УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность

Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя отчество (при наличии)

10.07.2026
дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования 2-64-2026

лесных насаждений Чойского лесничества (лесопарка)

Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [x]

2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Саракокшинское	Саракокша	23	5	71,0		71,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 71,0 га.

Кадастровый номер участка _____-_____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____-
_____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное [x] **Дистанционное** [ ]

1.1 На площади 71.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 71,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Саракокшинское	Саракокша	71.0	-	
Итого		71.0	-	Погодные условия (код 820)

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	71.0
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** [ ] **бытовыми** [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
Квартал 23 выдел 5 Чойского лесничества, Саракокшинского участкового лесничества, урочище Саракокша. Площадь выдела - 71.0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5Б1Ос2П2П+К. Средняя категория состояния насаждения составляет 2,306. Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Дата проведения обследования 04.05.2026 г.

Дата составления документа 06.05.2026 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Сырых А.А. организация АУ РА «Каракокша лес»

Должность: мастер леса Подпись _____ Телефон 8 983 052 00 84

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Чойское
Участковое лесничество Саракошинское Урочище (лесная дача) Саракокша

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	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
23	5	71,0		Нерестоохранные полосы	-	1	71,0	5	Б	75	22	28		0,6	2	150	269	18,2	-	38,7	-	43,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	71,0
								1	Ос	50	20	20					118	25,4	-	36,4	-	38,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								2	П	72	21	28					115	33,0	-	27,0	-	35,7	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-				
								2	П	50	17	16					418	65,3	-	22,5	-	7,4	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-				
								+	К	75	0	0					3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
													ОСРТ				923	42.6	-	29.5	-	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сырых А.А.. Подпись

Дата составления документа: 06.05.2026 г.

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Чойское. Участковое лесничество Саракокшинское
Квартал 23 Выдел 5 Площадь 71,0 га,
Лесопатологический выдел -. Площадь лесопатологического выдела - 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*25 м.
Размер временной пробной площади: 2,5 га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Б1Ос2П2П+К Возраст 75/50/72/50/75 Тип леса ОСРТ Полнота 0,6 Бонитет 2 Запас на га 150 м3
Возобновление: 9П1К, 25 лет, 3 м, 2 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: Ослабленное лесное насаждение.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,306
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 04.05.2026. Телефон 8 983 052 00 84

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

Порода: береза разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 2,249

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	11		10														21/3,36	
20	12		11		9												32/8,64	
24	16		18		19												53/21,73	
28	10		24		33												67/39,53	
32			22		18												40/31,20	
36			5		10												15/15,15	
40			4		8												12/15,12	
44			4		6												10/15,40	
48			6		10												16/29,76	
52					3												3/6,57	
56																		
Итого, шт.	49		104		116												269	
Итого, куб. м	17,46		70,68		98,32												186,46	
Итого, % от запаса по породе	18,2		38,7		43,1												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: осина разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 2,128

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	12		10		8												30/5,7	
20	18		21		20												59/17,7	
24			12		8												20/9,0	
28					9												9/4,95	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	30		43		45												118	
Итого, куб. м	7,68		13,6		16,07												37,35	
Итого, % от запаса по породе	25,4		36,4		38,2												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: пихта разряд высот 7 средневзвешенная категория состояния 2,792

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		2		1												11/2,09	
20	7		3		2												12/3,12	
24	6		5		4												15/6,15	
28	10		12		15									2			39/23,4	
32	6		5		4									3			18/14,86	
36	1		3		7												11/11,88	
40			1		4												5/6,8	
44					4												4/6,68	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	38		31		41									5			115	
Итого, куб. м	17,8		19,11		34,31									3,66			74,88	
Итого, % от запаса по породе	33,0		27,0		35,7									4,3			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: пихта средневзвешенная категория состояния 1,565

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	29																29/0,754	
12	96																96/7,68	
16	85		74		20									10			189/32,13	
20	56		14		10									8			88/26,4	
24	7		6		1									2			16/8,0	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	273		94		31									20			418	
Итого, куб. м	43,184		19,78		6,9									5,1			74,964	
Итого, % от запаса по породе	65,3		22,5		7,4									4,8			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____

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	1																1/0,081	
16																		
20																		
24	1																1/0,43	
28																		
32	1																1/0,82	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	3																3	
Итого, куб. м	1,331																1,331	
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)
по насаждению 5Б1Ос2П2П+К средневзвешенная категория состояния ___2.306_____

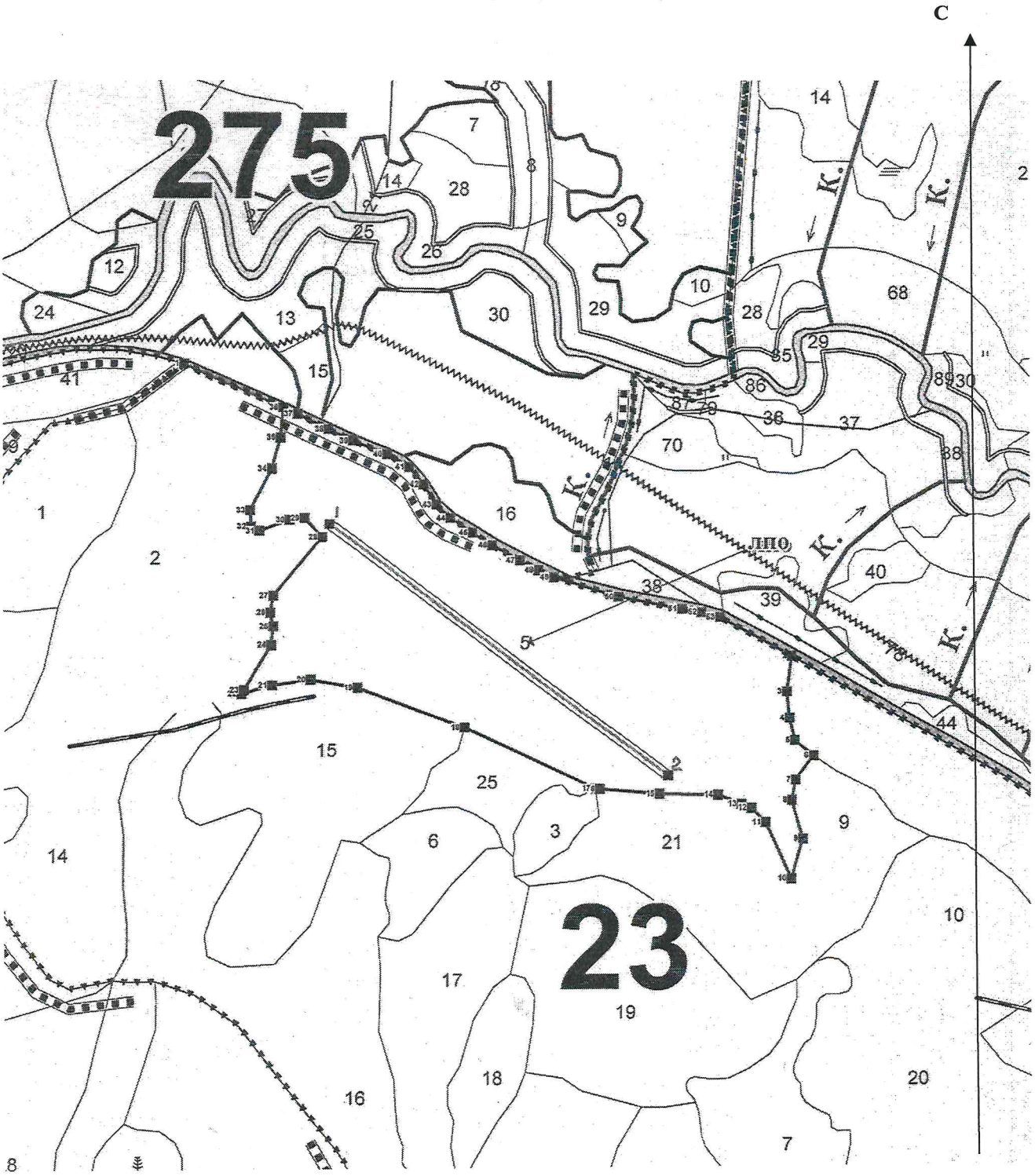
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	29																29/0,754	
12	97																97/7,761	
16	116		96		29									10			251/43,28	
20	93		49		41									8			191/55,82	
24	30		41		32									2			105/45,31	
28	20		36		57									2			115/67,88	
32	7		27		22									3			59/46,78	
36	1		8		17												26/27,03	
40			5		12												17/21,92	
44			4		10												14/22,08	
48			6		10												16/29/76	
52					3												3/6,57	
56																		
60																		
Итого, шт.	393		272		233									25			923	
Итого, куб. м	87,415		123,170		155,6									8,76			374,945	
Итого, % от запаса по породе	42,6		29,5		25,2									2,7			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

Абрис участка леса М 1:10000



Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела

- пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
23	5	1	1	1000	25	-	2,5	1	51° 46' 68"	86° 37' 52,89"
								2	51° 46' 61"	86° 38' 37,08"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина
	B (Широта)	L (Долгота)	
1-2	51° 46' 59.53"	86° 37' 33.56"	273,78
2-3	51° 46' 35.6"	86° 38' 54.03"	91,8
3-4	51° 46' 32.65"	86° 38' 53.4"	68,6
4-5	51° 46' 30.45"	86° 38' 53.79"	60,5
5-6	51° 46' 28.54"	86° 38' 54.54"	61,8
6-7	51° 46' 27.26"	86° 38' 57.01"	75,8
7-8	51° 46' 25.27"	86° 38' 54.69"	52,7
8-9	51° 46' 23.59"	86° 38' 54.21"	100,6
9-10	51° 46' 20.47"	86° 38' 55.71"	102,9
10-11	51° 46' 17.27"	86° 38' 54.26"	155,9
1112	51° 46' 21.83"	86° 38' 50.79"	50
12-13	51° 46' 22.97"	86° 38' 48.94"	27
13-14	51° 46' 23.28"	86° 38' 47.62"	64
14-15	51° 46' 24.02"	86° 38' 44.51"	148,3
15-16	51° 46' 24.07"	86° 38' 36.77"	151,5
16-17	51° 46' 24.47"	86° 38' 28.9"	11,6
17-18	51° 46' 24.5"	86° 38' 28.29"	370,3
18-19	51° 46' 29.59"	86° 38' 10.81"	290,8
19-20	51° 46' 32.91"	86° 37' 56.61"	119,7
20-21	51° 46' 33.57"	86° 37' 50.47"	97,6
21-22	51° 46' 33.1"	86° 37' 45.43"	80
22-23	51° 46' 32.39"	86° 37' 41.42"	11,6
23-24	51° 46' 32.71"	86° 37' 41.74"	132,2
24-25	51° 46' 36.38"	86° 37' 45.28"	47,3
25-26	51° 46' 37.9"	86° 37' 45.52"	36

26-27	51° 46' 39.04"	|86° 37' 45.14"	43
27-28	51° 46' 40.42"	86° 37' 45.5"	192,4
28-29	51° 46' 45.24"	86° 37' 51.84"	66,7
29-30	51° 46' 46.83"	86° 37' 49.5"	37,9
30-31	51° 46' 46.67"	86° 37' 47.53"	80,5
31-32	51° 46' 45.75"	86° 37' 43.61"	24,2
32-33	51° 46' 46.12"	86° 37' 42.5"	42,5
33-34	51° 46' 47.5"	86° 37' 42.37"	117
34-35	51° 46' 50.86"	86° 37' 45.16"	82,8
35-36	51° 46' 53.45"	86° 37' 46.25"	76,4
36-37	51° 46' 55.91"	86° 37' 46.59"	39,7
37-38	51° 46' 55.38"	86° 37' 48.48"	86,5
38-39	51° 46' 54.15"	86° 37' 52.53"	68,4
39-40	51° 46' 53.2"	86° 37' 55.75"	93,7
40-41	51° 46' 52.05"	86° 38' 0.28"	64,2
41-42	51° 46' 51.02"	86° 38' 3.18"	56,6
42-43	51° 46' 49.62"	86° 38' 5.1"	59,9
43-44	51° 46' 48"	86° 38' 6.8"	50,6
44-45	51° 46' 46.85"	86° 38' 8.68"	68,5
45-46	51° 46' 45.64"	86° 38' 11.67"	59,4
46-47	51° 46' 44.6"	86° 38' 14.27"	80,9
47-48	51° 46' 43.35"	86° 38' 17.98"	52,8
48-49	51° 46' 42.56"	86° 38' 20.43"	43,1
49-50	51° 46' 42"	86° 38' 22.49"	172,6
50-51	51° 46' 40.41"	86° 38' 31.11"	163,6
51-52	51° 46' 39.44"	86° 38' 39.5"	51,3
52-53	51° 46' 39.18"	86° 38' 42.15"	47,8
53-2	51° 46' 38.77"	86° 38' 44.55"	206,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя, отчество
Сырых А.А. подпись _____ Дата составления документа 04.05.2026 г.