

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 № 8-63-2022

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
Верх-Бийское		20	10	37,8	3	2,367

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 2,367 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_ 04:03:050206:137

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 21.08.2019 № 4-08-19 «Для осуществления рекреационной деятельности». Арендатор ООО «Брендли».

(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 подлежит \_\_\_\_\_ % деревь- (указывается общий% запаса деревьев, подле-  
 ев жущих 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 223 шт. из них: пихта – 90 шт. (21,816 м3), береза – 90 шт. (41,708 м3), сосна – 33 шт. (12,278 м3), кедр – 4 шт. (0,486 м3), ива – 2 шт. (0,131 м3), черемуха – 2 шт. (0,192 м3), рябина – 2 шт. (0,397 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	10	37,8	3	2,367	РАД	2,367	П Б Со К Ив Чо Рсб		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

20	10	37,8	Защитные	148	Участки леса вокруг сел-ских населенных пунктов и садовых товариществ	3	2,367	6С2П2Б+ОС	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		33	34	35	36		
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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Условно ослабленные				Причина ослабления, поврежденная		Подожгут рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия
									без признаков ослабле-ния	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом		вид	площадь, га	
									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	
									19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
									223																	

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 2 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 Верх-Бийское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 20 Выдел 10 Площадь выдела 37,8 га.  
Лесопатологический выдел 3 Площадь лесопатологического выдела 2,367 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, 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 6С2П2Б+ОС возраст 120 лет; тип леса КРПШ полнота 0,7  
бонитет 2 запас на га 320 кбм 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 223 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: 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									2									
12									24									
16									25									
20									20									
24									6									
28									4									
32									3									
36																		
40									5									
44									1									
Итого, шт.									90									
Итого, куб. м									21,816									
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									5										
12									8										
16									17										
20									12										
24									11										
28									11										
32									2										
36									7										
40									5										
44									4										
48									5										
52									3										
Итого, шт.									90										
Итого, куб. м									41,708										
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									2										
16									1										
20									1										
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.									4										
Итого, куб. м									0,486										
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									7									
12									4									
16									7									
20									4									
24									1									
28									2									
32									2									
36									2									
40									3									
44																		
48									1									
52																		
Итого, шт.									33									
Итого, куб. м									12,278									
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									1										
12									1										
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.									2										
Итого, куб. м									0,131										
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																		
16																		
20									2									
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.									2									
Итого, куб. м									0,397									
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)

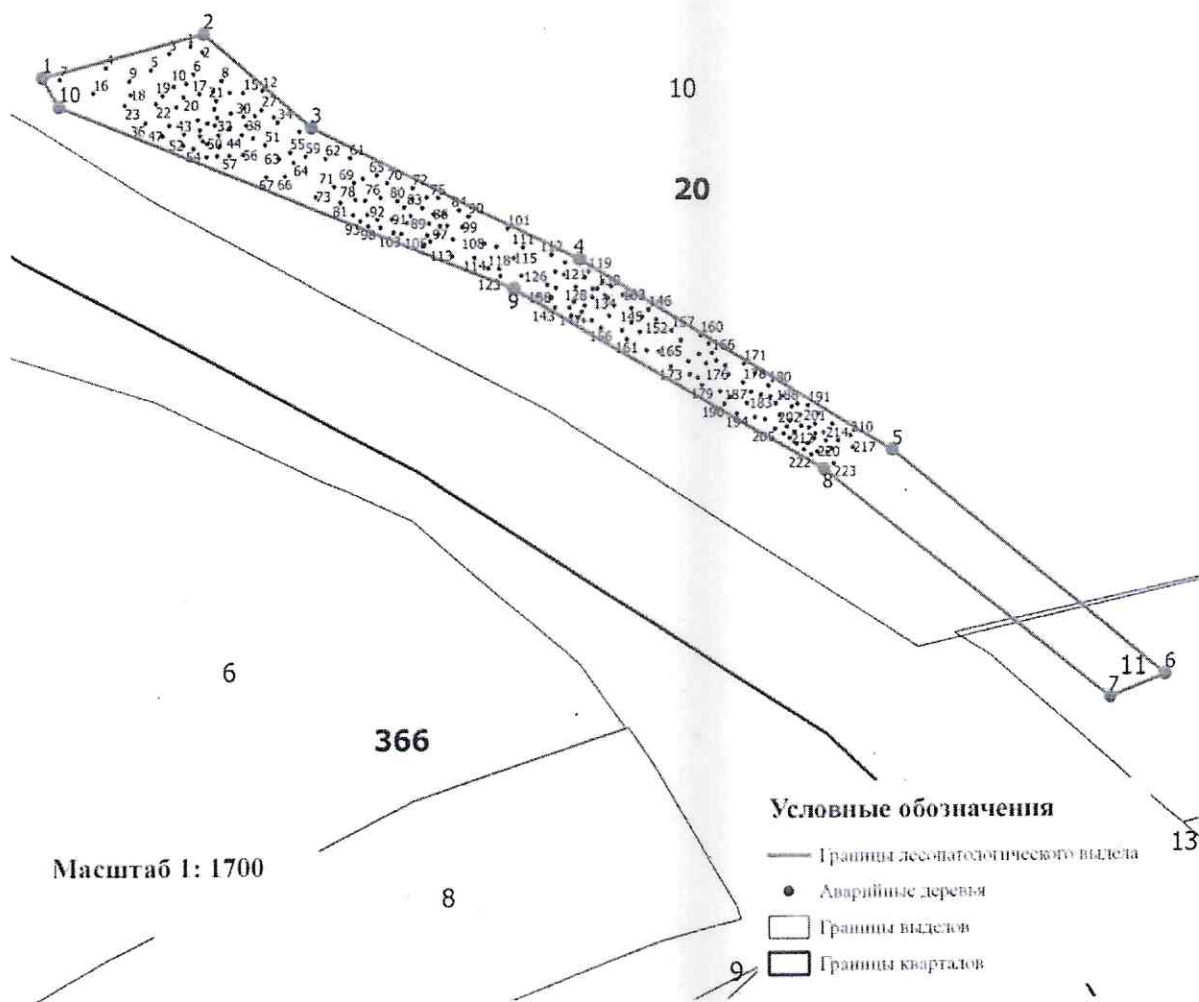
Порода: Черемуха Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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									2									
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
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 \_\_\_\_\_

Абрис





№ 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	10	3					2,367		

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	2	3	4
1	52.049950	87.071618	
2	52.050234	87.072648	
3	52.049640	87.073345	
4	52.048789	87.075062	
5	52.047562	87.077057	
6	52.046110	87.078806	
7	52.045965	87.078452	
8	52.047436	87.076617	
9	52.048598	87.074643	
10	52.049766	87.071725	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



А.И.Бугаков

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 № 8-63-2022

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	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	52,0501539 87,07256872	Береза	22	40	1,14	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
2	52,05011581 87,0726449	Береза	22	36	0,91	Наличие гнили, усыхание	2022-2023
3	52,05010492 87,07243085	Пихта	7	16	0,11	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
4	52,05001241 87,07202632	Пихта	20	28	0,6	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023

5	52,04999971 87,07231113	Пихта	12	20	0,2	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
6	52,04997431 87,07258686	Пихта	16	20	0,26	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, наклон ствола	2022-2023
7	52,04993622 87,07173427	Пихта	16	32	0,64	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
8	52,04993441 87,07276644	Сосна	20	40	1,16	Старый сухой, наличие гнили, слом вершины	2022-2023
9	52,04992896 87,07217507	Пихта	8	12	0,051	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
10	52,04991445 87,0725415	Пихта	5	16	0,11	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
11	52,0498945 87,07245987	Пихта	3	12	0,051	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
12	52,04987454 87,07302947	Пихта	3	12	0,051	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
13	52,04986887 87,07271351	Пихта	10	12	0,051	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
14	52,04986003 87,07281905	Пихта	13	24	0,32	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
15	52,04985822 87,07290612	Сосна	8	16	0,139	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
16	52,04984915 87,07194469	Пихта	9	12	0,051	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
17	52,04984915 87,07262495	Пихта	13	16	0,14	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023



18	52,04984189 87,07218233	Пихта	12	16	0,12	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
19	52,04983645 87,07238913	Пихта	18	24	0,41	Свежий сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
20	52,04982919 87,07252336	Пихта	10	16	0,11	Старый сухостой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
21	52,04980887 87,07273351	Береза	17	36	0,73	Слом ствола, наличие гнили, наличие плодовых тел	2022-2023
22	52,04978566 87,07234559	Пихта	10	12	0,051	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
23	52,04977477 87,07214605	Пихта	8	40	1,06	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
24	52,04976752 87,07291338	Береза	14	16	0,12	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, плодовые тела	2022-2023
25	52,0497657 87,07247801	Береза	18	12	0,098	Наклон ствола	2022-2023
26	52,04975482 87,07272109	Береза	10	16	0,09	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
27	52,04975119 87,07302403	Пихта	10	12	0,058	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
28	52,04972761 87,07282631	Пихта	8	40	1,06	Старый сухостой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
29	52,0497131 87,07298231	Сосна	15	32	0,65	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
30	52,04970765 87,07290794	Пихта	3	20	0,26	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023

31	52,04970403 87,07310385	Пихта	15	20	0,23	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
32	52,04969858 87,07273923	Пихта	16	28	0,47	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
33	52,04968407 87,07261588	Сосна	18	40	1,07	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
34	52,04966956 87,07312743	Пихта	10	28	0,47	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
35	52,0496623 87,07267756	Пихта	12	20	0,2	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
36	52,0496623 87,07227847	Пихта	10	16	0,11	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, слом вершины	2022-2023
37	52,04964961 87,07272472	Пихта	11	20	0,2	Свежий сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
38	52,04964961 87,07292608	Пихта	14	16	0,14	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
39	52,04964598 87,07243085	Пихта	14	20	0,23	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
40	52,04963509 87,07282086	Сосна	16	28	0,482	Старый сухостой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
41	52,04961877 87,07262858	Пихта	13	12	0,08	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023

42	52,04961242 87,07326983	Пихта	15	16	0,16	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
43	52,04958974 87,07252699	Береза	12	12	0,057	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, плодовые тела	2022-2023
44	52,04958793 87,07289705	Пихта	18	32	0,64	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
45	52,04958523 87,07274737	Береза	12	16	0,1	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
46	52,04958067 87,07262858	Береза	13	44	0,9	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
47	52,04957886 87,07239094	Береза	17	20	0,22	Наклон ствола	2022-2023
48	52,04956616 87,07296961	Береза	8	12	0,057	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
49	52,04954802 87,07264853	Береза	11	40	0,74	Слом ствола, наличие гнили, плодовые тела	2022-2023
50	52,04952988 87,07267574	Пихта	11	12	0,066	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
51	52,04952444 87,07304761	Пихта	10	16	0,11	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
52	52,049519 87,07252518	Пихта	10	16	0,11	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
53	52,04951718 87,07275737	Береза	16	24	0,3	Наличие гнили	2022-2023



54	52,04949904 87,07258867	Пихта	12	16	0,12	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
55	52,04947727 87,07320815	Пихта	11	12	0,066	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
56	52,04945913 87,07290431	Пихта	11	12	0,066	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
57	52,04945551 87,07281905	Береза	17	28	0,42	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
58	52,04945188 87,07273923	Пихта	10	12	0,058	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
59	52,04945097 87,07330974	Пихта	11	20	0,2	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
60	52,04944644 87,0726703	Пихта	11	12	0,066	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
61	52,0494419 87,0735959	Пихта	11	16	0,11	Старый сухостой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
62	52,04943646 87,07343808	Пихта	13	20	0,2	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
63	52,04943464 87,07314104	Пихта	13	16	0,14	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
64	52,04941197 87,07323174	Береза	10	28	0,34	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
65	52,04933125 87,07376823	Береза	17	12	0,088	Наклон ствола более 10°	2022-2023



66	52,04932218 87,07317369	Береза	17	20	0,24	Плодовые тела трутовых грибов	2022-2023
67	52,04931764 87,07305487	Пихта	12	16	0,12	Старый сухой, сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
68	52,04930948 87,07367844	Пихта	5	12	0,066	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
69	52,04928045 87,0736222	Береза	17	20	0,24	Старый сухой, сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
70	52,04928045 87,07383444	Пихта	10	16	0,11	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
71	52,04925506 87,07349432	Пихта	6	12	0,066	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
72	52,0492478 87,07399725	Береза	8	28	0,34	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
73	52,04918885 87,0733764	Береза	18	36	0,73	Старый сухой, сухой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
74	52,04918794 87,07408795	Береза	9	28	0,34	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
75	52,04918522 87,07416414	Береза	10	28	0,34	Старый сухой, сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
76	52,04918431 87,07379317	Пихта	9	20	0,2	Старый сухой, сухой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
77	52,04917796 87,07399544	Пихта	10	12	0,058	Старый сухой, сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
78	52,04917071 87,07363127	Сосна	7	8	0,022	Старый сухой, сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
79	52,04916617 87,0736934	Береза	11	16	0,09	Наличие гнили	2022-2023

80	52,04916436 87,07390111	Пихта	6	12	0,051	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
81	52,04915075 87,07353377	Пихта	16	20	0,26	Свежий сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
82	52,04912263 87,07394464	Сосна	6	8	0,022	Свежий сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
83	52,04911991 87,07405983	Сосна	7	8	0,022	Свежий сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
84	52,04910631 87,07429883	Пихта	13	16	0,14	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
85	52,04908454 87,07420904	Береза	18	28	0,47	Плодовые тела трутовых грибов	2022-2023
86	52,04908001 87,07413194	Пихта	6	16	0,14	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
87	52,04907638 87,07370792	Береза	12	48	1,34	Слом ствола, наличие гнили, плодовые тела	2022-2023
88	52,04907184 87,0736154	Пихта	6	24	0,41	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
89	52,04906912 87,07398455	Береза	21	44	1,24	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
90	52,04906459 87,07435779	Береза	17	52	1,58	Слом ствола, наличие гнили, плодовые тела	2022-2023
91	52,04904463 87,07386392	Пихта	12	20	0,2	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
92	52,049041 87,07377231	Береза	20	52	1,58	Морозобойная трещина, наличие гнили, сухие ветви в кроне	2022-2023
93	52,04903284 87,07366166	Береза	21	44	1,38	Наличие гнили	2022-2023

94	52,04902014 87,07396097	Береза	19	40	1,02	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
95	52,04901651 87,07410382	Сосна	12	12	0,068	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
96	52,04900291 87,07422174	Береза	16	20	0,22	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
97	52,0490011 87,07417548	Сосна	8	8	0,022	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
98	52,04899887 87,07371351	Береза	10	16	0,09	Старый сухой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
99	52,04899384 87,07431788	Береза	18	24	0,33	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
100	52,0489893 87,07379136	Береза	16	24	0,3	Наличие гнили, наклон ствола	2022-2023
101	52,04898386 87,07460495	Пихта	12	24	0,24	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
102	52,04895847 87,07387662	Береза	17	24	0,33	Трещина, наличие гнили, сухие ветви в кроне	2022-2023
103	52,04895212 87,07392469	Береза	17	28	0,42	Трещина, наличие гнили	2022-2023
104	52,04894758 87,07416459	Береза	17	24	0,33	Наличие гнили	2022-2023
105	52,04894214 87,07409113	Сосна	17	20	0,261	Старый сухой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
106	52,04891493 87,07425892	Береза	12	8	0,027	Наклон ствола более 10°	2022-2023



107	52,04890132 87,07411017	Сосна	20	36	0,92	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
108	52,04888591 87,07445982	Береза	20	36	0,81	Трещина, наличие гнили	2022-2023
109	52,04887502 87,0740621	Сосна	16	16	0,152	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
110	52,04886777 87,0745342	Береза	3	8	0,016	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
111	52,04886232 87,07470381	Береза	9	24	0,42	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
112	52,04881425 87,07488385	Пихта	12	20	0,2	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
113	52,048807 87,0742562	Береза	18	28	0,47	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
114	52,04879521 87,07439633	Береза	11	16	0,09	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
115	52,04879248 87,07464576	Сосна	22	40	1,38	Плодовые тела трутовых грибов	2022-2023
116	52,04876437 87,07497002	Пихта	12	20	0,2	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
117	52,04872627 87,07448431	Береза	9	16	0,09	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
118	52,04872446 87,07455234	Сосна	8	24	0,37	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
119	52,04870723 87,07512149	Пихта	16	32	0,64	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023



120	52,04870632 87,07490834	Сосна	11	12	0,062	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
121	52,04868636 87,07496321	Береза	20	36	0,81	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
122	52,0486782 87,07469338	Сосна	20	28	0,57	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
123	52,04867639 87,07456141	Пихта	11	16	0,11	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
124	52,04866732 87,07509881	Пихта	9	16	0,11	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
125	52,04864283 87,07520901	Пихта	18	16	0,19	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
126	52,04861925 87,07485664	Береза	6	24	0,42	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
127	52,04861199 87,07526343	Пихта	10	12	0,058	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
128	52,04860745 87,07503895	Пихта	11	12	0,058	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
129	52,0486002 87,07491106	Береза	13	16	0,1	Наличие гнили, сухие ветви в кроне	2022-2023
130	52,04859657 87,07517545	Пихта	16	20	0,26	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023

131	52,04859566 87,07514824	Пихта	10	16	0,11	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
132	52,04855887 87,07470351	Сосна	6	8	0,022	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
133	52,04855757 87,07533554	Пихта	16	20	0,26	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
134	52,04855485 87,07522352	Пихта	7	16	0,11	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
135	52,04855303 87,07538543	Кедр	6	12	0,068	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
136	52,04855031 87,07479451	Пихта	12	20	0,2	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
137	52,04854215 87,07514371	Сосна	8	16	0,127	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
138	52,04854034 87,07488294	Пихта	12	16	0,12	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
139	52,04853762 87,07524257	Береза	6	12	0,057	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
140	52,04851131 87,07502806	Пихта	7	16	0,11	Старый сухостой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
141	52,04849045 87,07528248	Береза	14	20	0,18	Наклон ствола более 10°	2022-2023
142	52,04848864 87,07509518	Береза	12	16	0,1	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023

143	52,04847503 87,07490471	Береза	7	16	0,1	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
144	52,04847412 87,07499904	Береза	8	16	0,1	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
145	52,0484714 87,07539087	Пихта	10	40	1,06	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
146	52,04846415 87,07549971	Береза	8	20	0,16	Старый сухостой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
147	52,04844964 87,07507704	Береза	20	24	0,41	Наклон ствола более 10°	2022-2023
148	52,04842515 87,07501083	Береза	20	28	0,53	Наклон ствола более 10°	2022-2023
149	52,04842333 87,07525119	Пихта	16	20	0,26	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
150	52,04841789 87,07545799	Береза	17	24	0,33	Наклон ствола более 10°	2022-2023
151	52,04841154 87,07505165	Сосна	8	8	0,022	Наклон ствола более 10°	2022-2023
152	52,04840066 87,07554869	Пихта	18	28	0,53	Наклон ствола более 10°	2022-2023
153	52,0483934 87,07514053	Береза	17	16	0,14	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
154	52,04839249 87,07509065	Сосна	8	16	0,127	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
155	52,04838252 87,07539087	Сосна	11	12	0,062	Наклон ствола более 10°	2022-2023
156	52,04834714 87,07519858	Сосна	11	16	0,127	Наклон ствола более 10°	2022-2023
157	52,04833172 87,07564483	Пихта	16	20	0,26	Наклон ствола более 10°	2022-2023
158	52,04833172 87,075331	Пихта	8	16	0,11	Старый сухостой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
159	52,04832175 87,07544347	Кедр	11	16	0,13	Наклон ствола более 10°	2022-2023



160	52,04829998 87,07583031	Сосна	16	20	0,24	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
161	52,04827458 87,07536094	Пихта	9	12	0,058	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
162	52,04826823 87,07570288	Береза	22	36	0,91	Наклон ствола, наличие гнили, трещины	2022-2023
163	52,04824556 87,0758811	Береза	4	20	0,18	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
164	52,04820565 87,07548701	Пихта	12	20	0,2	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
165	52,04819749 87,07556411	Пихта	10	12	0,058	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
166	52,0481857 87,07590469	Пихта	12	12	0,073	Наличие гнили	2022-2023
167	52,04817935 87,07581943	Пихта	10	12	0,058	Наличие гнили	2022-2023
168	52,04813763 87,07593099	Береза	18	24	0,33	Наличие гнили	2022-2023
169	52,04813309 87,0757505	Кедр	8	12	0,068	Старый сухостой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
170	52,04811948 87,07586569	Пихта	7	12	0,051	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
171	52,04811858 87,0761065	Береза	6	16	0,14	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
172	52,04810497 87,07598722	Сосна	18	20	0,261	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023



173	52,04809953 87,07563848	Сосна	5	8	0,022	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
174	52,04805599 87,07617634	Пихта	5	8	0,017	Свежий сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны	2022-2023
175	52,04804874 87,07575957	Береза	3	20	0,18	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
176	52,04804783 87,07600854	Береза	6	40	0,91	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
177	52,04802878 87,07581036	Береза	7	20	0,18	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
178	52,04799976 87,07610196	Пихта	10	8	0,028	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
179	52,0479789 87,07583938	Береза	10	8	0,022	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
180	52,04797708 87,07626341	Береза	12	12	0,057	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
181	52,04794262 87,07595593	Береза	6	12	0,057	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
182	52,04793808 87,07615185	Береза	17	20	0,22	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
183	52,04791904 87,07621534	Береза	8	8	0,018	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
184	52,04791178 87,07635502	Береза	4	32	0,46	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
185	52,04790725 87,07602124	Береза	12	20	0,16	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
186	52,04790634 87,07627611	Пихта	18	40	1,06	Наличие гнили, суховершинность	2022-2023
187	52,04786552 87,07612736	Сосна	20	20	0,311	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
188	52,0478628 87,07630967	Сосна	20	16	0,196	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023

189	52,0478619 87,07644844	Рябина	14	20	0,301	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
190	52,04786008 87,07598314	Береза	12	8	0,027	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
191	52,0478501 87,07651646	Ива	12	12	0,096	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
192	52,04784285 87,07641261	Береза	3	16	0,1	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
193	52,0477975 87,07658222	Береза	12	16	0,1	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
194	52,04779659 87,07606205	Береза	14	24	0,33	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
195	52,04778752 87,07646658	Черемуха	11	12	0,096	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
196	52,04778752 87,07633325	Береза	12	12	0,057	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
197	52,04777392 87,07617724	Береза	18	40	0,91	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
198	52,04776031 87,07624164	Береза	18	48	1,34	Наличие гнили	2022-2023
199	52,04775305 87,07640309	Кедр	6	20	0,22	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
200	52,04773038 87,07667474	Береза	16	16	0,14	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
201	52,04773038 87,07656	Береза	16	16	0,14	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
202	52,04771768 87,07647202	Береза	13	28	0,34	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
203	52,04771405 87,07638041	Ива	8	8	0,035	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
204	52,0477077 87,07652281	Сосна	9	32	0,65	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
205	52,04769954 87,07630513	Сосна	7	16	0,127	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
206	52,04768049 87,0764303	Береза	21	48	1,5	Наличие гнили, сухие ветви в кроне	2022-2023
207	52,04767596 87,07661578	Береза	21	48	1,5	Трещины, наличие гнили, суховершинность	2022-2023
208	52,0476678 87,07656227	Сосна	6	12	0,062	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023



209	52,04766689 87,07636046	Пихта	12	40	1,06	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
210	52,047656 87,07679174	Береза	23	52	1,97	Трещины, наличие гнили	2022-2023
211	52,04763696 87,07639764	Пихта	18	24	0,41	Слом ствола, наличие гнили	2022-2023
212	52,04763424 87,07655501	Черемуха	9	12	0,096	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
213	52,04762063 87,07671102	Пихта	7	24	0,41	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
214	52,04761972 87,07663029	Береза	20	48	1,5	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
215	52,04760249 87,0765142	Пихта	18	44	1,31	Наклон ствола, наличие гнили	2022-2023
216	52,04759977 87,07644209	Береза	18	32	0,63	Старый сухостой, наличие гнили, полное усыхание кроны, отслоение коры	2022-2023
217	52,04757619 87,07680716	Береза	20	44	1,24	Трещины, наличие гнили	2022-2023
218	52,04756621 87,0766702	Береза	20	36	0,81	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
219	52,04756077 87,07649061	Береза	10	20	0,16	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
220	52,04754807 87,07657587	Береза	18	28	0,47	Слом ствола, наличие гнили, отслоение коры	2022-2023
221	52,04754354 87,07664118	Сосна	18	36	0,84	Старый сухостой, наличие гнили, слом вершины, отслоение коры	2022-2023
222	52,04752812 87,07653596	Сосна	20	48	1,71	Слом вершины, плодовые тела	2022-2023
223	52,04747098 87,0766829	Рябина	14	20	0,096	Сухие ветви в кроне, наличие гнили	2022-2023

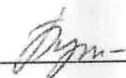
Исполнитель работ по проведению обследования  
аварийных деревьев:

А.И.Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность Инженер-лесопатол  
ог I 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 223 шт. из них: пихта – 90 шт. (21,816 м<sup>3</sup>), береза – 90 шт. (41,708 м<sup>3</sup>), сосна – 33 шт. (12,278 м<sup>3</sup>), кедр – 4 шт. (0,486 м<sup>3</sup>), ива – 2 шт. (0,131 м<sup>3</sup>), черемуха – 2 шт. (0,192 м<sup>3</sup>), рябина – 2 шт. (0,397 м<sup>3</sup>).