УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя отчество (при наличии)
15.07.2025г.
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 1-64-2025
лесных насаждений Чойское **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	
2. Инструментальный	V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Саракокшинское	Саракокша	278	13	14,3	2	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Чойское Участковое лесничество Саракокшинское
Урочище (дача) Саракокша Квартал 278 Выдел 13
Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов и садовых товариществ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 1,51 -<= 4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Погодные условия (код 820) признаки-воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев , воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы,
средневзвешенная категория состояния насаждения 2,695

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 30,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:
без признаков ослабления % (причины назначения);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих 0
свежего сухостоя - %,
свежего ветровала - %;
свежего бурелома - %;
старого сухостоя 1,1 %;
старого ветровала 29,1 %;
старого буредома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3.
ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:
назначается ВСР интенсивностью 30,2 % в соответствии с пунктами 41,42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов №912 от 09.11.2020года.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Саракокшинское	Саракокша	278	13	14,3	2	2,0	ВСР	2,0	С К П Б	9,9 53,8 93,7 24,3	2025

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 29.05.2025.

Дата составления документа 16.06.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сырых Александр Алексеевич Организация АУРА « 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 2025 года.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Чойское

Участковое лесничество Саракокшинское Урочище (лесная дача) Уйменское

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: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом	Причина снижения прироста	Подлежит рубке, % от запаса	Рекомендуемые мероприятия: вид	площадь, га
																		I	II	III	IV	V									
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
278	13	14,3	Защитные	нерестоохранные	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов	2	2,0	7 1 1 1	С К П Б	90 110 75 90	25 25 23 24	36 40 28 28	КИТ	0, 5	2	280	322 39 95 74	37,9 15,4 6,3 -	- - - -	24,8 10,3 - 28,4	- - - -	27,4 20,5 - 47,3	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - 6,3 -	9,9 53,8 87,4 24,3	- - - -	820	9,9 53,8 93,7 24,3	ВКР	2,0
Итого																	530	25,3		19,8		24,7	-	-	-	-	-	-	1,1	29,1			30,2		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сырых Александр Алексеевич. Подпись

Дата составления документа 16.06.2025 г. Телефон 8 983 052 00 84

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Чойское Участковое лесничество Саракокшинское
Квартал 278 Выдел 13 Площадь 14,3 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,0 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)
Размер временной пробной площади: 2,0 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7 С1К1П1Б Возраст 90/110/75/90/ Тип леса КРТ Полнота 0,5 Бонитет 2
Запас на га 280 кбм Возобновление: 8П1К1С 30лет, высота 4 м. 2500 шт/га благонадежный.

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 и время: Погодные условия (код 820) признаки-воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев , воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы:
Состояние лесного насаждения: С нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,695

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР интенсивность 30,2 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Сырых Александр Алексеевич Подпись _____
Дата составления документа 16.06.2025. г__ Телефон _8 983 052 00 84.

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

Порода: сосна 4 разряд высот средневзвешенная категория состояния 2,192

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	21								1					1			22/3,96	5
20	18																18/5,58	
24	18								2					2			20/9,40	10
28	8		8		8												24/16,32	
32	15		15		16				7					7			53/48,76	13
36	20		25		26				8					8			79/94,80	10
40	11		12		5				8					8			36/54,36	8
44	5		6		12				2					2			25/46,00	8
48	6		4		9				4					4			23/51,06	17
52			6		5												11/28,71	
56			4		7												11/33,44	
60																		
Итого, шт.	122		80		88				32					32			322/392,39	
Итого, куб. м	100,19		115,10		135,30				41,8					41,80			392,39	
Итого, % от запаса по породе	37,9		24,8		27,4				9,9					9,9				9,9

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 4 разряд высот средневзвешенная категория состояния 3,665

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	1								1					1			2/0,36	50
20	1																1/0,31	
24	2								3					3			5/2,35	60
28			1						3					3			4/2,64	75
32					1				2					2			3/2,67	67
36	1		1		2												4/4,60	
40	1		2		2				2					2			7/10,16	29
44					1				2					2			3/5,34	67
48					1				1					1			2/4,28	50
52									3					3			3/7,59	100
56					1				2					2			3/8,88	67
60									2					2			2/6,83	100
Итого, шт.	6		4		8				21					21			39/56,01	
Итого, куб. м	4,03		4,71		12,97				34,30					34,30			56,01	
Итого, % от запаса по породе	15,4		10,3		20,5				53,8					53,8				53,8

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 6 разряд высот среднеизвешенная категория состояния 4,748

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	5																5/0,365	
16	1								4					4			5/0,800	80
20									16					16			16/4,480	100
24									22					22			22/9,900	100
28									22					22			22/14,520	100
32									17					17			17/15,470	100
36									5					5			5/5,950	100
40									3					3			3/4,500	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6								89					89			95/55,985	
Итого, куб. м	0,525								55,46					55,46			55,985	
Итого, % от запаса по породе	6,3								93,7					93,7				93,7

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: береза 3 разряд высот средневзвешенная категория состояния 3,202

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																		
20									2					2			2/0,600	100
24			3		8				5					5			23/10,580	22
28			7		9				5					5			21/13,650	24
32			4		5				4					4			13/11,310	31
36					7				2					2			9/10,080	22
40					3												3,/4,230	
44					3												3/5,160	
48																		
52																		
Итого, шт.			21		35				18					18			74/55,610	
Итого, куб. м			12, 630		31, 110				11, 870					11, 870			55,610	
Итого, % от запаса по породе			28, 4		47, 3				24, 3					24, 3				24,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

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

По насаждению кв. 278 выд. 13 средневзвешенная категория состояния 2,695

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	5																5/0.365	
16	23								6					6			29/5.12	21
20	19								18					18			37/10.97	49
24	20		10		8				32					32			70/32.23	46
28	8		16		17				30					30			71/47.13	42
32	15		19		22				30					30			86/78.21	35
36	21		26		35				15					15			96/115.43	16
40	12		14		10				8					13			47/73.24	28
44	5		6		16				4					4			31/56.5	13
48	6		4		10				5					5			28/55.34	18
52			10		5				3					3			18/36.3	17
56					8				2					2			10/42.32	20
60									2					2			2/6.84	100
Итого, шт.	134		105		131				160					160			530/559.995	
Итого, куб. м	104,745		132,44		179,38				143.43					143.43			559.995	
Итого, % от запаса по породе	25,3		19,8		24,7				30,2					30.2				30,2

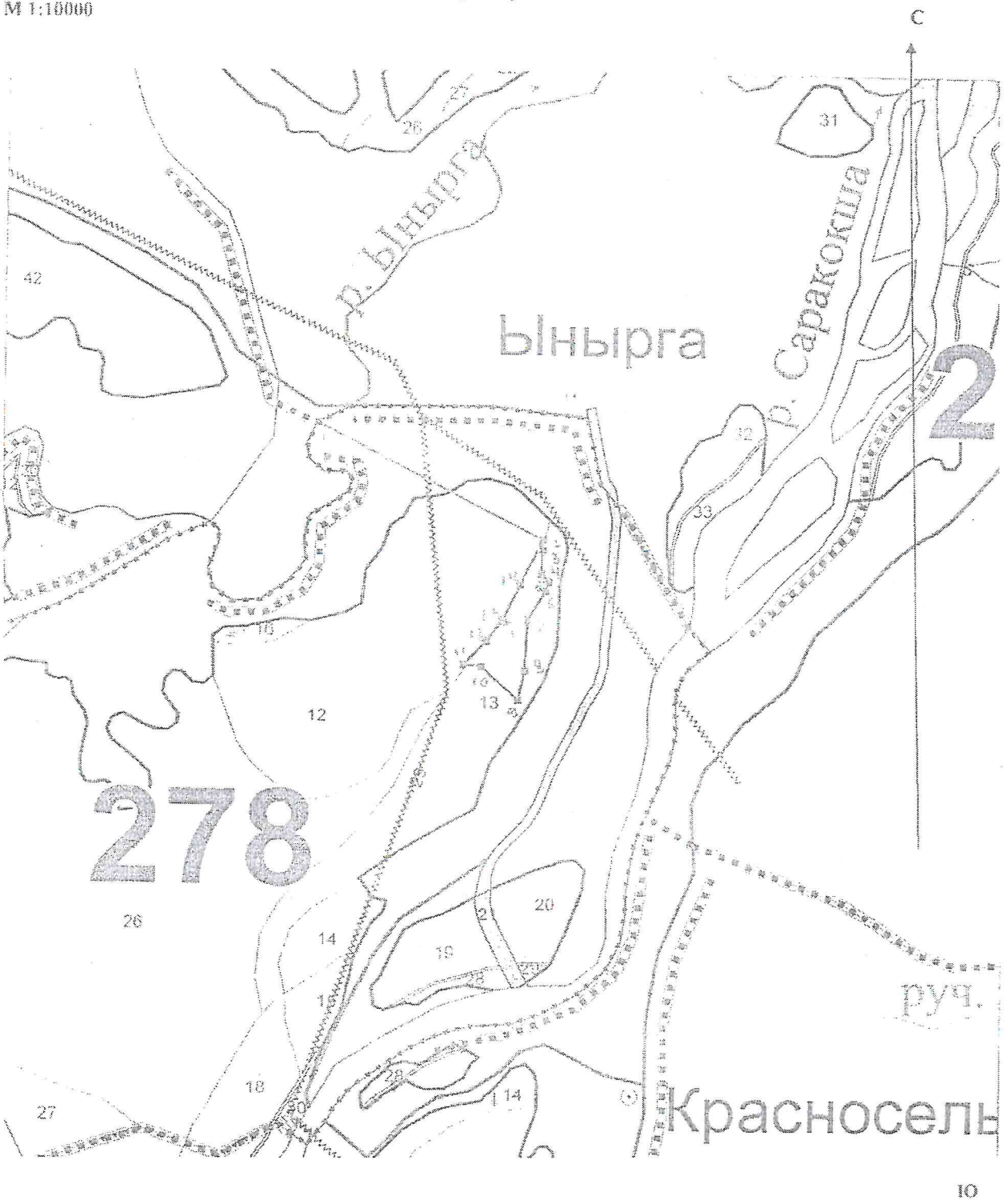
Условные обозначения:

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			
278	13	2	-	-	-	-	2,0			

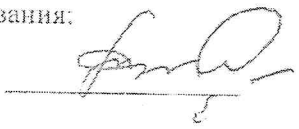
Сплошной перечет на площади 2,0 га.

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° 49' 26.13"	86° 47' 0.62"	569,29
2-3	51° 49' 17.74"	86° 47' 27.08"	21,5
3-4	51° 49' 17.04"	86° 47' 27.08"	53,8
4-5	51° 49' 15.3"	86° 47' 26.96"	24,0
5-6	51° 49' 14.74"	86° 47' 27.82"	20,9
6-7	51° 49' 14.1"	86° 47' 27.49"	77,1
7-8	51° 49' 11.95"	86° 47' 25.42"	116,7
8-9	51° 49' 8.18"	86° 47' 25.18"	67,6
9-10	51° 49' 6.04"	86° 47' 24.46"	112,4
10-11	51° 49' 8.47"	86° 47' 20.09"	41,5
11-12	51° 49' 8.57"	86° 47' 17.93"	75,4
12-13	51° 49' 10.34"	86° 47' 20.64"	57,7
13-14	51° 49' 11.82"	86° 47' 22.49"	92,9
14-2	51° 49' 14.55"	86° 47' 24.51"	110,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Сырых Александр Алексеевич, подпись 

Дата составления ЛПО 16.06.2025 г.