УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и туризма Республики Алтай
должность

Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя отчество (при наличии)

01.09.2022
дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования № 1-68-2022
лесных насаждений Онгудайское (лесничество)
Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Онгудайское		532	4	121	1	121
Онгудайское		532	10	45	2	45
Онгудайское		545	19	60	3	60
Онгудайское		532	16	86	4	86
Онгудайское		523	8	40	5	40
Онгудайское		523	1	21	6	21
Онгудайское		516	6	11	7	11
Онгудайское		330	1	258	8	17
Онгудайское		347	14	99	9	99
Итого						500

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 500 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 V Дистанционное ☐

1.1. На площади 500 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	8
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
Онгудайское		532	4	121	1	121		2022
Онгудайское		532	10	45	2	45		2022
Онгудайское		545	19	60	3	60		2022
Онгудайское		532	16	86	4	86		2022
Онгудайское		523	8	40	5	40		2022
Онгудайское		523	1	21	6	21		2022
Онгудайское		516	6	11	7	11		2022
Онгудайское		330	1	258	8	17		2022
Онгудайское		347	14	99	9	99		2022

итого						500		

Лесопатологический выдел № 1, квартал; 532 выдел 4. Площадь ЛПВ составляет 121 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6Л1К3Б Средневзвешенная категория состояния породы лиственница 1,28,кедр-1,28, береза-1,26 средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,27.Насаждения без признаков повреждения. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса.

Лесопатологический выдел № 2, квартал; 532 выдел 10. Площадь ЛПВ составляет 45 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 8Л2Б. Средневзвешенная категория состояния породы лиственницы 1,22 средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,22 Насаждения без признаков повреждения. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса.

Лесопатологический выдел № 3, квартал; 545 выдел 19. Площадь ЛПВ составляет 60 га.. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6Л4Б+К. Средневзвешенная категория состояния породы лиственницы- 1,0, береза- 1,0 средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,0 Насаждения без признаков повреждения. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса.

Лесопатологический выдел № 4, квартал; 532 выдел16. Площадь ЛПВ составляет 86 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Л1К2Б. Средневзвешенная категория состояния породы, лиственницы- 1,31, кедр-1,24, береза-1,24, средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,29. Насаждения без признаков повреждения. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса.

Лесопатологический выдел № 5, квартал; 523 выдел 8. Площадь ЛПВ составляет 40 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Л1К2Б. Средневзвешенная категория состояния породы лиственницы 1,7, кедр-1,71,береза-1,7, средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,7. Насаждения без признаков повреждения. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса.

Лесопатологический выдел № 6 квартал; 523 выдел 1. Площадь ЛПВ составляет 21 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 10Л. Средневзвешенная категория состояния породы лиственницы 1,0, средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,0 Насаждения без признаков повреждения. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса.

Лесопатологический выдел № 7 квартал; 516 выдел 6. Площадь ЛПВ составляет 11 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Л3Б. Средневзвешенная категория состояния породы лиственницы- 1,0, средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,0. Насаждения без признаков повреждения. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса..

Лесопатологический выдел № 8 квартал; 330 выдел 1. Площадь ЛПВ составляет 17 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного

описания 7ЛВ1КВ1Б. Средневзвешенная категория состояния породы лиственницы- 1,3, кедра-1,0, березы-1,32, средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,23. Насаждения без признаков повреждения. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса.

Лесопатологический выдел № 9 квартал; 347 выдел 1. Площадь ЛПВ составляет 99 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 10Л+К+Б. Средневзвешенная категория состояния породы лиственницы-1,24, средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,24. Насаждения без признаков повреждения. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса.

Дата проведения ЛПО 17.08.2022

Дата составления документа 22.08.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович

Организация АУРА «Онгудай лес»

Должность начальник ПУ Подпись _____ Телефон 83884522036

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2022 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Онгудайское Урочище (лесная дача) _____

Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления,	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.		без признаков		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий	свежий	свежий	старый	старый	старый			вид	площадь,
																	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
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
4	121	1	4		1	121	6	Л	60	12	18	Схмш	0,7	4	120	909	72		28												121			121

								1	К		10	16					221	72		28																			
								3	Б		10	10					1878	74		26																			
3 2	1 0	45	1	4		2	45	8	Л	65	15	20	Тзм	0,7	3	170	1064	78		22													121			45
								2	Б																														
4 5	1 9	60	1	4		3	60	6	Л	75	17	20	Тзм	0,7	3	190	732	100															121			60
								4	Б	50	15	18					526	100																				
								+	К																														
3 2	1 6	86	1	4		4	86	7	Л	90	19	24	Тзм	0,7	3	210	889	69		31													121			86
								1	К		15	22					152	76		24																			
								2	Б	45	14	16					840	77		23																			
2 3	8	40	1	4		5	40	7	Л	130	18	24	Схм ш	0,6	4	190	546	30		70													121			40
								1	К		15	28					65	29		71																			
								2	Б	80	15	24					202	30		70																			
2 3	1	21	1	4		6	21	10	Л	55	10	14	Схм ш	0,4	4	40	581	100															121			21

51 6	6	11	1	4		7	11	7	Л	30	6	8	Схм ш	0,4	4	40	958	100														12 1			11
								3	Б																												
33 0	1	25 8	1	4		8	17	8	Лв	130	22	24	Бзм	0,6	3	22 0	110	70		30												35 0			17
								1	Кв	95	19	28					25	100																			
								1	Б	70	19	24					42	88		22																	
34 7	1 4	99	1	4		9	99	10	Л	160	24	44	Тзм	0,6	3	23 0	394	69		31												35 0			99
								+	К	130																											
								+	Б	75																											

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

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ачимов А.Б. Подпись _____

Дата составления документа 22.08.2022

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2022г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Онгудайское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны,% от числа стволов				Фаза развития вредителя
							состав	порода	Возраст	Средняя высота,	средний диаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	25 - 50	51 - 75	более 75	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
532	4	121	1	4	1	121	6	Л	60	12	18	СХМШ	0,7	4	120	121	28		28			окукливание
							1	К	60	10	16						28		28			

							3	Б	60	10	10						26		26			
532	10	45	1	4	2	45	8	Л	65	15	20	Тзм	0,7	3	170	121	22	22				
							2	Б	0	0												
545	19	60	1	4	3	60	6	Л	75	17	20	Тзм	0,7	3	190	0	0					
							4	Б	50	15	18						0					
							+	К	50	0	0											
532	16	86	1	4	4	86	7	Л	90	19	24	Тзм	0,7	3	210	121	31		31			окукливание
							1	К	90	15	22					121	24	24				
							2	Б	45	14	16					121	23	23				
532	8	40	1	4	5	40	7	Л	130	18	24	Схмш	0,6	4	190	121	70			70		окукливание
							1	К	130	15	28					121	71			71		
							2	Б	80	15	24					121	70			70		
523	1	21	1	4	6	21	10	Л	55	10	14	Схмш	0,5	4	80	0						
516	6	11	1	4	7	11	7	Л	30	6	8	Схмш	0,4	4	40	0						

							3	Б	0	0	0											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются знаком "*". Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович Подпись _____

Дата составления документа 22.08.2022

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество

Онгудайское

Участковое лесничество ОнгудайскоеУрочище (дача)

Квартал 532Выдел 4 Площадь выдела 121 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела121 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина х ширина/ радиус)1200*20 м.

Размер временной пробной площади: 2,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Л1К3Б возраст 60 лет; тип леса СХМШ полнота 0,7

бонитет 4 запас на га 120 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, повреждения насаждения и время:

Непарный шелкопряд (121)

_____

Состояние насаждения:

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,27

_____

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются профилактические мероприятия

_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович

Подпись _____

Дата составления документа 17.08.2022г.

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния1,28

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	80		26														106/3,5	
12	100		33														133/ 12	
16	180		60														240/40,8	
20	164		54														218/65,4	
24	70		23														93/41,9	
28	90		29														119/77,4	
Итого, шт.	684		225														909	
Итого, куб. м	173		68														241	
Итого,% от запаса по породе	72		28														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: кедр средневзвешенная категория состояния 1,28

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

8	20		4														24/0,5	
12	28		7														35/ 2,4	
16	73		28														101/13,1	
20	38		11														49/11,0	
24	7		5														12/4,0	
28																		
Итого, шт.	166		55														221	
Итого, куб. м	23		8														31	
Итого,% от запаса по породе	72		28														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: <u>береза</u> средневзвешенная категория состояния <u>1,26</u>

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

8	653		217														870/15,7	
12	741		247														988/ 50, 4	
16	6		3														9/0,9	
20	8		3														11/3,0	
24																		
28																		
Итого, шт.	1408		470														1878	
Итого, куб. м	52		18														70	
Итого,% от запаса по породе	74		26														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,27 средневзвешенная категория состояния

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	753		247														1000/19,7	
12	869		287														1156/64,8	
16	259		91														350/54,8	

20	210		68														278/74,9	
24	77		28														105/45,9	
28	90		29														119/77,4	
Итого, шт.	2258		750														3008	
Итого, куб. м	248		94														342	
Итого,% от запаса по насаждению	72,5		27,5														100	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество ОнгудайскоеУрочище (дача)

Квартал 532Выдел 10 Площадь выдела 45 га.

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела45 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длинах ширина/ радиус)500*36 м.

Размер временной пробной площади: 1,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Л2Б возраст 65 лет; тип леса ТЗМ полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 170 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, повреждения насаждения и время:

Непарный шелкопряд (121)

_____

Состояние насаждения:

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,22

_____

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются профилактические мероприятия

_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович

Подпись _____

Дата составления документа 17.08.2022г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния1.22

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	185		52														237/30,8	
20	468		132														600/132	
24	177		50														227/77,2	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	830		234														1064	
Итого, куб. м	187		53														240	
Итого,% от запаса по породе	78		22														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,22 средневзвешенная категория состояния

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	185		52														237/30,8	
20	468		132														600/132	
24	177		50														227/77,2	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	830		234														1064	
Итого, куб. м	187		53														240	
Итого,% от запаса по породе	78		22														100	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество

Онгудайское

Участковое лесничество ОнгудайскоеУрочище (дача)

Квартал 545Выдел 19 Площадь выдела 60 га.

Лесопатологический выдел 3 Площадь лесопатологического выдела60 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длинах ширина/ радиус)250*72 м.

Размер временной пробной площади: 1.8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Л4Б+К возраст 75 лет; тип леса ТЗМ полнота 0.7

бонитет 3 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, повреждения насаждения и время:

Непарный шелкопряд (121)

_____

Состояние насаждения:

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1.0

_____

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются профилактические мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович
Подпись _____

Дата составления документа 17.08.2022г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,0

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	250																250/37,5	
20	306																306/82,6	
24	124																124/52,1	
28	42																42/24,8	
32	10																10/8	
36																		
Итого, шт.	732																732	
Итого, куб. м	205																205	
Итого,% от запаса по породе	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 1,0

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
16	340																340/ 47,6	
20	126																126/30,2	
24	20																20/7,4	
28	20																20/10,6	
32	20																20/14	
Итого, шт.	526																526	
Итого, куб. м	110																110	
Итого,% от запаса по породе	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,0 средневзвешенная категория состояния

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	590																590/85,1	
20	432																432/116,4	
24	144																144/59,5	
28	62																62/35,4	
32	30																30/22	
36																		
Итого, шт.	1258																1258	
318,5	187																318,5	
Итого,% от запаса по породе	100																100	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество ОнгудайскоеУрочище (дача)

Квартал 532Выдел 16 Площадь выдела 86 га.

Лесопатологический выдел 4 Площадь лесопатологического выдела86 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длинах ширина/ радиус)650*40 м.

Размер временной пробной площади: 2,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Л1К2Б возраст 90 лет; тип леса ТЗМ полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 210 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, повреждения насаждения и время:

Непарный шелкопряд (121)

_____

Состояние насаждения:

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,29

_____

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются профилактические мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович

Подпись _____

Дата составления документа 17.08.2022г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,31

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	12		22														34/5,1	
20	30		8														38/10,3	
24	439		131														570/239,3	
28	144		43														187/110,3	
32	60																60/48,0	
36																		
Итого, шт.	685		204														889	
Итого, куб. м	284		129														413	
Итого,% от запаса по породе	69		31														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Порода: кедр средневзвешенная категория состояния 1,24

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	23		7														30/4,2	
20	17		5														22/5,3	
24	77		23														100/36,0	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	117		35														152	
Итого, куб. м	35		11														46	
Итого,% от запаса по породе	76		24														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 1,24

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	637		191														828/107,6	
20	10		2														12/2,6	
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	647		193														840	
Итого, куб. м	85		25														110	
Итого,% от запаса по породе	77		23														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,29 средневзвешенная категория состояния

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	672		220														892/20,1	
20	57		15														72/18,2	
24	516		154														670/275,4	
28	144		43														187/110,3	
32	60																60/48,0	
36																		
Итого, шт.	1449		432														1881	
	404		165														569	
Итого,% от запаса по породе	71		29														100	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество ОнгудайскоеУрочище (дача)

Квартал 523Выдел 8 Площадь выдела 40 га.

Лесопатологический выдел 5 Площадь лесопатологического выдела40 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длинах ширина/ радиус)1600*10 м.

Размер временной пробной площади: 1,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Л1К2Б возраст 130 лет; тип леса СХМШ полнота 0,6

бонитет 4 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, повреждения насаждения и время:

Непарный шелкопряд (121)

Состояние насаждения: без признаков ослабления

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,7

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются профилактические мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович
Подпись _____

Дата составления документа 17.08.2022г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,70

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	16		37														53/5,1	
20	40		93														133/10,3	
24	65		155														220/239,3	
28	20		47														67/110,3	
32	23		50														73/48,0	
36																		
Итого, шт.	164		382														546	
Итого, куб. м	71		163														234	
Итого,% от запаса по породе	30		70														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: кедр средневзвешенная категория состояния 1,71

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20	2		5														7/1,6	
24	2		5														7/2,4	
28	10		24														34/16	
32	5		12														17/11	
36																		
Итого, шт.	19		46														65	
Итого, куб. м	9		22														31	
Итого,% от запаса по породе	29		71														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 1,7

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	7		16														23/2,8	
20	9		21														30/6	
24	19		43														62/18,6	
28	26		61														87/36,6	
32																		
36																		
Итого, шт.	61		141														202	
Итого, куб. м	19		45														64	
Итого,% от запаса по породе	30		70														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,7 средневзвешенная категория состояния

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	23		53														76/10,7	
20	51		119														170/43,5	
24	86		203														289/113,3	
28	56		132														188/92	
32	28		62														90/69,3	
36																		
Итого, шт.	244		569														813	
$М^3$	99		230														329	
Итого,% от запаса по породе	30		70														100	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество ОнгудайскоеУрочище (дача)

Квартал 523Выдел 1 Площадь выдела 21 га.

Лесопатологический выдел 6 Площадь лесопатологического выдела21 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длинах ширина/ радиус)400*20 м.

Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 55 лет; тип леса СХМШ полнота 0,5

бонитет 4 запас на га 80 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, повреждения насаждения и время:

Непарный шелкопряд (121)

Состояние насаждения: без признаков ослабления

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются профилактические мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович
Подпись _____

Дата составления документа 17.08.2022г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,0

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	104																104/2,2	
12	198																198/10,9	
16	98																98/10,8	
20	181																181/32,6	
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	581																581	
Итого, куб. м	57																57	
Итого,% от запаса по породе	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,0 средневзвешенная категория состояния

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	104																104/2,2	
12	198																198/10,9	
16	98																98/10,8	
20	181																181/32,6	
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	581																581	
Итого, куб. м	57																57	
Итого,% от запаса по породе	100																100	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество ОнгудайскоеУрочище (дача)

Квартал 516Выдел 6 Площадь выдела 11 га.

Лесопатологический выдел 7 Площадь лесопатологического выдела11 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина х ширина/ радиус)200*45 м.

Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЛЗБ возраст 30 лет; тип леса СХМШ полнота 0,4

бонитет 4 запас на га 40 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, повреждения насаждения и время:

Непарный шелкопряд (121)

Состояние насаждения: без признаков ослабления

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются профилактические мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович
Подпись _____

Дата составления документа 17.08.2022г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,0

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	900																900/18,9	
12	23																23/1,3	
16	35																35/3,9	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	958																958	
Итого, куб. м	24																24	
Итого,% от запаса по породе	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 1,0 средневзвешенная категория состояния

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	900																900/18,9	
12	23																23/1,3	
16	35																35/3,9	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	958																958	
Итого, куб. м	24																24	
Итого,% от запаса по породе	100																100	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество ОнгудайскоеУрочище (дача)

Квартал 330Выдел 1 Площадь выдела 258 га.

Лесопатологический выдел 8 Площадь лесопатологического выдела17 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длинах ширина/ радиус)350*20 м.

Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Лв1Кв1Б возраст 130 лет; тип леса БЗМ полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 220 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, повреждения насаждения и время:

Стволовые гнили (350)

Состояние насаждения: без признаков ослабления

_____

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,23

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются профилактические мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович
Подпись _____

Дата составления документа 17.08.2022г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния1,3

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	4		5														9/2,4	
24	7		3														10/4,2	
28	5		3														8/4,7	
32	10		6														16/12,8	
36	22		3														25/26	
40	20		10														30/39	
44	8		4														12/19,1	
Итого, шт.	76		34														110	
Итого, куб. м	76		32														108	
Итого,% от запаса по породе	70		30														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: кедр средневзвешенная категория состояния1,0

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3																3/0,5	
20	1																1/0,2	
24	2																2/0,9	
28	11																11/6,7	
32	3																3/2,4	
36	5																5/5,3	
Итого, шт.	25																25	
Итого, куб. м	16																16	
Итого,% от запаса по породе	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 1,32

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	8																8/1,1	
20	4		6														10/2,4	
24	10		2														12/4,4	
28	3		2														5/26,5	
32	2		3														5/3,5	
36	2																2/1,8	
Итого, шт.	29		13														42	
Итого, куб. м	35		5														40	
Итого,% от запаса по породе	88		22														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,23 средневзвешенная категория состояния

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	15		5														20/4	
20	10		9														21/6,9	
24	17		5														22/10,0	
28	24		8														32/46	
32	27		6														33/32,0	
36	27		10														37/46,1	
40	8		4														12/19,1	
44																		
Итого, шт.	130		47														177	
Итого, куб. м	127		37														164	
Итого,% от запаса по насаждению	77		23														100	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество ОнгудайскоеУрочище (дача)

Квартал 347 Выдел 14 Площадь выдела 99 га.

Лесопатологический выдел 9 Площадь лесопатологического выдела99 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длинах ширина/ радиус)1000*30 м.

Размер временной пробной площади: 3,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Лв+К+Б возраст 160 лет; тип леса БЗМ полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 230 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, повреждения насаждения и время:

Стволовые гнили (350)

Состояние насаждения: без признаков ослабления

_____

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,24

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются профилактические мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович
Подпись _____

Дата составления документа 17.08.2022г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния1,24

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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24	10																10/4,2	
28	11		9														20/11,8	
32	38		18														56/44,8	
36	3		22														25/26	
40	79		21														100/130	
44	41		9														50/79,5	
48	7		6														13/24,6	
52	4		6														10/22,2	
56	30		10														40/102,8	
60	46		24														70/205,1	
64																		
Итого, шт.	289		105														594	
Итого, куб. м	447		204														651	
Итого,%	69		31														100	

от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 1,24 средневзвешенная категория состояния

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	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24	10																10/4,2	
28	11		9														20/11,8	
32	38		18														56/44,8	
36	3		22														25/26	
40	79		21														100/130	
44	41		9														50/79,5	
48	7		6														13/24,6	
52	4		6														10/22,2	
56	30		10														40/102,8	
60	46		24														70/205,1	
64																		
Итого, шт.	289		105														594	
Итого, куб. м	447		204														651	

Итого,% от запаса по породе	69		31														100	

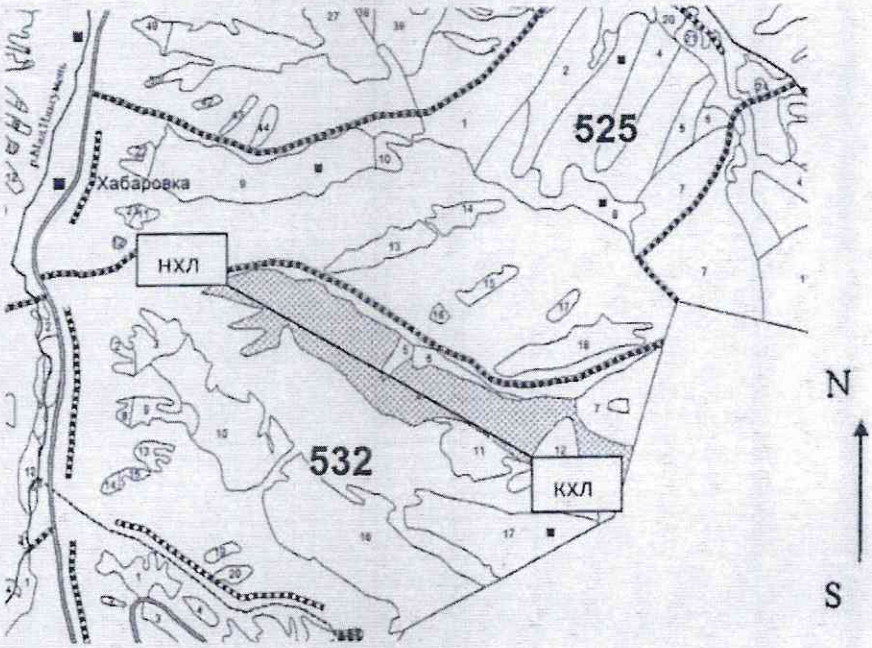
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка

Лесопатологического обследования в Онгудайском лесничестве
Онгудайском участковом лесничестве
квартал 532 выдел 4
площадь 121га

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: _____

———ходовая линия [нхл] - начало ходовой линии [кхл] -конец ходовой линии

-лесопатологический выдел

№ 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	

532	4	1		1200	20		2,4	1	50.402465 86.184655
								2	50.4028 86.20163

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Алимов А.Б.

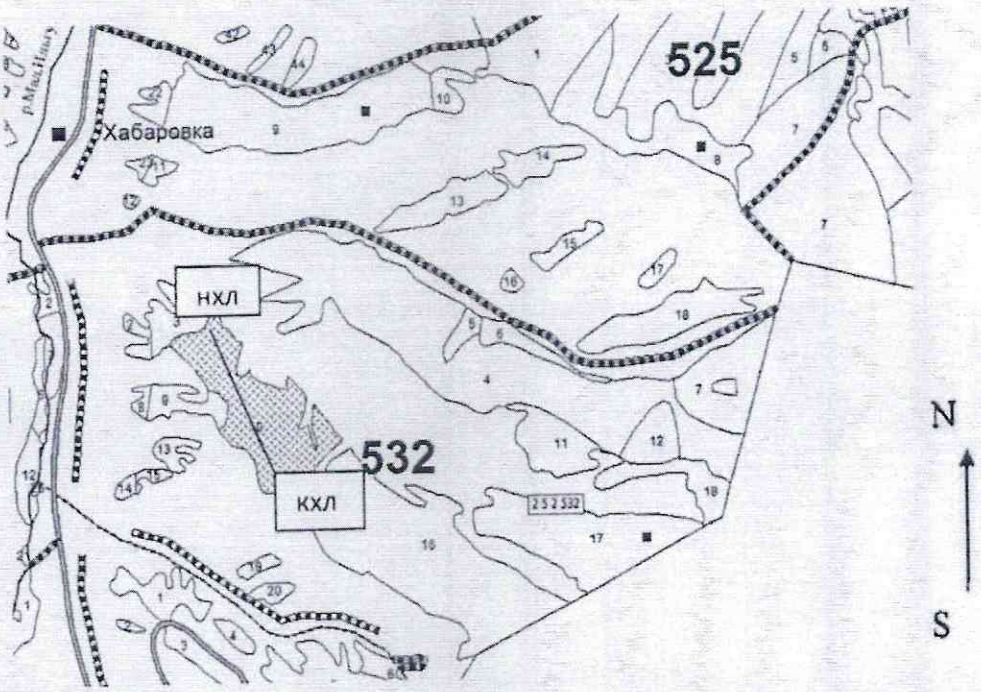
Дата составления документа17.08.2022г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка

Лесопатологического обследования в Онгудайском лесничестве
Онгудайском участковом лесничестве
квартал 532 выдел 10
площадь 45 га

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: _____

_____ ходовая линия нхл -начало ходовой кхл -конец ходовой линии

-лесопатологический выдел

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			№ ленты (пло	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

			щадки)						
532	10	2		500	36		1,8	1	50.402046 86.173588
								2	50.402072 86.175014

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Агеев А.В.

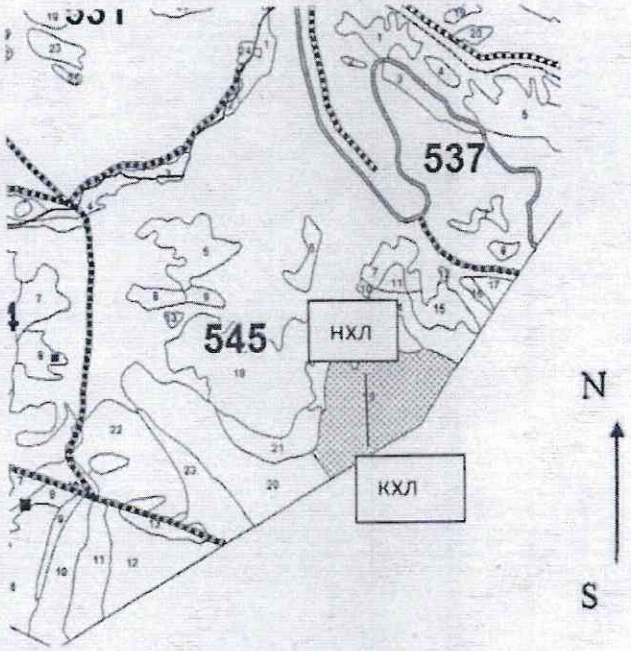
Дата составления документа17.08.2022г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка

Лесопатологического обследования в Онгудайском лесничестве
Онгудайском участковом лесничестве
квартал 545 выдел 19
площадь60 га

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: _____

_____ходовая линия НХЛ -начало ходовой линии НХЛ -конец ходовой линии

- лесопатологический выдел

№ 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	

545	19	3		250	72		1,8	1	50.383256 86.172168
								2	50.381718 86.174417

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Ачисов А Б

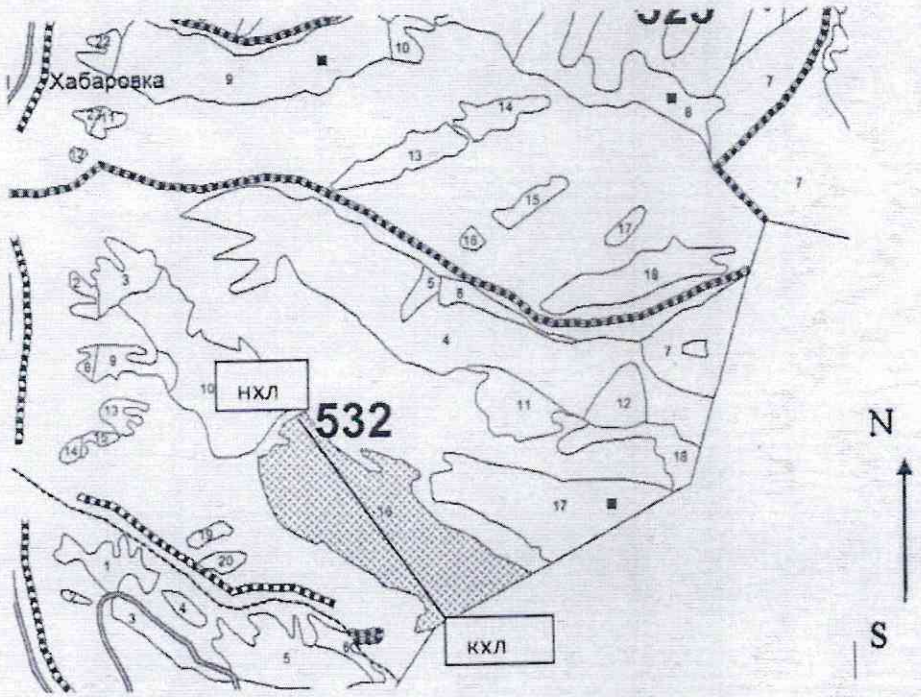
Дата составления документа17.08.2022г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка

Лесопатологического обследования в Онгудайском лесничестве
Онгудайском участковом лесничестве
квартал 532 выдел 16
площадь86 га

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: _____

— ходовая линия НХЛ - начало ходовой линии КХЛ -конец ходовой линии

-лесопатологический выдел

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета /
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

		выдела	(площ адки)					центров круговых площадок перечета	
532	16	4		650	40		2,6	1	50.40689 86.183802
								2	50.395816 86.18484

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись

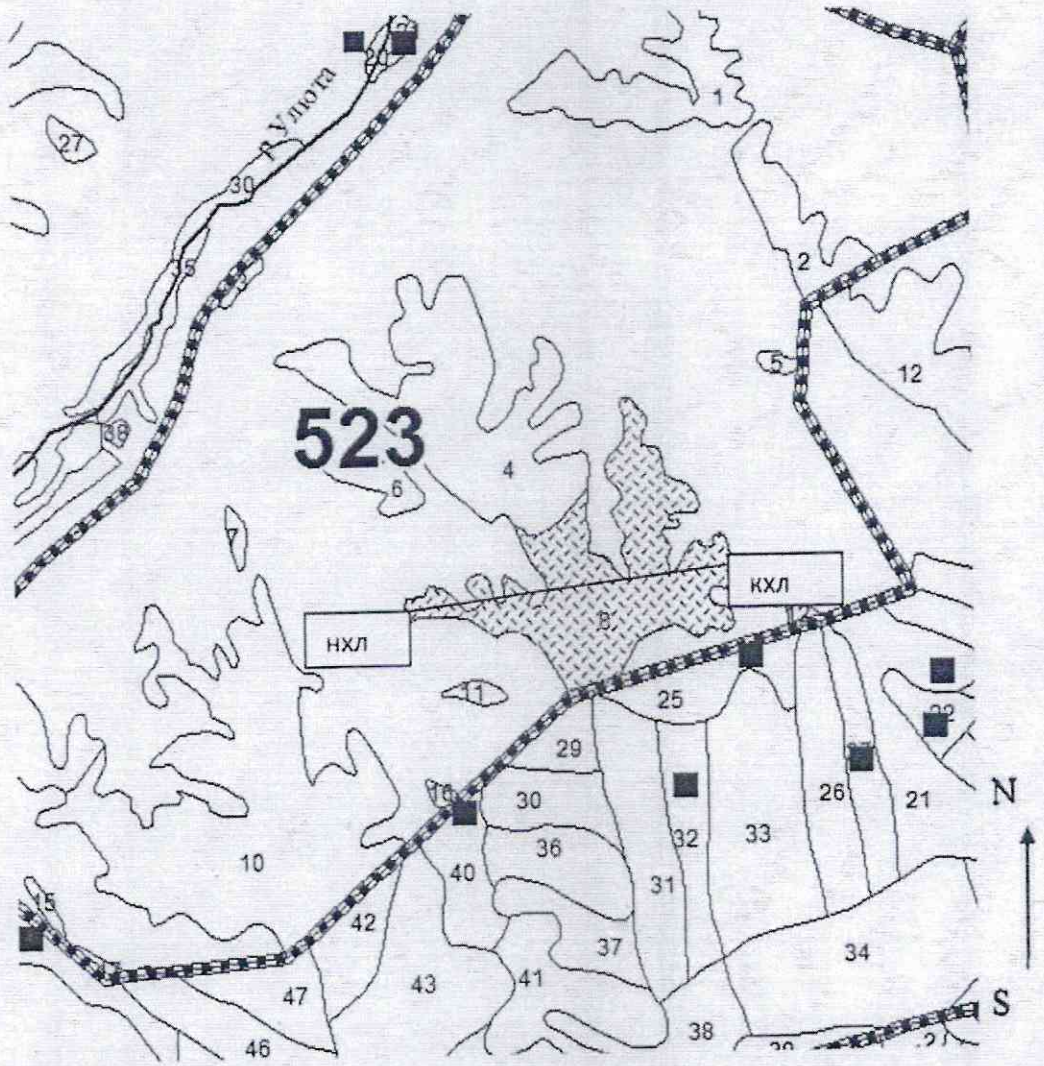
Дата составления документа17.08.2022г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка

Лесопатологического обследования в Онгудайском лесничестве
Онгудайском участковом лесничестве
квартал 523 выдел 8
площадь40 га

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: _____

—— ходовая линия [нхл] -начало ходовой линии [кхл] конец ходовой линии

-лесопатологический выдел

№ 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		
523	8	5		1600	10		1,6	1	50.413523 86.121886
								2	50.41056 86.122207

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Асимов А.В.

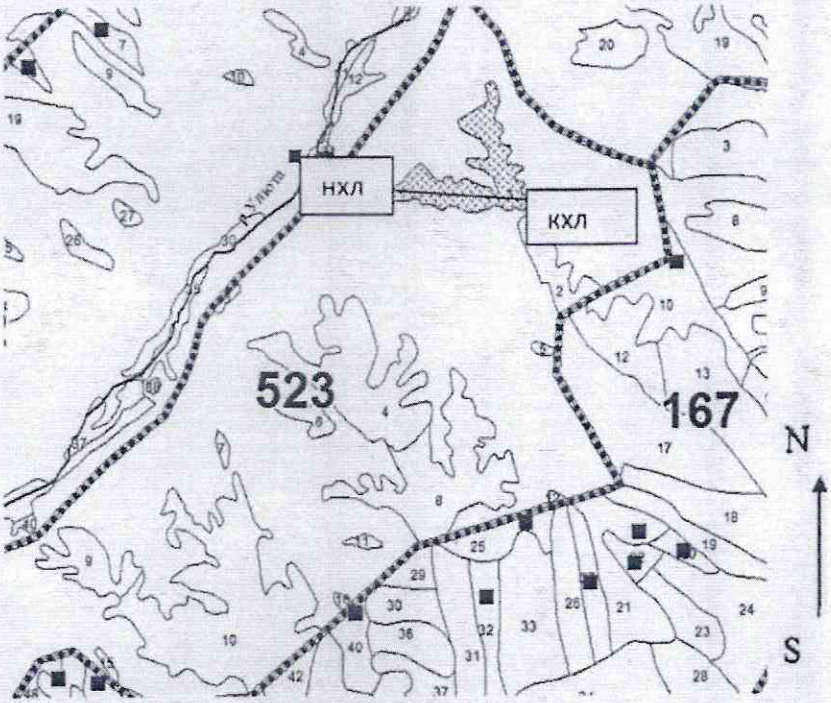
Дата составления документа 17.08.2022г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка

Лесопатологического обследования в Онгудайском лесничестве
Онгудайском участковом лесничестве
квартал 523 выдел 1
площадь21 га

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: _____

—— ходовая линия НХЛ -начало ходовой линии КХЛ -конец ходовой линии

-лесопатологический выдел

№ 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	

523	1	6		400	20		0,8	1	50° 42' 8.49" 86° 12' 18.96"
								2	50° 41' 59.72" 86° 12' 31.94"

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Ачимов А В

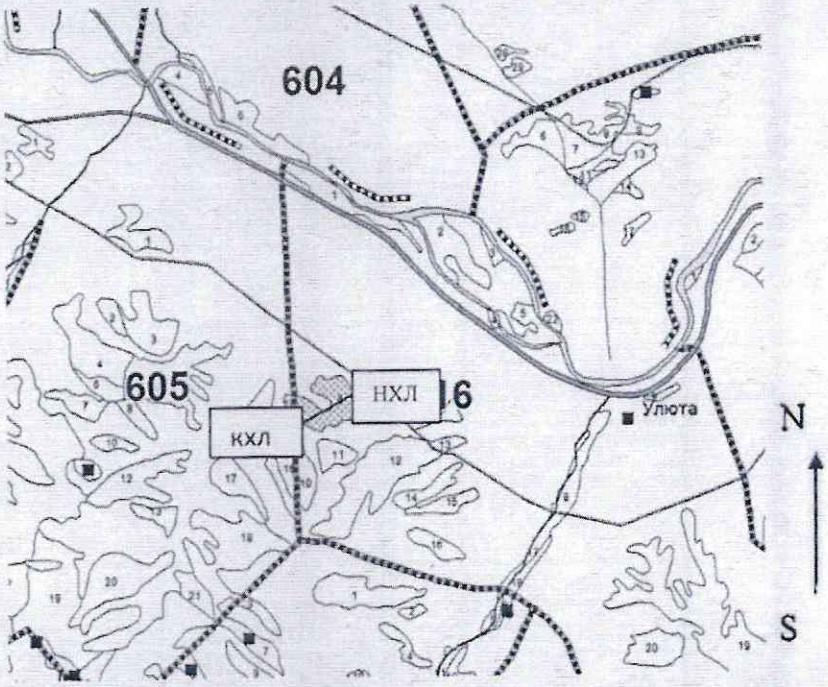
Дата составления документа17.08.2022г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка

Лесопатологического обследования в Онгудайском лесничестве
Онгудайском участковом лесничестве
квартал 516 выдел 6
площадь11 га

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: _____

____ ходовая линия нхл начало ходовой линии кхл конец ходовой линии

-лесопатологический выдел

№ 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		
516	6	7		200	45		0,9	1	50° 43' 13.22"

									86° 11' 29.47"
								2	50° 43' 11.74" 86° 11' 10.84"

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Агишев А.Б.

8

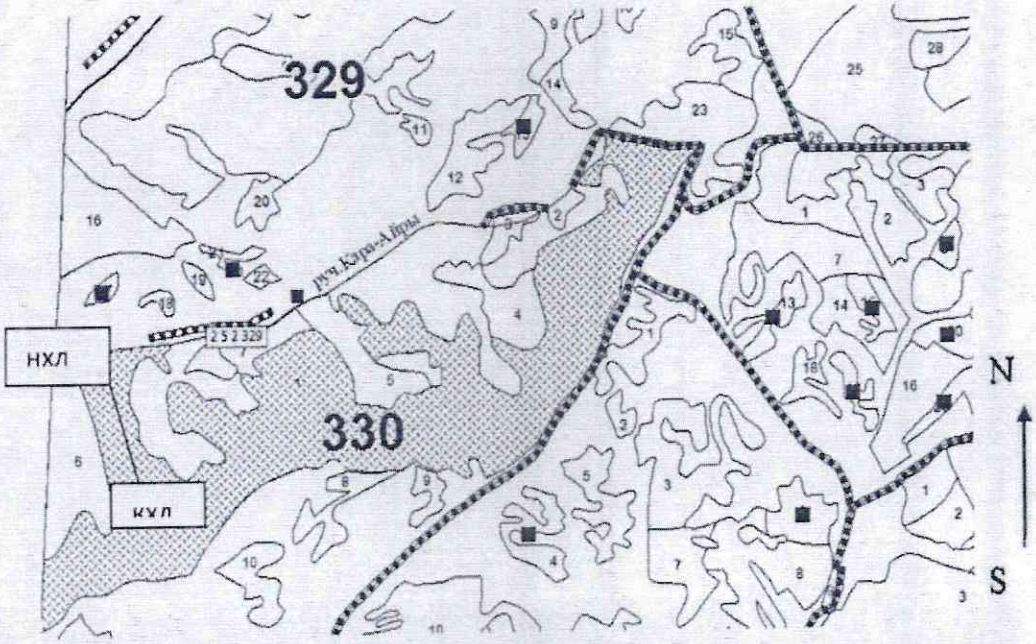
Дата составления документа17.08.2022г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка

Лесопатологического обследования в Онгудайском лесничестве
Онгудайском участковом лесничестве
квартал 330выдел1
площадь 17 га

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: _____

——ходовая линия НХЛ начало ходовой линии КХЛ конец ходовой линии

-лесопатологический выдел

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			№ ленты (пло	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

			щадки)						
330	1	8		350	20		0,7	1	50° 52' 10.18" 86° 4' 53.12"
								2	50° 51' 59.94" 86° 4' 50.12

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

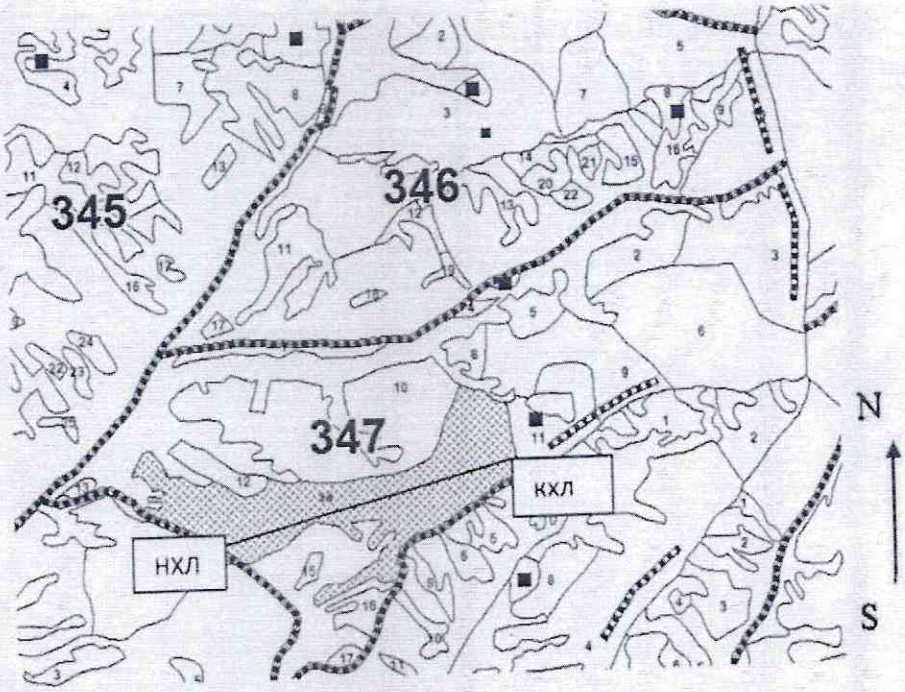
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Ачилов АВ

Дата составления документа17.08.2022г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка
Лесопатологического обследования в Онгудайском лесничестве
Онгудайском участковом лесничестве
квартал 347выдел14
площадь 99 га

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

ходовая линия НХЛ -начало ходовой линии КХЛ -конец ходовой линии

-лесопатологический выдел

№ 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	

347	14	9		1000	30		3,0	50° 50' 38.17" 86° 9' 12.56"	50° 50' 38.17" 86° 9' 12.56"
								50° 50' 19.29" 86° 9' 6.04"	50° 50' 19.29" 86° 9' 6.04"

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись
Аникеев А.В.

Дата составления документа17.08.2022г.

АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

Лесопатологического обследования

Согласно приложению № 7 к приказу Министерства природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай от 21января 2021 года №27 комиссия в составе:

Инженера по охране и защите леса/ заместитель директора КУ РА «Онгудайское лесничество»

ФИО Киндиков Шупу Аржанович_____

Инженер лесовосстановления КУ РА «Онгудайское лесничество»

ФИО Пономдыева Алтынсай Эдуардовна_____

Участковый лесничий Онгудайского участкового лесничества

ФИО Лепешкин Алексей Викторович_____

Согласованы участки лесных насаждений для выполнения плановых параметров утвержденных приказом Минприроды РА от 14января 2022года №26 по лесопатологическому обследованию визуальным способом на площади 500 га в Онгудайском участковом лесничестве квартал 532 выдел 4,10,16, квартал 545 выдел 16, квартал 523 выдел 1,8, квартал 516 выдел 6, квартал 330 выдел 1, квартал 347 выдел14.

Данная работа проводится согласно реестру лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов (371), повреждение непарным шелкопрядом (121).

Подписи: _____Киндиков Ш.А.

_____Пономдыева А.Э.

_____Лепешкин А.В.