

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,  
экологии и туризма Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя, отчество( при наличии)

19.09.2022г.

дата

подпись

**Акт**

лесопатологического обследования № 5-63-2022

лесных насаждений

Турочакского

(лесничества)

Республики Алтай

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Июгачское	Июгачское	35	1	3,3	2	0,01
Июгачское	Июгачское	35	2	7,4	1	0,99

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Кадастровый номер участка: 04:03:090305:483

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 20.08.2019 № 17-08-19 «Для осуществления рекреационной деятельности». Арендатор ООО «Июгач лес».

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



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насажде- ния	Степень поражения лес- ного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

(указывается общий% запаса деревьев, подлежащих

2.5. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ % деревьев 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, снижения ущерба от их воздействия, 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 23 шт. из них: пихта-11 шт. (3,253 м<sup>3</sup>), береза – 7 шт. (9,7 м<sup>3</sup>), кедр-1 шт. (1,81 м<sup>3</sup>), рябина-4 шт. (0,478 м<sup>3</sup>).

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
Июгачское	Июгачское	35	1	3,3	2	0,01	РАД	0,01	П		2022-2023
		35	2	7,4	1	0,99		0,99	П Б К Р		2022-2023

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 11.08.2022

Дата составления документа 08.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.И. Бугаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Инженер-лесопатолог 1

Должность кат. Подпись  Телефон 8 (385 2) 35-32-63



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское  
Участковое лесничество Июгачское Урочище (лесная дача) Июгачское  
Квартал 35 Выдел 1 Площадь выдела 3,3 га.  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,01 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, 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 ЗК2П2П2Б1ОС возраст 120 лет; тип леса КРПП полнота 0,5  
бонитет 3 запас на га 290 кбм возобновление ЗК7П (30) 2,0 м 2,0 тыс. шт./га

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



Дата составления документа 11.08.2022



## 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 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									1									
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									0,017									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

1.7. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское  
Участковое лесничество Июгачское Урочище (лесная дача) Июгачское  
Квартал 35 Выдел 2 Площадь выдела 7,4 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,99 га.

1.8. Метод перече́та:

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

Количество лент/ площадок        шт. Размеры площадок (длина \* ширина/ радиус)        м.  
Размер временной пробной площади        га.

1.9. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5КЗП2П+Б возраст 250 лет; тип леса КРПП полнота 0,5  
бонитет 3 запас на га 330 кубм возобновление 9П1К (35) 3,0 м 0,5 тыс. шт./га

1.10. 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).

1.11. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

\_\_\_\_\_

Состояние насаждения:

\_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

\_\_\_\_\_

1.12. Назначение мероприятия:

Выявлены аварийные деревья в количестве 22 шт.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.И.Бутаков Подпись \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 11.08.2022



## 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 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									3										
12									1										
16									2										
20									1										
24																			
28									1										
32									1										
36																			
40																			
44									1										
Итого, шт.									10										
Итого, куб. м									3,236										
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: 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									1									
20																		
24																		
28									1									
32																		
36																		
40									1									
44									1									
48									1									
52									1									
56																		
60																		
64									1									
Итого, шт.									7									
Итого, куб. м									9,7									
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: 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																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52									1										
56																			
60																			
64																			
Итого, шт.									1										
Итого, куб. м									1,81										
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)

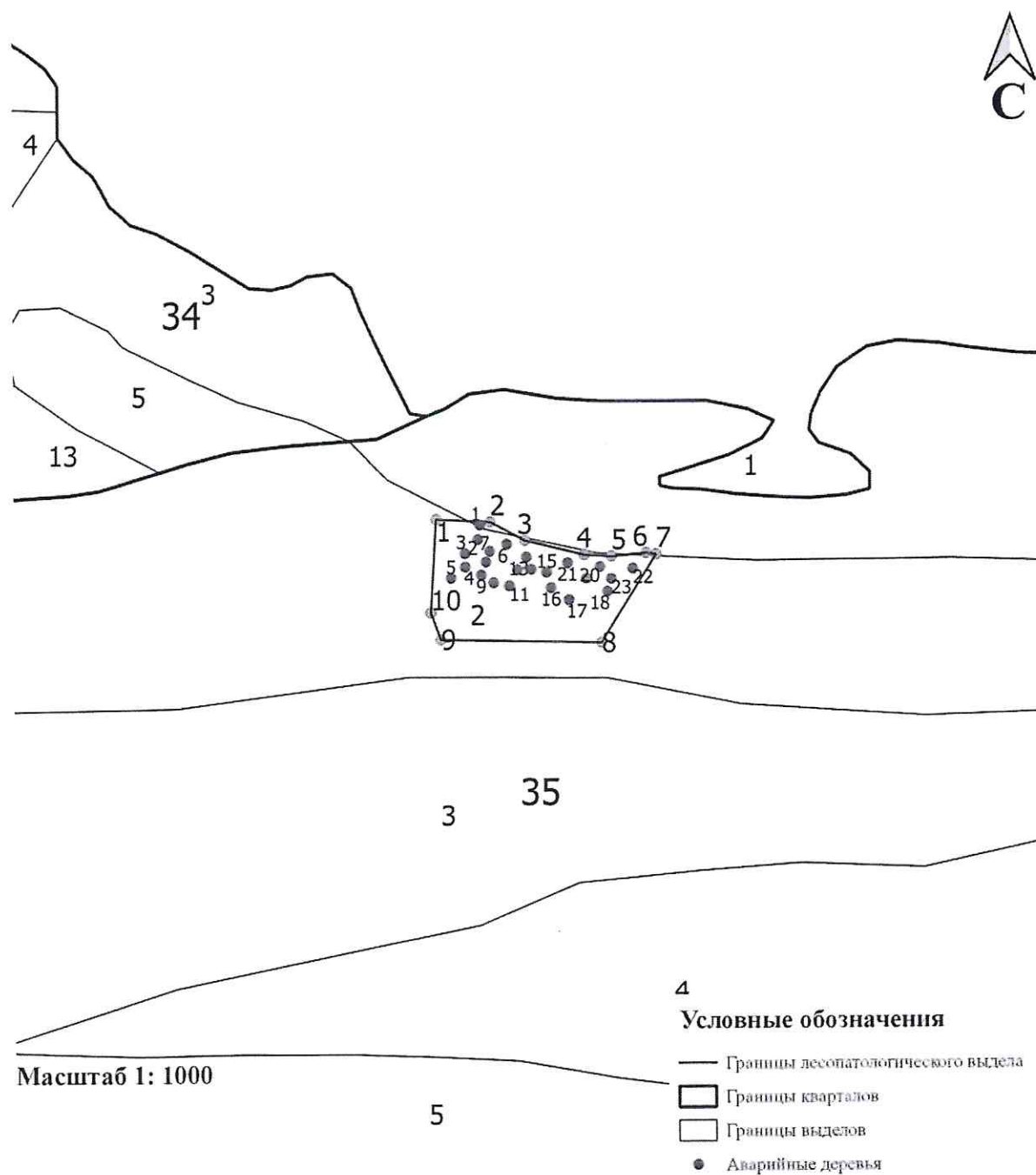
Порода: Рябина Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

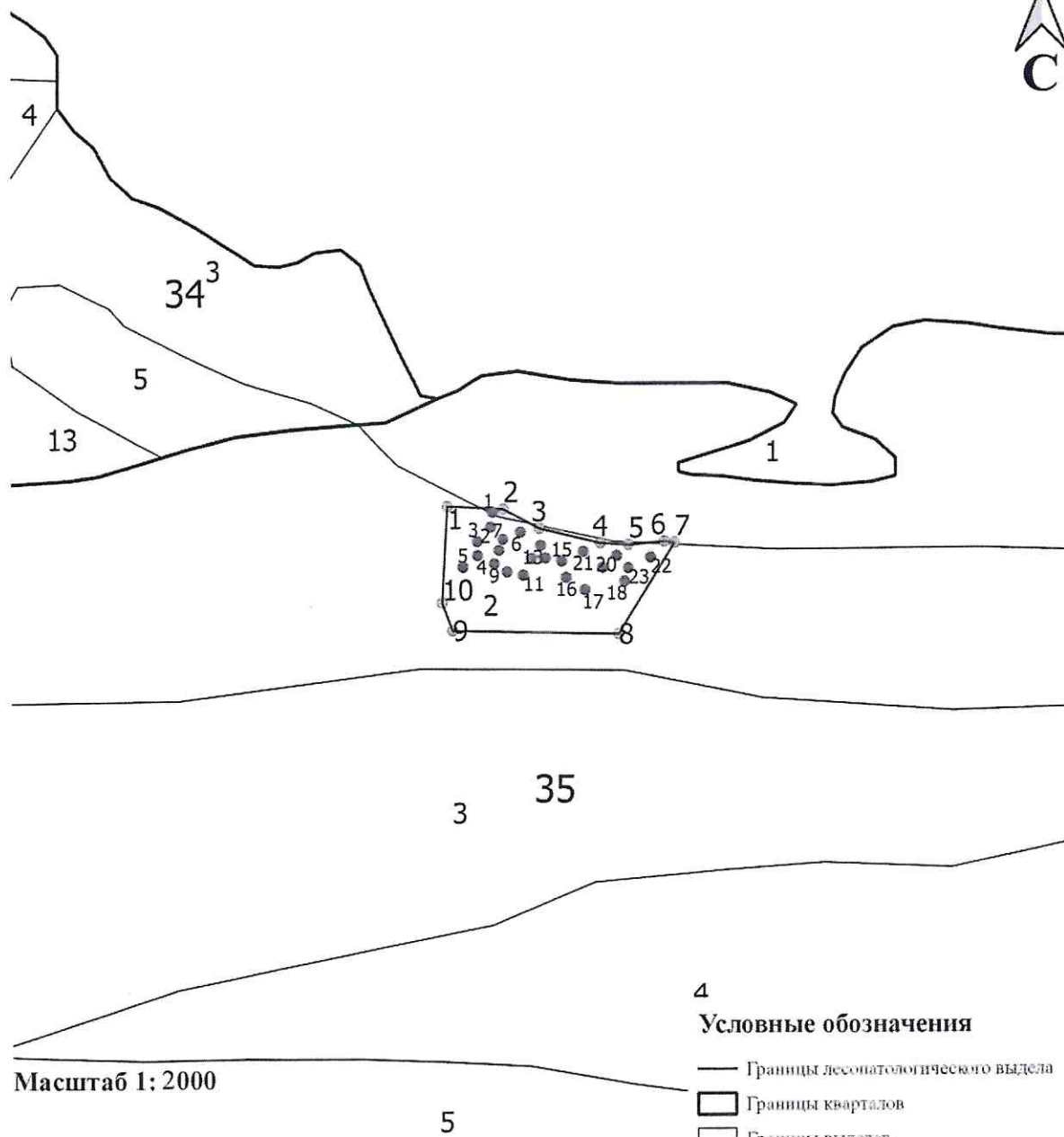
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке,)%
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12									3									
16									1									
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.									4									
Итого, куб. м									0,478									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

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
35	1	1					0,01		
35	2	2					0,99		

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	2	3	
1			4
1	51,78532	87,29154	
2	51,7853	87,29198	
3	51,78515	87,29225	
4	51,78502	87,29272	
5	51,78501	87,29294	
6	51,78504	87,29321	
7	51,78504	87,29331	
8	51,78432	87,29286	
9	51,78434	87,29157	
10	51,78456	87,2915	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



А.И.Бутаков

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 11.08.2022

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

Акт обследования аварийных деревьев № \_\_\_\_\_

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Турочакского лесничества \_\_\_\_\_ лесничества,

Республики Алтай \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Иогачское	Иогачское	35	1,2

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	51,78413346 87,29197913	Пихта	6	8	0,017	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
2	51,78413346 87,29197913	Пихта	9	12	0,058	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями	2022-2023

3	51,7838796 87,2927498	Пихта	18	28	0,53	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями,	2022-2023
---	--------------------------	-------	----	----	------	--	-----------

						отслоение коры	
4	51,78389773 87,292913	Береза	24	44	1,54	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2023
5	51,78399746 87,29251407	Береза	24	48	1,86	Стволовая гниль	2022-2023
6	51,7843828 87,2921242	Пихта	20	32	0,73	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
7	51,78369373 87,29194286	Рябина	8	12	0,096	Стволовая гниль, наклон ствола	2022-2023
8	51,7837096 87,29230553	Пихта	6	8	0,017	Стволовая гниль, наклон ствола, обрыв корней	2022-2023
9	51,78423773 87,29265007	Пихта	16	16	0,17	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, наклон ствола	2022-2023
10	51,78439187 87,29188846	Рябина	6	12	0,096	Стволовая гниль	2022-2023
11	51,783764 87,29164366	Кедр	9	52	1,81	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отслоение коры	2022-2023
12	51,7843061 87,29175045	Пихта	8	20	0,2	Слом вершины, стволовая гниль, отслоение коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
13	51,7842808 87,2921242	Береза	20	40	1,02	Стволовая гниль, усыхание вершины	2022-2023
14	51,7840632 87,29210607	Рябина	12	12	0,096	Полное усыхание кроны, отслоение коры, стволовая гниль	2022-2023
15	51,78420146 87,29173433	Пихта	11	8	0,033	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отслоение коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2023

16	51,78428306 87,291961	Рябина	11	16	0,19	Наклон ствола, стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2023
----	--------------------------	--------	----	----	------	---	-----------



