Подписано цифровой подписью: Карпинский Александр Владимирович
Причина: Я являюсь автором этого документа
Дата: 29 Сентябрь 2026 г. 15:12:40
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство России, CN=Федеральное казначейство

Приложение №2
к приказу Минприроды России
от 24 февраля 2026 №97

Акт
лесопатологического обследования N 6-64-2026

лесных насаждений Чойское (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
Паспаульское	-	316	6	43,5	1	37,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,5 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)

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23
владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич
серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17
срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование:

Наземное [V] Дистанционное [ ]

1.1. На площади ___37,5_____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия

_____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади __37,5га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Паспаульское	-	316	6	37,5	-	погодные условия (код 820)
Итого				37,5	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях N 1.1 - 1.4 к настоящему Акту в зависимости от метода проведения лесопатологического обследования (далее - ЛПО).

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	37,5
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, $м^3$	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

Контур Крипто
владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23
серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17
срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

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 визуального ЛПО.
Квартал 316 выдел 6 Чойского лесничества, Паспаульского участкового лесничества. Площадь ЛП выдела – 37,5 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4Б2Ос3П1К. Средняя категория состояния насаждения составляет 2,42. Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Назначаются: Профилактические биотехнические мероприятия путем улучшения 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
Паспаульское	-	316	6	43,5	1	37,5	Профилактические биотехнические мероприятия	2026-2027

Абрис участка леса прилагается (для случаев выделения лесопатологических выделов) (приложение N 3 к настоящему Акту).

Дата проведения обследования 17.08.2026г.
Дата составления документа 15.09.2026г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сырых А.А.
Сокращенное наименование организации АУ РА «Каракокша лес»

Должность _____ Подпись _____ Номер телефона _____

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23
владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич
серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17
срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Чойское

Участковое лесничество Паспаульское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначениелесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Рекомендуемые 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, га
																		Н	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
316	6	43,5		Защитные леса	нерестоохранные полосы лесов	-	37,5	4	Б	90	23	28	КРТ	0,7	3	200	157	14,0	17,8	-	68,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	37,5
								2	Ос	-	24	36					53	-	22,6	-	77,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								3	П	-	23	32					107	32,7	23,4	--	34,6	-	-	-	-	-	-	9,3	-	-				
								1	К	100	22	32					26	53,8	30,8		15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
																	343	20,7	21,3	-	55,1	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-		-		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Сырых А.А.. Подпись Дата составления документа 15.09.2026

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23

владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "ЧОЙСКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич

серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17

срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Чойское. Участковое лесничество Паспаульское
Квартал 316 Выдел 6 Площадь 43,5 га.
Лесопатологический выдел 1. Площадь лесопатологического выдела 37,5 га
1.2 Метод перечета:
Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _1_ шт. Размеры площадок (длина* ширина/радиус) 1000*15 м.
Размер временной пробной площади: 1,5 га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4Б2Ос3П1К Возраст 90/0/0/100/. Тип леса КРТ. Полнота 0,7. Бонитет 3.
Запас на га 200 м3.
Возобновление: 8П2К, 30 лет, 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га.
1.4 Номер очага вредных организмов. -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения: Погодные условия (код 820)
Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,42
1.6 Назначенные мероприятия: Профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Сырых А.А. Подпись:

Дата составления документа 17.08.2026.

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23

владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич
серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17
срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

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

Порода: Береза разряд высот 3 средневзвешенная категория состояния _____2,542

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	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
8															
12															
16	10													10/1,8	
20	12	5		3										20/6,0	
24		11		10										21/9,66	
28		12		35										47/30,55	
32				20										20/17,4	
36				20										20/22,4	
40				10										10/14,1	
44				4										4/6,88	
48				3										3/6,18	
52				2										2/4,86	
56															
Итого, шт.	22	28		107										157	
Итого, куб. м	5,4	14,36		100,07										119,83	
Итого, % от запаса по породе	14,0	17,8		68,2										100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23

владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич

серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17

срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

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

Порода: Осина разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 2,774

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	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
8															
12															
16															
20															
24															
28		2		3										5/3,35	
32		5		5										10/8,9	
36		5		20										25/28,0	
40				8										8/11,2	
44				5										5/8,45	
48															
52															
56															
Итого, шт.		12		41										53	
Итого, куб. м		11,39		48,51										59,9	
Итого, % от запаса по породе		22,6		77,4										100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23

владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич

серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17

срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

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

Порода: Пихта разряд высот 7 средневзвешенная категория состояния 2,298

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	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
8															
12															
16	9													9/1,26	
20	5	4		1									2	10/2,6	20
24	4	2		2									4	10/4,1	33
28	2	3		3									3	12/7,2	12
32	8	7		7									1	25/20,5	4
36	7	6		10										24/25,92	
40		3		3										6/8,16	
44				6										6/9,84	
48				5										5/9,9	
52															
56															
Итого, шт.	35	25		37									10	107	
Итого, куб. м	19,52	19,96		43,24									6,76	89,48	
Итого, % от запаса по породе	32,7	23,4		34,6									9,3	100	9,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23

владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич

серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17

срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Кедр разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 1,616

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	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
8															
12															
16															
20															
24	2													2/0,94	
28	3													3/1,98	
32	2	1												3/2,67	
36	5	4		1										10/11,5	
40	2	2		1										5/7,25	
44		1		1										2/3,56	
48				1										1/2,14	
52															
56															
Итого, шт.	14	8		4										26	
Итого, куб. м	13,35	10,17		6,52										30,04	
Итого, % от запаса по породе	53,8	30,8		15,4										100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23

владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич

серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17

срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)
по насаждению 4Б2Ос3П1К средневзвешенная категория состояния 2,422

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	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
8															
12															
16	19													19/3,06	
20	17	9		4										30/7,1	
24	6	13		12									2	33/11,14	
28	5	17		41									4	67/40,34	
32	10	13		32									3	58/57,27	
36	12	15		51									1	79/87,82	
40	2	5		22										29/40,71	
44		1		16										17/28,73	
48				9										9/18,22	
52				2										2/4,86	
56															
Итого, шт.	71	73		189									10	343	
Итого, куб. м	38,27	55,88		198,34									6,76	299,25	
Итого, % от запаса по породе	20,7	21,3		55,1									2,9	100	

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

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23

владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич

серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17

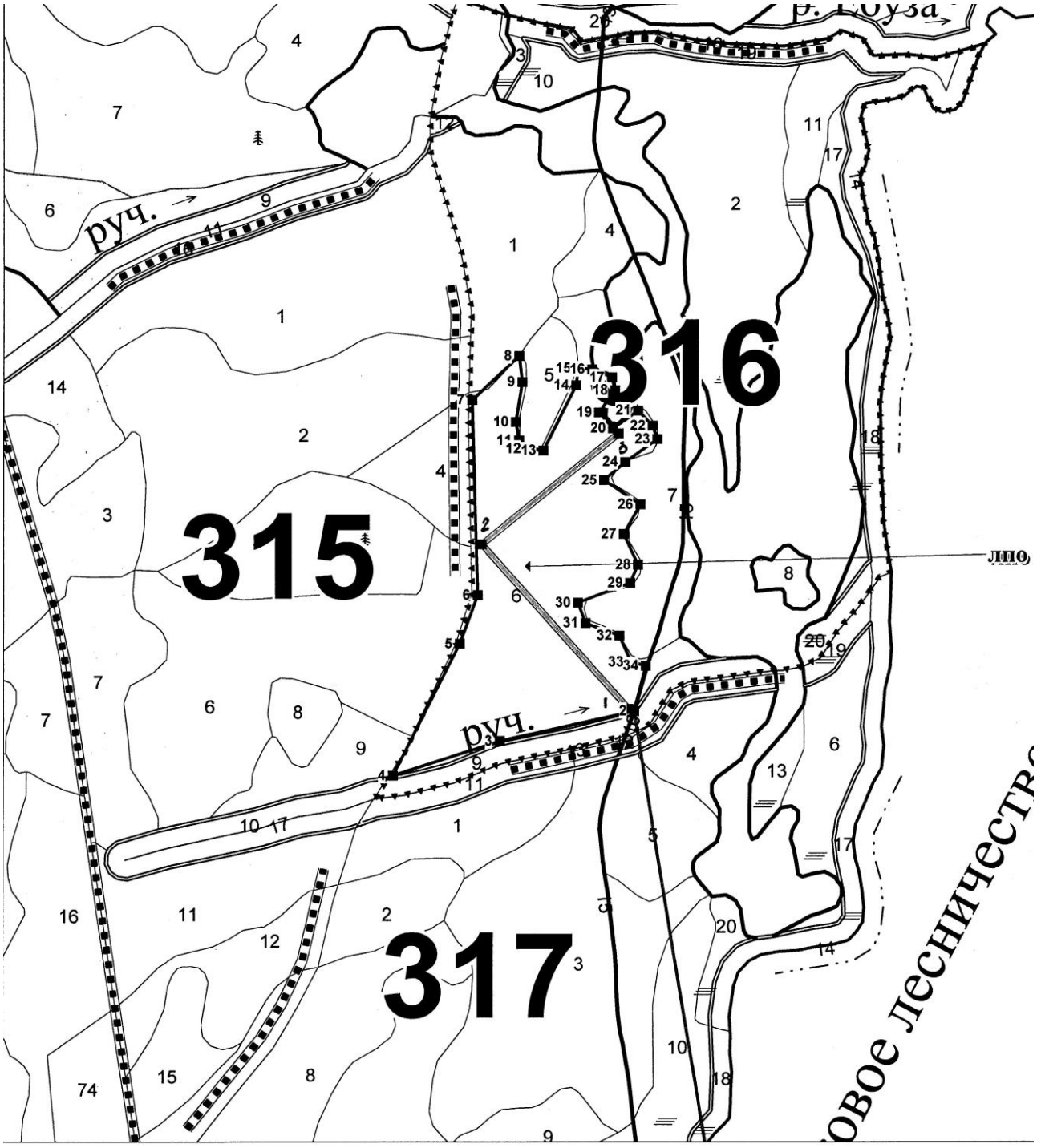
срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса М 1:10000

С



Ю

Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела

- пробная площадь

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23
владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич
серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17
срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

№ квартала	№ выдела	№лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (точки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
316	6	1	1	100	15	-	1,5	1	51° 45' 24.59"|	86° 29' 42.28"
								2	51° 45' 38.41"	86° 29' 22.38"|
								3	51° 45' 47.8"	86° 29' 40.73"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина
	В (Широта)	L (Долгота)	
1-2	51° 44' 46.35"	86° 29' 53.55"	1192,66
2-3	51° 45' 24.38"	86° 29' 43.06"	355,8
3-4	51° 45' 21.78"	86° 29' 24.99"	290,2
4-5	51° 45' 18.83"	86° 29' 10.62"	384,5
5-6	51° 45' 30"	86° 29' 19.46"	135,5
6-7	51° 45' 34.13"	86° 29' 21.83"	507,9
7-8	51° 45' 50.55"	86° 29' 20.87"	167,3
8-9	51° 45' 54.27"	86° 29' 27.21"	68,3
9-10	51° 45' 52.08"	|86° 29' 27.66"	105,5
10-11	51° 45' 48.71"	86° 29' 26.84"	48,7
11-12	51° 45' 47.16"	86° 29' 27.29"	31,6
12-13	51° 45' 46.47"	86° 29' 28.5"	40,0
13-14	51° 45' 46.31"	86° 29' 30.57"	190,1
14-15	51° 45' 51.84"|	86° 29' 34.91"	44,9
15-16	|51° 45' 53.29"	86° 29' 35.15"	36,5
16-17	51° 45' 53.19"	86° 29' 37.05"	55,6
17-18	51° 45' 52.51"	86° 29' 39.73"	34,1
18-19	51° 45' 51.44"	86° 29' 40.17"	71,1
19-20	51° 45' 49.56"|	86° 29' 38.04"	55,1
20-21	51° 45' 48.23"	86° 29' 39.95"	79,4
21-22	51° 45' 49.74"	86° 29' 43.3"	55,0
22-23	51° 45' 48.46"	86° 29' 45.29"	36,6
23-24	51° 45' 47.34"	86° 29' 45.91"	101,9
24-25	51° 45' 45.4"	86° 29' 41.62"	72,6
25-26	51° 45' 43.83"	86° 29' 38.79"	113,3
26-27	51° 45' 41.82"	86° 29' 43.73"	87,4
27-28	51° 45' 39.35"	86° 29' 41.52"	87,3
28-29	51° 45' 36.79"	86° 29' 43.44"	51,9
29-30	51° 45' 35.24"	86° 29' 42.42"	145,0
30-31	51° 45' 33.55"	86° 29' 35.37"	56,5
31-32	51° 45' 31.84"	86° 29' 36.43"	93,7

Контур Крипто
владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23
серийный номер 00f7fa55f1cdc831c3dbf7dac97c84b17
срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027

32-33	51° 45' 30.79"	86° 29' 41.01"	775,6
33-34	51° 45' 28.55"	86° 29' 42.59"	39,3
34-2	51° 45' 28.24"	86° 29' 44.57"	122,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя, отчество Сырых А.А. подпись _____
Дата составления документа 15.09.2026г

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.09.2026 07:23

владелец АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ "КАРАКОКША ЛЕС" Сырых Александр Алексеевич
серийный номер 00f7fcc55f1cdc831c3dbf7dac97e34b17
срок действия 09.09.2026 - 03.12.2027