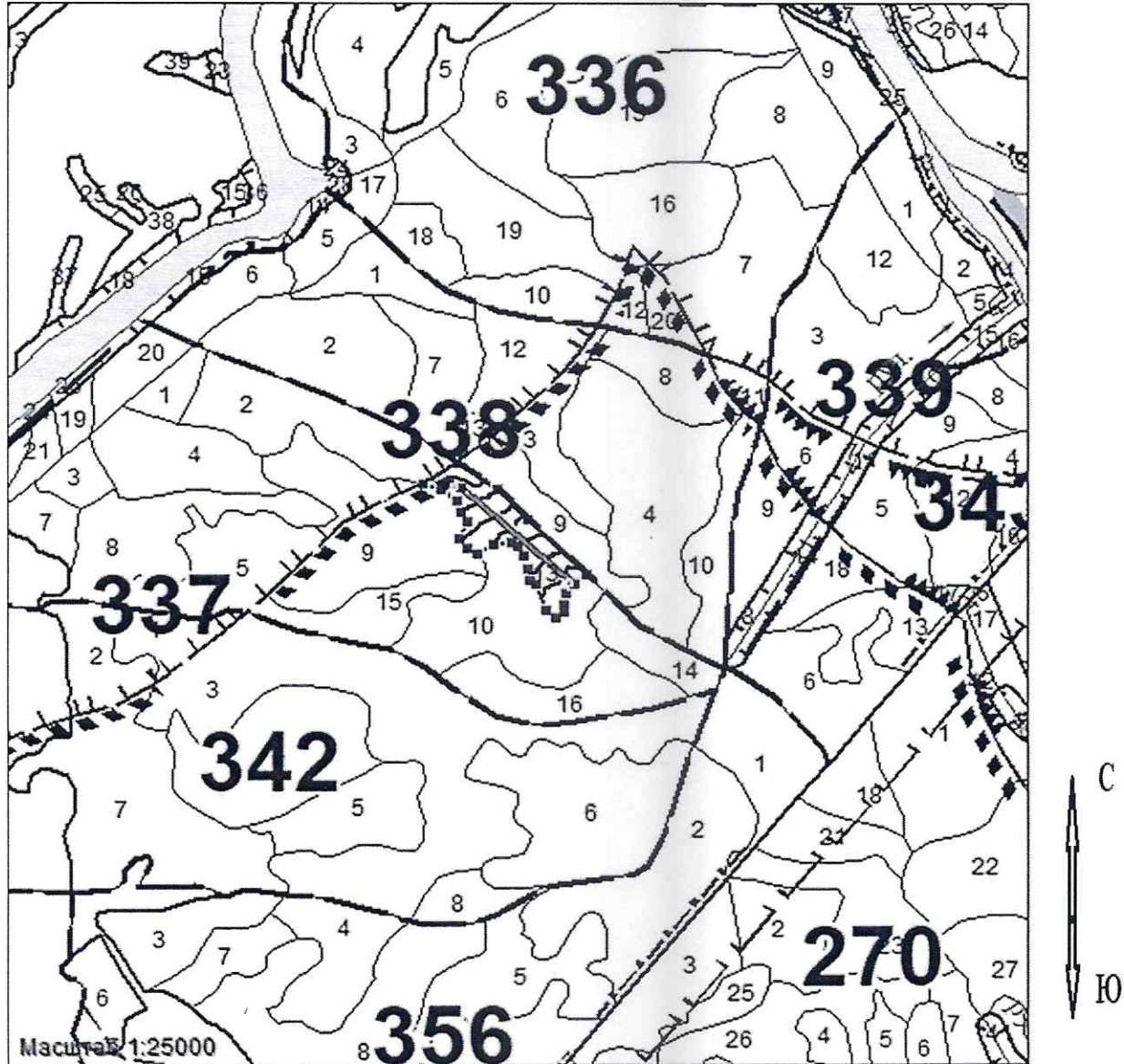
- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: \_\_\_\_\_ Средневзвешенная категория состояния 1,64



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																		
12																		
16	21		8		2												31/4,54	
20	29		13		6												48/12,49	
24	32		18		8		1		2		2					61/24,55	4,92	
28	26		13		5				2		1			1		46/26,08	4,35	
32	21		8		3				1						1	33/25,95	0,79	
36	7		5		1											13/13,19		
40	5		3													8/10,0		
44	3		2													5/7,48		
48			1						1						1	2/3,96	50	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	14 4		71		25		1		6		3			1		2	247	
Итого куб.м	72, 14		39, 69		11, 19		0,4 1		4, 81		1,4 6			0,5 5		2,8	128,24	
Итого, % от запаса по породе	56, 25		30, 95		8,7 3		0,3 2		3, 75		1,1 4			0,4 3		2,1 8	100	4,07

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

-  - лесопатологический выдел
-  - 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
33 7	13	2	1	500	20		1,0	1	N57,3634 E71,02584	
								2	N57,361429 E71,0225	

### 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

Анохин А.Н.

Исполнитель работ по  
проведению  
лесопатологического  
обследования:



Подпись \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

08.09.2022г.

Дата составления документа \_\_\_\_\_



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Турочакское

Республика

Турочакское

Алтай Лесничество

Участковое лесничество Ушпинское Урочище (лесная дача) Турочакское

Квартал	337	Выдел	8	Площадь выдела	16,8	га.	
Лесопатологический выдел	3	Площадь лесопатологического выдела		16,8	га.		

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/ площадок 1 шт. Размеры площадок (длина \* ширина/ радиус) 500\*2 м.  
0

Размер временной пробной площади 1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4П2ПЗБ1Ос возраст 110 лет; тип леса КРПП полнота 0.5

бонитет 3 запас на га 200 кбм 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:

Ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.61

1.6. Назначение мероприятия:

Надзор за данным насаждением, профилактические мероприятия по защите лесов.

Анохин А.Н.

Исполнитель работ по проведению  
лесопатологического обследования:

Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

08.09.2022г.

Дата составления документа

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Пихта(110лет) Средневзвешенная категория состояния 1,88

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	4		1														5/0,7		
20	5		3		2												10/2,6		
24	5		5		2		1										13/5,33	7,7	
28	8		4						2		2						14/8,4	14,3	
32	8		4		2		1										15/12,3	6,7	
36	5		5		1				1		1						12/12,96	8,3	
40	3		3		2												8/10,88		
44	1		2		1												4/6,68		
48	2		1						1							1	4/7,92		
52	1		1														2/4,66		
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.	42		29		10		2		4		3					1	87		
Итого куб.м	32, 71		25, 78		8, 45		1, 23		4, 26		2, 28					1, 98	72,43		
Итого, % от запаса по породе	45, 16		35, 59		11 ,6 7		1, 7		5, 88		3, 15					2, 73	100	7,58	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 Повреждение полиграфом Усурйским (белопихтовым),повлекшие усыхание деревьев.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Пихта(75лет) Средневзвешенная категория состояния 1,63

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	9		5		2												16/2,24	
20	10		7		3												20/5,2	
24	10		8		2		1										21/8,61	4,8
28	8		6		2												16/9,6	
32	5		3				1										9/7,38	11,1
36	2		1														3/3,24	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	44		30		9		2										85	
Итого куб.м	19, 02		12, 94		3,08		1, 23										36,33	
Итого, % от запаса по породе	52, 44		35, 68		8,49		3, 39										100	3,39

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 Повреждение полиграфом Усурийским (белопихтовым), повлекшие усыхание деревьев.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза 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 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	2		1															3/0,48	
20	6		2															8/2,16	
24	13		3		2													18/7,38	
28	12		4															16/9,44	
32			2		2													18/14,0	
	14																	4	
36	6		2															8/8,08	
40	4		1															5/6,3	
44	2		1															3/4,62	
48	3		1															4/7,44	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	62		17		4													83	
Итого куб.м	45,0		12,5		2,38													59,94	
Итого, % от запаса по породе	75,1		20,9		3,97													100	
	3																		

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 1,49

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	2		1															3/0,57	
20	4		1															5/1,51	
24	4		3		1													8/3,57	
28	4		3		1													8/4,4	
32	3		2		1													6/4,88	
36	4		1															5/5,15	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	21		11		3													35	
Итого куб.м	12,1 3		6,14		1,81													20,08	
Итого, % от запаса по породе	60,4 1		30,5 7		9,02													100	

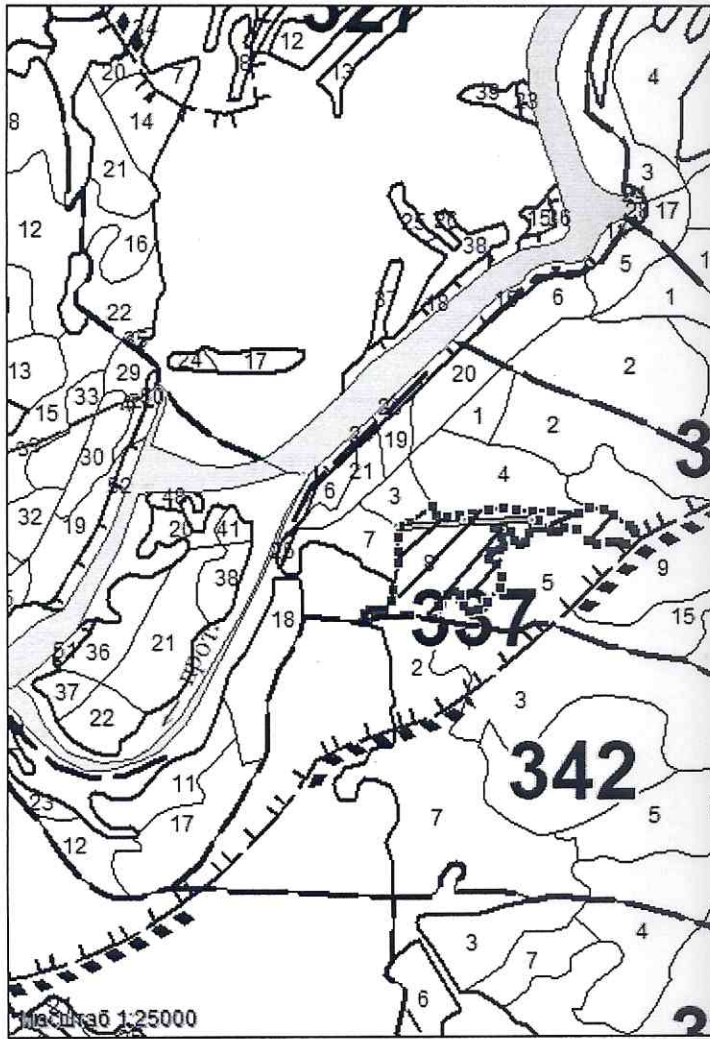
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



По насаждению: \_\_\_\_\_ Средневзвешенная категория состояния 1,61 \_\_\_\_\_

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	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	17		8		2												27/3,99	
20	25		13		5												43/11,47	
24	32		19		7		2										60/24,89	3,33
28	32		17		3				2		2						54/31,84	3,7
32	30		11		5		2										48/38,6	4,17
36	17		9		1				1		1						28/29,43	3,57
40	7		4		2												13/17,18	
44	3		3		1												7/11,3	
48	5		2						1							1	8/15,36	12,5
52	1		1														2/4,66	
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	169		87		26		4		4		3					1	290	
Итого куб.м	108,8 9		57,39		15, 72		2, 4 6		4,2 6		2,28					1,9 8	188,78	
Итого, % от запаса по породе	57,66		30,41		8,3 3		1, 3		2,2 6		1,21					1,0 5	100	3,56

Абрис участка  
1:25000



Условные обозначения:

-  - лесопатологический выдел
-  - пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
33 7	8	3	1	500	20		1	1	N57,361193 E70,584378	
								2	N57,361263 E70,58597	
								3	N57,361271 E70,591481	

### 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

Анохин А.Н.

Исполнитель работ по  
проведению  
лесопатологического  
обследования:



Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

08.09.2022г.

Дата составления документа \_\_\_\_\_