

СОГЛАСОВАНО:

Должность: Начальник отдела охраны  
защиты и воспроизводства лесов  
Ф.И.О. Делдошпоева Е.С.

Дата 04.12.2020

Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о.министра природных  
ресурсов, экологии и туризма  
Республики Алтай  
Ф.И.О. Мунатов Е.А.

Дата 

Подпись 04.12.2020

Акт  
лесопатологического обследования N 15-63-2020  
лесных насаждений Турочакского лесничества (лесопарка)  
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | V |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Иогачское	Иогачское	34	3	17,4 (0,4398)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4398 га.

Лесной участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование Министерству внутренних дел по Республике Алтай на основании Распоряжения Министерства природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай от 03.10.2019 № 269.

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\*

Координаты расположения дерева	1	51.78811044, 87.28238717
Координаты расположения дерева	2	51.78807808, 87.28240427
Координаты расположения дерева	3	51.78804304, 87.28247736
Координаты расположения дерева	4	51.78803341, 87.28243796
Координаты расположения дерева	5	51.78770978, 87.28249236
Координаты расположения дерева	6	51.78767625, 87.28252354
Координаты расположения дерева	7	51.78765337, 87.28255631
Координаты расположения дерева	8	51.78757969, 87.28259596
Координаты расположения дерева	9	51.78756234, 87.28253402
Координаты расположения дерева	10	51.78756813, 87.28254642
Координаты расположения дерева	11	51.78755555, 87.28260376
Координаты расположения дерева	12	51.78741465, 87.28226404
Координаты расположения дерева	13	51.78742052, 87.28227292
Координаты расположения дерева	14	51.7875527, 87.28234065
Координаты расположения дерева	15	51.78761884, 87.28235934
Координаты расположения дерева	16	51.78759612, 87.28228005
Координаты расположения дерева	17	51.78755681, 87.28199791
Координаты расположения дерева	18	51.78751331, 87.28208249
Координаты расположения дерева	19	51.78749948, 87.28208282
Координаты расположения дерева	20	51.78749101, 87.28208835
Координаты расположения дерева	21	51.7873968, 87.28201174
Координаты расположения дерева	22	51.78739672, 87.28182541
Координаты расположения дерева	23	51.78738926, 87.28179691
Координаты расположения дерева	24	51.78751817, 87.28162869
Координаты расположения дерева	25	51.78752521, 87.281653
Координаты расположения дерева	26	51.78751733, 87.28163422
Координаты расположения дерева	27	51.78755262, 87.28167018
Координаты расположения дерева	28	51.78752655, 87.28159592
Координаты расположения дерева	29	51.78749654, 87.2815043
Координаты расположения дерева	30	51.78746318, 87.28154898
Координаты расположения дерева	31	51.78742857, 87.28153381
Координаты расположения дерева	32	51.78755815, 87.28166004
Координаты расположения дерева	33	51.78765614, 87.28171175
Координаты расположения дерева	34	51.7876905, 87.28183606
Координаты расположения дерева	35	51.78783844, 87.28177235
Координаты расположения дерева	36	51.78780844, 87.28186967
Координаты расположения дерева	37	51.78780382, 87.28187914
Координаты расположения дерева	38	51.78783651, 87.28179557
Координаты расположения дерева	39	51.78770098, 87.28191342
Координаты расположения дерева	40	51.78769385, 87.28197796
Координаты расположения дерева	41	51.78777759, 87.28195349
Координаты расположения дерева	42	51.78778245, 87.28218282
Координаты расположения дерева	43	51.78776569, 87.282128
Координаты расположения дерева	44	51.78780902, 87.28209103
Координаты расположения дерева	45	51.78786996, 87.28195273
Координаты расположения дерева	46	51.78788354, 87.28196179
Координаты расположения дерева	47	51.78790801, 87.28213269
Координаты расположения дерева	48	51.78791597, 87.28210151
Координаты расположения дерева	49	51.78792167, 87.28210746
Координаты расположения дерева	50	51.78794573, 87.28217972
Координаты расположения дерева	51	51.78791556, 87.28222372
Координаты расположения дерева	52	51.78791564, 87.28222917
Координаты расположения дерева	53	51.7878744, 87.28223453



Координаты расположения дерева	54	51.78787475, 87.28224553
Координаты расположения дерева	55	51.78791002, 87.28223219
Координаты расположения дерева	56	51.78791007, 87.28223523
Координаты расположения дерева	57	51.78790181, 87.28234132
Координаты расположения дерева	58	51.78780215, 87.28228482
Координаты расположения дерева	59	51.78767676, 87.2824414
Координаты расположения дерева	60	51.78792612, 87.28226546
Координаты расположения дерева	61	51.78805134, 87.28226135
Координаты расположения дерева	62	51.78807758, 87.28229321

### 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

Деревья поражены стволовой гнилью, с опасным наклоном более 30°, полным усыханием кроны, усыханием в кроне более 3/4, с наличием плодовых тел и дупел. трещинами стволов, сломом вершин и стволов, отработанные стволовыми вредителями, с отслоением коры.

### 3.3

Порода аварийного дерева	1	Пихта	Диаметр ,см.	18	Высота, м.	18	Возраст, лет	65
Порода аварийного дерева	2	Пихта	Диаметр ,см.	12	Высота, м.	11	Возраст, лет	60
Порода аварийного дерева	3	Пихта	Диаметр ,см.	14	Высота, м.	12	Возраст, лет	55
Порода аварийного дерева	4	Ель	Диаметр ,см.	30	Высота, м.	23	Возраст, лет	65
Порода аварийного дерева	5	Пихта	Диаметр ,см.	27	Высота, м.	20	Возраст, лет	60
Порода аварийного дерева	6	Пихта	Диаметр ,см.	28	Высота, м.	22	Возраст, лет	65
Порода аварийного дерева	7	Пихта	Диаметр ,см.	32	Высота, м.	24	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	8	Пихта	Диаметр ,см.	12	Высота, м.	10	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	9	Пихта	Диаметр ,см.	30	Высота, м.	24	Возраст, лет	65
Порода аварийного дерева	10	Пихта	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	17	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	11	Пихта	Диаметр ,см.	12	Высота, м.	10	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	12	Пихта	Диаметр ,см.	10	Высота, м.	12	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	13	Пихта	Диаметр ,см.	30	Высота, м.	24	Возраст, лет	65
Порода аварийного дерева	14	Пихта	Диаметр ,см.	12	Высота, м.	11	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	15	Пихта	Диаметр ,см.	12	Высота, м.	10	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	16	Пихта	Диаметр ,см.	26	Высота, м.	21	Возраст, лет	60
Порода аварийного дерева	17	Пихта	Диаметр ,см.	24	Высота, м.	19	Возраст, лет	60
Порода аварийного дерева	18	Пихта	Диаметр ,см.	10	Высота, м.	12	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	19	Пихта	Диаметр ,см.	22	Высота, м.	19	Возраст, лет	55
Порода аварийного дерева	20	Пихта	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	18	Возраст, лет	50
Порода аварийного дерева	21	Пихта	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	18	Возраст, лет	50
Порода аварийного дерева	22	Пихта	Диаметр ,см.	38	Высота, м.	25	Возраст, лет	70
Порода аварийного дерева	23	Пихта	Диаметр ,см.	36	Высота, м.	24	Возраст, лет	70
Порода аварийного дерева	24	Пихта	Диаметр ,см.	36	Высота, м.	24	Возраст, лет	70
Порода аварийного дерева	25	Пихта	Диаметр ,см.	10	Высота, м.	12	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	26	Пихта	Диаметр ,см.	18	Высота, м.	18	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	27	Пихта	Диаметр ,см.	26	Высота, м.	21	Возраст, лет	65
Порода аварийного дерева	28	Пихта	Диаметр ,см.	14	Высота, м.	12	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	29	Пихта	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	19	Возраст, лет	55
Порода аварийного дерева	30	Пихта	Диаметр ,см.	22	Высота, м.	19	Возраст, лет	55
Порода аварийного дерева	31	Пихта	Диаметр ,см.	14	Высота, м.	15	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	32	Пихта	Диаметр ,см.	18	Высота, м.	17	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	33	Пихта	Диаметр ,см.	12	Высота, м.	14	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	34	Пихта	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	15	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	35	Пихта	Диаметр ,см.	34	Высота, м.	22	Возраст, лет	65
Порода аварийного дерева	36	Кедр	Диаметр ,см.	24	Высота, м.	20	Возраст, лет	60
Порода аварийного дерева	37	Пихта	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	19	Возраст, лет	60
Порода аварийного дерева	38	Пихта	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	15	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	39	Пихта	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	15	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	40	Пихта	Диаметр ,см.	36	Высота, м.	24	Возраст, лет	65
Порода аварийного дерева	41	Пихта	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	15	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	42	Пихта	Диаметр ,см.	30	Высота, м.	24	Возраст, лет	65
Порода аварийного дерева	43	Пихта	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	19	Возраст, лет	55
Порода аварийного дерева	44	Пихта	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	18	Возраст, лет	55
Порода аварийного дерева	45	Пихта	Диаметр ,см.	30	Высота, м.	24	Возраст, лет	60



Порода аварийного дерева	46	Пихта	Диаметр ,см.	26	Высота, м.	22	Возраст, лет	55
Порода аварийного дерева	47	Пихта	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	15	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	48	Пихта	Диаметр ,см.	32	Высота, м.	24	Возраст, лет	65
Порода аварийного дерева	49	Пихта	Диаметр ,см.	18	Высота, м.	16	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	50	Пихта	Диаметр ,см.	24	Высота, м.	21	Возраст, лет	55
Порода аварийного дерева	51	Пихта	Диаметр ,см.	10	Высота, м.	11	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	52	Пихта	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	19	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	53	Пихта	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	18	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	54	Пихта	Диаметр ,см.	32	Высота, м.	25	Возраст, лет	70
Порода аварийного дерева	55	Пихта	Диаметр ,см.	24	Высота, м.	21	Возраст, лет	55
Порода аварийного дерева	56	Пихта	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	14	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	57	Пихта	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	15	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	58	Пихта	Диаметр ,см.	22	Высота, м.	19	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	59	Пихта	Диаметр ,см.	12	Высота, м.	11	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	60	Пихта	Диаметр ,см.	14	Высота, м.	14	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	61	Пихта	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	19	Возраст, лет	55
Порода аварийного дерева	62	Пихта	Диаметр ,см.	12	Высота, м.	11	Возраст, лет	40

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:**

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,2	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,073	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,073	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,68	Ель	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,6	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,66	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,91	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,66	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,73	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,17	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,066	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,035	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,66	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,073	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,066	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,45	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,41	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,035	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,3	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,28	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,28	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	1,19	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	1,08	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	1,08	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,035	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,19	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,45	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,073	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,3	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,3	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,094	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,19	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,087	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,16	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,82	Пихта	2021-2022



Рубка аварийных деревьев	0,43	Кедр	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,3	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,16	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,16	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	1,08	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,16	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,66	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,28	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,28	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,73	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,5	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,16	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,91	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,17	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,45	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,03	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,3	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,3	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,91	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,45	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,14	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,16	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,3	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,066	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,087	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,28	Пихта	2021-2022
Рубка аварийных деревьев	0,066	Пихта	2021-2022

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:  
Надзор за состоянием смежных деревьев

Дата проведения обследований 30.11.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Петухова М.В. Подпись 

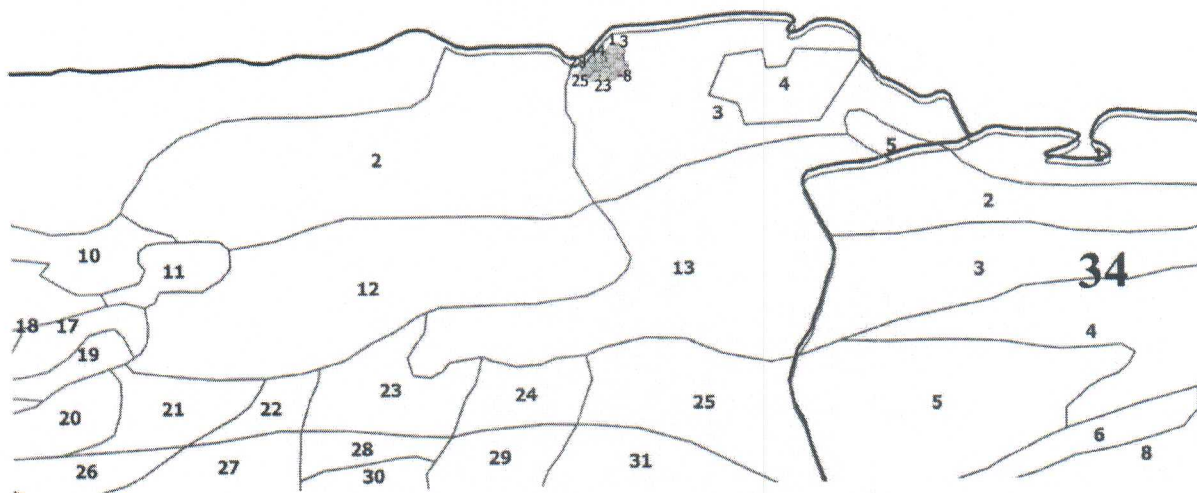
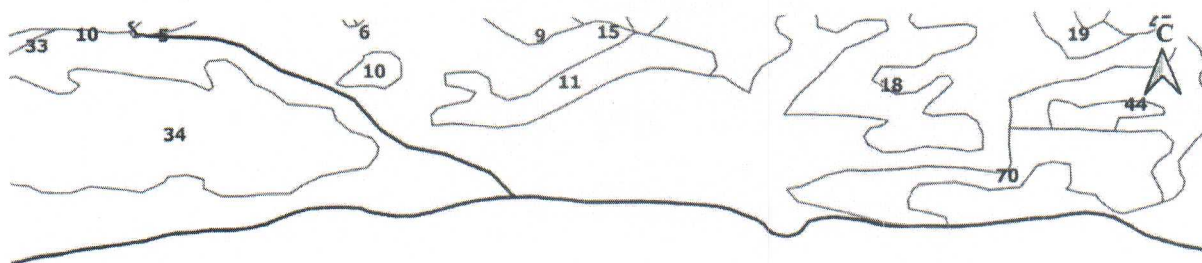
\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.



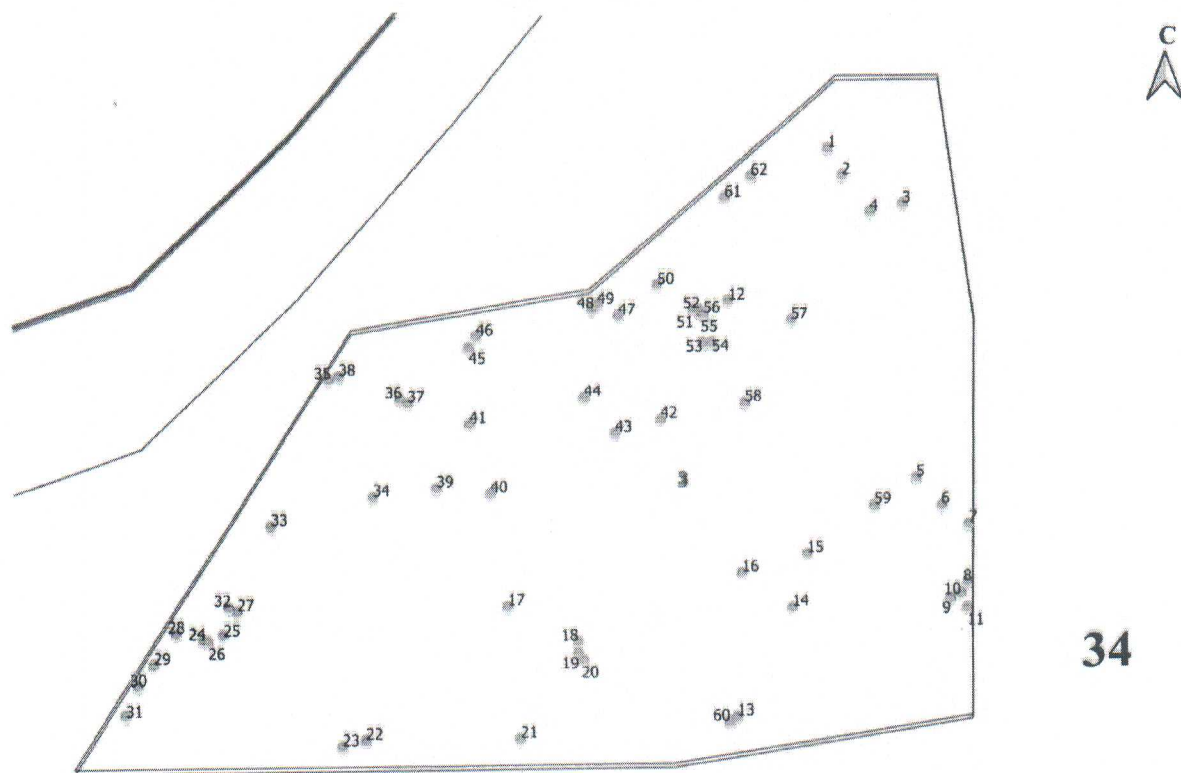
Абрис участка

Турочакское лесничество, Иогачское участковое лесничество, Иогачское урочище, квартал № 34 выдел 3,  
площадь 0,4398 га.  
Масштаб 1:10000





M 1:560



- Выделная сеть
- Квартальная сеть
- Границы лесопатологического выдела
- Аварийные деревья

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	51.78811044, 87.28238717		
2	51.78807808, 87.28240427		
3	51.78804304, 87.28247736		
4	51.78803341, 87.28243796		
5	51.78770978, 87.28249236		
6	51.78767625, 87.28252354		
7	51.78765337, 87.28255631		
8	51.78757969, 87.28259596		




9	51.78756234, 87.28253402		
10	51.78756813, 87.28254642		
11	51.78755555, 87.28260376		
12	51.78741465, 87.28226404		
13	51.78742052, 87.28227292		
14	51.7875527, 87.28234065		
15	51.78761884, 87.28235934		
16	51.78759612, 87.28228005		
17	51.78755681, 87.28199791		
18	51.78751331, 87.28208249		
19	51.78749948, 87.28208282		
20	51.78749101, 87.28208835		
21	51.7873968, 87.28201174		
22	51.78739672, 87.28182541		
23	51.78738926, 87.28179691		
24	51.78751817, 87.28162869		
25	51.78752521, 87.281653		
26	51.78751733, 87.28163422		
27	51.78755262, 87.28167018		
28	51.78752655, 87.28159592		
29	51.78749654, 87.2815043		
30	51.78746318, 87.28154898		
31	51.78742857, 87.28153381		
32	51.78755815, 87.28166004		
33	51.78765614, 87.28171175		
34	51.7876905, 87.28183606		
35	51.78783844, 87.28177235		
36	51.78780844, 87.28186967		
37	51.78780382, 87.28187914		
38	51.78783651, 87.28179557		
39	51.78770098, 87.28191342		
40	51.78769385, 87.28197796		
41	51.78777759, 87.28195349		
42	51.78778245, 87.28218282		
43	51.78776569, 87.282128		
44	51.78780902, 87.28209103		
45	51.78786996, 87.28195273		
46	51.78788354, 87.28196179		
47	51.78790801, 87.28213269		
48	51.78791597, 87.28210151		
49	51.78792167, 87.28210746		
50	51.78794573, 87.28217972		
51	51.78791556, 87.28222372		
52	51.78791564, 87.28222917		
53	51.7878744, 87.28223453		
54	51.78787475, 87.28224553		
55	51.78791002, 87.28223219		



56	51.78791007, 87.28223523		
57	51.78790181, 87.28234132		
58	51.78780215, 87.28228482		
59	51.78767676, 87.2824414		
60	51.78792612, 87.28226546		
61	51.78805134, 87.28226135		
62	51.78807758, 87.28229321		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петухова М.В. Подпись 

Дата составления документа 24.10.20 Телефон 8-3852-63-66-13



ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	51.78811044, 87.28238717	Пихта	18	18	0,2	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработано стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
2	51.78807808, 87.28240427	Пихта	11	12	0,073	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, слом ствола.	РАД	2021-2022
3	51.78804304, 87.28247736	Пихта	12	14	0,073	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработано стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
4	51.78803341, 87.28243796	Ель	23	30	0,68	Стволовая гниль, слом вершины, раковое образование.	РАД	2021-2022
5	51.78770978, 87.28249236	Пихта	20	27	0,6	Стволовая гниль, усыхание в кроне более $\frac{3}{4}$ .	РАД	2021-2022
6	51.78767625, 87.28252354	Пихта	22	28	0,66	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработано стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
7	51.78765337, 87.28255631	Пихта	24	32	0,91	Стволовая гниль, опасный наклон более 30°, усыхание в кроне более $\frac{3}{4}$ .	РАД	2021-2022



8	51.78757969, 87.28259596	Пихта	10	12	0,66	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, слом вершины.	РАД	2021- 2022
9	51.78756234, 87.28253402	Пихта	24	30	0,73	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом ствола.	РАД	2021- 2022
10	51.78756813, 87.28254642	Пихта	17	16	0,17	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, слом вершины.	РАД	2021- 2022
11	51.78755555, 87.28260376	Пихта	10	12	0,066	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021- 2022
12	51.78741465, 87.28226404	Пихта	12	10	0,035	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне.	РАД	2021- 2022
13	51.78742052, 87.28227292	Пихта	24	30	0,66	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, наличие плодовых тел.	РАД	2021- 2022
14	51.7875527, 87.28234065	Пихта	11	12	0,073	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021- 2022
15	51.78761884, 87.28235934	Пихта	10	12	0,066	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021- 2022
16	51.78759612, 87.28228005	Пихта	21	26	0,45	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом ствола.	РАД	2021- 2022

17	51.78755681, 87.28199791	Пихта	19	24	0,41	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработано стволовыми вредителями, слом ствола.	РАД	2021-2022
18	51.78751331, 87.28208249	Пихта	12	10	0,035	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработано стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
19	51.78749948, 87.28208282	Пихта	19	22	0,3	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработано стволовыми вредителями, слом ствола.	РАД	2021-2022
20	51.78749101, 87.28208835	Пихта	18	20	0,28	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработано стволовыми вредителями, слом ствола.	РАД	2021-2022
21	51.7873968, 87.28201174	Пихта	18	20	0,28	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработано стволовыми вредителями, слом ствола.	РАД	2021-2022
22	51.78739672, 87.28182541	Пихта	25	38	1,19	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработано стволовыми вредителями, слом ствола, зависший ствол.	РАД	2021-2022
23	51.78738926, 87.28179691	Пихта	24	36	1,08	Стволовая гниль, усыхание в кроне более $\frac{3}{4}$ , отработано стволовыми вредителями.	РАД	2021-2022
24	51.78751817, 87.28162869	Пихта	24	36	1,08	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработано	РАД	2021-2022



						стволовыми вредителями.		
25	51.78752521, 87.281653	Пихта	12	10	0,035	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
26	51.78751733, 87.28163422	Пихта	18	18	0,19	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, наличие плодовых тел.	РАД	2021-2022
27	51.78755262, 87.28167018	Пихта	21	26	0,45	Стволовая гниль, усыхание в кроне более $\frac{3}{4}$ , отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021-2022
28	51.78752655, 87.28159592	Пихта	12	14	0,073	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021-2022
29	51.78749654, 87.2815043	Пихта	19	20	0,3	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021-2022
30	51.78746318, 87.28154898	Пихта	19	22	0,3	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021-2022
31	51.78742857, 87.28153381	Пихта	15	14	0,094	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
32	51.78755815, 87.28166004	Пихта	17	18	0,19	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно	РАД	2021-2022

						стволовыми вредителями, наличие плодовых тел, слом ствола.		
33	51.78765614, 87.28171175	Пихта	14	12	0,087	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021-2022
34	51.7876905, 87.28183606	Пихта	15	16	0,16	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021-2022
35	51.78783844, 87.28177235	Пихта	22	34	0,82	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
36	51.78780844, 87.28186967	Кедр	20	24	0,43	Стволовая гниль, усыхание кроны более $\frac{3}{4}$ , опасный наклон более 30°.	РАД	2021-2022
37	51.78780382, 87.28187914	Пихта	19	20	0,3	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
38	51.78783651, 87.28179557	Пихта	15	16	0,16	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
39	51.78770098, 87.28191342	Пихта	15	16	0,16	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
40	51.78769385, 87.28197796	Пихта	24	36	1,08	Стволовая гниль, отслоение коры, полное	РАД	2021-



						усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, дупло.		2022
41	51.7877759, 87.28195349	Пихта	15	16	0,16	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
42	51.78778245, 87.28218282	Пихта	24	30	0,66	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, дупло, слом вершины.	РАД	2021-2022
43	51.78776569, 87.282128	Пихта	19	20	0,28	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, наличие плодовых тел, слом вершины.	РАД	2021-2022
44	51.78780902, 87.28209103	Пихта	18	20	0,28	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
45	51.78786996, 87.28195273	Пихта	24	30	0,73	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021-2022
46	51.78788354, 87.28196179	Пихта	22	26	0,5	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021-2022
47	51.78790801, 87.28213269	Пихта	15	16	0,16	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми	РАД	2021-2022

						вредителями, слом вершины.		
48	51.78791597, 87.28210151	Пихта	24	32	0,91	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, трещина ствола.	РАД	2021- 2022
49	51.78792167, 87.28210746	Пихта	16	18	0,17	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021- 2022
50	51.78794573, 87.28217972	Пихта	21	24	0,45	Стволовая гниль, усыхание в кроне более $\frac{3}{4}$ , отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021- 2022
51	51.78791556, 87.28222372	Пихта	11	10	0,03	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом вершины.	РАД	2021- 2022
52	51.78791564, 87.28222917	Пихта	19	20	0,3	Стволовая гниль, наличие плодовых тел, слом ствола.	РАД	2021- 2022
53	51.7878744, 87.28223453	Пихта	18	20	0,3	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом ствола.	РАД	2021- 2022
54	51.78787475, 87.28224553	Пихта	25	32	0,91	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021- 2022
55	51.78791002, 87.28223219	Пихта	21	24	0,45	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом ствола.	РАД	2021- 2022



56	51.78791007, 87.28223523	Пихта	14	16	0,14	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021- 2022
57	51.78790181, 87.28234132	Пихта	15	16	0,16	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021- 2022
58	51.78780215, 87.28228482	Пихта	19	22	0,3	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021- 2022
59	51.78767676, 87.2824414	Пихта	11	12	0,066	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями, слом ствола.	РАД	2021- 2022
60	51.78792612, 87.28226546	Пихта	14	14	0,087	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021- 2022
61	51.78805134, 87.28226135	Пихта	19	20	0,28	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2021- 2022
62	51.78807758, 87.28229321	Пихта	11	12	0,066	Стволовая гниль, отслоение коры, полное усыхание в кроне.	РАД	2021- 2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петухова М.В. Подпись 

Дата составления документа 24.11.20 Телефон 8-3852-63-66-13