УТВЕРЖДАЮ:
Исполняющий обязанности
заместителя министра природных
ресурсов и экологии Республики Алтай
Каланаков Дмитрий Викторович

Дата 18.09.2024.

Подпись _____

Акт
лесопатологического обследования № 1-71-2024

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	372	19	44,2		40,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади __40,2_ 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 ___40,2____ 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	40,2
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	372	19	44,2		40,2	Профилактические мероприятия	2024

Квартале 372 выдел 19 площадь лесопатологического выдела 44,2 га. Состав насаждения соответствуют данным таксационного описания 4Л4Е2К Средневзвешенная категория состояния породы лиственница -1,86 Ель-2,19 Кедр – 2,02 Средневзвешенная категория состояние насаждения – 2,02 Ослабленное лесное насаждение, причина повреждение листоверткой лиственничной серой, назначаются профилактические мероприятия по защите лесов, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Дата проведения ЛПО: 26.08.2024г.
Дата составления документа: 28.08.2024г.
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 2024 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	Рекоменду-емые мероприя-тия	
								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				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									вид	площадь, га
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
372	19	44,2	1	Леса расположенные в лесостепной зоне			40,2	4	Л	105	18	24	БЗМ	0,8	4	190	110	36		42		22												профилактические мероприятия	40,2
								4 2	Е К	80 100	14 15	18 18					42 25	28 30		25 38		47 32									120			
Итого																	177	32		37		31													

Условные обозначения:
Причина ослабления , повреждения: 120
Н-деревья не подлежит к рубке; Р-деревья подлежнт к рубке
*Показатели, соответствует таксационному описанию
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Чулунов В.В. Подпись _____ Дата составления документа 28.08.2024г. 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 372 Выдел19 Площадь 44,2 га,
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела 40,2 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) _100*200__ м.
Размер временной пробной площади: 2 га

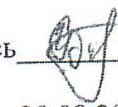
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4Л4Е2К Возраст 105, 80, 100. Тип леса БЗМ Полнота 0,8 Бонитет 4
Запас на 1 га 190 Возобновление естественное.

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 Листовёрткой лиственничной серой
Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Лиственница -1,86 Ель-2,19 Кедр-2,02
СКС насаждения 2,02

1.6 Назначенные мероприятия: назначаются профилактические мероприятия по защите лесов, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чулунов В.В. Подпись 

Дата составления документа: 28.08.2024г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода Лиственица 105 средневзвешенная категория состояния 1,86

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		9												17/4,25	
24	8		4		6												18/6,84	
28	9		1		5												15/8,1	
32	6		5		2												13/9,36	
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**		**35**												**110**	
Итого, куб.м.	**23,78**		**27,54**		**14,28**												**65,60**	
Итого, % от запаса по породе	**36**		**42**		**22**												**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 2,19

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												3/0,63	
24	2		1		1												4/1,44	
28	1		2		2												5/2,55	
32	2		1		1												4/2,84	
36	4		1		2												7/6,86	
40	2		2		3												7/8,96	
44	2		1		3												6/9,66	
48			2		2												4/7,76	
52					2												2/4,62	
56																		
Итого, шт.	**14**		**11**		**17**												**42**	
Итого, куб.м.	**12,56**		**11,33**		**21,43**												**45,32**	
Итого, % от запаса по породе	**28**		**25**		**47**												**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 100 средневзвешенная категория состояния 2,02

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	1		3		1												5/3,75	
36	1		1		3												5/4,9	
40	1		1		1												3/3,69	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	**8**		**10**		**7**												**25**	
Итого, куб.м.	**5,60**		**7,10**		**5,88**												**18,58**	
Итого, % от запаса по породе	**30**		**38**		**32**												**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 2,02

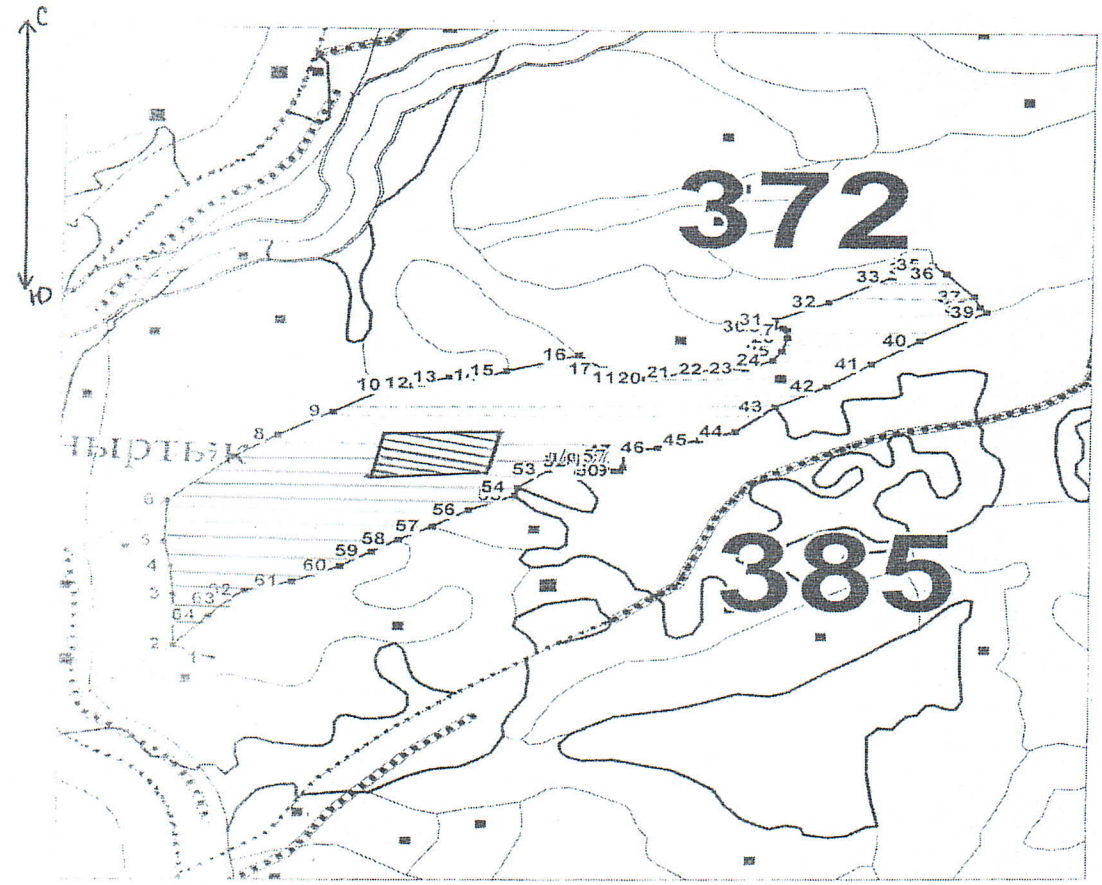
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	10				9												19/2,85	
20	7		3		10												20/4,88	
24	11		6		8												25/9,48	
28	14		7		8												29/15,69	
32	9		9		4												22/15,95	
36	6		9		8												23/22,1	
40	8		7		4												19/23,27	
44	2		4		4												10/15,42	
48	1		3		2												6/11,2	
52			2		2												4/8,66	
56																		
Итого, шт.	**68**		**50**		**59**												**177**	
Итого, куб.м.	**41,94**		**45,97**		**41,59**												**129,5**	
Итого, % от запаса по породе	**32**		**37**		**31**												**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

М: 1:10000

5



- 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			
372	19		1	100	200	-	2	1	50° 48' 30.56	88° 1' 29.34
								2	50° 48' 33.64	88° 11' 30.94
								3	50° 48' 33.75	88° 11' 41.58
								4	50° 48' 30.66	88° 11' 39.81

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)	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления ЛПО: 28.08.2024г.