УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
Ф.И.О. Черкасова М.Н.
Дата _____
Подпись 29.08.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 3-68-2022
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		523	8	40		40
Онгудайское		523	1	21		21
Онгудайское		516	6	11		11
Онгудайское		516	12	26		26
Онгудайское		530	3	150		28
Итого						126

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 126 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 126 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 повреждени
				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.

Лесопатологический выдел № 1, квартал; 523 выдел 8 Площадь ЛПВ составляет 40 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Л1К2Б Средневзвешенная категория состояния породы лиственница-1,2,кедр-1,23, береза-1,19средневзвешенная категория состояния насаждения –1,2.Насаждения без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Лесопатологический выдел № 2, квартал; 523 выдел 1. Площадь ЛПВ составляет 21 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 10Л. Средневзвешенная категория состояния породы лиственницы-1,2 средневзвешенная категория состояния насаждения –1,2. Насаждения без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Лесопатологический выдел № 3, квартал; 516 выдел 6. Площадь ЛПВ составляет 60 га.. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Л3Б. Средневзвешенная категория состояния породы лиственницы-1,2,средневзвешенная категория состояния насаждения –1,2. Насаждения без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Лесопатологический выдел № 4, квартал; 516 выдел12. Площадь ЛПВ составляет 26 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Л1К2Б. Средневзвешенная категория состояния породы, лиственницы-1,19, средневзвешенная категория состояния насаждения –1,19. Насаждения без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Лесопатологический выдел № 5 квартал; 530 выдел 3. Площадь ЛПВ составляет 28 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Л1К2Б+Л.

Средневзвешенная категория состояния породы лиственницы 1,2, средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,14 Насаждения без признаков ослабления. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

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		523	8	40		40		2023
Онгудайское		523	1	21		21		2023
Онгудайское		516	6	11		11		2023
Онгудайское		516	12	26		26		2023
Онгудайское		530	3	150		28		2023
итого						126		

Дата проведения ЛПО 26.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович
Организация АУРА «Онгудай лес»
Должность начальник ПУ Подпись _____ Телефон 8388452203

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2023 г.

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 лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Назначенные мероприятия	
								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			вид	площадь,
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
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
2	8	40	1	4			40	7	Л	130	18	24	Схмш	0,6	4	190	546	80,1		19,9												121			40

								1	К	0	15	28					65	77		23															
								2	Б	80	15	24					202	81		19															
52 3	1	21	1	4			21	10	Л	55	10	14	Схм ш	0,5	4	80	581	79,4		20, 6												12 1			21
51 6	6	11	1	4			11	7	Л	30	8	2	Схм ш	0,4	4	35	2896 5	80		20															11
								3	Б	0	0	0																							
51 6	1 2	26	1	4			26	7	Л	35	9	12	Тзм	0,6	3	80	924	81		19												12 1			26
								1	К	0	0	0																							
								2	Б	0	0	0																							
53 0	3	15 0	1	4			28	7	Л	80	15	20	ЗМ	0,7	4	17 0	1190	80,3		19, 7												37 0			28
								1	К	0	13	18																							
								2	Б	50	12	14																							
								+	Л	130	0	0																							

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

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) _Ачимов Аржан Владимирович Подпись

Дата составления документа _26.06.2023

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 июль 2023г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Онгудайское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных	Номер лесопатол	Площадь лесопатол	Таксационная характеристика лесного насаждения	Вид вредителя	Доля поврежденных	Распределение деревьев по степени объедания кроны,% от числа стволов				Фаза развития вредителя
										до 25	25 - 50	51 - 75	бо лее 75	

							состав	порода	Возраст	Средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
523	8	40	1	4		40	7	Л	130	18	24	СХМШ	0,6	4	190	21	19,9	19,9				окуклирование
							1	К	0	15	28											
							2	Б	80	15	24											
523	1	21	1	4		21	10	Л	55	10	14	СХМШ	0,5	4	80	21	20,6	20,6				
							2	Б	0	0												
516	6	11	1	4		11	7	Л	30	8	2	Схмш	0,4	4	35	21	20	20				
							3	Б	0	0	0											
516	12	26	1	4		26	7	Л	35	9	12	Тзм	0,6	3	80	21	19	19				окуклирование
							1	К	0	0	0											
							2	Б	0	0	0											
53	3	15	1	4		28	7	Л	80	15	20	ЗМ	0,7	4	170	0	19,7	19,7				

0		0																				
							1	К	0	13	18					0						
							2	Б	50	12	14					0						
							+	Л	130	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 26.06.2023

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Онгудайское Урочище (дача)

Квартал 523Выдел 8 Площадь выдела 40 га.

Лесопатологический выдел 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 (длина х ширина/ радиус)1075*15 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:

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,2

1.6. Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.06.2023г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,20

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	8		2														10/1,3	
20	218		53														271/59,6	
24	108		28														136/46,2	
28	33		8														41/20,1	
32	38		7														45/29,7	
36	34		9														43/37,0	

Итого, шт.	439		107														546	
Итого, куб. м	156,2		37,7														193,9	
Итого,% от запаса по породе	80,1		19,9														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: кедр средневзвешенная категория состояния 1,23

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	5		2														7/1,6	
24	5		2														7/2,4	
28	28		6														34/16	
32	12		5														17/11	
36																		

Итого, шт.	50		15														65	
Итого, куб. м	24		7														31	
Итого,% от запаса по породе	77		23														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 1,19

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	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		3														23/2,8	
20	25		5														30/6	
24	53		9														62/18,6	
28	68		19														87/36,6	
32																		
36																		

Итого, шт.	166		36														202	
Итого, куб. м	51,9		12,1														64	
Итого,% от запаса по породе	81		19														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,2 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	28		5														33/4,1	
20	248		60														308/67,2	
24	166		39														205/67,2	
28	129		33														162/72,7	
32	50		12														62/40,7	
36	34		9														43/37	
Итого, шт.	655		158														813	
$М^3$	232,1		56,8														288,9	
Итого,% от запаса по породе	80,3		19,7														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 №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Онгудайское Урочище (дача)

Квартал 523Выдел 1 Площадь выдела 21 га.

Лесопатологический выдел 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:

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,2

1.6. Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.06.2023г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,2

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	85		19														104/2,2	
12	160		38														198/10,9	
16	79		19														98/10,8	
20	142		39														181/32,6	
24																		

28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	466		115														581	
Итого, куб. м	44,9		11,6														56,5	
Итого,% от запаса по породе	79,4		20,6														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,2 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	85		19														104/2,2	
12	160		38														198/10,9	
16	79		19														98/10,8	
20	142		39														181/32,6	
24																		
28																		

32																		
36																		
Итого, шт.	466		115														581	
Итого, куб. м	44,9		11,6														56,5	
Итого,% от запаса по породе	79,4		20,6														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 №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Онгудайское Урочище (дача)

Квартал 516Выдел 6 Площадь выдела 11 га.

Лесопатологический выдел 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 7Л3Б возраст 30 лет; тип леса СХМШ полнота 0,4

бонитет 4 запас на га 35 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:1,2

1.6. Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа 26.06.2023г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,2

Ступени олщины, 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 рубк

																		е,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	23000		5965														28965/34,8	
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	23000		5965														28965	
Итого, куб. м	27,7		7,1														34,8	
Итого,% от запаса по породе	80		20														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,2 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

4	23000		5965														28965/34,8		
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, шт.	23000		5965														28965		
Итого, куб. м	27,7		7,1														34,8		
Итого,% от запаса по породе	80		20														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 №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество ОнгудайскоеУрочище (дача)

Квартал 516Выдел 12 Площадь выдела 26 га.

Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела26 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)525*40 м.

Размер временной пробной площади: 2,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Л1К2Б возраст 35 лет; тип леса ТЗМ полнота 0,6

бонитет 3 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:

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,19

1.6. Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа 26.06.2023г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,19

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	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	166		43														209/4,4	
12	424		68														526/28,9	
16	137		52														189/20,8	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	727		197														924	
Итого, куб. м	43,8		10,3														54,1	
Итого,% от запаса по породе	81		19														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,19 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	166		43														209/4,4	
12	424		68														526/28,9	
16	137		52														189/20,8	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	727		197														924	
Итого, куб. м	43,8		10,3														54,1	
Итого,% от запаса по породе	81		19														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 №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество ОнгудайскоеУрочище (дача)

Квартал 530Выдел 3 Площадь выдела 28 га.

Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела28 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)1100*20 м.

Размер временной пробной площади: 2,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Л1К2Б возраст 80 лет; тип леса ЗМ полнота 0,7

бонитет 4 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:

Некрозный рак (370)

Состояние насаждения:

Насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,14

1.6. Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия по защите леса: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ачимов Аржан Владимирович

Подпись _____

Дата составления документа 26.06.2023г

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 1,2

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	100		25														125/8,4	
16	312		79														391/50,8	
20	233		60														293/64,5	
24	210		46														256/87	
28	99		26														125/61,3	
32																		
36																		
Итого, шт.	954		236														1190	
Итого, куб. м	218,5		53,5														272	
Итого,% от запаса по породе	80,3		19,7														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: кедр 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	32																32/0,7	
12	94																94/6,4	
16	138																138/19,3	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	264																264	

Итого, куб. м	26,4																26,4	
Итого,% от запаса по породе	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: <u>береза</u> средневзвешенная категория состояния <u>1,0</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	141																141/2,8	
12	311																311/17,7	
16	495																495/59,4	
20																		
24																		
28																		

32																				
36																				
Итого, шт.	947																	947		
Итого, куб. м	79,9																	79,9		
Итого,% от запаса по породе	100																	100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:1,14 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	141																141/2,8	
12	411		25														436/26,1	
16	839		79														918/110,9	
20	327		60														387/70,9	
24	348		46														394/106,3	
28	99		26														125/61,3	
32																		
36																		

Итого, шт.	2165		236														2401	
Итого, куб. м	324,8		53,5														378,3	
Итого,% от запаса по породе	85,9		14,1														100	

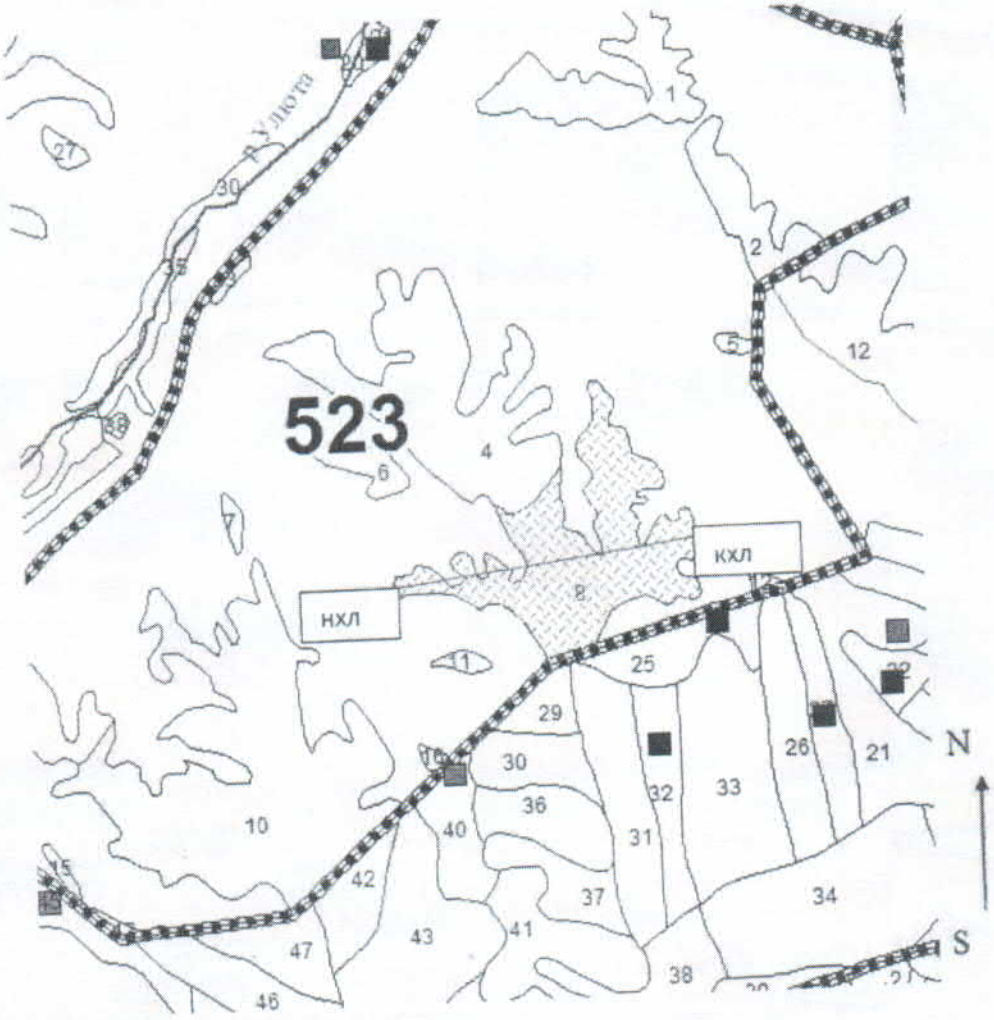
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

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 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			1075	15		1,6	1	50.677380 86.200843
								2	50.679896 86.210735

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 Аржан Владимирович

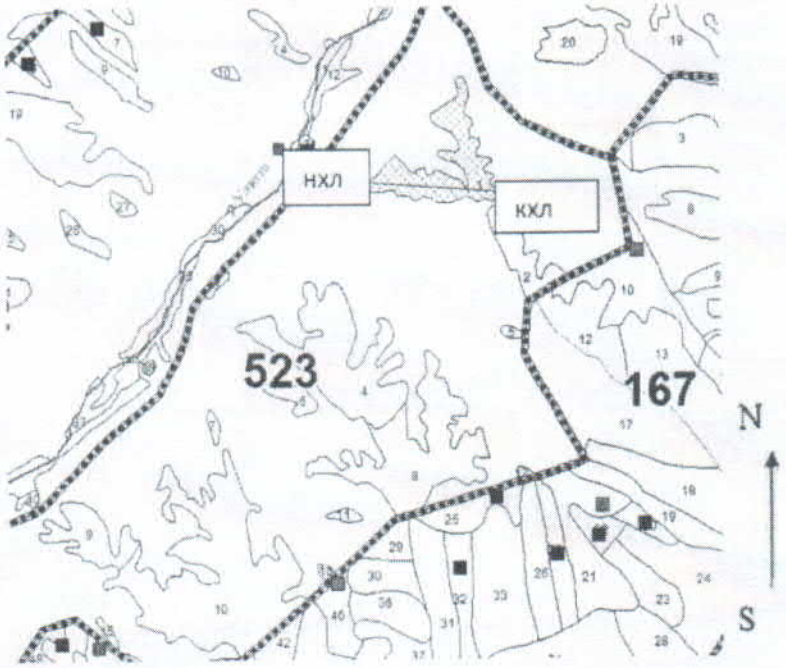
Дата составления документа 26.06.2023

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			400	20		0,8	1	50° 69' 39.49" 86° 20' 05.01"

								2	50° 69' 37.86" 86° 21' 20.66"

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 Аржан Владимирович

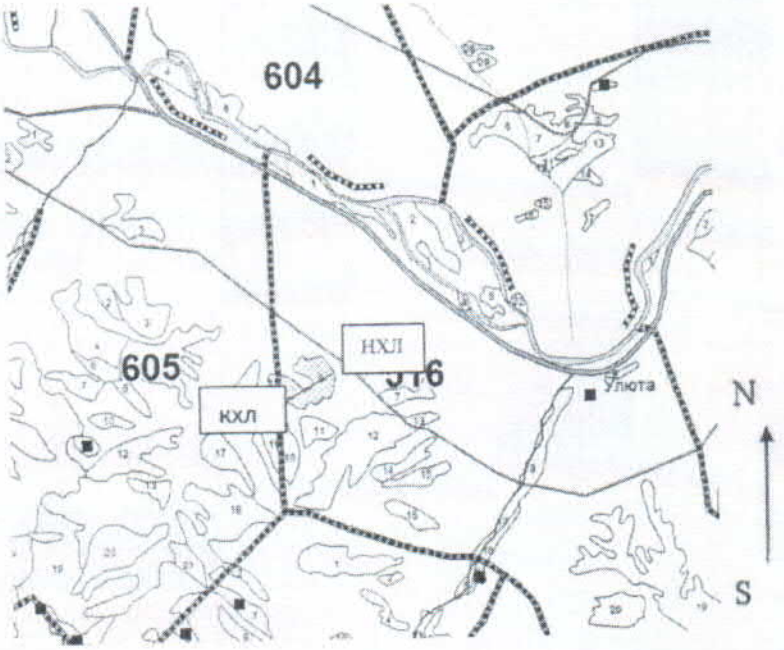
Дата составления документа26.06.2023г.

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			200	45		0,9	1	50° 71' 90.78"

									86° 18' 72.39"
								2	50° 71' 68.50" 86° 18' 22.61"

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 Аржан Владимирович

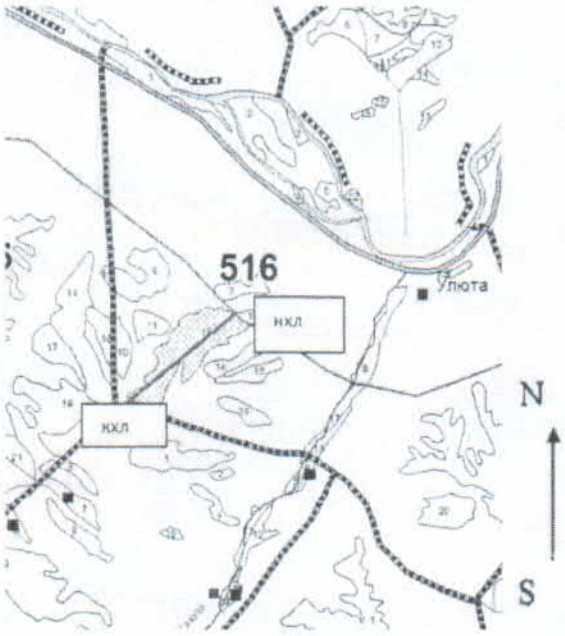
Дата составления документа 26.06.2023г.

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 12
площадь26 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	12			525	40		2,1	1	50° 70' 94.44" 86° 18' 29.90"
								2	50° 71' 56.94" 86° 19' 49.21"

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 Аржан Владимирович

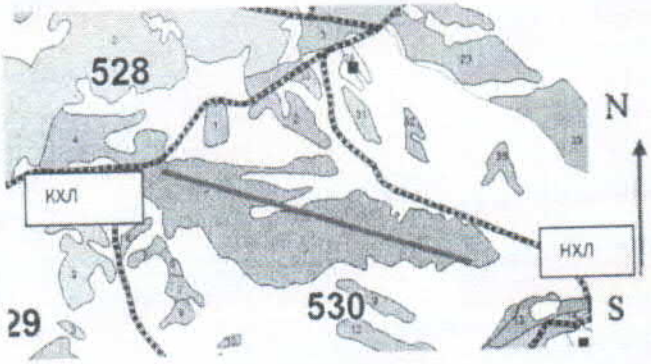
Дата составления документа 26.06.2023г.

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 530 выдел 3
площадь28 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	12			1100	20		2,1	1	50° 67' 64.51" 86° 14' 29.08"
								2	50° 68' 36.16" 86° 10' 66.45"

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 Аржан Владимирович

Дата составления документа 26.06.2023г.