УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность

Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя отчество (при наличии)

10.08.2026г.
дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования № 1-70-2026

лесных насаждений Усть-коксинского **(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
Абайское	Абайская	72	1	15,1	1	13,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,2 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 ле

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

2.1. Лесничество Усть-Коксинское, Участковое лесничество Абайское, Урочище (дача) Абайская, Квартал 72 Выдел 1 Лесопатологический выдел 1, площадь 13,2 га.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
нет

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2004г.), уточнение таксационных характеристик при инструментальном обследовании.

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) | V |

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50) | |

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Стволовые гнили(350), погодные условия(820), СКС насаждения 3,51;

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
Гнили стволовые,	Л	22	средняя

2.5. Выборке подлежит 27,44% 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 _____% (причины назначения);
свежего сухостоя 9,51%,
свежего ветровала 1,49%;
свежего бурелома 1,4%;
старого сухостоя 3,92%;
старого ветровала 4,33%;
старого бурелома 6,79%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит __0.2_____
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:

Сплошная санитарная рубка интенсивностью 27,44 % в квартале 72 выдел1на площади 13,2 га, вырубаемый запас составит 384 м^3, в соответствии с пунктами 41, 42, правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов №912 от 9 ноября 2020 года.

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
Абайское	Абайская	72	1	15,1	1	13,2	ССР	13,2	Л	27,44	2026

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.
Дата проведения ЛПО _19.06.2026_____
Дата составления документа _22.06.2026_____
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Организация АУРА «Усть-Кокса лес»

Должность Начальник Мультинского участка Подпись_____
Телефон 8(38844)22-5-02

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Алтай, ЛесничествоУсть-Коксинское,
Участковое лесничество Абайское,Урочище (лесная дача)Абайская

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2004	72	1	15,1	Защитные	Другие леса защ. окр. среды	нет	ТО	х	х	9 1	ЛЕ	130 75	21 16	32 20	ОСРТ	0,4	4	140		
							Ф	1	13,2	10	Л	152	23	39	ОСРТ	0,3	4	106	1	13,2

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись

Дата составления 22.06.2026Телефон 8(38844)22-5-02

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай, Лесничество Усть-Коксинское
Участковое лесничество Абайское, Урочище (лесная дача) Абайская

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									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные 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	
																		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
72	1	15,1	Защитные	Другие леса окр. среды	нет	1	13,2	10	Л	152	23	39	ОСРТ	0,3	4	106	1134	7,01		14,94		25,56		25,02		9,51	1,49	1,4	3,92	4,33	6,79	350,820	27,44	ССР	13,2
Итого:																	97	7,0		14,94		25,56		25,02		9,51	1,49	1,4	3,92	4,33	6,79		27,44		

Условные обозначения:
Н-деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке.
*Показатели, не соответствующие таксационному описанию
Категория защитных лесов:142 - противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии);

Причина ослабления, повреждения:
350,820

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись _____

Дата составления документа: 22.06.2026г.

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Усть-Коксинское Участковое лесничество Абайское
Урочище (дача)Абайская
Квартал 72 Выдел 1 Площадь выдела15,1 га.
Лесопатологический выдел 1, Площадьлесопатологического выдела 13,2 га,
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок0/0_шт.
Размеры площадок (_____/радиус)
Размер временной пробной площади: площадь 13,2 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст Л152л.,тип леса ОСРТ, полнота 0,3 бонитет4, запас на га106 кбм
возобновление _____
1.4 Номер очага организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: стволовые гнили(350), погодные условия(820).
Состояние насаждения: насаждения с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,51
1.6. Назначенные мероприятия: ССР интенсивностью 27,44%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись _____
Дата составления ЛПО 19.06.2026Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственница разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 3,51

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					2		9		10		5			5			21/1,53	90,48
16	1		3		4		18		13		8			5			39/5,85	79,49
20	4		6		8		26		19		10			9			63/15,75	71,43
24	3		8		14		29		33		10			23			87/33,06	71,26
28	6		9		25		25		39		15			24			104/56,16	61,54
32	6		11		28		29		48		23			25			122/87,84	63,11
36	6		22		33		31		53		20			33			145/136,3	57,93
40	9		20		39		23		35		19			16			126/148,68	46,03
44	7		18		26		33		31		11			20			115/165,6	55,65
48	8		12		25		16		26		11			15			87/149,64	48,28
52	4		16		23		18		15		7			8			76/153,52	43,42
56	5		4		9		4		13		6			7			35/81,56	48,57
60	2		8		8		13		10		7			3			41/109,47	56,10
64	5		6		6		5		3		2			1			25/75,5	32,00
68	2		5		14		19		8		3			5			48/162,24	56,25
Итого, шт.	68		148		264		298		356		157			199			1134	
Итого, куб.м.	96,88		206,63		353,44		346,29		379,46		171,5			207,96			1382,7	
Итого, % от запаса по породе	7,01		14,94		25,56		25,05		27,44		12,40			15,04			100	27,44

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:10Л, средневзвешенная категория состояния 3,51

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					2		9		10		5			5			21/1,53	90,48
16	1		3		4		18		13		8			5			39/5,85	79,49
20	4		6		8		26		19		10			9			63/15,75	71,43
24	3		8		14		29		33		10			23			87/33,06	71,26
28	6		9		25		25		39		15			24			104/56,16	61,54
32	6		11		28		29		48		23			25			122/87,84	63,11
36	6		22		33		31		53		20			33			145/136,3	57,93
40	9		20		39		23		35		19			16			126/148,68	46,03
44	7		18		26		33		31		11			20			115/165,6	55,65
48	8		12		25		16		26		11			15			87/149,64	48,28
52	4		16		23		18		15		7			8			76/153,52	43,42
56	5		4		9		4		13		6			7			35/81,56	48,57
60	2		8		8		13		10		7			3			41/109,47	56,10
64	5		6		6		5		3		2			1			25/75,5	32,00
68	2		5		14		19		8		3			5			48/162,24	56,25
Итого, шт.	68		148		264		298		356		157			199			1134	
Итого, куб.м.	96,88		206,63		353,44		346,29		379,46		171,5			207,96			1382,7	
Итого, % от запаса по породе	7,01		14,94		25,56		25,05		27,44		12,40			15,04			100	27,44

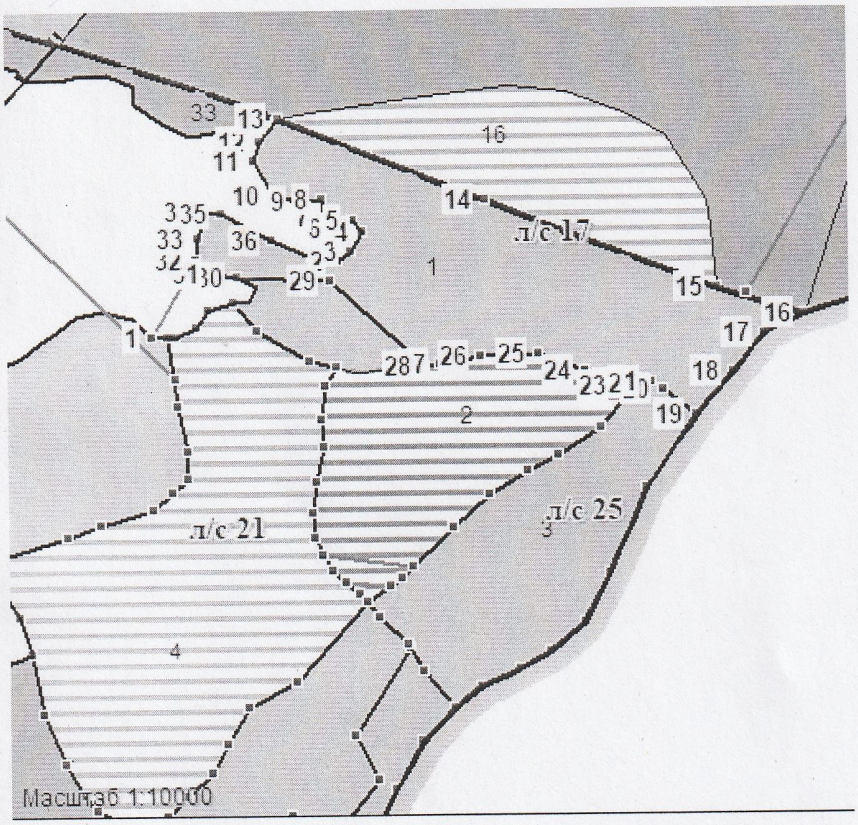
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О -отработано вредителями

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000

N
S



Условные обозначения:
Границы выдела -
ленты перечета -
Номера поворотных точек – 1,2,3,4

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
72	1	1					13,2		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	50,42870124	84,90350604	20,98
2	50,42881387	84,9037428	30,61
3	50,42904782	84,9039698	21,23
4	50,42919661	84,90378256	25,61
5	50,42909447	84,90345964	24,04
6	50,42924209	84,90321253	23,48
7	50,42945142	84,90317147	29,79
8	50,42942376	84,90275445	37,03
9	50,42948955	84,90224367	54,16
10	50,42992142	84,90189191	28,86
11	50,43017182	84,90199835	39,83
12	50,43044256	84,90236514	305,54
13	50,42944132	84,9063693	335,64
14	50,42837745	84,91078939	123,73
15	50,42806029	84,91245836	60,85
16	50,42780258	84,91170304	67,48
17	50,42733227	84,91110314	76,76
18	50,42681083	84,91039579	54,45

21	50,42716884	84,90923487	20,94
22	50,42714407	84,90894279	52,27
23	50,4273406	84,90827464	68,64
24	50,42755125	84,9073668	78,59
25	50,42750925	84,90626273	55,57
26	50,42742782	84,90549107	20,87
27	50,42739644	84,90520161	178,14
28	50,42846865	84,90333936	127,28
29	50,4285011	84,9015489	30,35
30	50,42854963	84,90112853	28,89
31	50,42869545	84,90079221	29,8
32	50,42896318	84,90080754	38,25
33	50,42929102	84,90096964	21,32
34	50,42927843	84,90126895	76,71
35	50,42895261	84,9022205	61,86
36	50,42873495	84,90302153	34,62

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись _____

Дата составления 19.06.2026Телефон 8(38844)22-5-02