УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Черкасова Мария Николаевна
фамилия, имя отчество (при наличии)
29.08.2023г.
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 1-63-2023
лесных насаждений Турочакского **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	V
2. Инструментальный	

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Ушпинское	Турочакское	51	34	57,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57,3 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка

(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 ☑ Дистанционное ☐

1.1. На площади 57.3000 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделе 34 в квартале 51.
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 0.0000 га:

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
Ушпинское	Турочакское	51	34	-	-	Условия произрастания (810), Бурелом прошлых лет (822)
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	4	5	6	7	8	9
Ушпинское	Турочакское	51	34	57,3000	-	-	-	

Дата проведения ЛПО: 12.07.2023

Дата составления документа: 17.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иванов В.И.
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Алтайского края"
Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ
Подпись
Телефон 8 385 2 63 66 13

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Алтай
Участковое лесничество: Ушпинское
Лесничество: Турочакское
Урочище (лесная дача): Турочакское

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: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	Назначенные мероприятия: 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
51	34	57,3000	эксплуатационные		Участки леса вокруг глухариных токов	-	-	5П3ПБ1К1ИВ-ОС	П	110	22	28	КРТ	0,4	3	120		73		11		2							1		13	Условия произрастания (810). Буреломы прошлых лет (822)		не назначаются	-
									П	75	19	20						89		9					1										
									Б	90	22	28						85		13									1								
									К	180								100																		
									ИВ	50								100																		
									Ос	70								100																		
																Итого на выдел:		90,4		10,7		1,0				0,3			0,7		6,9		7,9		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иванов В.И.
Подпись:
Дата составления документа: 17.07.2023

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское
Участковое лесничество Ушпинское Урочище (дача) Турочакское
Квартал 51 Выдел 34 Площадь выдела 57,300 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

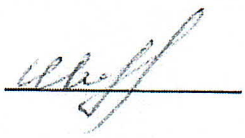
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок
Размер временной пробной площади: _ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5П3П2Б+К+ИВ+ОС возраст 110 лет тип леса КРТ полнота 0,4
бонитет 3 запас на га 120 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет
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:
Условия произрастания (810), Бурелом прошлых лет (822)
Время ослабления, повреждения: 2019 год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,39

1.6. Назначенные мероприятия:
не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иванов В.И. Подпись 

Дата составления документа 12.07.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ПИХТА сибирская

Средневзвешенная категория состояния 1,61

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
Итого, шт.																		
Итого, куб. м.																		
Итого, % от	73,0		11,0		2,0									14,0			100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: ПИХТА сибирская (2 поколение)

Средневзвешенная категория состояния 1,17

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
Итого, шт.																		
Итого, куб. м.																		
Итого, % от	89,0		9,0								1,0			1,0			100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 1,17

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
Итого, шт.																		
Итого, куб. м.																		
Итого, % от	85,0		13,0											2,0			100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: КЕДР сибирский

Средневзвешенная категория состояния 1,00

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
Итого, шт.																		
Итого, куб. м.																		
Итого, % от	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: ИВА козья

Средневзвешенная категория состояния 1,00

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
Итого, шт.																		
Итого, куб. м.																		
Итого, % от	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: ОСИНА

Средневзвешенная категория состояния 1,00

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
Итого, шт.																		
Итого, куб. м.																		
Итого, % от	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: 5П3П2Б+К+ИВ+ОС

Средневзвешенная категория состояния 1,39

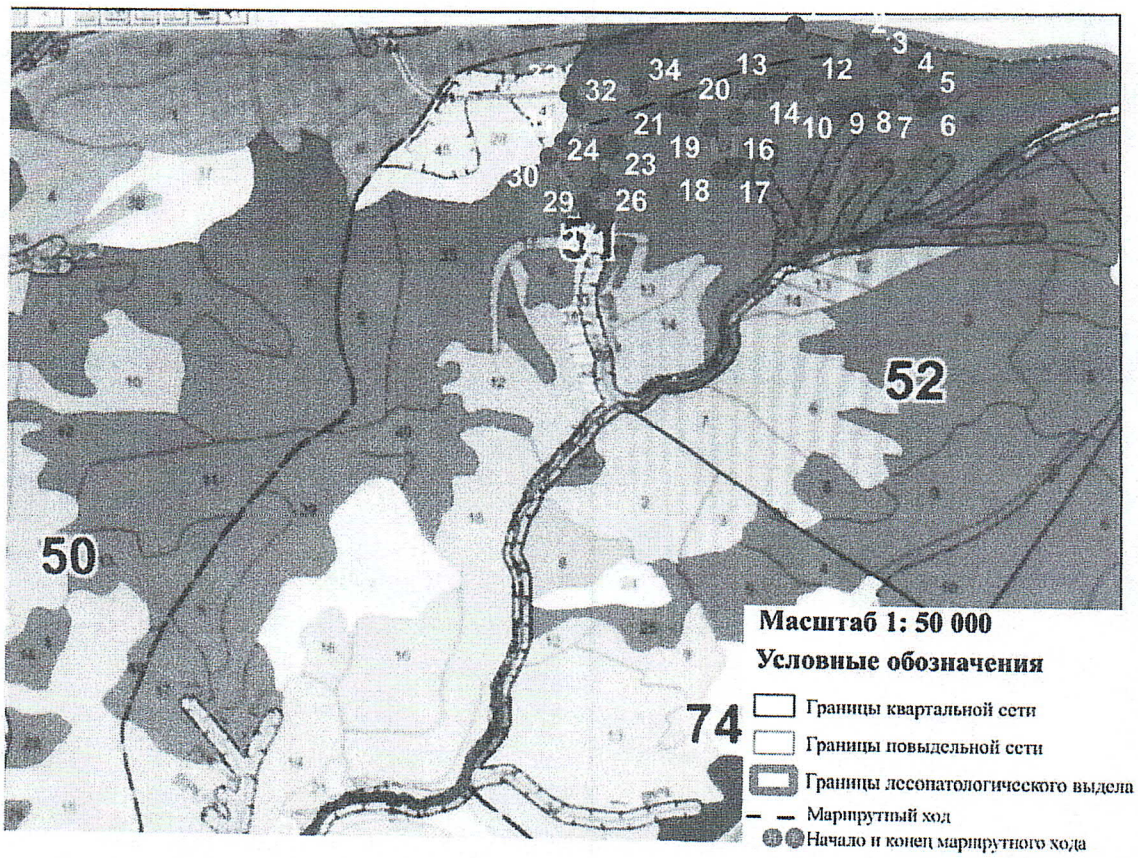
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб. м.																		
Итого, % от	**80,4**		**10,7**		**1,0**						**0,3**			**7,6**			**100,0**	

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№ 910

Абрис участка леса



№ квартала	№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	34	-	МХ н	1764				52.48011	87.43400
			МХ к					52.48086	87.46032

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	2	3	4
1	52.48383414	87.45450328	
2	52.48313231	87.45981276	
3	52.48217981	87.46145911	
4	52.48125236	87.46347589	
5	52.48032489	87.4651634	
6	52.48009928	87.46524572	
7	52.479952	87.464579	
8	52.48022462	87.46191186	
9	52.48012435	87.45981276	
10	52.47989874	87.45828988	
11	52.47984861	87.45726091	
12	52.48090143	87.45586152	
13	52.48102676	87.45310388	
14	52.480568	87.451719	
15	52.479409	87.450044	
16	52.477039	87.449716	
17	52.476816	87.449467	
18	52.476853	87.448704	
19	52.47887097	87.44787671	
20	52.47982354	87.44623036	
21	52.479927	87.445107	
22	52.478856	87.443017	
23	52.478016	87.440473	

25	52.476217	87.439272	
26	52.474509	87.439761	
27	52.47439	87.439608	
28	52.474732	87.438414	
29	52.47526104	87.43799861	
30	52.47736687	87.43519981	
31	52.47811893	87.43639342	
32	52.47964807	87.43729891	
33	52.48032489	87.43672269	
34	52.48070089	87.44227912	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: В.И. Иванов Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 12.07.2023