УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
Черкасова М.Н.

Дата 12.09.2023г.

Подпись _____

Акт
лесопатологического обследования 2-71-2023

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	Улаганская лесная дача	189	61	512,1		120,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 120,3 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 ___120,3____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2		4	5	6	8
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	
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		5	6	7	8	9
Улаганское	Улаганское	189	61	512,1	61	120,3	СОМ не требуется	2023

Квартале 189 выдел 61 площадь лесопатологического выдела 120,3 га. Состав насаждения соответствуют данным таксационного описания 8Л2К+Е+Л Средневзвешенная категория состояния породы лиственница -1,8 Кедр – 1,8 Средневзвешенная категория состояние насаждения – 1,8 Ослабленное лесное насаждение, наблюдение за смежными выделами, без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Дата проведения ЛПО: 04.09.2023г.
Дата составления документа: 04.09.2023г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Чулунов В.В.
Организация: АУРА «Улаган лес»
Должность: мастер
Подпись _____
Телефон 89833275596

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Улаганское
Участковое лесничество Улаганское Урочище (лесная дача) лесная дача с-з «Советский Алтай»

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	Рекомендуемое мероприятие	
								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
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
							120,3	8	Л	130	19	28	О СЗ М	0,7	4	230	107	37		43		20												
61		512,1						2 +Е +Л	К 110 200	110	18	28					35	39		41		20									868		COM не требуется	120,
																	142	38		43		19											

Условные обозначения:
Н-деревья не подлежит к рубке; Р-деревья подлежит к рубке
*Показатели, соответствует таксационному описанию
Причина ослабления , повреждения: 868

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Чудунов В В.
Подпись
Дата составления документа 06.09. 2023г.
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) Улаганская лесная дача
Квартал 189 Выдел 61 Площадь 512,1 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 120,3га

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) 160*125 м.
Размер временной пробной площади: 2 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2К+Е+Л Возраст 130, 110 Тип леса ОСЗМ Полнота 0,7 Бонитет 4
Запас на 1 га 230 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: УН пож. 4-10 лет ВИ
Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Лиственница -1,8 Кедр-1,8
СКС насаждения 1,8

1.6 Назначенные мероприятия: Наблюдение за смежными выделами без назначения СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чулунов В.В. Подпись _____

Дата составления документа: 04.09. 2023г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Кедр 110 средневзвешенная категория состояния 1,8

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												3/1,2	
28	4		4		1												9/5,04	
32	2		5		1												8/6	
36	1		2		3												6/5,88	
40	5		3		1												9/11,07	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	**13**		**15**		**7**												**35**	
Итого, куб.м.	**11,27**		**12,04**		**5,88**												**29,19**	
Итого, % от запаса по породе	**39**		**41**		**20**												**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 Лиственица 130 средневзвешенная категория состояния 1,8

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	10				9												19/2,85	
20	6		2		8												16/4	
24	8		4		4												16/6,08	
28	9		1		5												15/8,1	
32	6		5		2												13/9,6	
36	1		7		3												11/10,34	
40	5		4														9/10,62	
44			3		1												4/5,76	
48	1		1														2/3,44	
52			2														2/4,04	
56																		
Итого, шт.	**46**		**29**		**32**												**107**	
Итого, куб.м.	**23,78**		**27,54**		**13,27**												**64,59**	
Итого, % от запаса по породе	**37**		**43**		**20**												**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 средневзвешенная категория состояния 1,8

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	10				9												19/2,85	
20	6		2		8												16/4	
24	9		5		5												19/7,22	
28	13		5		6												24/12,96	
32	8		10		3												21/15,12	
36	2		9		6												17/15,98	
40	10		7		1												18/20,06	
44			3		1												4/5,76	
48	1		1														2/3,44	
52			2														2/4,04	
56																		
Итого, шт.	**59**		**44**		**39**												**142**	
Итого, куб.м.	**34,60**		**39,10**		**17,73**												**91.43**	
Итого, % от запаса по породе	**38**		**43**		**19**												**100**	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

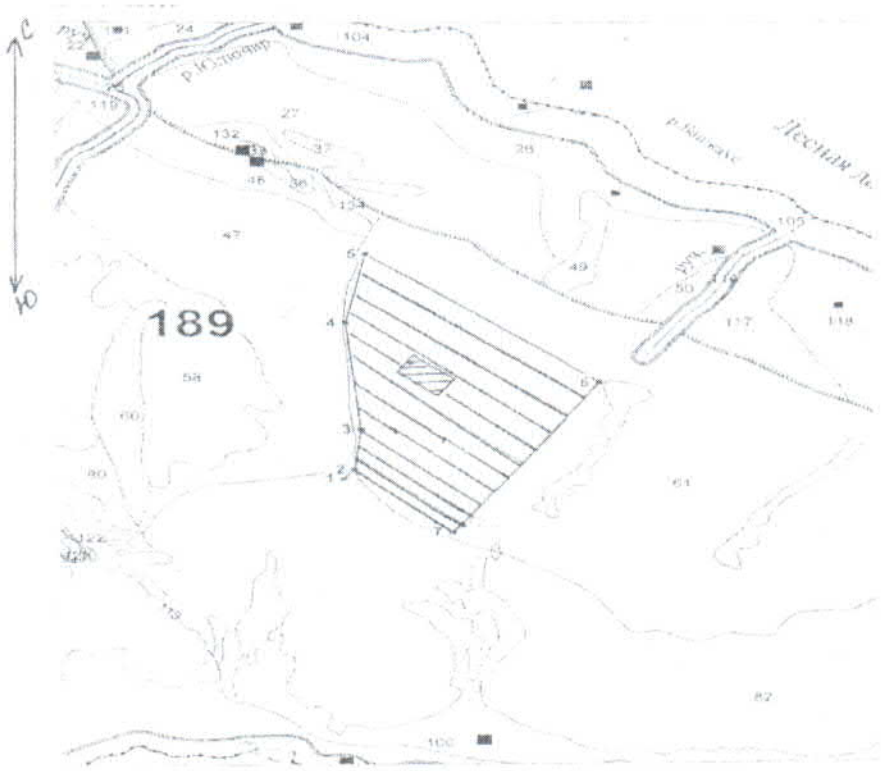
4

4

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

Абрис участка

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			
189	61		1	160	125	-	2	1	50° 32' 47.46	88° 1' 39.38
								2	50° 32' 48.17	88° 1' 40.07
								3	50° 32' 50.7	88° 1' 42.58
								4	50° 32' 46.8	88° 1' 50.09

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина
	B (Широта)	L (Долгота)	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Чулунов В.В. подпись _____

Дата составления ЛПО: 04.09.2023г.