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 № 1-71-2026
лесных насаждений Улаганское **(лесничества)**
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
1	2	3	4	5	6	7
Улаганское	Балыктуюльская	38	134	490,1	1	320,0
						320,0

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)

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное v **Дистанционное** ☐

1.1 На площади 320,0_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства(2006г), уточнение таксационных характеристик при обследовании

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 320,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Улаганское	Балыктуюльское	320,0	-	
Итого		320,0	-	Погодные условия (код 820)

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	320,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐ **бытовыми** ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
Квартал 38 выдел 134 Улаганского лесничества, Улаганского участкового лесничества, Балыктуюльская лесная дача. Площадь лесопатологического выдела №1 – 320 га, Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5Л4К1Е. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,652. Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных. Дата проведения обследования 19.08.2026 г.

Дата составления документа 20.08.2026 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
ФИО Чулунов В.В. организация АУ РА «Улаган лес»

Должность: мастер леса Подпись Телефон 89833275596

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 Улаганское, Участковое лесничество Улаганское, Урочище (лесная дача) Балыктуюльское

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
2006	38	134	490,1	1	150	нет	ТО	х	Х	1яр 8 1 1 2 яр 9 1	 Л К Е К Е	 180 70 	 20 17 17 13 13	 28 26 24 18 16	 БЗМ 	 0,5 0,4 	 4 	 150 90 		
							Ф	1	320,0	5 4 1	Л К Е	200 90 -	21 15 15	32 20 20	БЗМ	0,8	4	250	1	2,3

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чулунов В.В. Подпись

Дата составления 20.08.2026Телефон 8983327559

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований
Утверждённому Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 №910

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Улаганское
Участковое лесничество Улаганское Урочище (лесная дача) «Балыктуюльская»

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	Рекомендуемые 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
38	134	490 1	1	150		1	320,0	5 4 1	Л К Е	200 90 -	21 15 15	32 20 20	БЗМ	0,8	4	250	302 280 96	56,6 54,1 50,1	- - -	24,6 27,4 33,2	- - -	18,3 15,8 13,4	- - -	0,5 2,7 3,3	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	820	0	Профилактические мероприятие по защите леса.	320,0
Итого																	432	54,96		26,58		16,82		1,64										

Условные обозначения:
Н-деревья не подлежит к рубке; Р-деревья подлежит к рубке
*Показатели, не соответствует таксационному описанию
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО __Чулунов В.В._ Подпись Дата составления документа _20.08.2026г. Телефон: 89833275596

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований
Утвержденному Приказом
Минприроды России
От 09.11.2020 №910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Улаганское Участковое лесничество: Улаганское урочище (дача) лесная дача «Балыктуюльская»
Квартал 38 Выдел 134 Площадь 490.1 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 320,0 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) _4787*5 м.
Размер временной пробной площади: 2,3 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Л4К1Е Возраст 200. Тип леса БЗМ Полнота 0,8 Бонитет 4
Запас на 1 га 250 м^3 Возобновление естественное.

1.4 Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время повреждение: Погодные условия (820).
Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,652 ____
1.6 Назначенные мероприятия: Профилактические мероприятие: улучшении условии обитания размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _Чулунов В.В.__ Подпись

Дата составления ЛПО: 19.08.2026г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственница разряд высот -6 средневзвешенная категория состояния 1,627

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		4		2		0										7/0,511	
16	4		5		5		0										14/2,1	
20	7		2		7		1										17/4,25	
24	6		8		9		0										23/8,74	
28	9		14		15		0										38/20,52	
32	10		13		14		0										37/26,64	
36	25		9		10		0										44/41,36	
40	10		16		10		1										37/43,66	
44	30		14		5		0										49/70,56	
48	18		1		0		0										19/32,68	
52	10		0		0		0										10/20,2	
56	7		0		0		0										7/16,31	
Итого, шт.	137		86		77		2										302	
Итого, куб.м.	162,733		70,722		52,646		1,430										287,531	
Итого, % от запаса по породе	56,6		24,6		18,3		0,5										100,0	

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 разряд высот -5 средневзвешенная категория состояния 1,671

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	5		4		4		0										13/1,053	
16	8		6		5		0										19/3,23	
20	15		6		6		0										27/7,56	
24	14		13		16		0										43/18,49	
28	17		12		16		0										45/27,45	
32	16		12		12		3										43/35,26	
36	14		11		3		0										28/29,68	
40	14		5		0		1										20/26,6	
44	15		3		1		0										19/31,16	
48	12		2		0		0										14/27,58	
52	2		2		1		1										6/13,98	
56	1		2		0		0										3/8,16	
Итого, шт.	133		78		64		5										280	
Итого, куб.м.	124,555		63,044		36,484		6,120										230,203	
Итого, % от запаса по породе	54,1		27,4		15,8		2,7										100,0	

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 разряд высот-5 средневзвешенная категория состояния 1,699

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	5		4		4		0										13/0,897	
16	8		6		3		0										17/2,38	
20	4		5		5		0										14/3,64	
24	2		4		2		0										8/3,52	
28	5		5		2		0										12/7,44	
32	5		4		1		0										10/8,5	
36	8		4		1		0										13/15,34	
40	3		1		1		0										5/7,7	
44	1		0		0		1										2/3,84	
48	1		1		0		0										2/4,6	
52																		
56																		
Итого, шт.	42		34		19		1										96	
Итого, куб.м.	29,015		19,236		7,686		1,920										57,857	
Итого, % от запаса по породе	50,1		33,2		13,4		3,3										100,0	

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 кв.38 в.134 5Л4К1Е средневзвешенная категория состояния 1,652

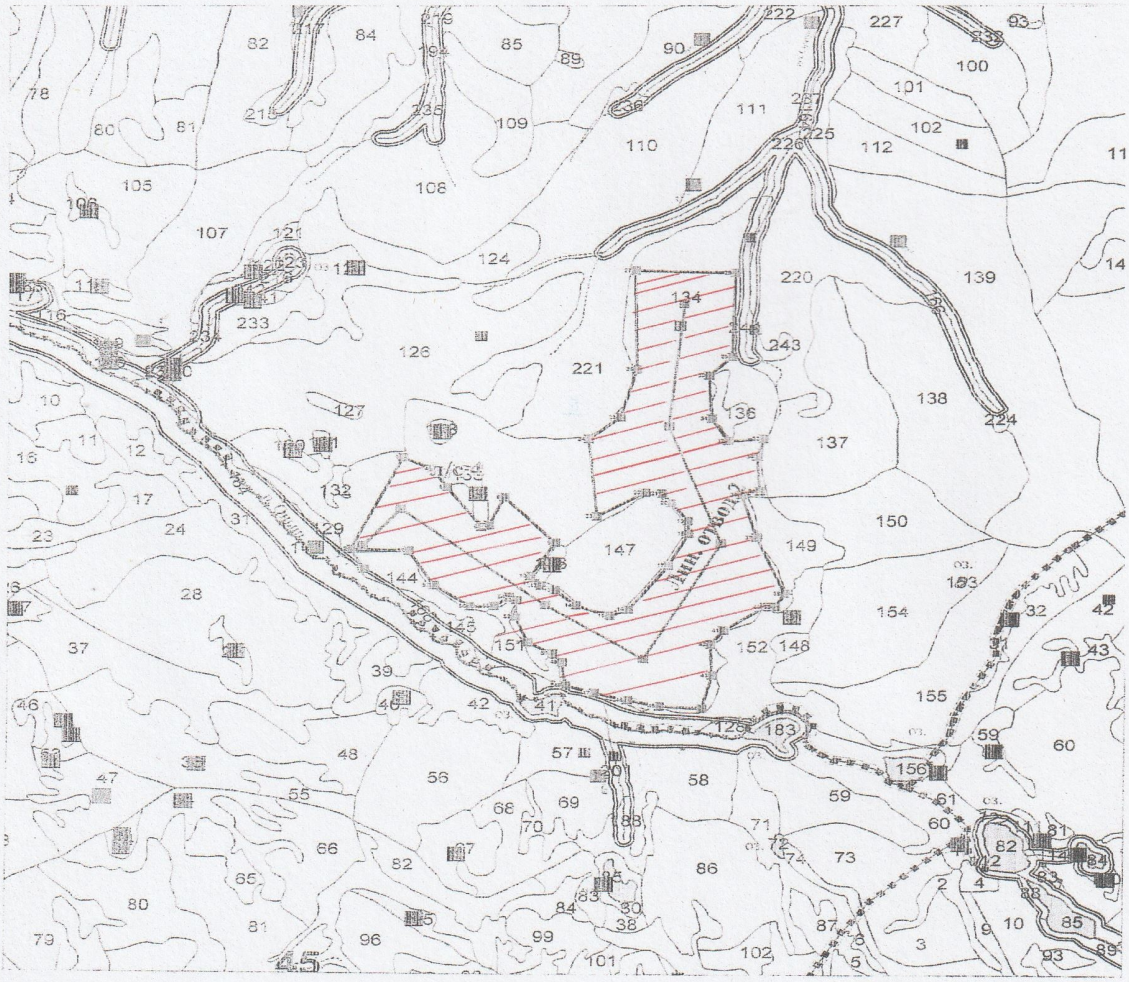
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	14		14		11		0		0		0			0			33/2,461	
16	27		17		14		0		0		0			0			50/7,71	
20	25		20		28		1		0		0			0			58/15,45	
24	25		24		27		0		0		0			0			74/30,75	
28	30		31		29		3		0		0			0			95/55,41	
32	29		28		18		0		0		0			0			90/70,4	
36	47		18		11		1		0		0			0			85/86,38	
40	28		20		12		1		0		0			0			62/77,96	
44	43		16		5		1		0		0			0			70/105,56	
48	21		4		1		1		0		0			0			35/64,86	
52	11		2		0		0		0		0			0			16/34,18	
56	8		2		0		0		0		0			0			10/24,47	
Итого, шт.	312		198		160		8		0		0			0			678	
Итого, куб.м.	316,303		153,002		96,816		9,47		0		0			0			575,591	
Итого, % от запаса по породе	54,96		26,58		16,82		1,64										100	

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

Приложение №3 к акту
лесопатологического обследования утвержденному
приказом Минприроды России от 09.11.2020 года №910

АБРИС УЧАСТКА ЛЕСА

М: 1:25000



-лесопатологический выдел

-пробная площадь

квартала	№ выдела	№лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ ленты(площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
38	134	1	1	4787	5	-	2.3	1	50° 54' 31.89	88° 2' 32.59
								2	50° 54' 41	88° 2' 44.31
								3	50° ' 54 16.82	88° 3' 28.76
								4	50⁰ 54 3.12	88° 3' 58.86
								5	50⁰ 54 31.68	88° 4' 23.44
								6	50⁰ 55 1.07	88° 4' 7.74
								7	50⁰ 55 31.75	88° 4' 13.12

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина
	В (Широта)	L (Долгота)	
1	50° 54' 26.21"	88° 2' 32.82"	169.93
2	50° 54' 31.06"	88° 2' 28.7"	780.2
3	50° 54' 54.04"	88° 2' 45.23"	196.6
4	50° 54' 51.11"	|88° 2' 54.17"	168.9
5	50° 54' 46.41"	88° 2' 58.56	372.3
6	50° 54' 36.38"	88° 3' 9.13"	46.9
7	50° 54' 36.7"	88° 3' 11.48"	237.2
8	50° 54' 43.74"	88° 3' 16.32"	466.4
9	50° 54' 32.31"	88° 3' 31.9"	293.1
10	50° 54' 24.19"	88° 3' 24.16"	60.1
11	50° 54' 22.36"	88° 3' 25.19"	49
12	50° 54' 21.77"	88° 3' 27.52"	91.4
13	50° 54' 20.59"	88° 3' 31.81"	174.1
14	50° 54' 16.66"	88° 3' 38.2"	219.4
15	50° 54' 13.95"	88° 3' 48.58"	122.8
16	50° 54' 15.49"	88° 3' 54.37"	416.5
17	50° 54' 26.42"	88° 4' 6.86"	272
18	50° 54' 34.21"	88° 4' 13.34"	95
19	50° 54' 37.28"	88° 4' 13.23"	173.7
20	50° 54' 41.88"	88° 4' 8.11"	92.8
21	50° 54' 44.29"	88° 4' 5.29"	105.7

21	50° 54' 44.29"	88° 4' 5.29"	105.7
22	50° 54' 44.57"	88° 3' 59.89"	342.8
23	50° 54' 38.7"	88° 3' 45"	602.4
24	50° 54' 58.15"	88° 3' 42.92"	251.7
25	50° 55' 3.41"	88° 3' 52.76"	385.5
26	50° 55' 15.42"	88° 3' 58.08"	759.6
27	50° 55' 40"	88° 3' 57.92"	608.6
28	50° 55' 39.15"	88° 4' 29.05"	643.7
29	50° 55' 18.34"	88° 4' 27.67"	201.5
30	50° 55' 13.62"	88° 4' 20.54"	333.6
31	50° 55' 2.84"	88° 4' 21.19"	196.1
32	50° 54' 57.3"	88° 4' 26.11"	215.2
33	50° 54' 57.77"	88° 4' 37.1"	142.5
34	50° 54' 53.35"	88° 4' 35.01"	271.1
35	50° 54' 44.59"	88° 4' 35.53"	112.5
36	50° 54' 43.73"	88° 4' 29.93"	342.1
37	50° 54' 33.02"	88° 4' 34.36"	459.8
38	50° 54' 19.14"	88° 4' 42.86"	119.5
39	50° 54' 15.76"	88° 4' 39.91"	63.3
40	50° 54' 15.79"	88° 4' 36.67"	308.2
41	50° 54' 9.9"	88° 4' 23.93"	131.5
42	50° 54' 6.5"	88° 4' 19.9"	239.3
43	50° 53' 58.76"	88° 4' 20.26"	259.3
44	50° 53' 50.62"	88° 4' 17.01"	260.8
45	50° 53' 51.31"	88° 4' 3.72"	198.7
46	50° 53' 52.88"	88° 3' 53.85"	207.9
47	50° 53' 54.77"	88° 3' 43.64"	184.6
48	50° 53' 56.67"	88° 3' 34.69"	181
49	50° 54' 2.48"	88° 3' 33.56"	87.4
50	50° 54' 4.67"	88° 3' 30.73"	172.3
51	50° 54' 7.41"	88° 3' 23.06"	214.8
52	50° 54' 13.93"	88° 3' 19.24"	132
53	50° 54' 18.2"	88° 3' 19.7"	48.8
54	50° 54' 19.01"	88° 3' 17.56"	117
55	50° 54' 16.69"	88° 3' 12.83"	144.2
56	50° 54' 16.65"	88° 3' 5.45"	275.8
57	50° 54' 22.07"	88° 2' 54.23"	301.7
58	50° 54' 30.58"	88° 2' 46.68"	351.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Чулунов В.В. подпись

Дата составления документа: 19.08.2026г.