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 № 2-64-2025
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	12	26,0	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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 12
Лесопатологический выдел 1

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 2,536

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 25,0 % 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 _1,9_%;
старого ветровала _23,1_%;
старого бурелома ____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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 25,0 % 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	12	26,0	1	0,4	ВСР	0,4	С К П Е Б	16,4 35,7 52,6 - -	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.

Приложение 1.1

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	породы	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		усыхание		свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Недоход древ., % от запаса	Рекомендуемые мероприятия: вид	площадь, га
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	12	26,0	Защитные	нерезервные	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	1	0,4	7Е+Б	СКПЕБ	75 90 75 90 75	25 23 22 - -	36 32 28 - -	ОПРТ	0,7	1	260	75 14 19 1 1	43,8 14,3 31,6 100 100	- - - - -	23,3 14,3 15,8 - -	- - - - -	16,5 35,7 - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - 10,5 -	16,4 35,7 42,1 - -	- - - - -	820	16,4 35,7 52,6 - -		0,4
Итого																	108	38,9		20,4		15,7	-	-	-	-	-	-	1,9	23,1			35,0	ВСР	

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 12 Площадь 26,0 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4 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: 0,4 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7 С2К1П+Е+Б Возраст 75/90/75/90/ Тип леса ОЛРТ Полнота 0,7 Бонитет 1
Запас на га 260 кбм Возобновление: 10 П 30лет, высота 3 м, 4000 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: 2,536

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР интенсивность 25,0 %

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 среднезвешенная категория состояния 2,219

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	13																13/2,34	
20	10																10/3,1	
24	9								1					1			10/4,7	10
28																	-	
32			7						1					1			8/7,36	13
36			4		4				2					2			10/12,0	20
40			3						6					6			9/13,59	11
44			1		3				2					2			6/11,04	33
48			2		4												6/13,32	
52					1												1/2,61	
56																		
60																		
Итого, шт.	32		17		12				12					12			73/70,06	
Итого, куб. м	9,67		22,05		21,81				16,53					16,53			70,06	
Итого, % от запаса по породе	43,8		23,3		16,5				16,4					16,4			100	16,4

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 3,285

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																1/0,18	
20																		
24	1																1/0,47	
28									1					1			1/0,66	100
32			1														1/0,89	
36								2					2				2/2,3	100
40			1		1												2/2,9	
44								1					1				1/1,76	100
48					2			1					1				3/6,42	33
52					1												1/2,55	
56					1												1/2,96	
Итого, шт.	2		2		5			5					5				14/21,09	
Итого, куб. м	0,65		2,34		11,22			6,88					6,88				21,09	
Итого, % от запаса по породе	14,3		14,3		35,7			35,7					35,7				100	35,7

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: лиxта 6 разряд высот средневзвешенная категория состояния 3,262

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	4																	
20	1								2				2				4/0,64	
24	1								1				1				3/0,84	67
28			1						3				3				2/0,90	50
32			1						2				2				4/2,64	75
36									2				2				3/2,75	67
40			1														2/2,38	100
44																	1/1,5	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6		3						10				10				19/11,65	
Итого, куб. м	1,37		3,07						7,21				7,21				11,65	
Итого, % от запаса по породе	31,6		15,8						52,6				52,6				100,0	52,6

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: ель 5 разряд высот средневзвешенная категория состояния 1,00

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	1																	
24																	1/0,23	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	1																	
Итого, куб. м	0,23															1		
Итого, % от запаса по породе	100															0,23		
																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: береза 5 разряд высот средневзвешенная категория состояния 1.00

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	1																	
24																	1/0,3	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	1																	
Итого, куб. м	0,3																1	
Итого, % от запаса по породе	100																0,3	
																	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)

По насаждению кв. 278 выд. 12 средневзвешенная категория состояния 2,536

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	18																18/3,16	
20	11								2				2				13/4,47	15
24	13								2				2				15/6,07	13
28			1						4				4				5/3,3	80
32			9						3				3				12/11,89	25
36			4		4				6				6				14/15,79	43
40			5		1				6				6				12/17,99	50
44			1		3				3				3				7/12,82	43
48			2		6				1				1				9/19,74	11
52					2												2/5,14	
56					1												1/2,96	
Итого, шт.	42		22		17				27				27				108	
Итого, куб. м	12,22		27,46		33,03				30,62				30,62				103,33	
Итого, % от запаса по породе	38,9		20,4		15,7				25,0				25,0					25,0

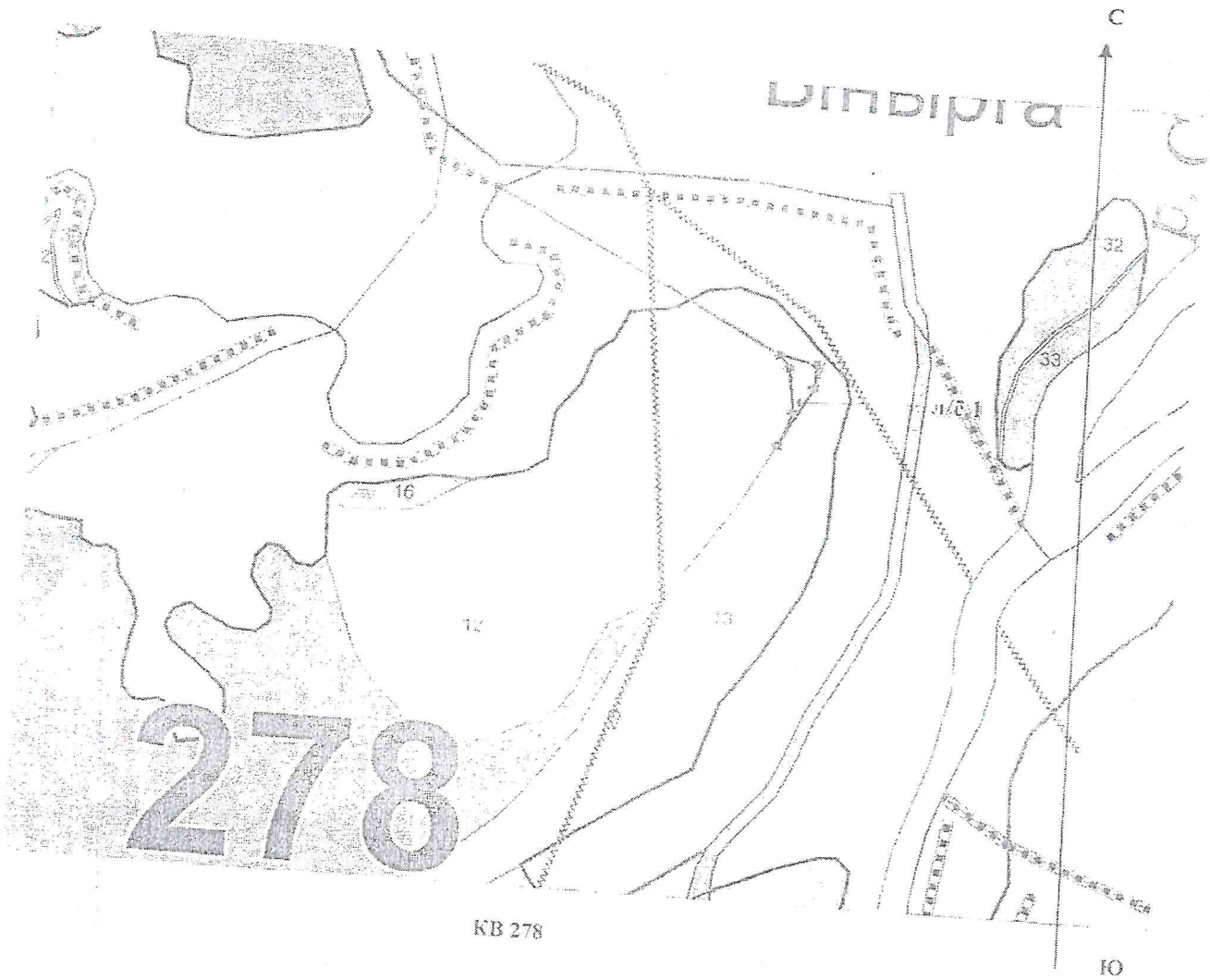
Условные обозначения:

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка леса.



КВ 278

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	12	1	-	-	-	-	0,4			

Сплошной перечет на площади 0,4 га.

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° 49' 26.15"	86° 47' 0.61"	499,23
2-3	51° 49' 19.19"	86° 47' 24.13"	58,7
3-4	51° 49' 18.87"	86° 47' 27.15"	38,1
4-5	51° 49' 17.64"	86° 47' 27.07"	98,0
5-6	51° 49' 14.8"	86° 47' 24.79"	48,2
6-7	51° 49' 16.3"	86° 47' 25.48"	69,1
7-2	51° 49' 18.52"	86° 47' 25.04"	27,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Сырых Александр Алексеевич. подпись _____

Дата составления ЛПО 16.06.2025 г.