

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и туризма Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя, отчество (при наличии)

29.09.2022

дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 4-63-2022

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
Иогачское	Иогачское	35	2	7,4	2	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Кадастровый номер участка: 04:03:090305:491

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 20.08.2019 № 18-08-19 «Для осуществления рекреационной деятельности». Арендатор ООО «Иогач 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 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 22 шт. из них: пихта-14 шт. (3,771 м3), береза – 2 шт. (2,54 м3), рябина-3 шт. (0,227 м3), черемуха-1 шт. (0,096 м3), ива-2 шт. (0,192 м3).

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	Иогачское	35	2	7,4	2	1,0	РАД	1,0	П Б ЧР Р ИВ		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. Бутаков
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

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 20 22 га**

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

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 в временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, % от запаса	Назначение мероприятий											
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	18	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Н	Р			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
35	2	7,4	Защитные	149		ОЗУ	1,0	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										
								5К3П2П+Б			К	250	26	52	КРШ	0,5	330	22	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			
								П	150	25	32	Н	Р	Н					Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р
								Б	100	23	28	Н	Р	Н					Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р

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

Категория защитных насаждений: 149 – нерестоохранные полосы лесов

Выявлены аварийные деревья в количестве 22 шт.

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

Дата составления документа 08.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

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

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, 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 5К3П2П+Б возраст 250 лет; тип леса КРПШ полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 330 кубм возобновление 9П1К (35) 3,0 м 0,5 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 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									5										
12									4										
16																			
20																			
24									2										
28																			
32									1										
36									1										
40									1										
44																			
Итого, шт.									14										
Итого, куб. м									3,771										
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																		
20																		
24																		
28									1									
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52									1									
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.									2									
Итого, куб. м									2,54									
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: Ива 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									2									
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.									2									
Итого, куб. м									0,192									
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									1									
12									2									
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.									3									
Итого, куб. м									0,227									
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)

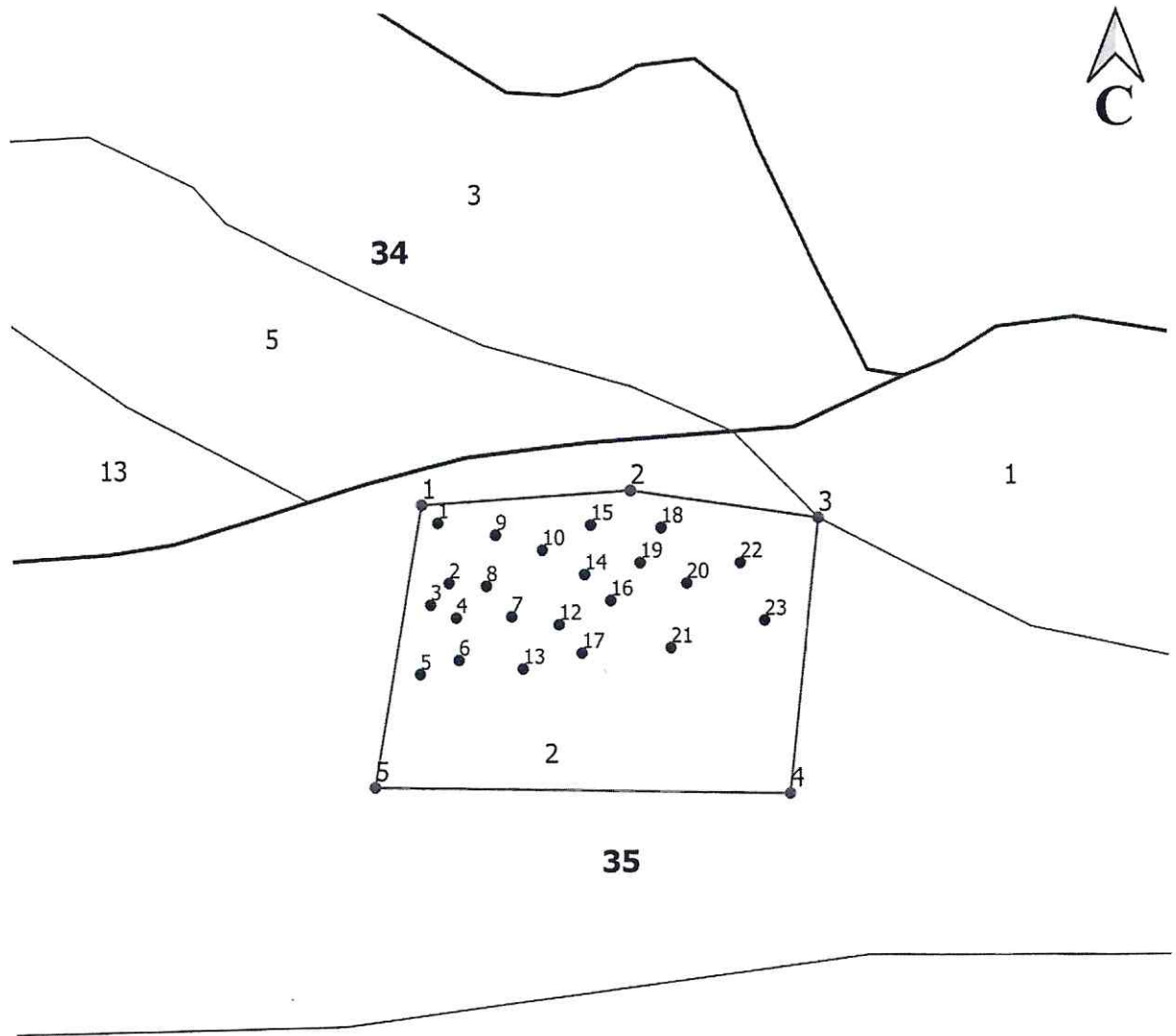
Порода: Черемуха Средневзвешенная категория состояния _____

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									1									
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									0,096									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис

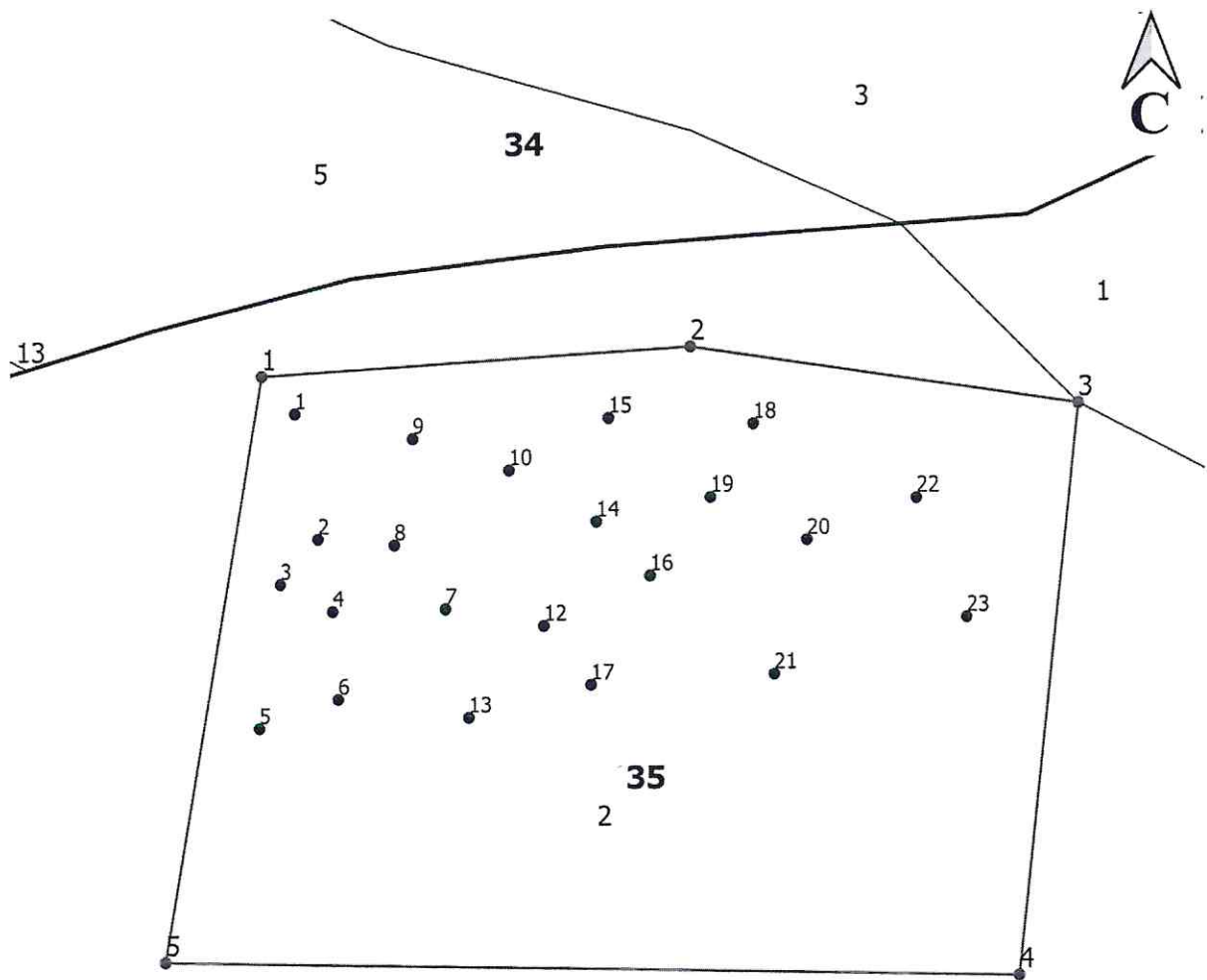


Масштаб 1: 1000

3

Условные обозначения

- Аварийные деревья
- Границы лесопатологического выдела
- Границы выделов
- ▭ Границы кварталов



Масштаб 1: 500

Условные обозначения

- Аварийные деревья
- Границы лесопатологического выдела
- Границы выделов
- Границы кварталов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и повторных 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	2					1,0		

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	51.785378	87.289912	
2	51.785425	87.290668	
3	51.785308	87.291334	
4	51.784489	87.291259	
5	51.784522	87.289751	

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	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	51,78497582 87,29008553	Береза	18	28	0,47	Стволовая гниль	2022-2023
2	51,7847557 87,29012503	Пихта	6	8	0,017	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
3	51,78467669 87,29005731	Рябина	3	8	0,035	Стволовая гниль, слом вершины	2022-2023
4	51,78462871 87,29015043	Пихта	10	8	0,028	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отслоение коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
5	51,78442271	Пихта	16	12	0,101	Полное усыхание	2022-2023

	87,2900178					кроны, стволовая гниль, отслоение коры, отработано стволовыми вредителями	
6	51,7844735 87,2901589	Пихта	3	8	0,017	Стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры, слом вершины	2022-2023
7	51,78463153 87,29035079	Пихта	7	8	0,021	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
8	51,78474441 87,29026049	Пихта	8	8	0,024	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
9	51,78493067 87,29029435	Ива	6	12	0,096	Стволовая гниль, наклон ствола, расщепление ствола	2022-2023
10	51,78487423 87,29046367	Ива	6	12	0,096	Стволовая гниль	2022-2023
12	51,7847557 87,29040723	Пихта	5	40	1,06	Слом ствола, стволовая гниль, отслоение коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
13	51,78460049 87,29052293	Рябина	8	12	0,096	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отслоение коры	2022-2023
14	51,78443964 87,2903903	Пихта	8	36	0,84	Слом ствола, стволовая гниль, отслоение коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2023

15	51,78478392 87,29061606	Пихта	18	32	0,64	Полное усыхание кроны, стволовая	2022-2023
----	----------------------------	-------	----	----	------	----------------------------------	-----------

						гниль, отслоение коры, обработано стволовыми вредителями	
16	51,78496453 87,29063863	Пихта	7	12	0,051	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
17	51,78468797 87,29070918	Береза	22	52	2,07	Стволовая гниль, наклон ствола	2022-2023
18	51,78449608 87,29060477	Черемуха	12	12	0,096	Стволовая гниль, усыхание ветвей в кроне	2022-2023
19	51,78495324 87,29089261	Пихта	16	12	0,101	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отслоение коры, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
20	51,78482625 87,29081642	Рябина	12	12	0,096	Стволовая гниль, наклон ствола	2022-2023
21	51,78475006 87,29098574	Пихта	8	12	0,051	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отслоение коры, обработано стволовыми вредителями, механическое повреждение ствола	2022-2023
22	51,78451301 87,29092648	Пихта	18	24	0,41	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, отслоение коры, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
23	51,78482343 87,29118046	Пихта	18	24	0,41	Полное усыхание кроны, стволовая гниль, обработано стволовыми вредителями, отслоение коры	2022-2023

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Бутаков Алексей Иванович
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись  Телефон 8 (385 2) 35-32-63

Дата составления документа 11.08.2022

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 22 шт. из них: пихта-14 шт. (3,771 м³), береза – 2 шт. (2,54 м³), рябина-3 шт. (0,227 м³), черемуха-1 шт. (0,096 м³), ива-2 шт. (0,192 м³).