УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
Ресурсов и экологии Республики Алтай
должность

Чертыковский А.В.
фамилия, имя и отчество (при наличии)

28.11.2025
дата

Акт
лесопатологического обследования № 7-70-2025
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	7	16,8		16,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,8 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).

2. Наземное V Дистанционное ☐

1.1. На площади 16,8 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: 16,8

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	7	16,8		350 820
Итого						

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	16,8
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	16,8		16,8	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	16,8	Защитные	Другие леса л/степей защ. окр. среду	нет	ТО	х	х	8ЛВ 1КВ 1Е +Б	ЛВ КВ Е Б	170 120 120 90	22 18 21	40 30 30	СБКРТ	0,6	4	230		
							Ф	1	16,8	8ЛВ 1КВ 1Е	ЛВ КВ Е	191 141 141	22 18 21	40 30 30	СБКРТ	0,5	4	207	1	0,7

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	7	16,8	Защитные	Другие леса защ. окр. среды			16,8	8ЛВ 1КВ 1Е	ЛВ КВ Е	191 141 141	22 18 21	40 30 30	СБ КРТ	0,5	4	207	109	17,36		29,63		27,6		19,22			2,89		3,29			350,820	6,18	Профилактические мероприятия	16,8
																	23	13,28		33,22		36,99		16,51										
																	21	21,1		33,4		19		26,5										
																	154	17,34		30,39		27,66		19,71			2,3		2,6				4,9		

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 7 Лесопатологический выдел
Площадь выдела 16,8 га. Площадь лесопатологического выдела 16,8 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) 350м х20м.
Размер временной пробной площади: 0,7_га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8ЛВ1КВ1Е возраст ЛВ-191л., КВ-141, Е -141л., тип леса _СБКРТ_, полнота _0,5__бонитет ___4____запас на га 207 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 Подпись 
Дата составления документа: 25.09.2025_Телефон 8(38844)22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода лиственница средневзвешенная категория состояния 2,36

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 подле жит 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			1		3		2		1		1						7/1,75	
24	2		4		2		2		1		1						11/4,18	
28	3		3		3		2		1		1						12/6,48	
32	2		2		2		3		2		1			1			11/7,92	
36	3		3		2		3		2					2			13/12,22	
40	3		7		5		4		1					1			20/23,6	
44	3		6		5		2		1		1						17/24,48	
48	2		3		3		3										11/18,92	
52	1		1		1		1										4/8,08	
56			1		1												2/4,66	
60					1												1/ 2,67	
64																		
Итого, шт.	**19**		**31**		**28**		**22**		**9**		**5**			**4**			**109**	
Итого, куб.м.	**19,96**		**34,06**		**31,73**		**22,1**		**7,11**		**3,33**			**3,78**			**114,96**	
Итого, % от запаса по породе	**17,36**		**29,63**		**27,60**		**19,22**		**6,18**		**2,89**			**3,29**			**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_Кедр_ средневзвешенная категория состояния_2,57

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	1		1		1		1										4/1,04	
24	1		1		1		1										4/1,6	
28	1		1		2		1										5/2,8	
32	1		2		2												5/3,75	
36			1		1												2/1,96	
40			1		1		1										3/3,69	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	**4**		**7**		**8**		**4**										**23/14,84**	
Итого, куб.м.	**1,97**		**4,93**		**5,49**		**2,45**										**14,84**	
Итого, % от запаса по породе	**13,28**		**33,22**		**36,99**		**16,51**										**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 ель средневзвешенная категория состояния 2,51

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																		
16																		
20			1		1												2/0,46	
24			2		2		1										5/2	
28	1						2										3/1,71	
32	2		2		1												5/3,9	
36	1		1		1		1										4/4,32	
40			1				1										2/2,82	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	**4**		**7**		**5**		**5**										**21/15,21**	
Итого, куб.м.	**3,21**		**5,08**		**2,89**		**4,03**										**15,21**	
Итого, % от запаса по породе	**21,10**		**33,40**		**19,00**		**26,50**										**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: 8ЛВ1КВ1Е; средневзвешенная категория состояния _2,48

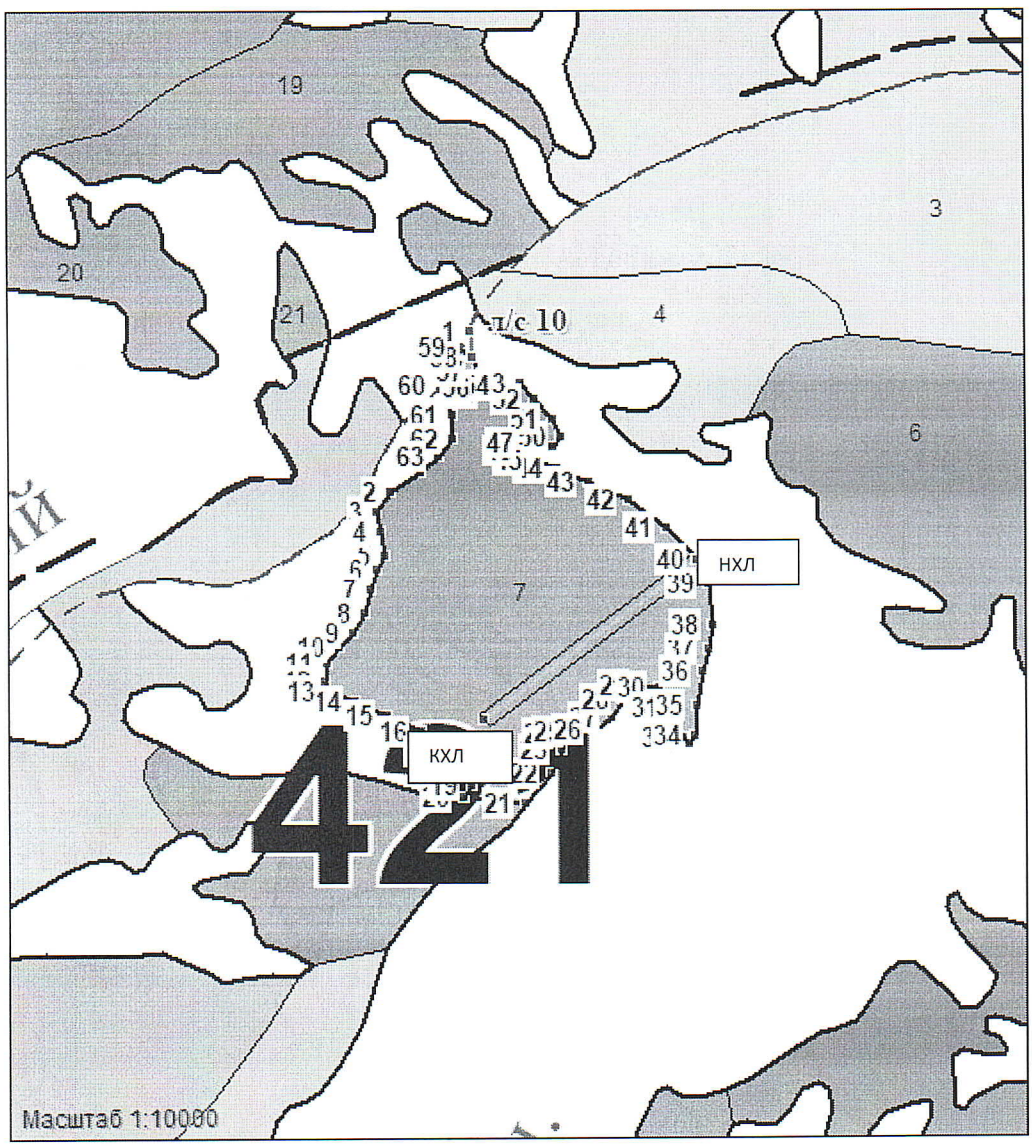
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	1		3		5		3		1		1						13/3,25	
24	3		7		5		4		1		1						20/7,78	
28	5		4		4		5		1		1						19/10,99	
32	5		6		5		3		2		1			1			21/15,57	
36	4		5		5		4		2					2			20/18,5	
40	3		9		6		6		1					1			25/30,11	
44	3		6		6		2		1		1						18/24,48	
48	2		3		3		3		0								11/18,92	
52	1		1		1		1		0								4/8,08	
56	0		1		1		0		0								2/4,66	
60	0		0		1		0		0								1/ 2,67	
Итого, шт.	**27**		**45**	**0**	**42**	**0**	**31**		**9**		**5**			**4**			**154/145,01**	
Итого, куб.м.	**25,14**		**44,07**		**40,11**		**28,58**		**7,11**		**3,33**			**3,78**			**145,01**	
Итого, % от запаса по породе	**17,34**		**30,39**		**27,66**		**19,71**		**4,90**		**2,3**			**2,6**			**100,00**	

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



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	7			350	20		0,7	50,13894612	85,6131743
								50,13704711	85,60920299

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