

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и туризма Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя, отчество (при наличии)

21.10.2022
дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 7-63-2022

лесных насаждений _____ Турочакского _____ (лесничества)
Республики Алтай _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
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
Верх-Бийское		20	2	43,2	1	0,835
Верх-Бийское		20	10	37,8	2	0,8262

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,6612 га.

Кадастровый номер участка: _____ 04:03:050206:138

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 19.12.2019 № 28-08-19 «Для осуществления рекреационной деятельности». Арендатор ООО «Аристо».

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

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 подлежащих _____ % 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 151 шт. из них: пихта – 74 шт. (27,82 м³), береза – 71 шт. (27,079 м³), сосна – 5 шт. (6,51 м³), ива – 1 шт. (0,096 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
Верх-Бийское		20	2	43,2	1	0,835	РАД	0,835	П С Б		2022-2023
Верх-Бийское		20	10	37,8	2	0,8262		0,8262	Б П Ив С		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

Категория защитных насаждений: 148 – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
Выявлены аварийные деревья в количестве 151 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.И.Бутаков 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 Верх-Бийское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 20 Выдел 2 Площадь выдела 43,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,835 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические пло-
щадки (нужное подчеркнуть).

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С2СЗБ1ОС+П возраст 130 лет; тип леса КРТ полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 310 кубм возобновление 7ПЗС (25) 4,0 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 54 шт.

Исполнитель работ по проведе-
нию лесопатологического обсле-
дования:

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: 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									1									
12									5									
16									8									
20									9									
24									7									
28									2									
32									1									
36																		
40									1									
44									1									
48									1									
Итого, шт.									36									
Итого, куб. м									10,433									
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 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									4										
16									2										
20									5										
24									2										
28									3										
32									1										
36																			
Итого, шт.									17										
Итого, куб. м									4,446										
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: Сосна 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										1								
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									1,71									
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 Верх-Бийское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 20 Выдел 10 Площадь выдела 37,8 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,8262 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 6С2П2Б+ОС возраст 120 лет; тип леса КРПП полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 320 кубм возобновление 7ПЗС (40) 5,0 м 3,0 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 97 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: 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									1										
12									1										
16									6										
20									7										
24									2										
28									6										
32									3										
36									4										
40									2										
44																			
48																			
52									1										
56									1										
Итого, шт.									35										
Итого, куб. м									16,646										
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 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									5									
16									8									
20									14									
24									5									
28									7									
32									7									
36									2									
40									3									
44									1									
48									2									
Итого, шт.									57									
Итого, куб. м									23,374									
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: Сосна 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									1										
36																			
40									3										
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт.									4										
Итого, куб. м									4,8										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

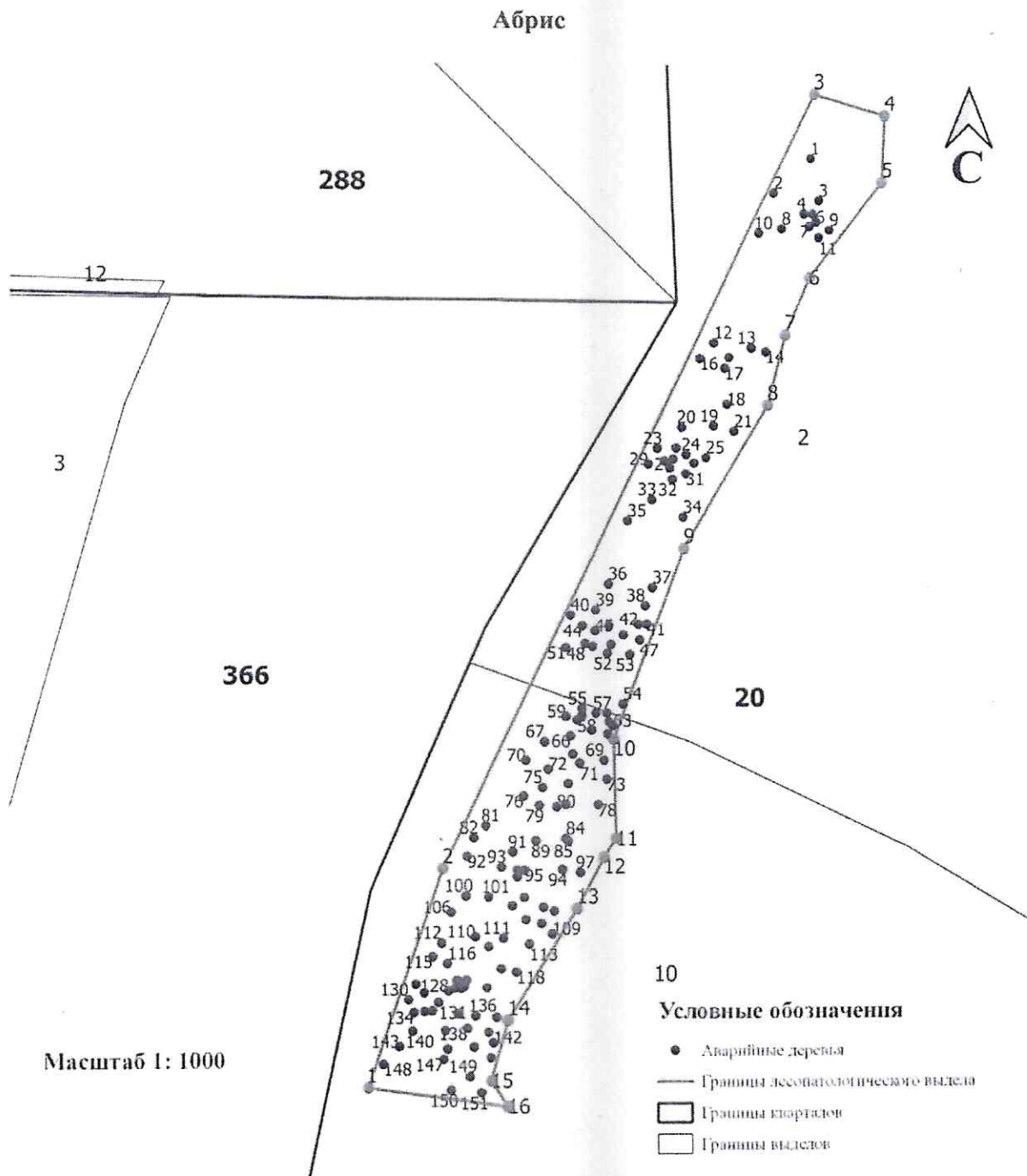
(для сплошной, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

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									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 _____



№ 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
20	2	1					0,835		
20	10	2					0,8262		

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	52.052744	87.071135	
2	52.053708	87.071462	
3	52.057135	87.073082	
4	52.057043	87.073393	
5	52.056746	87.073383	
6	52.056324	87.073066	
7	52.056070	87.072959	
8	52.055759	87.072884	
9	52.055120	87.072514	
10	52.054275	87.072208	
11	52.053840	87.072219	
12	52.053757	87.072165	
13	52.053530	87.072047	
14	52.053038	87.071747	
15	52.052771	87.071674	
16	52.052657	87.071747	

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования:



А.И.Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 11.08.2022

Приложение № 2
к Правилам осуществления мероприятий
по предупреждению распространения вредных
организмов утверждены приказом
Минприроды России от 09.11.2020 № 912

Акт обследования аварийных деревьев № 7-63-2022

лесных насаждений _____ Турочакское _____ лесничества,

_____ Республики Алтай _____ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Верх-Бийское		20	2,10

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	52,05685 87,07307	Береза	15	16	0,13	Наклон ствола	2022-2023
2	52,05669548 87,07290883	Береза	18	20	0,24	Наклон ствола	2022-2023
3	52,05666192 87,07310837	Береза	4	24	0,37	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
4	52,05660388 87,07304216	Береза	12	16	0,13	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
5	52,05660297 87,07308116	Береза	12	24	0,24	Наклон ствола	2022-2023
6	52,0565676 87,07309567	Береза	10	16	0,09	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
7	52,05654855 87,07306574	Береза	4	48	1,34	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
8	52,05653766 87,07294511	Береза	18	24	0,33	Наклон ствола	2022-2023

9	52,05653313 87,07315554	Береза	16	20	0,22	Наклон ствола	2022-2023
10	52,05651771 87,07284443	Береза	8	28	0,47	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
11	52,05649957 87,07310837	Береза	18	20	0,24	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
12	52,05603337 87,07264671	Береза	18	20	0,24	Наличие гнили, суховершинность	2022-2023
13	52,0560116 87,07281269	Береза	15	20	0,2	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел	2022-2023
14	52,05599527 87,07287618	Пихта	16	20	0,26	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
15	52,05596988 87,07271383	Пихта	16	20	0,26	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
16	52,05596444 87,07258412	Береза	16	20	0,22	Наклон ствола	2022-2023
17	52,05592181 87,07269568	Пихта	14	16	0,14	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
18	52,05576217 87,07270566	Береза	13	24	0,32	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
19	52,05566558 87,07264807	Береза	8	12	0,046	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
20	52,05565968 87,07250612	Береза	5	24	0,32	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
21	52,05564245 87,07273831	Береза	18	20	0,24	Наклон ствола	2022-2023
22	52,05556626 87,07248163	Береза	14	16	0,12	Наклон ствола	2022-2023
23	52,05556445 87,0724	Береза	11	44	1,12	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
24	52,05553724 87,07252607	Береза	17	28	0,42	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
25	52,05552408 87,0726136	Пихта	18	24	0,41	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023

26	52,05551728 87,07246893	Береза	12	12	0,057	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
27	52,05550912 87,07243084	Береза	17	20	0,22	Наклон ствола	2022-2023
28	52,05549914 87,07256054	Береза	8	12	0,046	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
29	52,05549461 87,07236009	Пихта	8	12	0,051	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
30	52,05547647 87,07245442	Пихта	8	12	0,051	Свежий сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
31	52,05545107 87,07252426	Береза	14	12	0,071	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
32	52,05542567 87,07246621	Пихта	8	12	0,051	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
33	52,05533543 87,07237597	Сосна	10	48	1,71	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
34	52,05525742 87,07251202	Пихта	12	28	0,47	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
35	52,0552411 87,07226894	Береза	20	40	1,02	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
36	52,05496355 87,07218549	Береза	14	16	0,12	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, слом вершины	2022-2023
37	52,05494768 87,07237823	Пихта	12	20	0,2	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
38	52,05486877 87,07234739	Пихта	12	24	0,32	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
39	52,05484882 87,07212881	Пихта	17	28	0,47	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023

40	52,05482614 87,07201906	Пихта	12	12	0,073	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
41	52,05478623 87,07235374	Береза	20	24	0,41	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
42	52,05478533 87,07231656	Пихта	12	28	0,47	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
43	52,05477898 87,07218776	Береза	13	12	0,063	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
44	52,05477807 87,07207076	Береза	16	16	0,14	Наклон ствола	2022-2023
45	52,0547563 87,07212608	Береза	13	8	0,03	Наклон ствола	2022-2023
46	52,05473726 87,07225125	Береза	13	32	0,46	Наличие гнили	2022-2023
47	52,05471549 87,07232291	Береза	15	20	0,2	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
48	52,05469871 87,07208391	Береза	16	16	0,14	Наличие гнили	2022-2023
49	52,05469463 87,07219774	Пихта	3	32	0,64	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
50	52,05468692 87,07211565	Береза	2	16	0,14	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
51	52,05468102 87,07200001	Пихта	14	20	0,23	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
52	52,05465562 87,07218141	Пихта	12	16	0,12	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
53	52,05465 87,07228	Пихта	15	20	0,23	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
54	52,05443 87,07225	Береза	14	24	0,27	Старый сухой, слом вершины, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
55	52,05441 87,07207	Береза	18	28	0,42	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
56	52,05439 87,07213	Береза	10	24	0,27	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023

57	52,05439 87,07218	Пихта	18	32	0,64	Наличие гнили, сухие ветви в кроне	2022-2023
58	52,05438 87,07207	Береза	10	32	0,46	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
59	52,05437555 87,07200053	Пихта	8	16	0,12	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
60	52,05436 87,07205	Береза	4	20	0,2	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
61	52,05435136 87,07218919	Береза	10	16	0,14	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
62	52,0543155 87,07211203	Сосна	18	32	0,71	Старый сухой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
63	52,05431 87,07226	Сосна	21	40	1,27	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры, плодовые тела	2022-2023
64	52,05430098 87,07213289	Береза	4	16	0,14	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
65	52,05429781 87,07218277	Береза	20	36	0,81	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
66	52,05429 87,07202	Пихта	13	16	0,14	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
67	52,05426368 87,07190741	Пихта	11	16	0,11	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
68	52,05421 87,07203	Береза	18	36	0,73	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
69	52,05418205 87,07216742	Пихта	10	44	1,31	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
70	52,05418205 87,07182639	Пихта	6	24	0,32	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
71	52,05417 87,07206	Береза	6	20	0,2	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
72	52,05414335 87,07192313	Береза	5	28	0,42	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
73	52,0541 87,07218	Береза	18	52	1,58	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
74	52,05408 87,07201	Пихта	4	32	0,64	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023

75	52,0540638 87,07189888	Пихта	6	48	1,55	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
76	52,05402616 87,07181634	Сосна	21	40	1,27	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
77	52,05399 87,072	Пихта	5	20	0,23	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
78	52,05398856 87,07214081	Береза	21	36	0,91	Наличие гнили	2022-2023
79	52,0539858 87,07188482	Пихта	6	20	0,23	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
80	52,05398 87,07196	Береза	18	20	0,24	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
81	52,05389665 87,07165224	Береза	12	16	0,1	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, плодовые тела	2022-2023
82	52,05384344 87,07159903	Береза	21	56	2,29	Наличие гнили, трещины	2022-2023
83	52,05384 87,072	Береза	18	32	0,63	Наклон ствола	2022-2023
84	52,05384 87,072	Береза	11	16	0,09	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
85	52,05383 87,07201	Пихта	8	8	0,017	Свежий сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
86	52,05383 87,07187	Пихта	12	24	0,32	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
87	52,05383 87,07201	Береза	2	20	0,24	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
88	52,05383 87,07187	Пихта	8	48	1,55	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
89	52,05383 87,07187	Пихта	17	20	0,26	Свежий сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
90	52,05378 87,07177	Пихта	12	12	0,073	Свежий сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
91	52,05378 87,07177	Пихта	16	24	0,36	Наличие гнили, сухие ветви в кроне	2022-2023
92	52,0537612 87,07157	Пихта	2	20	0,23	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023

93	52,05371324 87,07172111	Пихта	6	8	0,017	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
94	52,05370315 87,07198602	Пихта	8	20	0,2	Старый сухой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
95	52,0537 87,07182	Пихта	13	20	0,2	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
96	52,0537 87,07179	Пихта	8	36	0,96	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
97	52,05368864 87,07206342	Ива	10	12	0,096	Наличие гнили	2022-2023
98	52,05367 87,07179	Пихта	4	32	0,64	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
99	52,05367 87,07179	Пихта	16	40	1,21	Старый сухой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
100	52,05358706 87,07156517	Сосна	18	44	1,55	Старый сухой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
101	52,05358162 87,07166433	Пихта	21	40	1,21	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
102	52,05358 87,07182	Пихта	10	12	0,058	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
103	52,05354352 87,07176834	Пихта	8	32	0,64	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
104	52,05353638 87,07190296	Пихта	12	28	0,47	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
105	52,05352 87,07195	Пихта	17	32	0,64	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
106	52,05351631 87,07150107	Пихта	18	28	0,53	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
107	52,05348196 87,07182677	Пихта	20	28	0,6	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023

108	52,05346472 87,0718948	Береза	8	28	0,42	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
109	52,05341937 87,07194106	Пихта	10	16	0,11	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
110	52,05340747 87,07160628	Береза	6	24	0,27	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
111	52,0534 87,07173	Пихта	3	24	0,32	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
112	52,05338 87,07146	Пихта	3	20	0,26	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
113	52,05337482 87,07184211	Пихта	7	20	0,26	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
114	52,05336393 87,07166433	Береза	6	16	0,1	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
115	52,05332 87,07142	Пихта	18	20	0,28	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
116	52,05328877 87,07148483	Береза	15	12	0,079	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
117	52,05326473 87,0717202	Пихта	17	20	0,28	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
118	52,05325067 87,0717855	Пихта	18	28	0,53	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
119	52,05321649 87,07156805	Береза	19	28	0,47	Наличие гнили, наклон ствола	2022-2023
120	52,05321575 87,07152599	Пихта	18	20	0,28	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
121	52,05320827 87,07154209	Береза	16	20	0,22	Наличие гнили	2022-2023
122	52,05320007 87,07134749	Береза	16	20	0,22	Наличие гнили, наклон ствола	2022-2023
123	52,05318905 87,07155841	Береза	17	32	0,57	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
124	52,05318327 87,07151952	Пихта	5	36	0,96	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
125	52,05318253 87,07165708	Пихта	5	32	0,64	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
126	52,05318094 87,07154362	Пихта	6	28	0,53	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023

127	52,05317 87,07149	Береза	12	8	0,027	Наклон ствола	2022-2023
128	52,05317 87,07149	Пихта	10	12	0,058	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
129	52,05316201 87,07138325	Пихта	13	20	0,2	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
130	52,0531314 87,07131545	Пихта	11	16	0,11	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
131	52,05311961 87,07144606	Пихта	7	32	0,64	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
132	52,05308219 87,07141839	Пихта	16	28	0,47	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
133	52,05307993 87,07138597	Пихта	6	8	0,017	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
134	52,05307494 87,07133858	Пихта	10	24	0,32	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
135	52,05306836 87,07153018	Пихта	12	16	0,12	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
136	52,05305839 87,07160682	Береза	19	24	0,37	Наличие гнили, трещины	2022-2023
137	52,05305192 87,07170061	Пихта	20	28	0,6	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
138	52,05300306 87,07157145	Береза	12	16	0,14	Слом вершины, наклон ствола	2022-2023
139	52,05299444 87,07147576	Береза	16	40	0,82	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, плодовые тела	2022-2023
140	52,05299308 87,07133291	Пихта	20	40	1,06	Наличие плодовых тел	2022-2023
141	52,05298628 87,07166442	Пихта	9	16	0,11	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
142	52,05293957 87,07168619	Пихта	6	16	0,11	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
143	52,05292434 87,07127492	Пихта	9	20	0,2	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023

144	52,05292 87,0716	Пихта	12	12	0,073	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
145	52,05291236 87,07148574	Пихта	16	12	0,101	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
146	52,05287245 87,0716744	Пихта	16	20	0,26	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
147	52,05286629 87,07146842	Береза	22	40	1,14	Наличие гнили	2022-2023
148	52,05284694 87,07120478	Береза	18	28	0,47	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
149	52,052789 87,07158233	Береза	6	28	0,33	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
150	52,05273 87,0715	Береза	22	36	0,91	Наличие гнили	2022-2023
151	52,05271826 87,07163177	Береза	17	20	0,22	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

А.И.Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность Инженер-лесопатол
от 1 категории

Подпись



Телефон 8 (385 2) 35-32-63

Дата составления документа 10.08.2022

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 151 шт. из них: пихта – 74 шт. (27,82 м³), береза – 71 шт. (27,079 м³), сосна – 5 шт. (6,51 м³), ива – 1 шт. (0,096 м³).