УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность

Черкасова Мария Николаевна
фамилия, имя отчество (при наличии)

11.10.2023г.
дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования № 3-63-2023
лесных насаждений Турочакского **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	
2. Инструментальный	V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Иогачское	Телецкое	13	17	0,3	1	0,056
Иогачское	Телецкое	14	1	3,6	1	2,355
Иогачское	Телецкое	14	24	0,5	1	0,072
Иогачское	Телецкое	14	25	0,5	1	0,09
Иогачское	Телецкое	15	30	2,3	1	0,402

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,975 га.

Кадастровый номер участка: 04:03:090101:58; 04:03:090101:17
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 4-12-23 от 16.06.2023г. Вид разрешенного использования: гидротехнические сооружения
Договор аренды лесного участка № 5-12-23 от 16.06.2023г. Вид разрешенного использования: гидротехнические сооружения

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Турочакское Участковое лесничество Иогачское

Урочище Телецкое Квартал 13,14,15

Выдел 17,1,24,25,30 Лесопатологический выдел 1,1,1,1,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: кв.14 выд. 25 и кв.15 выд.30 берегозащитные участки лесов.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,5 - ≤ 4,5) [ ]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >4,51) [ ]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50) [V]

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Поражено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленные _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 37 шт. (59,93 м^3)из них: кедр – 15 шт. (41,67 м^3), пихта – 9 шт. (7,43 м^3), береза – 12 шт. (10,64 м^3), рябина – 1 шт. (0,19 м^3)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Иогачское	Телецкое	13	17	0,3	1	0,056	РАД	0,056	Б		2023-2024
Иогачское	Телецкое	14	1	3,6	1	2,355	РАД	2,355	К, П, Б, Р		2023-2024
Иогачское	Телецкое	14	24	0,5	1	0,072	РАД	0,072	Б, П		2023-2024
Иогачское	Телецкое	14	25	0,5	1	0,09	РАД	0,09	К, П		2023-2024
Иогачское	Телецкое	15	30	2,3	1	0,402	РАД	0,402	К, П		2023-2024

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. Надзор за состоянием смежных деревьев.

Дата проведения ЛПО 30.08.2023

Дата составления документа 20.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.А. Шипунов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись Телефон 8 (385 2) 63-68-05

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2023 г

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское
Участковое лесничество Иогачское Урочище (лесная дача) Телецкое

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 временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначение мероприятий	
								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
13	17	0,3	защитные	145		1	0,056										1																
14	1	3,6	защитные	145		1	2,355										28																
14	24	0,5	защитные	145		1	0,072	3К3П4Б+ОС	К	240	24	52	КРТ	0,5	3	280	3																
									П	120	22	32																						
									Б	90	21	32																						

| | | |

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1.Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское
Участковое лесничество Иогачское Урочище (лесная дача) Телецкое
Квартал 13 Выдел 17 Площадь выдела 0,3 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,056 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/ площадок ____ шт. Размеры площадок (длина *ширина/ радиус) ____ м.
Размер временной пробной площади _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав _____ возраст _____ лет; тип леса _____ полнота _____
бонитет _____ запас на га _____ кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов:
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:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначение мероприятия:
Выявлены аварийные деревья в количестве 1 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.А. Шипунов Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 30.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

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 под-лежит 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60									1									
64																		
80																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									2,64									
Итого, % от запаса по поро-де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1.Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское
Участковое лесничество Иогачское Урочище (лесная дача) Телецкое
Квартал 14 Выдел 1 Площадь выдела 3,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,355 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/ площадок ____ шт. Размеры площадок (длина *ширина/ радиус) ____ м.
Размер временной пробной площади _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав _____ возраст _____ лет; тип леса _____ полнота _____
бонитет _____ запас на га _____ кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов:
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:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначение мероприятия:
Выявлены аварийные деревья в количестве 28 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.А. Шипунов Подпись _____
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 30.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Кедр Средневзвешенная категория состояния _____

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
8																		
12																		
16									1									
20																		
24									1									
28																		
32									1									
36																		
40																		
44																		
48									1									
52																		
56									4									
60																		
64									1									
68									3									
110									1									
Итого, шт.									13									
Итого, куб. м									35,78									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

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 под-лежит 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
8																		
12																		
16																		
20									1									
24																		
28									1									
32									3									
36									1									
40									2									
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68									1									
80																		
Итого, шт.									9									
Итого, куб. м									7,32									
Итого, % от запаса по поро-де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния _____

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
8																		
12																		
16																		
20									1									
24																		
28									3									
32									1									
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									5									
Итого, куб. м									2,48									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Рябина Средневзвешенная категория состояния _____

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
8																		
12																		
16									1									
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									0,19									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1.Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское
Участковое лесничество Иогачское Урочище (лесная дача) Телецкое
Квартал 14 Выдел 24 Площадь выдела 0,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,072 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/ площадок ____ шт. Размеры площадок (длина *ширина/ радиус) ____ м.
Размер временной пробной площади _____ га.

1.1. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 3К3П4Б+ОС возраст 240 лет; тип леса КРТ полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 280 кбм возобновление _____

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

1.4. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.5. Назначение мероприятия:
Выявлены аварийные деревья в количестве 3 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.А. Шипунов Подпись _____
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 30.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

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
8																		
12																		
16																		
20									1									
24									1									
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
80																		
Итого, шт.									2									
Итого, куб. м									0,68									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния _____

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52									1									
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									2,33									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.2.Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское
Участковое лесничество Иогачское Урочище (лесная дача) Телецкое
Квартал 14 Выдел 25 Площадь выдела 0,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,09 га.

1.3. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/ площадок ____ шт. Размеры площадок (длина *ширина/ радиус) ____ м.
Размер временной пробной площади _____ га.

1.4. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 3К3П4Б+ОС возраст 240 лет; тип леса КРТ полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 280 кбм возобновление _____

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

1.6. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.7. Назначение мероприятия:
Выявлены аварийные деревья в количестве 2 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.А. Шипунов Подпись _____
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 30.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния _____

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44									1									
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									1,31									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Кедр Средневзвешенная категория состояния _____

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
76									1									
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									5,56									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1.Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское
Участковое лесничество Иогачское Урочище (лесная дача) Телецкое
Квартал 15 Выдел 30 Площадь выдела 2,3 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,402 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/ площадок ____ шт. Размеры площадок (длина *ширина/ радиус) ____ м.
Размер временной пробной площади _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6К3П1Б возраст 260 лет; тип леса КРТ полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 330 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов:
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:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначение мероприятия:
Выявлены аварийные деревья в количестве 3 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.А. Шипунов Подпись _____
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 30.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Кедр Средневзвешенная категория состояния _____

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 под-лежит 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24									1									
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									0,33									
Итого, % от запаса по поро-де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния _____

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28									1									
32																		
36									1									
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									2									
Итого, куб. м									1,31									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

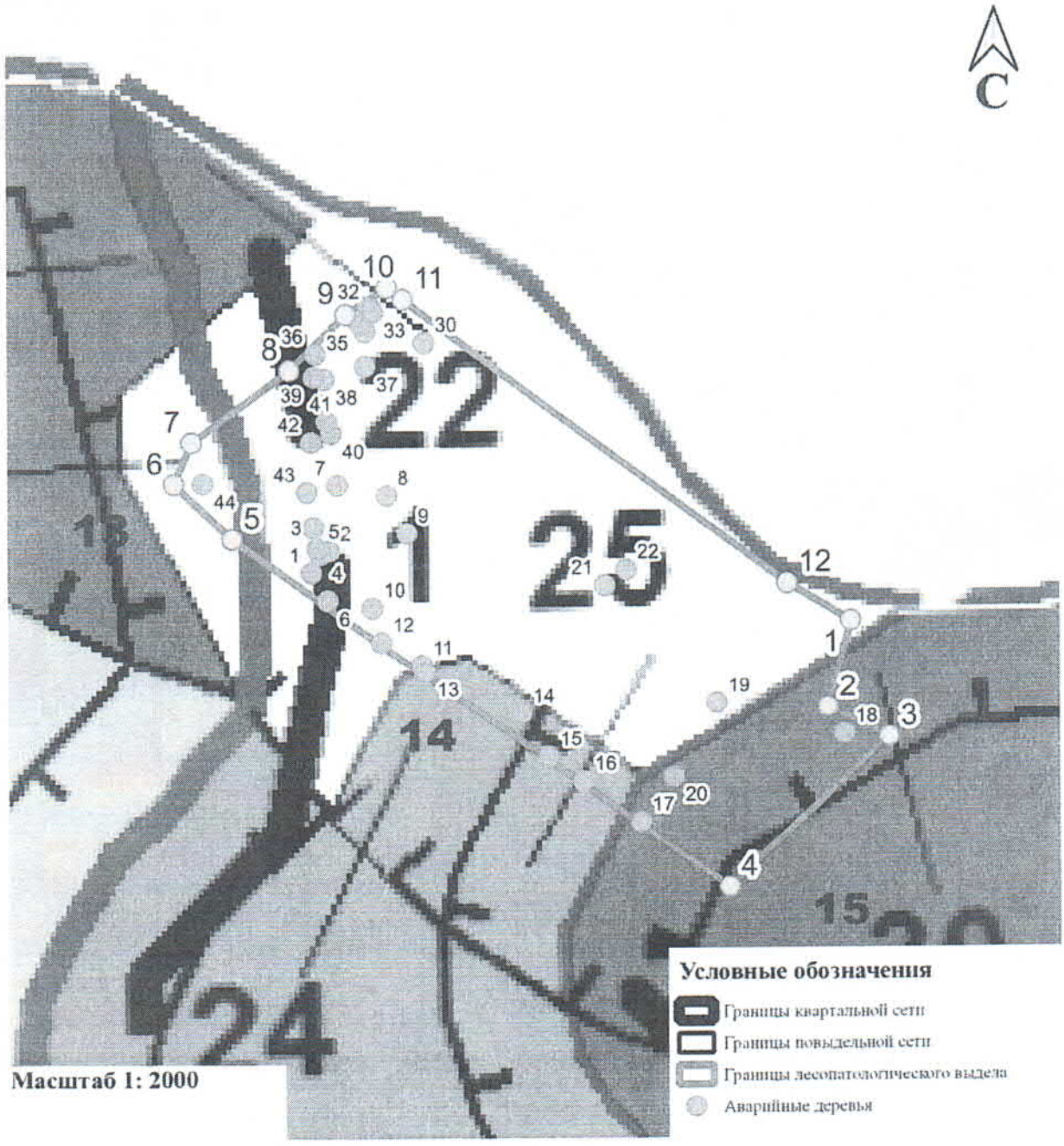
2 _____

3 _____

4 _____

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

Абрис



Масштаб 1: 2000

№ 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
13	17	1					0,056		
14	1	1					2,355		
14	24	1					0,072		
14	25	1					0,09		
15	30	1					0,402		

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	51.73131791	87.60983146	
2	51.73100009	87.60969533	
3	51.73088942	87.61004988	
4	51.73035157	87.60911227	
5	51.73162929	87.60625753	
6	51.73182639	87.60592492	
7	51.73197518	87.60602906	
8	51.73222903	87.60659629	
9	51.73242172	87.60692643	
10	51.73251487	87.60716451	
11	51.7324724	87.60725709	
12	51.73145196	87.60946763	

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования: А.А. Шипунов Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 30.08.2023

Приложение
к Правилам осуществления
мероприятий по предупреждению
распространения вредных
организмов
утверждены
приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 912

Акт обследования аварийных деревьев № 5-63-2023

лесных насаждений Турочакского лесничества,

Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Иогачское	Телецкое	13	17
Иогачское	Телецкое	14	1,24,25
Иогачское	Телецкое	15	30

Перечетная ведомость
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	51.73150601 87.60671434	Пихта	12	21	0,2	Свежий ветровал	2023-2024
2	51.73158296 87.60681577	Кедр	26	16	0,21	Полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2023-2024
3	51.73166745 87.60672591	Кедр	24	57	2,72	Полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2023-2024
4	51.73157047 87.60676665	Кедр	24	56	2,72	Полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2023-2024
5	51.73159142 87.60674905	Кедр	25	68	4,07	Наличие гнили, усыхание кроны	2023-2024
6	51.7312766 87.60675332	Береза	17	27	0,42	Наклон ствола, морозобойная трещина	2023-2024

7	51.73181237 87.6069275	Кедр	22	49	1,81	Полное усыхание кроны	2023-2024
8	51.73178387 87.60710293	Кедр	23	55	2,5	Полное усыхание кроны	2023-2024
9	51.73164339 87.60726638	Пихта	18	29	0,53	Полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2023-2024
10	51.73138791 87.60701718	Рябина	12	17	0,19	Наличие гнили	2023-2024
11	51.73117434 87.60734324	Береза	20	23	0,41	Наличие гнили, суховершинность	2023-2024
12	51.73119395 87.60702632	Береза	21	32	0,7	Наклон ствола, сухие ветви в кроне	2023-2024
13	51.73107904 87.60727392	Береза	19	19	0,27	Суховершинность	2023-2024
14	51.73098877 87.6079184	Пихта	26	52	2,33	Полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2023-2024
15	51.73079783 87.60802469	Пихта	20	43	1,31	Наличие гнили, сухие ветви в кроне	2023-2024
16	51.73071057 87.60823675	Кедр	27	75	5,56	Полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2023-2024
17	51.73055123 87.60854286	Пихта	15	29	0,47	Наличие гнили, заселено стволовыми вредителями	2023-2024
18	51.73090143 87.60978707	Кедр	14	25	0,33	Полное усыхание кроны	2023-2024
19	51.73102003 87.60904979	Пихта	16	30	0,64	Наклон ствола, сухие ветви в кроне, морозобойная трещина	2023-2024
20	51.73075173 87.60879741	Пихта	18	37	0,84	Морозобойная трещина, сухие ветви в кроне, заселено стволовыми вредителями	2023-2024
21	51.73145069 87.60840749	Кедр	25	54	2,53	Полное усыхание кроны	2023-2024
22	51.73150593 87.60853422	Кедр	27	70	4,43	Наличие гнили, суховершинность	2023-2024
30	51.73232031 87.6073776	Кедр	26	68	4,07	Полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2023-2024
31	51.7324473	Береза	17	32	0,57	Наличие гнили,	2023-2024

	87.60705398					сухобочины, сухие ветви в кроне	
32	51.73243884 87.60707544	Береза	17	41	0,82	Наличие гнили	2023-2024
33	51.7324302 87.60708206	Береза	18	38	0,73	Наличие гнили	2023-2024
34	51.73236231 87.60703621	Кедр	18	24	0,4	Наклон ствола, сухобочины	2023-2024
35	51.73235275 87.60694879	Пихта	16	28	0,47	Полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2023-2024
36	51.73228687 87.60687184	Береза	16	31	0,51	Наличие гнили, сухобочины, сухие ветви в кроне	2023-2024
37	51.73223951 87.60689707	Береза	15	20	0,2	Наличие гнили, сухие ветви в кроне	2023-2024
38	51.73219677 87.6067995	Кедр	27	110	6,89	Наличие гнили, сухие ветви в кроне, заселено стволовыми вредителями	2023-2024
39	51.73220481 87.60673848	Береза	18	37	0,73	Наклон ствола, наличие гнили	2023-2024
40	51.73202041 87.60694351	Кедр	19	65	2,79	Сухие ветви в кроне, заселено стволовыми вредителями	2023-2024
41	51.7320448 87.60693663	Кедр	16	31	0,64	Полное усыхание кроны	2023-2024
42	51.7319728 87.60671921	Пихта	16	32	0,64	Полное усыхание кроны	2023-2024
43	51.73179276 87.60655165	Береза	19	68	2,64	Наличие гнили, сухие ветви в кроне	2023-2024
44	51.73182763 87.60609123	Береза	16	58	2,64	Наличие гнили, сухие ветви в кроне	2023-2024

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев: Шипунов Антон Алексеевич

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность инженер-лесопатолог 1 категории Подпись Телефон 8 385 2 63 68 13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 37 шт. (59,93 м^3) из них: кедр – 15 шт. (41,67 м^3), пихта – 9 шт. (7,43 м^3), береза – 12 шт. (10,64 м^3), рябина – 1 шт. (0,19 м^3).