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 № 1-69-2026

лесных насаждений Усть-канского 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
Усть-канское	Усть-канская	68	10	163,6	-	150,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 150,0 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 15,0_ 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 43,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Усть-канское	Усть-канская	150,0	-	
Итого		150,0	-	Некрозно-раковые заболевания стволов (код 370)

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	150,0
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 68 выдел 10 Усть-канского лесничества, Усть-канского участкового лесничества, урочище Усть-канская ЛД. Площадь выдела 163,6 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6Лс2Лс2Лс. Средняя категория состояния насаждения составляет -1,668 Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Дата проведения обследования: 20.05.2026 г.

Дата составления документа: 28.05 .2026 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Увачев М.Д. организация АУ РА «Усть-кан лес»

Должность: инженер Подпись Телефон 89139937149

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Усть-канское
Участковое лесничество Усть-канское Урочище (лесная дача) Усть-канская

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
68	10	163,6	Защитные	152	-	1	43,1	6	Лс	170	24	40	КРТ	0,3	3	120	159	41,0	-	35	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	150,0
								2	Лс	120	22	32					85	46,4	-	30,1	-	20,4	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-				
								2	Лс	80	19	26					178	95	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
																	422	52,84	-	28,06	-	18,5	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-		-		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Увачев М.Д. Подпись

Дата составления документа: 28.05.2026 г.

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Усть-канское Участковое лесничество Усть-канское Урочище Усть-канская ЛД.
Квартал 68. Выдел 10 Площадь 163,6 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 150,0га.
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) 3100*10 м.
Размер временной пробной площади: 3,1 га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Лс2Лс2Лс Возраст 170/120/80 Тип леса КРТ Полнота 0,3 Бонитет 3 Запас на га 120 м3
Возобновление: Отсутствует
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: Некрозно-раковые заболевания стволов (код 370)
Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,668
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 Увачев М.Д. Подпись 

Дата составления документа: 20.05.2026. Телефон 89139937149

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

Порода: лиственница разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,83

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	0		0		0												0	
12	0		0		1												1/0,08	
16	0		0		0												0	
20	0		0		1												1/0,27	
24	0		5		5												10/4,2	
28	0		4		5												9/5,31	
32	1		10		7												18/14,4	
36	8		11		4												23/23,92	
40	9		11		7												27/35,1	
44	10		9		11												30/47,7	
48	5		7		1												13/24,57	
52	8		1		1												10/22,2	
56	5		4		3												12/30,84	
60	5		0		0												5/14,65	
Итого, шт.	51		62		46												159	
Итого, куб. м	91,43		78,24		53,57												223,24	
Итого, % от запаса по породе	41,0		35,0		24,0												100,0	

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: лиственница разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,802

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	0		0		0		0										0	
12	0		0		0		0										0	
16	0		1		0		0										1/0,15	
20	0		0		1		1										2/0,54	
24	0		0		0		1										1/0,42	
28	7		8		3		0										18/10,62	
32	20		8		6		2										36/28,8	
36	11		3		4		0										18/18,72	
40	1		1		2		0										4/5,2	
44	1		0		1		0										2/3,18	
48	0		2		0		0										2/3,78	
52	0		0		0		0										0	
56	0		0		0		0										0	
60			1		0		0										1/ 2,93	
Итого, шт.	40		24		17		4										85	
Итого, куб. м	34,460		22,400		15,190		2,290										74,340	
Итого, % от запаса по породе	46,4		30,1		20,4		3,1										100,0	

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: лиственница разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 1,05

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	0		0														0	
12	11		0														11/0,803	
16	26		0														26/3,9	
20	22		4														26/6,5	
24	28		2														30/11,4	
28	55		1														56/30,24	
32	24		2														26/18,72	
36	3		0														3/2,82	
40	0		0														0	
44	0		0														0	
48	0		0														0	
52	0		0														0	
56	0		0														0	
60	0		0														0	
64																	0	
Итого, шт.	169		9														178	
Итого, куб. м	70,643		3,740														74,383	
Итого, % от запаса по породе	95,0		5,0														100,0	

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 6Лс2Лс2Лс средневзвешенная категория состояния 1,668

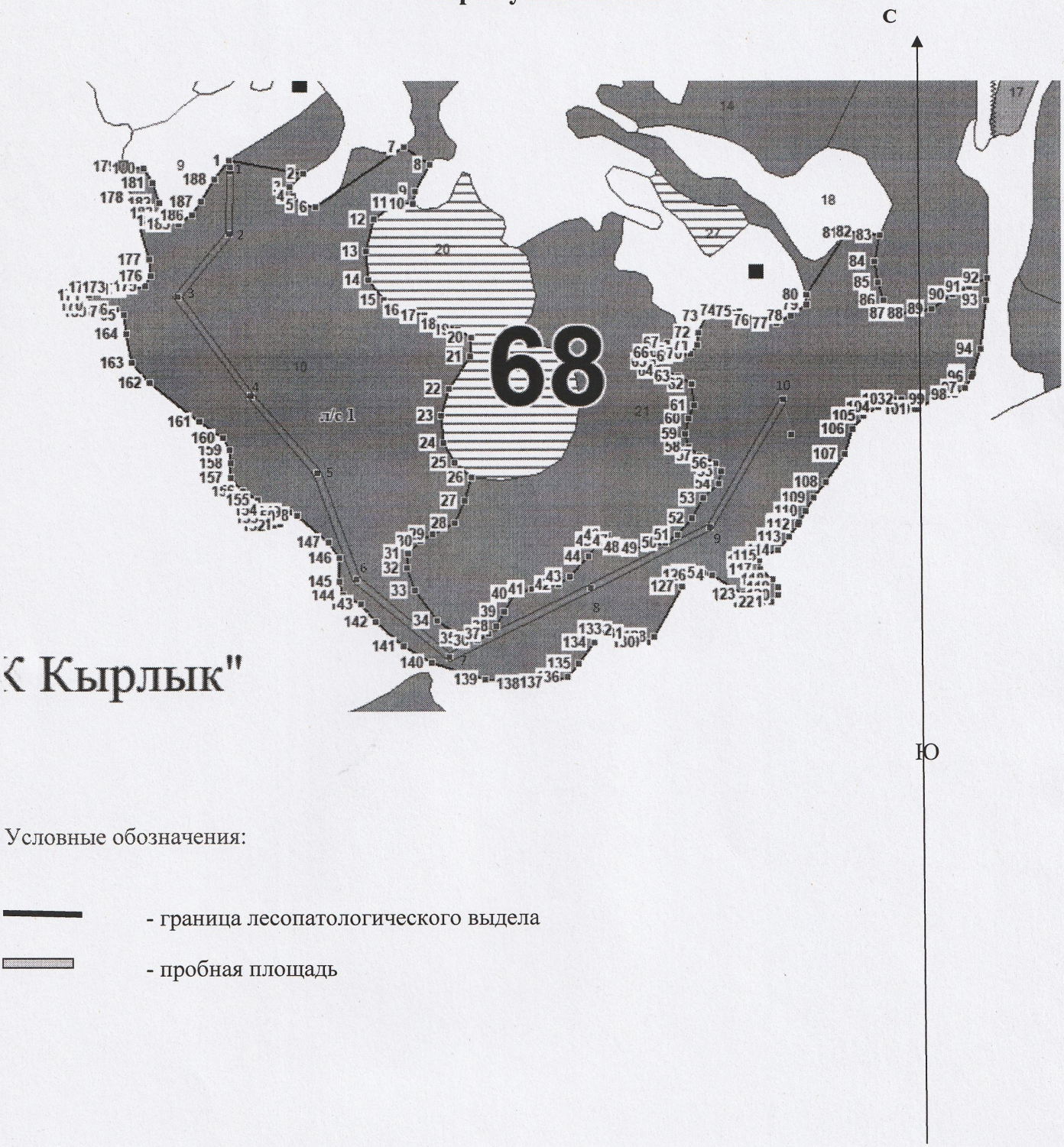
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0		0		0		0						0	
12	11		0		1		0		0		0						12/0,883	
16	26		1		0		0		0		0						27/4,05	
20	22		4		2		1		0		0						29/7,31	
24	28		7		5		1		0		0						41/16,02	
28	62		13		8		0		0		0						83/46,17	
32	45		20		13		2		0		0						80/61,92	
36	22		14		8		0		0		0						44/45,46	
40	10		12		9		0		0		0						31/40,3	
44	11		9		12		0		0		0						32/50,88	
48	5		9		1		0		0		0						15/28,35	
52	8		1		1		0		0		0						10/22,2	
56	5		5		3		0		0		0						13/33,77	
60	5		0		0		0		0		0						5/14,65	
Итого, шт.	260		95		63		4		0		0						422	
Итого, куб. м	196,533		104,38		68,76		2,29		0		0						371,963	
Итого, % от запаса по породе	52,84		28,06		18,5		0,6		0		0						100,0	

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



К Кырлык"

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			
68	10	1	1	3100	10	-	3,1	1	50.728458	85.010962
								2	50.726792	85.010986
								3	50.725062	85.008903
								4	50.722470	85.012058
								5	50.720437	85.014907
								6	50.717642	85.016665
								7	50.715628	85.020638
								8	50.717571	85.026504
								9	50.719260	85.031445
								10	50.722729	85.034391

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	50.728747	85.010926	219,8
2-3	50.728438	85.014000	54
3-4	50.728086	85.013472	26,8
4-5	50.727859	85.013601	39,1
5-6	50.727616	85.014001	40,8
6-7	50.727566	85.014573	315,6
7-8	50.729241	85.018180	93,1
8-9	50.728778	85.019279	89,4
9-10	50.728063	85.018704	36,7
10-11	50.727737	85.018626	50,6
1112	50.727743	85.017909	81,4
12-13	50.727281	85.017015	98,7
13-14	50.726414	85.016723	86,2
14-15	50.725644	85.016849	75,5
15-16	50.725120	85.017527	74,7
16-17	50.724854	85.018498	52,3
17-18	50.724718	85.019206	66,7
18-19	50.724494	85.020083	42,4
19-20	50.724370	85.020650	44,5
20-21	50.724172	85.021197	56,3
21-22	50.723666	85.021171	113,8
22-23	50.722790	85.020341	83,2

23-24	50.722070	85.020021	82,9
24-25	50.721330	85.020145	70,4
25-26	50.720788	85.020661	65,6
26-27	50.720414	85.021379	70,2
27-28	50.719803	85.021130	74,6
28-29	50.719186	85.020717	72,1
29-30	50.718891	85.019809	41,7
30-31	50.718705	85.019297	51,9
31-32	50.718366	85.018792	42,5
32-33	50.717985	85.018767	71,4
33-34	50.717382	85.019112	109,1
34-35	50.716610	85.020065	97,9
35-36	50.716148	85.021245	40
36-37	50.716107	85.021807	36,7
37-38	50.716291	85.022238	32
38-39	50.716500	85.022550	49,4
39-40	50.716887	85.022893	62,1
40-41	50.717377	85.023313	52,1
41-42	50.717490	85.024029	80,2
42-43	50.717636	85.025141	40,7
43-44	50.717847	85.025613	81,9
44-45	50.718394	85.026390	57,2
45-46	50.718832	85.026812	28,3
46-47	50.718990	85.027125	32,9
47-48	50.718845	85.027531	39,3
48-49	50.718675	85.028018	51,2
49-50	50.718636	85.028740	61,7
50-51	50.718803	85.029573	43,1
51-52	50.719015	85.030084	68
52-53	50.719482	85.030704	67
53-54	50.720023	85.031122	65,9
54-55	50.720440	85.031785	34,4
55-56	50.720746	85.031852	30,6
56-57	50.720970	85.031602	50,5
57-58	50.721162	85.030954	42,4
58-59	50.721383	85.030465	41,2
59-60	50.721736	85.030290	46,6
60-61	50.722144	85.030433	45,7
61-62	50.722529	85.030657	62,7
62-63	50.723085	85.030514	45,6
63-64	50.723279	85.029945	50,9
64-65	50.723419	85.029259	32,2
65-66	50.723644	85.028971	26
66-67	50.723873	85.029040	43,7
67-68	50.724167	85.029451	33,6
68-69	50.723936	85.029757	24,3
69-70	50.723814	85.030043	28,9
70-71	50.723872	85.030441	34,4
71-72	50.724130	85.030709	37,1
72-73	50.724461	85.030776	53,1
73-74	50.724897	85.031078	56,3
74-75	50.725063	85.031832	45,3
75-76	50.725049	85.032472	59,4
76-77	50.724832,	85.033241	54,9
77-78	50.724745,	85.034005	50,5

78-79	50.724957	85.034636	56,5
79-80	50.725273	85.035263	31,1
80-81	50.725552	85.035251	218,6
81-82	50.727230	85.036861	39,7
82-83	50.727265	85.037421	59,9
83-84	50.727203	85.038263	80,9
84-85	50.726489	85.038052	66
85-86	50.725907	85.038237	53,6
86-87	50.725455	85.038496	50,9
87-88	50.725081	85.038911	53,7
88-89	50.725093	85.039671	61
89-90	50.725234	85.040505	79,2
90-91	50.725656	85.041408	53,3
91-92	50.725871	85.042082	57,5
92-93	50.726102	85.042810	66
93-94	50.725508	85.042801	145,6
94-95	50.724206	85.042606	75,8
95-96	50.723549	85.042325	9,8
96-97	50.723463	85.042289	40,1
97-98	50.723149	85.042012	35,4
98-99	50.722957	85.041612	69,7
99-100	50.722825	85.040647	50
100-101	50.722564	85.040070	11
101-102	50.722544	85.039918	48,8
102-103	50.722799	85.039355	22,2
103-104	50.722797	85.039041	52,7
104-105	50.722598	85.038363	51,3
105-106	50.722341	85.037761	50,6
106-107	50.721970	85.037346	78,5
107-108	50.721292	85.037039	101,1
108-109	50.720537	85.036242	57,9
109-110	50.720105	85.035784	47,6
110-111	50.719737	85.035440	37
111-112	50.719451	85.035172	7,3
112-113	50.719394	85.035120	45,9
113-114	50.719040	85.034787	51,7
114-115	50.718682	85.034320	42,6
115-116	50.718539	85.033760	20,7
116-117	50.718408	85.033551	26,2
117-118	50.718173	85.033583	47,6
118-119	50.717905	85.034107	30,2
119-120	50.717698	85.034385	23,4
120-121	50.717488	85.034358	26
121-122	50.717327	85.034092	27,3
122-123	50.717314	85.033706	60,6
123-124	50.717507	85.032903	106,3
124-125	50.717985	85.031600	28,3
125-126	50.718046	85.031211	25,6
126-127	50.717985	85.030861	52
127-128	50.717663	85.030328	167,6
128-129	50.716323	85.029242	28,5
129-130	50.716142	85.028957	15,1
130-131	50.716152	85.028744	44,5
131-132	50.716395	85.028242	35,6
132-133	50.716472	85.027753	30

133-134	50.716470	85.027329	60,8
134-135	50.716106	85.026687	75,9
135-136	50.715545	85.026078	51,3
136-137	50.715177	85.025640	53,7
137-138	50.715014	85.024924	67,9
138-139	50.714982	85.023964	127,6
139-140	50.715064	85.022162	167,2
140-141	50.715471	85.019884	95,2
141-142	50.715884	85.018704	109,9
142-143	50.716517	85.017509	71
143-144	50.717004	85.016860	56
144-145	50.717203	85.016132	41,7
145-146	50.717564	85.015968	70,1
146-147	50.718194	85.015944	57,7
147-148	50.718606	85.015448	120,5
148-149	50.719295	85.014132	25,6
149-150	50.719385	85.013798	23
150-151	50.719267	85.013531	26,9
151-152	50.719036	85.013420	21,7
152-153	50.718994	85.013120	28,9
153-154	50.719200	85.012872	26,3
154-155	50.719428	85.012773	37,8
155-156	50.719691	85.012434	47,7
156-157	50.719912	85.011855	52,6
157-158	50.720248	85.011331	44,6
158-159	50.720649	85.011286	40,3
159-160	50.721010	85.011242	40,1
160-161	50.721311	85.010930	86,6
161-162	50.721756	85.009923	184,5
162-163	50.722757	85.007843	78,2
163-164	50.723262	85.007072	89,2
164-165	50.724041	85.006773	55,5
165-166	50.724535	85.006664	30,3
166-167	50.724703	85.006327	28,8
167-168	50.724621	85.005939	31,9
168-169	50.724596	85.005490	2,6
169-170	50.724618	85.005473	23
170-171	50.724804	85.005331	30,9
171-172	50.725069	85.005201	41,2
172-173	50.725285	85.005673	38,2
173-174	50.725293	85.006214	60
174-175	50.725228	85.007058	35,6
175-176	50.725331	85.007535	33,1
176-177	50.725600	85.007735	48,9
177-178	50.726039	85.007688	194,4
178-179	50.727708	85.006873	93,5
179-180	50.728520	85.006534	58,6
180-181	50.728482	85.007362	49,4
181-182	50.728107	85.007737	62,5
182-183	50.727579	85.008040	32,1
183-184	50.727302	85.008172	28,2
184-185	50.727103	85.008420	33,1
185-186	50.727009	85.008865	48,5
186-187	50.727272	85.009413	48,7
187-188	50.727635	85.009799	76

188-1	50.728228	85.010333	71,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя, отчество

Увачев М.Д.. подпись  Дата составления документа 20.05.2026 г.