УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя отчество (при наличии)
27.08.2026
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 2-70-2026
лесных насаждений Усть-коксинское **(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	73	2	9,1	-	9,1
						9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

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)

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 73 Выдел 2 Лесопатологический выдел -, площадь 9,1 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 3,13;

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	24	средняя

2.5. Выборке подлежит 36,84% 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 18,52%,
свежего ветровала 1,65%;
свежего бурелома 1,02%;
старого сухостоя 7,5%;
старого ветровала 7,49%;
старого бурелома 0,66%;

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 36,84 % в квартале 73 выдел 2 на площади 9,1 га, вырубаемый запас составит 443,68 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	73	2	9,1	-	9,1	ССР	9,1	Л	36,84	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 31.07.2026_____

Дата составления документа _13.08.2026_____
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, Лесничество Усть-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	73	2	9,1	Защитные	Другие леса защ. окр. среды	нет	ТО	х	х	8 2	Л Л	130 80	23 20	36 24	ОСРТ	0,4	3	150		
							Ф	-	9,1	10	Л	152	26	49	ОСРТ	0,3	3	132	-	9,1

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 13.08.2026 Телефон 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 июль 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай, Лесничество Усть-Коксинское

Участковое лесничество Абайское, Урочище (лесная дача) Абайская

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика 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	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**
73	2	9,1	Защит	Други е леса	нет	-	9,1	10	Л	152	26	49	ОСРТ	0,3	3	132	591	27,14		15,49		11,24		9,29		18,52	1,65	1,02	7,5	7,49	0,66	350 820	36,84	ССР	9,1
Итого:																	591	27,14		15,49		11,24		9,29		18,52	1,65	1,02	7,5	7,49	0,66		36,84		

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

Дата составления документа: 13.08.2026 г.

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 73 Выдел 2 Площадь выдела 9,1 га.
Лесопатологический выдел -, Площадь лесопатологического выдела 9,1 га,
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 0/0_шт.
Размеры площадок (_____/радиус)
Размер временной пробной площади: площадь 9,1 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 152, тип леса ОСРТ, полнота 0,3 бонитет 3, запас на га132,3 кбм
возобновление отсутствует_
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: 3,13
1.6. Назначенные мероприятия: ССР интенсивностью 36,84%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись 
Дата составления ЛПО 31.07.2026 Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,13

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																		
16			1		2												3/0,45	0
20	3		1		1				2		2						9/1,89	22,22
24	4		2		2				1		1						10/3,78	10
28	9		1		5		2		10		3			7			37/15,93	27
32	3		4		3		2		11		4			7			34/18,4	32,35
36	11		5		5		6		21		14			7			69/49,92	30,43
40	13		9		9		2		20		8			12			73/68,9	27,4
44	21		12		10		4		22		8			14			91/109,71	24,18
48	13		11		9		8		34		15			19			109/139,86	31,2
52	18		20		10		4		23		10			13			98/166,5	23,47
56	16		13		7		6		19		13			6			80/156,77	23,75
60	20		10		7		**7**		21		15			6			86/193,38	24,42
64	10		3		2		**1**		8		3			5			32/79,68	15,38
68	15		2		3		8		24		19			5			52/199,16	36,54
Итого, шт.	**156**		**94**		**75**		**50**		**216**		**115**			**101**			**591**	
Итого, куб.м.	**326,83**		**186,55**		**135,4**		**111,87**		**443,68**		**255,29**			**188,39**			**1204,3**	
Итого, % от запаса по породе	**27,14**		**15,49**		**11,24**		**9,29**		**36,84**		**21,2**			**15,64**			**100**	**36,84**

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 3,13

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
12																		
16			1		2												3/0,45	0
20	3		1		1				2		2						9/1,89	22,22
24	4		2		2				1		1						10/3,78	10
28	9		1		5		2		10		3			7			37/15,93	27
32	3		4		3		2		11		4			7			34/18,4	32,35
36	11		5		5		6		21		14			7			69/49,92	30,43
40	13		9		9		2		20		8			12			73/68,9	27,4
44	21		12		10		4		22		8			14			91/109,71	24,18
48	13		11		9		8		34		15			19			109/139,86	31,2
52	18		20		10		4		23		10			13			98/166,5	23,47
56	16		13		7		6		19		13			6			80/156,77	23,75
60	20		10		7		**7**		21		15			6			86/193,38	24,42
64	10		3		2		**1**		8		3			5			32/79,68	15,38
68	15		2		3		8		24		19			5			52/199,16	36,54
Итого, шт.	**156**		**94**		**75**		**50**		**216**		**115**			**101**			**591**	
Итого, куб.м.	**326,83**		**186,55**		**135,4**		**111,87**		**443,68**		**255,29**			**188,39**			**1204,3**	
Итого, % от запаса по породе	**27,14**		**15,49**		**11,24**		**9,29**		**36,84**		**21,2**			**15,64**			**100**	**36,84**

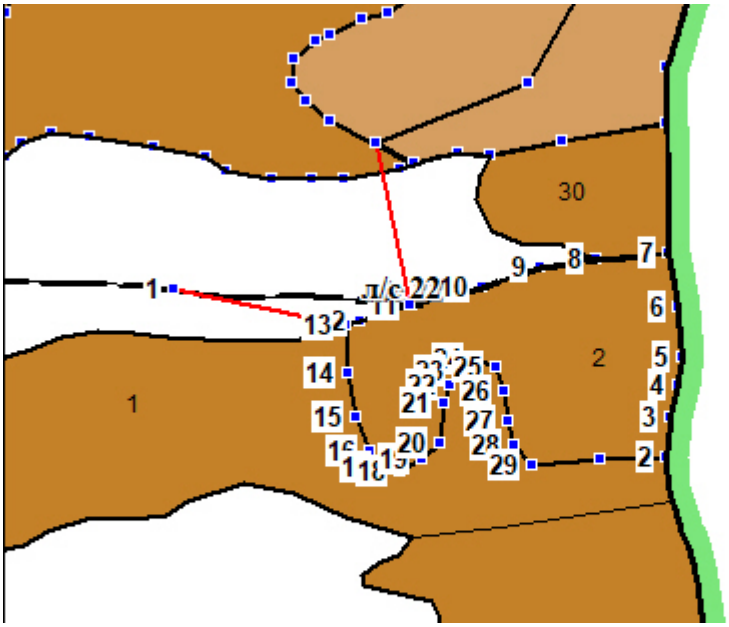
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О -отработано вредителями

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		

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	50,41470115	84,90286141	87,96
2	50,4146641	84,90162521	91,36
3	50,41460023	84,90034365	34,6
4	50,41482296	84,90000379	32,57
5	50,41510793	84,89989844	40,62
6	50,41546965	84,89981976	33,62
7	50,4157532	84,89965573	27,67
8	50,41584159	84,89929186	27,64
9	50,41570126	84,89897096	22,94
10	50,41552588	84,89880101	24,24
11	50,41531385	84,89872263	51,7
12	50,41485314	84,89862741	31,54
13	50,4146553	84,89830942	33,2
14	50,41451343	84,89789852	22,16
15	50,41456473	84,89759735	27,09
16	50,41473147	84,89731974	49,1
17	50,41514744	84,89708832	60,5
18	50,4156794	84,89691107	62,26
19	50,41623848	84,89687086	20,68
20	50,4162961	84,89714748	70,48
21	50,41648693	84,89809298	95,73
22	50,41670437	84,89939623	82,48
23	50,41695565	84,90048789	72,67
24	50,41705241	84,9014991	97,69
25	50,41711806	84,90286968	71,02
26	50,41649041	84,9030526	66,13
27	50,41589814	84,90313262	38,47
28	50,41555643	84,90304882	44,04
29	50,4151704	84,90291125	52,32

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись 

Дата составления 31.07.2026 Телефон 8(38844)22-5-02