УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
Ресурсов и экологии Республики Алтай
должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

05.12.2025 г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 8-70-2025
лесных насаждений Усть-Коксинское (лесничество)
Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Усть-Коксинское	Кайтанакская	421	14	50,2	1	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 14 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное V Дистанционное ☐

1.1. На площади 14 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2004г.)

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га: 14

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Усть-Коксинское	Кайтанакская	421	14	14		820, 350
Итого				14		820, 350

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	14
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Усть-Коксинское	Кайтанакская	421	7	50,2	1	14	Профилактические мероприятия	2026

Дата проведения ЛПО 24.09.2025

Дата составления документа 25.09.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация АУРА «Усть-Кокса лес» Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич

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 Усть-Коксинское, Урочище (лесная дача) Кайтанакская

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	421	7	50,2	Защитные	Другие леса л/степей защ. окр. среду	нет	ТО	х	х	10ЛВ+КВ+П	ЛВКВП	180 110 80	25	44	СБКРТ	0,4	3	180		
							Ф	1	14	10ЛВ	ЛВ	201	25	44	СБКРТ	0,4	3	165	1	1,1

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 документа 25.09.2025 Телефон 8(38844)22-5-02

Приложение1.1
К акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9.11.2020 №910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2025 г.

(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	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	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
421	14	50,2	Защитные	Другие леса защ. окр. среды	нет	1	14	10ЛВ	ЛВ	201	25	44	СБКРТ	0,4	3	180	109	24,73		27,32		23,2		24,75								350,820		Профилактические мероприятия	14
																	109	24,73		27,32		23,2		24,75										

Условные обозначения:
Н-деревья не подлежат рубке; Р- деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись _____
Дата составления документа: 25.09.2025

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
От 09.11.2020 №910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации _Республика Алтай
Лесничество Усть-Коксинское__ Участковое лесничество Усть-Коксинское
Урочище (лесная дача) _Кайтанакская
Квартал 421 Выдел 14 Лесопатологический выдел
Площадь выдела 50,2 га. Площадь лесопатологического выдела 14 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) 370м х 30м.
Размер временной пробной площади: 1,1_га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10ЛВ возраст ЛВ-201л., тип леса _СБКРТ_, полнота _0,4__бонитет ___3____запас на га 165 кбм_
возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ.

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: стволовая гниль 350, погодные условия 820.

Состояние насаждения: Ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,48
1.6. Назначенные мероприятия: Профилактические мероприятия по защите лесов, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, проведение ЛПО инструментальным способом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич
Дата составления документа: 25.09.2025

Подпись 
Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода лиственница средневзвешенная категория состояния 2,48

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																		
20																		
24			1		1		1										3/1,26	
28	1		2		2		2										7/4,13	
32	2		1		2		2										7/5,6	
36	3		4		3												10/10,4	
40	3		3		4		2										12/15,6	
44	6		5		7		5										23/36,57	
48	6		4		5		4										19/35,91	
52	3		3		2		3										11/24,42	
56	2		3		1		3										9/23,13	
60	1		2		1		2										6/17,58	
64			1				1										2/6,64	
Итого, шт.	**27**		29		**28**		**25**										**109/181,24**	
Итого, куб.м.	**44,82**		**49,52**		**42,04**		**44,86**										**181,24**	
Итого, % от запаса по породе	**24,73**		**27,32**		**23,2**		**24,75**										**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: лиственница, средневзвешенная категория состояния 2,48

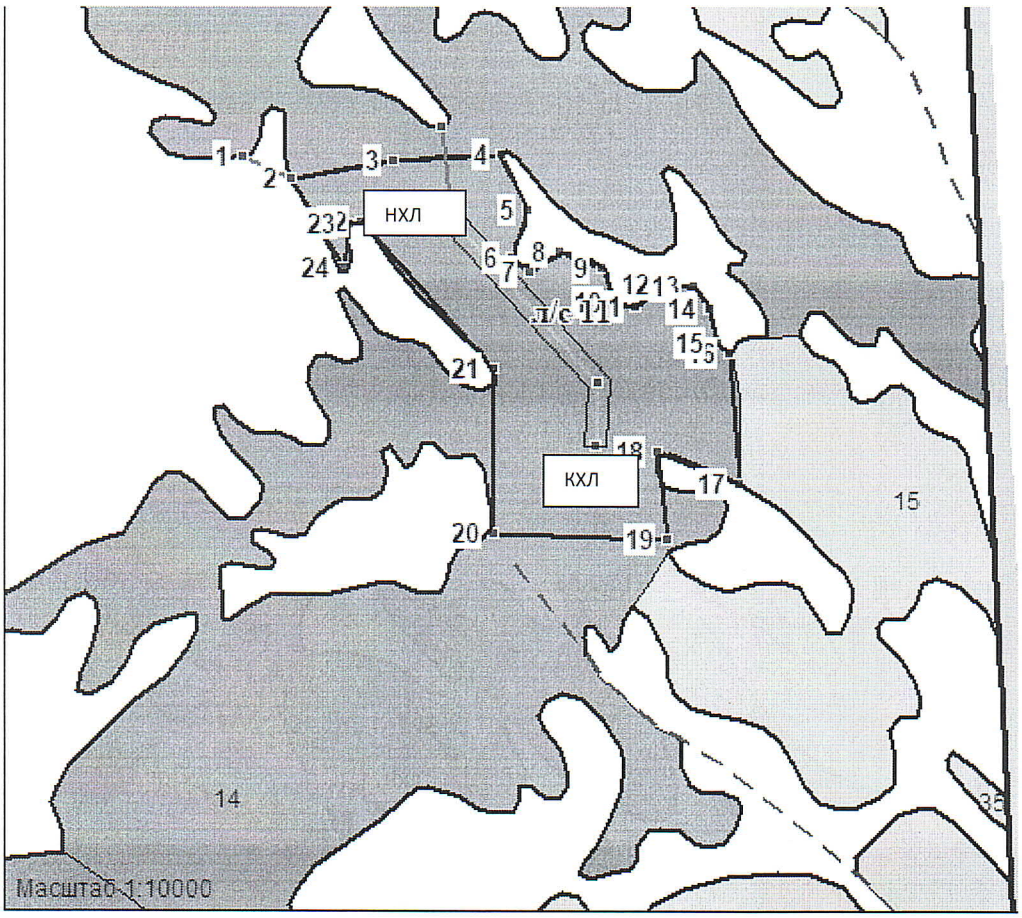
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24			1		1		1										3/1,26	
28	1		2		2		2										7/4,13	
32	2		1		2		2										7/5,6	
36	3		4		3												10/10,4	
40	3		3		4		2										12/15,6	
44	6		5		7		5										23/36,57	
48	6		4		5		4										19/35,91	
52	3		3		2		3										11/24,42	
56	2		3		1		3										9/23,13	
60	1		2		1		2										6/17,58	
			1				1										2/6,64	
Итого, шт.	**27**		29		**28**		**25**										**109/181,24**	
Итого, куб.м.	**44,82**		**49,52**		**42,04**		**44,86**										**181,24**	
Итого, % от запаса по породе	**24,73**		**27,32**		**23,2**		**24,75**										**100**	

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 №910

Абрис участка леса.

М 1:10000



N

S

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

ходовая линия начало ходовой линии конец ходовой линии

НХЛ КХЛ

№ квартала	Номер выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
421	14	1	1	370	30		1,1	50,13443593	85,62479393
								50,13518778	85,62486734
								50,13712469	85,62216488

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

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кудрявцев Петр Савельевич Подпись



Дата составления документа: 25.09.2025

Телефон 8(38844)22-5-02