УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 7-70-2026
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-1	18	12	23,2	-	23,2
						23,2

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-1, Квартал 18 Выдел 12 Лесопатологический выдел -, площадь 23,2 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 2,87;

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	ЛВ	22	средняя

2.5. Выборке подлежит 23,44% 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 ___%,
свежего ветровала 0,16%;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя 1,26%;
старого ветровала 13,74%;
старого бурелома 8,28%;

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:

Выборочная санитарная рубка интенсивностью 23,44 % в квартале 18 выдел 12 на площади 23,2 га, вырубаемый запас составит 1311 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-1	18	12	23,2	1	23,2	ВСР	23,2	ЛВ	23,44	2026-2027

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 10.08.2026
Дата составления документа 11.08.2026
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович Организация АУРА «Усть-Кокса лес»

Должность Мастер леса Усть-Коксинского 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-1

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	18	12	23,2	Защитные	Другие леса защ. окр. среды	нет	ТО	х	х	10	ЛВ	210	24	46	ОСЗМ	0,6	3	250		
							Ф	1	23,2	10	ЛВ	232	24	45	ОСЗМ	0,6	3	241	1	1,4

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

Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович Должность Мастер леса Усть-Коксинского участка Подпись 

Дата составления 11.08.2026 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 август 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай, Лесничество Усть-Коксинское

Участковое лесничество Абайское,Урочище (лесная дача) Абайская-1

Условные обозначения:

Н-деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке.

*Показатели, не соответствующие таксационному описанию

Категория защитных лесов: 142 - противоэрозионные леса (леса, расположенные на землях, 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 лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенныемеро приятия	
								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
18	12	23,2	Защитные	Другие леса л/степей окр. среды	нет	-	23,2	10	ЛВ	232	24	45	ОСЗМ	0,6	3	241	208			60		15,97		0,59			0,16		1,26	13,74	8,28	350,820	23,44	ВСР	23,2
Итого:																				60		15,97		0,59			0,16		1,26	13,74	8,28		23,44		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович

Должность Мастер леса Усть-Коксинского участка Подпись _____

Дата составления документа: 11.08.2026 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-1
Квартал 18 Выдел 12 Площадь выдела 23,2 га.
Лесопатологический выдел -, Площадь лесопатологического выдела 23,2 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 1,4 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10ЛВ возраст ЛВ 232 г.,тип леса ОСЗМ полнота 0,6 бонитет 3, запас на га 241 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: 2,87
1.6. Назначенные мероприятия: ВСР интенсивностью 23,44%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович

Должность Мастер леса Усть-Коксинского участка Подпись 
Дата составления ЛПО 10.08.2026 Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственница разряд высот 6, средневзвешенная категория состояния 2,87

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							1										1/0,073	0,00
16									2					2			4/0,3	50,00
20			1		1				4					4			10/1,5	40,00
24			4		1				6					6			17/4,18	35,29
28			4						8		1			7			20/6,48	40,00
32			5		2		1		11					11			30/13,68	36,67
36			7		2				8					8			25/15,98	32,00
40			9		2		1		11					11			34/27,14	32,35
44			11		2				5					5			23/25,92	21,74
48			17		2				5					5			29/41,28	17,24
52			4		1				5					5			15/20,2	33,33
56			16		3				2					2			23/48,93	8,70
60			11		5				1					1			18/45,39	5,56
64			9		4				2					2			17/45,3	11,76
68			9		2				1					1			13/40,56	7,69
Итого, шт.			**107**		**27**		**3**		**71**		**1**			**70**			**208,00**	
Итого, куб.м.			**202,14**		**53,83**		**1,97**		**78,97**		**0,54**			**78,43**			**336,91**	
Итого, % от запаса по породе			**60,00**		**15,97**		**0,58**		**23,44**		0,16			**23,28**			**100,00**	**23,44**

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: 10ЛВ, разряд высот 6, средневзвешенная категория состояния 2,87

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							1										1/0,073	0,00
16									2					2			4/0,3	50,00
20			1		1				4					4			10/1,5	40,00
24			4		1				6					6			17/4,18	35,29
28			4						8		1			7			20/6,48	40,00
32			5		2		1		11					11			30/13,68	36,67
36			7		2				8					8			25/15,98	32,00
40			9		2		1		11					11			34/27,14	32,35
44			11		2				5					5			23/25,92	21,74
48			17		2				5					5			29/41,28	17,24
52			4		1				5					5			15/20,2	33,33
56			16		3				2					2			23/48,93	8,70
60			11		5				1					1			18/45,39	5,56
64			9		4				2					2			17/45,3	11,76
68			9		2				1					1			13/40,56	7,69
Итого, шт.			107		27		3		71		1			70			**208,00**	
Итого, куб.м.			**202,14**		**53,83**		**1,97**		**78,97**		**0,54**			**78,43**			**336,91**	
Итого, % от запаса по породе			**60,00**		**15,97**		**0,58**		**23,44**		0,16			**23,28**			**100,00**	**23,44**

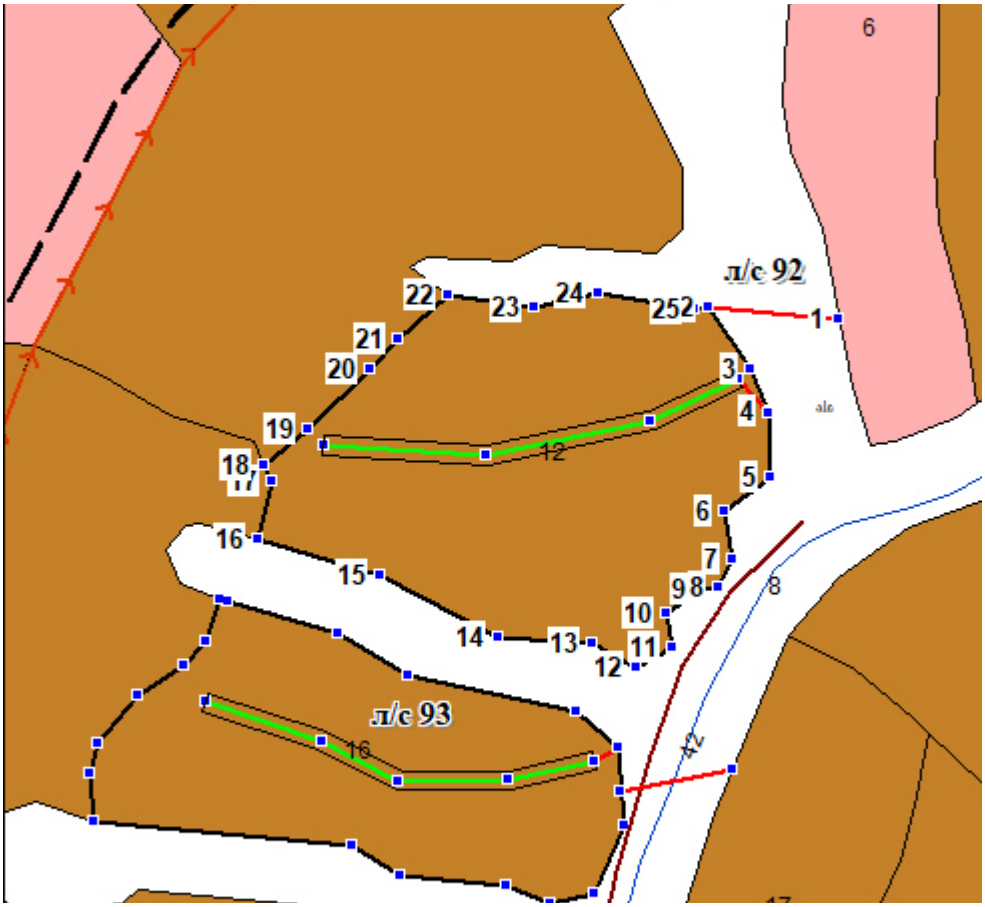
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О -отработано вредителями

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 лесопатологическоговыдела	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		
18	12	-	1	560	25		1,4	50,60772391	85,2253272
								50,60723021	85,22368023
								50,60680937	85,22061127
								50,60692719	85,21756115

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	50,60858346	85,22474078	100,15
2	50,60783943	85,2255373	59,79
3	50,60734847	85,22588105	86,8
4	50,60656847	85,22591016	77,46
5	50,6061473	85,22503877	63,57
6	50,60558493	85,2251985	40,69
7	50,60525482	85,22495104	24,43
8	50,60523879	85,22460692	54,53
9	50,60494081	85,22399523	44,32
10	50,60454566	85,2240763	53,45
11	50,60429219	85,22343498	67,92
12	50,60457324	85,22258333	124,41
13	50,60464447	85,22082941	177,43
14	50,60539361	85,21861671	166,68
15	50,60580126	85,216351	78,39
16	50,60648509	85,21661859	25,66
17	50,60669491	85,21646789	73,84
18	50,60712777	85,21725871	114,48
19	50,60782569	85,21844721	53,47

20	50,60818479	85,21894926	88,08
21	50,60870803	85,21988321	115,12
22	50,60858622	85,22149817	87,16
23	50,60875296	85,2227012	127,98
24	50,60856977	85,22448617	18,08

Ф.И.О. Казанцев Виктор Олегович

Должность Мастер леса Усть-Коксинского участка Подпись 

Дата составления 10.08.2026Телефон 8(38844)22-5-02