

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и туризма Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя, отчество (при наличии)

29.09.2022 г.

дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 3-63-2022

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	3	0,3719

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,3719 га.

Кадастровый номер участка:

04:03:000000:527

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 20.08.2019 № 16-08-19 «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 насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежат _____

% деревь-
ев

(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 44 шт. из них: береза – 5 шт. (6,40 м³), пихта – 36 шт. (12,1220 м³), черемуха – 1 шт. (0,301 м³), кедр – 2 шт. (4,2840 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	35	1	3,3	1	0,3719	РАД	0,3719	П Б К Ч		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

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

**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	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке, % от запаса	Назначение мероприятий																												
						без признаков ослаблен- ия	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухой				свежий бурелом			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													
35	1	3,3	Защитные	149	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садов-внх товариществ	3	0,3719	3К2П2Т2Б1ОС	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	44	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
										К	120	25	38	КРПШ	0,5	3	290		П	120	26	38	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	90	21	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
										Б	100	23	30						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
										ОС	100	23	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	Н	Р	Н	Р

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Категория защитных насаждений: 148 – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
Выявлены аварийные деревья в количестве 44 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.И.Бутаков Подпись А.И.
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 Июгачское Урочище (лесная дача) Июгачское
Квартал 35 Выдел 1 Площадь выдела 3,3 га.
Лесопатологический выдел 3 Площадь лесопатологического выдела 0,3719 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 3К2П2П2Б1ОС возраст 120 лет; тип леса КРП полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 290 кубм возобновление 3К7П (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 44 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									7									
12									8									
16									4									
20									4									
24									7									
28									2									
32									1									
36									2									
40																		
44									1									
Итого, шт.									36									
Итого, куб. м									12,122									
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
20																		
24									1									
28																		
32																		
36									1									
40									1									
44																		
48									1									
52																		
56																		
60									1									
Итого, шт.									5									
Итого, куб. м									6,4									
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									1									
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
60																		
64																		
68																		
72									1									
Итого, шт.									2									
Итого, куб. м									4,284									
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)

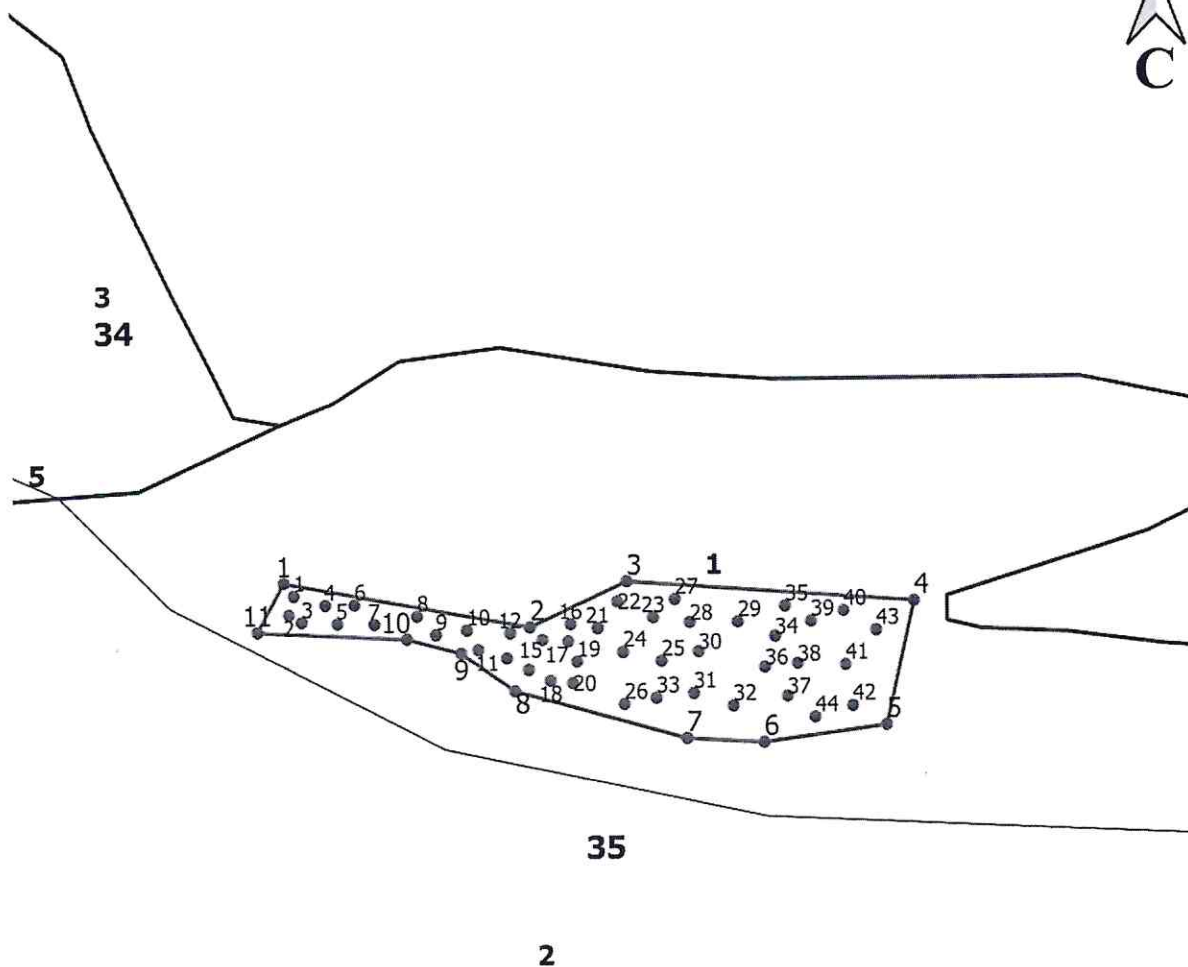
Порода: Черемуха Средневзвешенная категория состояния _____

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																			
16																			
20									1										
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт.									1										
Итого, куб. м									0,301										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис

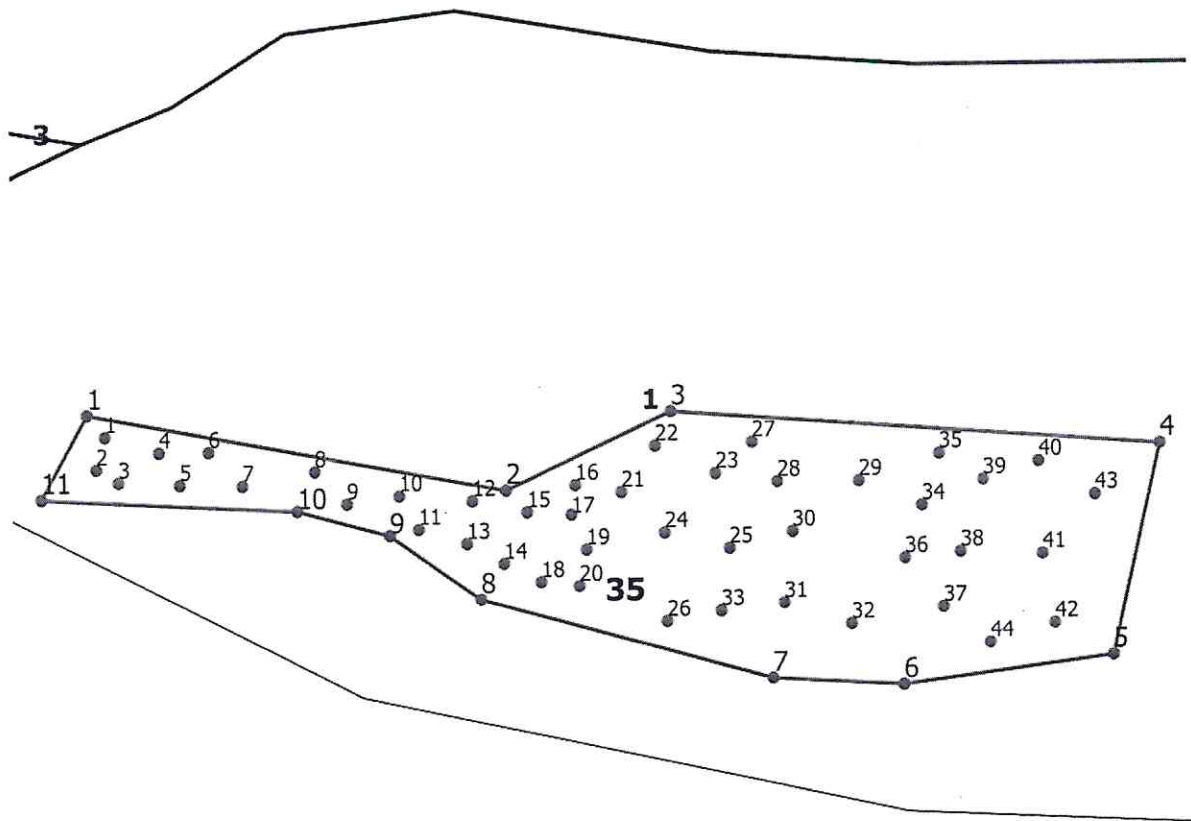


Масштаб 1: 800

Условные обозначения

- Аварийные деревья
- Границы Лесопатологического выдела
- Границы кварталов
- Границы выделов

3



2

Масштаб 1: 470

Условные обозначения

- Аварийные деревья
- Границы Лесопатологического выдела
- Границы кварталов
- Границы выделов

№ 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	2					0,3719		

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	51.785531	87.291597	
2	51.785400	87.292291	
3	51.785527	87.292562	
4	51.785466	87.293369	
5	51.785116	87.293289	
6	51.785070	87.292943	
7	51.785083	87.292726	
8	51.785220	87.292248	
9	51.785328	87.292098	
10	51.785370	87.291945	
11	51.785393	87.291521	

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,

Республики Алтай _____ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

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

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	51,79271 87,29661	Пихта	12	12	0,073	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
2	51,79271 87,29661	Пихта	13	16	0,16	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
3	51,79271 87,29661	Пихта	16	20	0,28	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023

4	51,79271 87,29661	Пихта	22	44	1,85	Стволовая гниль	2022-2023
5	51,79271 87,29661	Береза	22	60	2,64	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2023
6	51,79271 87,29661	Пихта	20	24	0,45	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
7	51,79271 87,29661	Пихта	17	28	0,66	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
8	51,79271 87,29661	Пихта	16	24	0,45	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
9	51,79387 87,29926	Пихта	18	12	0,073	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
10	51,79388 87,29926	Пихта	8	8	0,024	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
11	51,79405 87,29885	Пихта	7	8	0,024	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
12	51,79458 87,29764	Пихта	5	8	0,024	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
13	51,79458 87,29764	Береза	18	48	1,34	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
14	51,79458 87,29764	Пихта	8	36	1,19	Стволовая гниль, слом ствола	2022-2023
15	51,79469 87,29714	Пихта	6	12	0,073	Стволовая гниль, слом ствола	2022-2023

16	51,79479 87,29717	Пихта	8	12	0,073	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
17	51,79479 87,29717	Пихта	8	16	0,16	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
18	51,79479 87,29717	Пихта	7	8	0,024	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
19	51,79466 87,29714	Черемуха	12	20	0,301	Стволовая гниль, усыхание ветвей в кроне	2022-2023
20	51,79466 87,29714	Пихта	17	20	0,28	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
21	51,7945 87,2971	Пихта	20	36	1,19	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
22	51,79457 87,29712	Пихта	13	16	0,16	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
23	51,79457 87,29712	Пихта	17	24	0,45	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
24	51,79457 87,29712	Пихта	17	24	0,45	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
25	51,79271 87,29661	Пихта	6	12	0,073	Стволовая гниль, слом ствола	2022-2023
26	51,79271 87,29661	Пихта	6	16	0,16	Стволовая гниль, слом ствола	2022-2023
27	51,78531 87,29262	Пихта	17	20	0,28	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023

28	51,78525 87,29264	Пихта	20	28	0,66	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
29	51,78525 87,29264	Кедр	2	12	0,074	Стволовая гниль, слом ствола	2022-2023
30	51,78521 87,29266	Береза	22	40	1,14	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2023
31	51,78515 87,29264	Пихта	8	8	0,024	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
32	51,78512 87,29267	Пихта	3	8	0,024	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
33	51,78514 87,29277	Пихта	10	12	0,073	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
34	51,78521 87,29338	Кедр	24	72	4,21	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2023
35	51,78518 87,29331	Пихта	18	32	0,91	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
36	51,7851 87,29328	Пихта	16	24	0,45	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
37	51,7851 87,29325	Пихта	12	12	0,073	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023
38	51,78498 87,29333	Пихта	17	24	0,45	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, обработано стволовыми вредителями	2022-2023

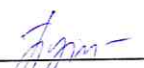
39	51,78496 87,29334	Пихта	16	24	0,45	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
40	51,78516 87,29298	Пихта	3	8	0,024	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
41	51,78519 87,29295	Пихта	16	20	0,28	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
42	51,78519 87,29288	Береза	22	36	0,91	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2023
43	51,78536 87,2925	Пихта	13	12	0,073	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями	2022-2023
44	51,78538 87,29247	Береза	20	24	0,37	Стволовая гниль	2022-2023

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

А.И.Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

инженер
лесопатолог I
категории

Должность _____ Подпись  Телефон 8 (385 2) 63-66-13

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 44 шт. из них: береза – 5 шт. (6,40 м³), пихта – 36 шт. (12,1220 м³), черемуха – 1 шт. (0,301 м³), кедр – 2 шт. (4,2840 м³).