

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и туризма Республики Алтай
должность

Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя и отчество(при наличии)

Дата 21.10.2022

Подпись 

Акт
лесопатологического обследования № 9-63-2022
лесных насаждений Турочакского (лесничество)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | V |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Иогачское	Иогачское	34	42	4,3	2	1,958

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,958 га.

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

Документ о праве пользования: Договор аренды лесного участка от 04.05.2011 № 58-08-11,
для осуществления рекреационной деятельности
(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

(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 117 шт. из них: пихта – 98 шт. (48,835 м³), береза – 14 шт. (11,591 м³), кедр – 5 шт. (4,11 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
Июгачское	Июгачское	34	42	4,3	1	1,958	РАД	1,958	П Б К		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 10.09.2022

Дата составления документа 03.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Терпугов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Заместитель
начальника
отдела ЗЛ и
ГЛПМ

Должность

Подпись



Телефон

8 (385 2) 35-32-63

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 20 22 га

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименование мероприятий								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	гонимост	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ухватившие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
								3К21П3112Б	К	115	27	38																									
34	42	4,3				2	1,958		П	115	27	34	КРПШ	0,5	2	300	117																				
								Б	100	25	28																										

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Категория защитных насаждений: 149 – нерестоохранные полосы лесов.

Выявлены аварийные деревья в количестве шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Д.В. Терпугов Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 03.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское
Участковое лесничество Иогачское Урочище (лесная дача) Иогачское
Квартал 34 Выдел 42 Площадь выдела 4,3 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,958 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 ЗК2ПЗП2Б возраст 115 лет; тип леса КРПП полнота 0,5
Подрост ЗК7П (25) 2,0 м, 2,0 тыс
бонитет 2 запас на га 300 кубм возобновление шт/га, благонадежный

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 117 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Терпугов Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 10.09.2022

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									12										
16									16										
20									11										
24									24										
28									12										
32									4										
36									6										
40									4										
44									4										
48									2										
Итого, шт.									98										
Итого, куб. м									48,835										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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	
12									1										
24									2										
28									2										
32									3										
36									1										
40									2										
44									2										
48									1										
Итого, шт.									14										
Итого, куб. м									11,591										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Кедр

Средневзвешенная категория состояния

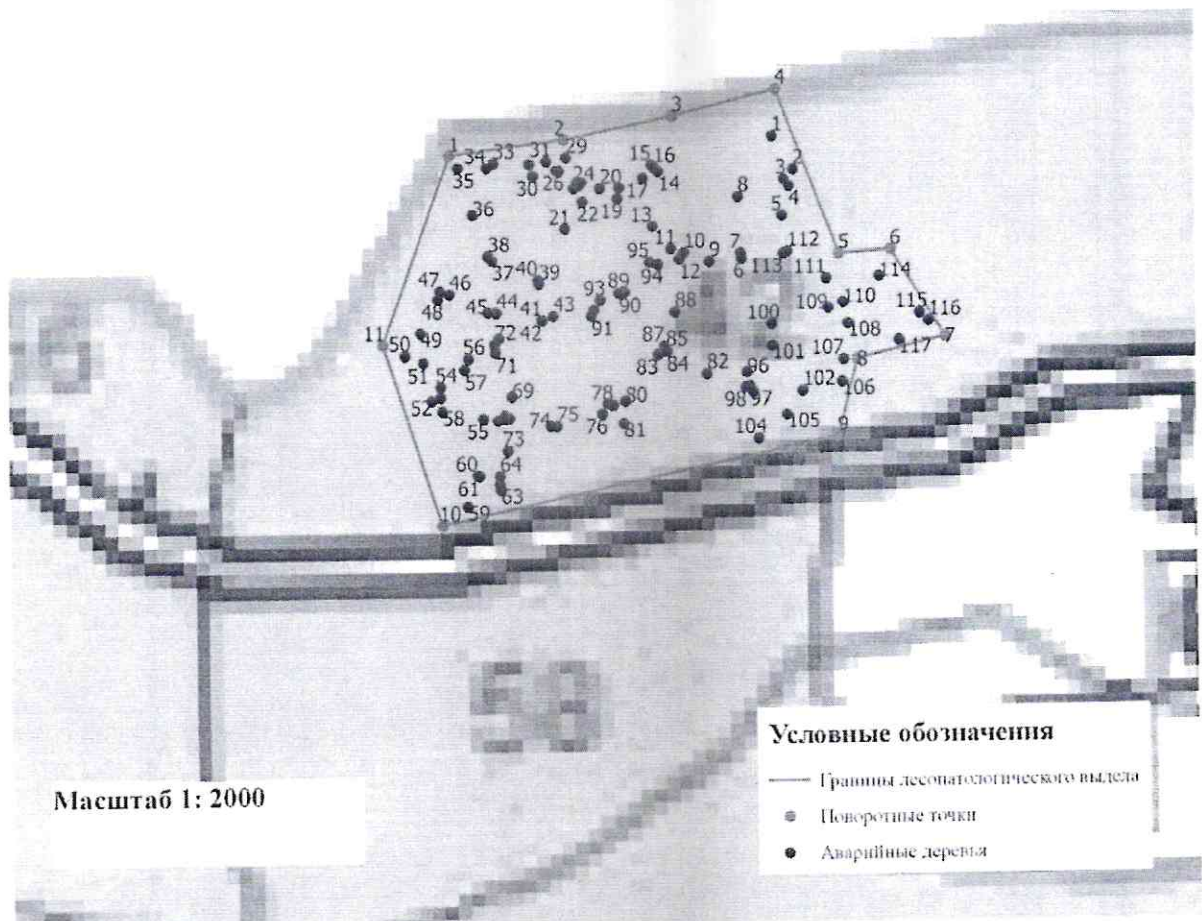
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке,)%	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16									1										
24									1	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

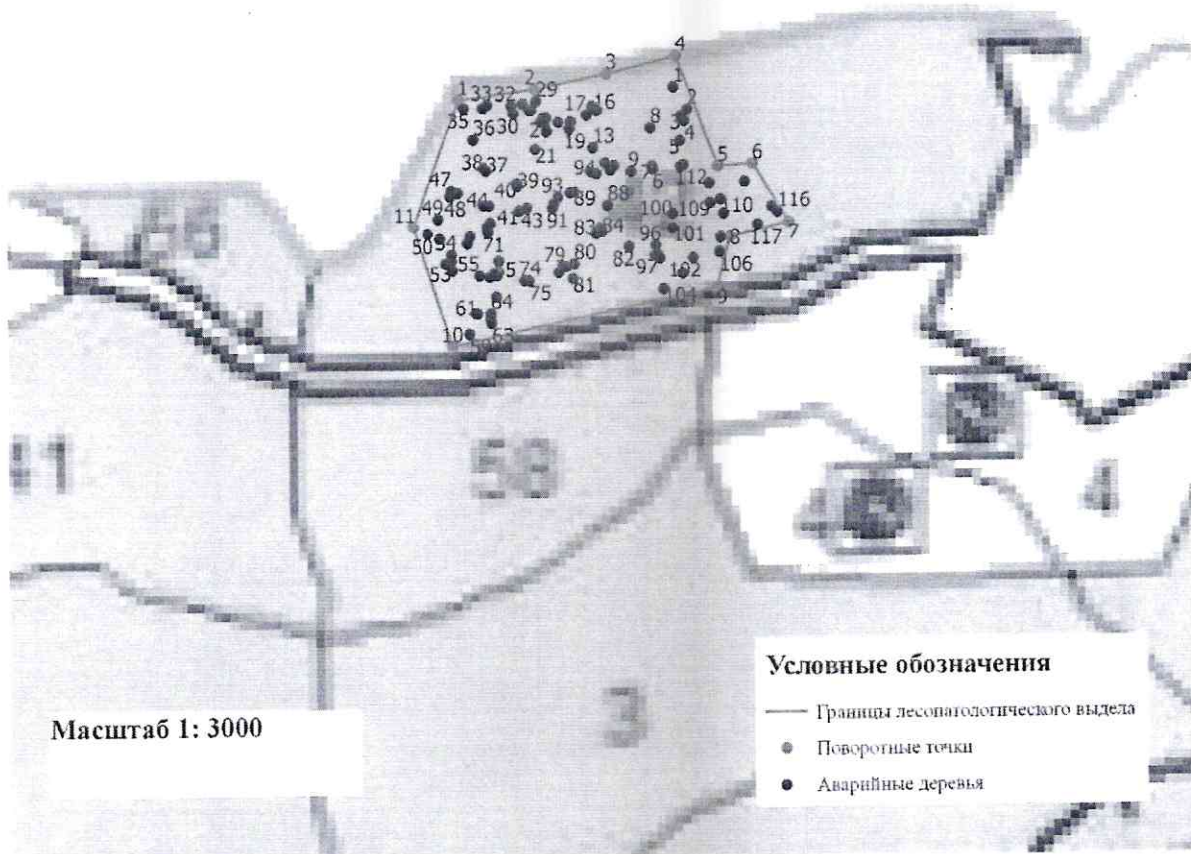
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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

Абрис





Масштаб 1: 3000

Условные обозначения

- Границы лесопатологического выдела
- Поворотные точки
- Аварийные деревья

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и повторных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета	9	10
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8			
34	42						1,958			

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	2	3	4
1	51,788556	87,283144	
2	51,788603	87,28373	
3	51,788674	87,284278	
4	51,788757	87,284807	
5	51,78822867	87,28512752	
6	51,78824	87,28539272	
7	51,78795894	87,28566924	
8	51,787891	87,285218	
9	51,78764841	87,28511619	
10	51,78737642	87,28308981	
11	51,78794988	87,28279288	

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования:



Д.В. Терпугов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 10.09.2022

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

Акт обследования аварийных деревьев № 9-63-2022

лесных насаждений _____ Турочакского _____ лесничества,

Республика Алтай _____ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Июгачское	Июгачское	34	42

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	51,78862139 87,28475312	Пихта	12	20	0,26	Старый сухой, наличие гнили	2022-2023
2	51,78851511 87,28485815	Пихта	8	24	0,41	Старый бурелом	2022-2023
3	51,78848342 87,28481104	Кедр	17	28	0,51	Старый сухой, наличие гнили	2022-2023
4	51,78846121 87,28483635	Пихта	12	28	0,6	Старый сухой, наличие гнили, слом вершины	2022-2023
5	51,78836591 87,28480065	Пихта	14	28	0,6	Старый сухой, наличие гнили	2022-2023
6	51,78822778 87,28459294	Пихта	12	36	1,08	Старый сухой, наличие гнили, слом вершины	2022-2023

7	51,78824429 87,28458808	Пихта	14	24	0,41	Старый сухой, наличие гнили	2022-2023
8	51,78842819 87,2845761	Кедр	17	40	1,13	Слом вершины, наличие гнили	2022-2023
9	51,78821839 87,28442841	Пихта	10	24	0,41	Старый бурелом, наличие гнили	2022-2023
10	51,78824731 87,28429748	Пихта	10	16	0,14	Старый сухой	2022-2023
11	51,78825996 87,28423068	Пихта	15	44	1,67	Старый сухой	2022-2023
12	51,78822635 87,28427292	Пихта	8	16	0,14	Старый сухой	2022-2023
13	51,78833406 87,28413898	Береза	18	40	1,14	Слом вершины, наличие гнили	2022-2023
14	51,78851167 87,28417016	Пихта	8	24	0,41	Старый бурелом, наличие гнили	2022-2023
15	51,78853254 87,28413554	Пихта	16	20	0,26	Старый сухой	2022-2023
16	51,78852475 87,28414686	Пихта	12	24	0,41	Старый сухой	2022-2023
17	51,78849055 87,28409171	Пихта	6	24	0,41	Старый бурелом	2022-2023
18	51,78845954 87,28397151	Пихта	12	28	0,6	Старый сухой	2022-2023
19	51,78842492 87,28396162	Пихта	12	20	0,26	Старый сухой	2022-2023
20	51,78845794 87,28387436	Кедр	8	24	0,36	Старый бурелом	2022-2023
21	51,78832794 87,283696	Пихта	18	40	1,36	Старый сухой	2022-2023
22	51,78841494 87,28378484	Пихта	14	24	0,41	Старый сухой	2022-2023
23	51,78847898 87,2837597	Пихта	11	20	0,26	Старый сухой	2022-2023
24	51,78846834 87,28376716	Пихта	12	32	0,82	Старый сухой	2022-2023
25	51,78845836 87,28374126	Пихта	12	28	0,6	Старый сухой	2022-2023
26	51,78851578 87,28366649	Пихта	10	16	0,14	Слом вершины, наличие гнили	2022-2023
27	51,78851662 87,28365233	Кедр	16	16	0,14	Старый сухой, наличие гнили	2022-2023
28	51,78847957 87,28377982	Пихта	6	24	0,41	Старый бурелом	2022-2023
29	51,78855733 87,28370407	Пихта	10	16	0,14	Старый сухой	2022-2023
30	51,7884996 87,28353288	Пихта	20	40	1,36	Старый сухой	2022-2023
31	51,788546 87,28360207	Пихта	12	36	1,08	Старый бурелом	2022-2023
32	51,78853774 87,28351528	Пихта	8	12	0,066	Старый сухой	2022-2023

33	51,78854185 87,28333272	Пихта	5	20	0,26	Старый бурелом	2022-2023
34	51,78852787 87,28329834	Пихта	18	40	1,36	Старый сухостой	2022-2023
35	51,78852787 87,28315328	Пихта	9	12	0,066	Старый сухостой	2022-2023
36	51,78837773 87,28322502	Пихта	11	16	0,14	Старый сухостой	2022-2023
37	51,78822778 87,28332074	Пихта	12	12	0,066	Старый сухостой	2022-2023
38	51,78824068 87,28330205	Пихта	12	20	0,26	Старый сухостой	2022-2023
39	51,78815066 87,28355753	Пихта	10	8	0,021	Старый сухостой	2022-2023
40	51,78816315 87,28355443	Пихта	12	16	0,14	Старый сухостой	2022-2023
41	51,78803365 87,28357362	Пихта	17	24	0,41	Старый сухостой	2022-2023
42	51,78803223 87,2835732	Пихта	16	24	0,41	Старый сухостой	2022-2023
43	51,78804606 87,28363037	Пихта	22	44	1,67	Старый сухостой	2022-2023
44	51,78805846 87,28334161	Пихта	10	12	0,066	Старый сухостой	2022-2023
45	51,78806123 87,28329911	Пихта	18	28	0,6	Старый сухостой, наклон ствола	2022-2023
46	51,78812032 87,28310365	Пихта	11	12	0,066	Старый сухостой	2022-2023
47	51,7881313 87,28305503	Береза	20	48	1,67	Старый сухостой, наличие плодовых тел	2022-2023
48	51,78810423 87,2830433	Пихта	12	16	0,14	Старый сухостой	2022-2023
49	51,78799652 87,28295269	Пихта	13	28	0,6	Старый сухостой	2022-2023
50	51,78792712 87,28287172	Пихта	16	28	0,6	Старый сухостой	2022-2023
51	51,78790382 87,2829661	Пихта	17	24	0,41	Старый сухостой	2022-2023
52	51,78778454 87,28300876	Пихта	8	24	0,41	Старый бурелом	2022-2023
53	51,7877946 87,28305386	Береза	10	12	0,071	Старый сухостой, наклон ствола	2022-2023
54	51,78782695 87,28305495	Береза	8	32	0,7	Старый бурелом	2022-2023
55	51,78772646 87,28326927	Пихта	17	24	0,41	Старый сухостой	2022-2023
56	51,78791471 87,28319803	Береза	18	24	0,37	Старый сухостой	2022-2023
57	51,78788093 87,28317749	Пихта	12	16	0,14	Старый сухостой	2022-2023
58	51,78775127	Пихта	12	16	0,14	Старый сухостой	2022-2023

	87,28306165						
59	51,7874465 87,28318671	Береза	18	28	0,53	Свежий сухостой	2022-2023
60	51,78754616 87,2832386	Пихта	18	32	0,82	Старый сухостой	2022-2023
61	51,78754373 87,28324798	Пихта	18	36	1,08	Старый сухостой	2022-2023
62	51,78751515 87,28334991	Пихта	6	24	0,41	Старый бурелом	2022-2023
63	51,78749738 87,2833567	Пихта	17	16	0,14	Старый сухостой	2022-2023
64	51,7875423 87,28335125	Пихта	15	20	0,26	Старый сухостой	2022-2023
65	51,78772562 87,28337924	Береза	10	32	0,7	Старый бурелом	2022-2023
66	51,78772738 87,28340322	Пихта	6	12	0,066	Старый бурелом	2022-2023
67	51,78773509 87,28337841	Пихта	7	8	0,021	Старый бурелом	2022-2023
68	51,78772025 87,28334597	Пихта	8	12	0,066	Старый сухостой	2022-2023
69	51,78779502 87,28341638	Береза	23	44	1,38	Наличие гнили, трещина	2022-2023
70	51,7879764 87,28335334	Пихта	16	20	0,26	Старый сухостой	2022-2023
71	51,7879334 87,28333591	Пихта	16	24	0,41	Старый сухостой	2022-2023
72	51,78795754 87,2833308	Пихта	23	28	0,6	Старый сухостой	2022-2023
73	51,78762403 87,28339408	Береза	24	32	0,7	Наличие гнили и плодовых тел	2022-2023
74	51,78770131 87,28361218	Пихта	22	24	0,41	Старый сухостой	2022-2023
75	51,78770014 87,28364478	Береза	23	40	1,14	Наличие гнили	2022-2023
76	51,78773727 87,2838747	Береза	18	24	0,37	Старый сухостой	2022-2023
77	51,78777029 87,28390429	Пихта	16	28	0,6	Старый сухостой	2022-2023
78	51,78776459 87,28393186	Пихта	14	12	0,066	Старый сухостой	2022-2023
79	51,78776551 87,28392667	Пихта	14	16	0,14	Старый сухостой	2022-2023
80	51,78777758 87,28399297	Береза	24	44	1,38	Наличие гнили	2022-2023
81	51,78770642 87,28398433	Береза	22	36	0,91	Наличие гнили, слом вершины	2022-2023
82	51,78785981 87,28441164	Пихта	24	40	1,36	Старый сухостой	2022-2023
83	51,78792284 87,2841627	Пихта	11	16	0,14	Старый сухостой	2022-2023
84	51,78793173	Пихта	16	20	0,26	Старый сухостой	2022-2023

	87,28420604						
85	51,7879334 87,28420159	Пихта	18	24	0,41	Старый сухостой	2022-2023
86	51,78793567 87,28419665	Пихта	6	48	1,98	Старый бурелом	2022-2023
87	51,78794774 87,2841938	Пихта	10	12	0,066	Старый сухостой	2022-2023
88	51,78805645 87,2842487	Пихта	12	16	0,14	Старый сухостой	2022-2023
89	51,78812082 87,28399347	Пихта	10	24	0,41	Старый бурелом	2022-2023
90	51,78811823 87,28396564	Пихта	6	24	0,41	Старый бурелом	2022-2023
91	51,7880448 87,28382575	Пихта	16	16	0,14	Старый сухостой	2022-2023
92	51,78806466 87,28383866	Пихта	16	20	0,26	Старый сухостой	2022-2023
93	51,78809668 87,28387084	Пихта	23	36	1,08	Старый сухостой	2022-2023
94	51,78821043 87,2841632	Пихта	5	24	0,41	Старый бурелом	2022-2023
95	51,78821805 87,28412272	Пихта	22	24	0,41	Старый сухостой	2022-2023
96	51,78786442 87,28461566	Пихта	13	16	0,14	Старый сухостой	2022-2023
97	51,7878205 87,28463075	Пихта	6	16	0,14	Старый бурелом	2022-2023
98	51,78781815 87,28461172	Пихта	11	12	0,066	Старый сухостой	2022-2023
99	51,78781648 87,28460929	Пихта	9	8	0,021	Старый сухостой	2022-2023
100	51,78801504 87,28474407	Пихта	23	48	1,98	Старый сухостой	2022-2023
101	51,78794698 87,28474508	Пихта	23	24	0,41	Старый сухостой	2022-2023
102	51,78780407 87,28489955	Кедр	4	52	1,97	Старый бурелом	2022-2023
103	51,78780256 87,28464617	Пихта	15	20	0,26	Старый сухостой	2022-2023
104	51,78765538 87,2846719	Береза	18	28	0,53	Наличие гнили	2022-2023
105	51,78773006 87,28481867	Пихта	5	36	1,08	Старый бурелом	2022-2023
106	51,78783115 87,28510483	Пихта	14	28	0,6	Старый сухостой	2022-2023
107	51,78790122 87,28511505	Пихта	18	32	0,82	Наличие гнили, усыхание кроны	2022-2023
108	51,78801437 87,2851376	Пихта	23	28	0,6	Старый сухостой	2022-2023
109	51,7880655 87,28503467	Пихта	24	36	1,08	Старый сухостой	2022-2023
110	51,78808319	Пихта	24	44	1,67	Наличие гнили	2022-2023

	87,28511312						
111	51,78816047 87,28502679	Пихта	6	32	0,82	Старый бурелом	2022-2023
112	51,7882484 87,28482579	Пихта	9	24	0,41	Старый сухостой, слом вершины	2022-2023
113	51,78824186 87,28480584	Пихта	17	28	0,6	Старый сухостой	2022-2023
114	51,78816617 87,2852982	Пихта	10	12	0,066	Старый сухостой	2022-2023
115	51,78804597 87,28550557	Пихта	17	24	0,41	Старый сухостой	2022-2023
116	51,78802049 87,28555066	Пихта	11	12	0,066	Старый сухостой	2022-2023
117	51,78795981 87,28539794	Пихта	18	44	1,67	Старый сухостой	2022-2023

Исполнитель работ по проведению обследования
аварийных деревьев:

Должность Зам. начальника ЗЛ
и ГЛПМ

Подпись



Терпугов Д.В.
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Телефон 8 (385 2) 35-32-63

Дата составления документа 03.10.2022

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 117 шт. из них: пихта – 98 шт. (48,835 м³), береза – 14 шт. (11,591 м³), кедр – 5 шт. (4,110 м³).