

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. заместителя министра природных
ресурсов и экологии Республики Алтай
Черкасова М.Н.

Дата 31.07.2023

Подпись Мез

Акт
лесопатологического обследования 1-71-2023

лесных насаждений Улаганского лесничества (лесопарка)

Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Улаганское	Лесная дача с-3 «Советский Алтай	400	18	18,3	1	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верховой устойчивый пожар средней интенсивности	КР.			Более 3/4	100			Более 1/2	100
	К.			Более 3/4	100			Более 1/2	100
	Л.			Более 3/4	100			Более 1/2	100
	Л.			Более 3/4	100			Более 1/2	100
	Е.			Более 3/4	100			Более 1/2	100
				Более 3/4					
				Более 3/4					
				Более 3/4					
				Более 3/4					
				Более 3/4					

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит Кедр (125) 100% деревьев (указывается общий % от общего запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 усыхающих _____ % (причины назначения);
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 47 %;
 старого бурелома 53 %;
 старого сухостоя _____ %;

Кедр (65) 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 усыхающих _____ % (причины назначения);
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 51 %;
 старого бурелома 49 %;
 старого сухостоя _____ %;

Лиственница (170) 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения);
 свежего сухостоя %,
 свежего ветровала ____%;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 52 %;
 старого бурелома 48 %;
 старого сухостоя ____%;

Лиственница (80) 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
 усыхающих % (причины назначения);
 свежего сухостоя %,
 свежего ветровала ____%;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 41%;
 старого бурелома 59 %;
 старого сухостоя ____%;

Ель (80) 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
 усыхающих % (причины назначения);
 свежего сухостоя %,
 свежего ветровала ____%;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 47%;
 старого бурелома 53 %;
 старого сухостоя ____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Назначается ССР интенсивностью 100% в квартале 400 выдел 18 площадью 10,0 га вырубаемый запас составит 2200 м³, в соответствии с пунктами 42-46,48. правил проведения ЛПО инструментальным способом .

Участковое лесничество	Урочище (дача)	кваргал	выдел	Лесопатологический выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Запас на выдел, куб. м	Порода	Доля вырубаемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Улаганское	лесная дача с-з «Советский Алтай»	400	18	1	18,3	ССР	10,0	220	КР К Л Л Е	100	2023

Ведомость временной пробной площади, и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящиеся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО: 19.07.2023г.

Дата составления документа: 19.07.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чулунов В.В.

Организация: АУРА «Улаган лес»

Должность: мастер

Подпись 

Телефон 89833275596

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Улаганское Участковое лесничество: Улаганское урочище (дача)
лесная дача с-з «Советский Алтай»
Квартал 400 Выдел 18 Площадь 18,3 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 10,0 га

1.2 Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина* ширина/радиус) 125*80 м.

Размер временной пробной площади: 1 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 2КР2К2Л2Л2Е Возраст 125,65,170,80,80. Тип леса БЗМ Полнота 0,6 Бонитет
4

Запас на 1 га 220 Возобновление искусственное

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:

Верх.пож10лет давности

Состояние лесного насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: КР.5,0 Кедр-5,0 Лиственница 5,0

Лиственница 5,0 Ель 5,0 СКС насаждения 5,0

1.6 Назначенные мероприятия: Сплошная Санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чулунов В.В. Подпись Чул-

Дата составления документа: 19.07.2023г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Кедр 125 средневзвешенная категория состояния 5,0

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									4					4				4/1,04	100
24									6					6				6/2,4	100
28									4					4				4/2,24	100
32									5					5				5/3,75	100
36									5					5				5/4,9	100
40									6					6				6/7,38	100
44									6					6				6/9	100
48									4					4				4/7,24	100
52									3					3				3/6,42	100
56									1					1				1/2,5	100
Итого, шт.									44					44				44	
Итого, куб.м.									46,87					46,87				46,87	
Итого, % от запаса по породе									100					100				100	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 65 _____ средневзвешенная категория состояния 5,0

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									4					4			4/0,296	100
16									4					4			4/0,6	100
20									6					6			6/1,56	100
24									9					9			9/3,6	100
28									6					6			6/3,36	100
32									4					4			4/3	100
36									4					4			4/3,92	100
40									2					2			2/2,46	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.									39					39			39	
Итого, куб.м.									18,80					18,8			18,80	
Итого, % от запаса по породе									100					100				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 Лиственница 170 средневзвешенная категория состояния 5,0

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									7					7				7/1,05	100
20									5					5				5/1,25	100
24									5					5				5/1,9	100
28									4					4				4/2,16	100
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.									21					21				21	
Итого, куб.м.									6,36					6,36				6,36	
Итого, % от запаса по породе									100					100				100	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 Лиственница 80 средневзвешенная категория состояния 5,0

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									9					9			9/0,657	100
16									5					5			5/0,75	100
20									5					5			5/1,25	100
24									6					6			6/2,28	100
28									1					1			1/0,54	100
32									1					1			1/0,72	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.									27					27			27	
Итого, куб.м.									6,20					6,20			6,20	
Итого, % от запаса по породе									100					100			100	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 80 средневзвешенная категория состояния 5,0

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									7					7			7/0,84	100	
20									5					5			5/1,05	100	
24									5					5			5/1,9	100	
28									1					1			1/0,51	100	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.									18					18			18		
Итого, куб.м.									4,20					4,20			4,20		
Итого, % от запаса по породе									100					100			100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

-
-
-
-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода По насаждению _____ средневзвешенная категория состояния 5,0

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										13				13			13/0,962	100
16										27				27			27/4,05	100
20										27				27			27/7,02	100
24										29				29			29/11,6	100
28										17				17			17/9,52	100
32										10				10			10/7,5	100
36										10				10			10/9,8	100
40										8				8			8/9,84	100
44										4				4			4/6	100
48										3				3			3/5,43	100
52										1				1			1/2,14	100
56																		
Итого, шт.										149				149			149	
Итого, куб.м.										73,86				73,86			73,86	
Итого, % от запаса по породе										100				100			100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

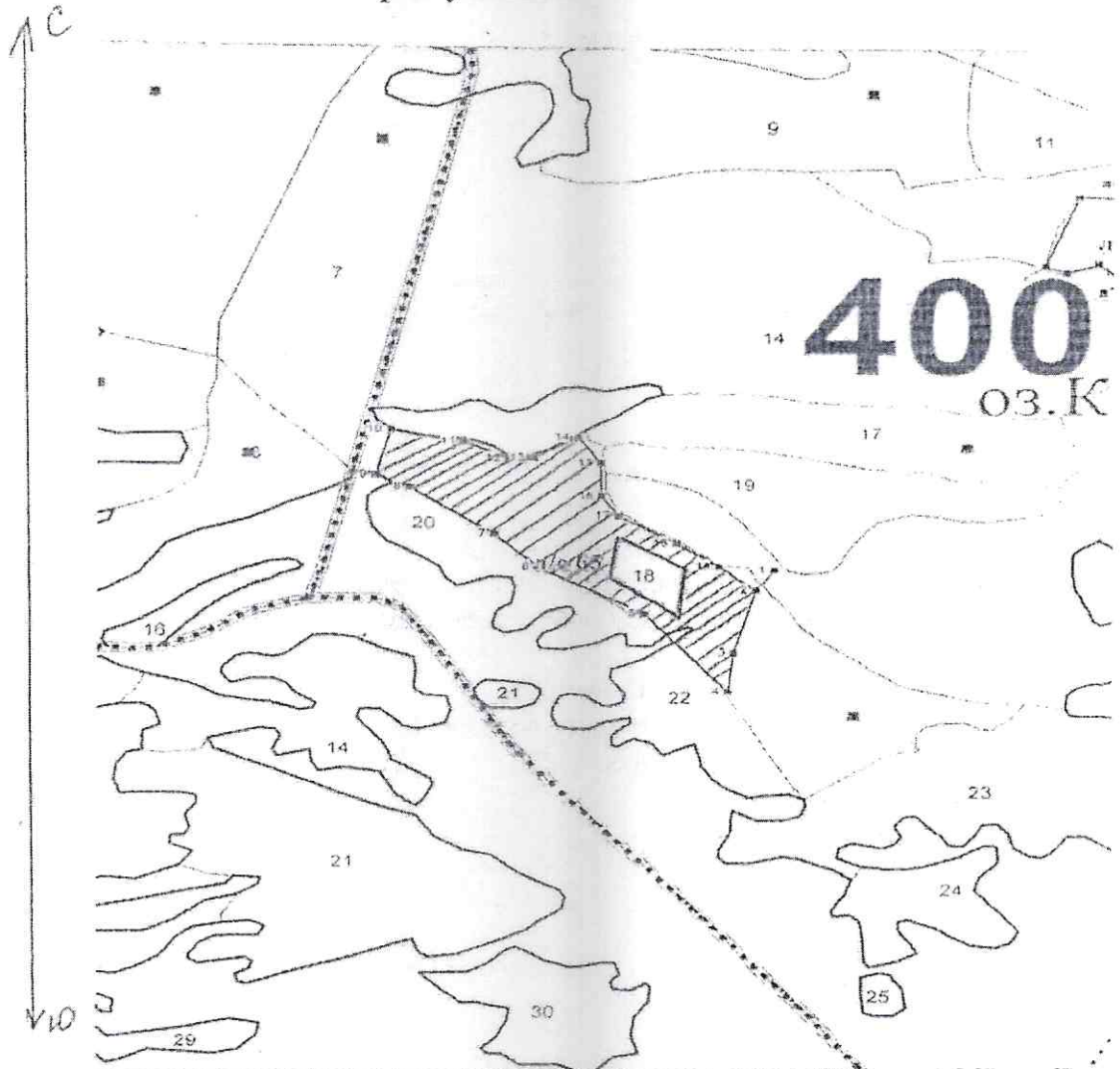
3

4

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

Абрис участка

M 1:10000



Условные обозначения



лесопатологический выдел



пробная площадь

квартала	№ выдела	Лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговые площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета		
			№ ленты(площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
400	18	1	1	125	80	-	1	1	50° 46' 43.22	88° 7' 31.44
								2	50° 46' 43.45	88° 7' 30.91
								3	50° 46' 40.33	88° 7' 30.65
								4	50° 46' 45.55	88° 7' 25.06

Пространственное размещение лесопатологических выделов

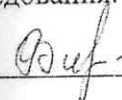
(включается в АКТ при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина
	В (Широта)	L (Долгота)	
1	50° 46' 43.46	88° 7' 38.47	57.4
2	50° 46' 43.67	88° 7' 35.56	141.4
3	50° 46' 39.13	88° 7' 34.86	117.8
4	50° 46' 35.31	88° 7' 34.58	218.3
5	50° 46' 40.78	88° 7' 27.54	177.9
6	50° 46' 43.7	88° 7' 19.71	143.2
7	50° 46' 46.83	88° 7' 14.31	178.5
8	50° 46' 49.97	88° 7' 6.67	84.1
9	50° 46' 52.64	88° 7' 7.54	118.6
10	50° 46' 51.79	88° 7' 13.44	70.9
11	50° 46' 50.84	88° 7' 16.74	33.5
12	50° 46' 50.77	88° 7' 18.44	78.7
13	50° 46' 51.99	88° 7' 21.97	35.6.
14	50° 46' 51.35	88° 7' 23.48	49.5
15	50° 46' 49.81	88° 7' 24.16	40.5
16	50° 46' 48.5	88° 7' 24.04	37.7
17	50° 46' 47.41	88° 7' 24.91	52.7.
18	50° 46' 46.36	88° 7' 27.04	59.8
19	50° 46' 45.43	88° 7' 29.71	78.8
20	50° 46' 43.8	88° 7' 32.81	54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Чулунов В.В.

подпись



Дата составления ЛПО: 19.07.2023г.