

СОГЛАСОВАНО:

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

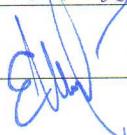
Дата 12.12.2019г.

Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 12.12.2019г.

Подпись 

Акт
лесопатологического обследования № 4-66-2019
лесных насаждений Майминского 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
Манжерокское		2	56	26,1(6,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

Распоряжение о предоставлении, находящегося в государственной собственности, лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование ФКУ «Исправительная колония № 1 «Отдела ФСИН по РА», № 28, выдан 25.01.2019г. Министерство природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

Координаты расположения дерева	1	N51°49'55.89"E85°45'15.32"
Координаты расположения дерева	2	N51°49'55.39"E85°45'15.02"
Координаты расположения дерева	3	N51°49'54.78"E85°45'14.59"
Координаты расположения дерева	4	N51°49'55.24"E85°45'14.01"
Координаты расположения дерева	5	N51°49'54.67"E85°45'12.84"
Координаты расположения дерева	6	N51°49'54.80"E85°45'12.82"
Координаты расположения дерева	7	N51°49'54.77"E85°45'12.82"
Координаты расположения дерева	8	N51°49'55.01"E85°45'13.09"
Координаты расположения дерева	9	N51°49'54.75"E85°45'12.39"
Координаты расположения дерева	10	N51°49'54.23"E85°45'12.00"
Координаты расположения дерева	11	N51°49'54.03"E85°45'12.44"
Координаты расположения дерева	12	N51°49'54.31"E85°45'11.38"
Координаты расположения дерева	13	N51°49'54.37"E85°45'11.58"
Координаты расположения дерева	14	N51°49'54.26"E85°45'09.68"
Координаты расположения дерева	15	N51°49'53.50"E85°45'02.31"
Координаты расположения дерева	16	N51°49'53.39"E85°45'02.10"
Координаты расположения дерева	17	N51°49'54.13"E85°45'01.59"
Координаты расположения дерева	18	N51°49'54.07"E85°45'01.87"
Координаты расположения дерева	19	N51°49'54.25"E85°45'01.42"
Координаты расположения дерева	20	N51°49'54.91"E85°45'00.49"
Координаты расположения дерева	21	N51°49'54.62"E85°45'02.12"
Координаты расположения дерева	22	N51°49'58.31"E85°45'00.54"
Координаты расположения дерева	23	N51°49'58.52"E85°45'01.36"
Координаты расположения дерева	24	N51°49'55.49"E85°45'06.20"
Координаты расположения дерева	25	N51°49'54.98"E85°45'05.65"
Координаты расположения дерева	26	N51°49'54.84"E85°45'05.79"
Координаты расположения дерева	27	N51°49'54.64"E85°45'05.39"
Координаты расположения дерева	28	N51°49'55.11"E85°45'06.83"
Координаты расположения дерева	29	N51°49'55.22"E85°45'07.31"
Координаты расположения дерева	30	N51°49'55.59"E85°45'07.62"
Координаты расположения дерева	31	N51°49'55.49"E85°45'09.13"
Координаты расположения дерева	32	N51°49'54.90"E85°45'09.25"
Координаты расположения дерева	33	N51°49'55.49"E85°45'11.02"
Координаты расположения дерева	34	N51°49'55.47"E85°45'11.13"
Координаты расположения дерева	35	N51°49'55.54"E85°45'11.32"
Координаты расположения дерева	36	N51°49'55.30"E85°45'11.26"
Координаты расположения дерева	37	N51°49'55.11"E85°45'11.22"
Координаты расположения дерева	38	N51°49'55.72"E85°45'12.06"
Координаты расположения дерева	39	N51°49'56.49"E85°45'11.49"
Координаты расположения дерева	40	N51°49'56.64"E85°45'11.49"
Координаты расположения дерева	41	N51°49'56.60"E85°45'11.31"
Координаты расположения дерева	42	N51°49'56.48"E85°45'07.95"
Координаты расположения дерева	43	N51°49'56.22"E85°45'08.73"
Координаты расположения дерева	45	N51°49'56.24"E85°45'08.45"
Координаты расположения дерева	46	N51°49'56.48"E85°45'08.65"
Координаты расположения дерева	47	N51°49'56.32"E85°45'08.88"
Координаты расположения дерева	48	N51°49'56.40"E85°45'08.30"
Координаты расположения дерева	49	N51°49'56.33"E85°45'07.56"
Координаты расположения дерева	50	N51°49'56.35"E85°45'07.64"
Координаты расположения дерева	51	N51°49'56.03"E85°45'07.57"
Координаты расположения дерева	52	N51°49'56.34"E85°45'06.79"

Координаты расположения дерева	53	N51°49'57.06"E85°45'06.01"
Координаты расположения дерева	54	N51°49'57.23"E85°45'06.05"
Координаты расположения дерева	55	N51°49'57.46"E85°45'06.03"
Координаты расположения дерева	56	N51°49'57.62"E85°45'06.24"
Координаты расположения дерева	57	N51°49'57.25"E85°45'05.20"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

Деревья поражены стволовой гнилью, с наличием плодовых тел, сломом вершин, расщепление ствола, опасным наклоном, разной степень усыхания в области кроны и полным усыханием деревьев.

3.3

Порода аварийного дерева	№ дерева	Высота, м.	Возраст, лет	Диаметр, см
Сосна	1	16	80	18
Сосна	2	24	70	38
Сосна	3	10	80	30
Сосна	4	14	70	20
Сосна	5	24	100	26
Сосна	6	24	100	34
Сосна	7	14	80	24
Сосна	8	24	90	30
Сосна	9	12	80	20
Сосна	10	18	70	26
Сосна	11	10	75	22
Сосна	12	12	60	58
Сосна	13	26	60	60
Сосна	14	12	70	20
Сосна	15	9	80	46
Сосна	16	14	90	28
Сосна	17	16	10	31
Сосна	18	16	110	22
Сосна	19	18	100	25
Сосна	20	14	80	26
Сосна	21	18	70	24
Сосна	22	18	60	22
Сосна	23	12	90	44
Сосна	24	18	80	20
Сосна	25	8	50	30
Сосна	26	12	60	30
Сосна	27	24	70	32
Сосна	28	12	80	32
Сосна	29	16	90	36
Сосна	30	26	60	44
Сосна	31	14	80	38
Сосна	32	26	90	38
Сосна	33	24	70	27
Сосна	34	8	50	22
Сосна	35	26	70	36
Сосна	36	20	80	30
Сосна	37	8	50	34
Сосна	38	26	100	34
Сосна	39	25	70	50
Сосна	40	18	50	20
Сосна	41	12	60	32
Сосна	42	8	50	34
Сосна	43	13	80	28
Сосна	44	7	50	45

Сосна	45	8	90	24
Сосна	46	6	100	22
Сосна	47	26	60	30
Сосна	48	14	80	30
Сосна	49	11	70	38
Сосна	50	12	80	30
Сосна	51	10	70	42
Сосна	52	12	90	34
Сосна	53	11	100	30
Сосна	54	8	110	26
Сосна	55	7	80	18
Сосна	56	22	70	20
Сосна	57	7	60	24

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,127	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,84	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,220	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,338	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,65	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,062	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,220	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,338	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,220	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	2,15	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	2,47	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,220	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	1,30	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,220	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,338	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,338	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,338	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,220	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	1,30	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,220	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,65	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,65	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,84	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	1,30	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,84	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,84	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,338	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,220	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,84	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,65	Сосна	2019 – 2020

Рубка аварийных деревьев	0,65	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	1,56	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,220	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,65	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,65	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	1,30	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,338	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,220	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,84	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	1,07	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,65	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,482	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,338	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,127	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,220	Сосна	2019 – 2020
Рубка аварийных деревьев	0,338	Сосна	2019 – 2020

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 07.11.2019.

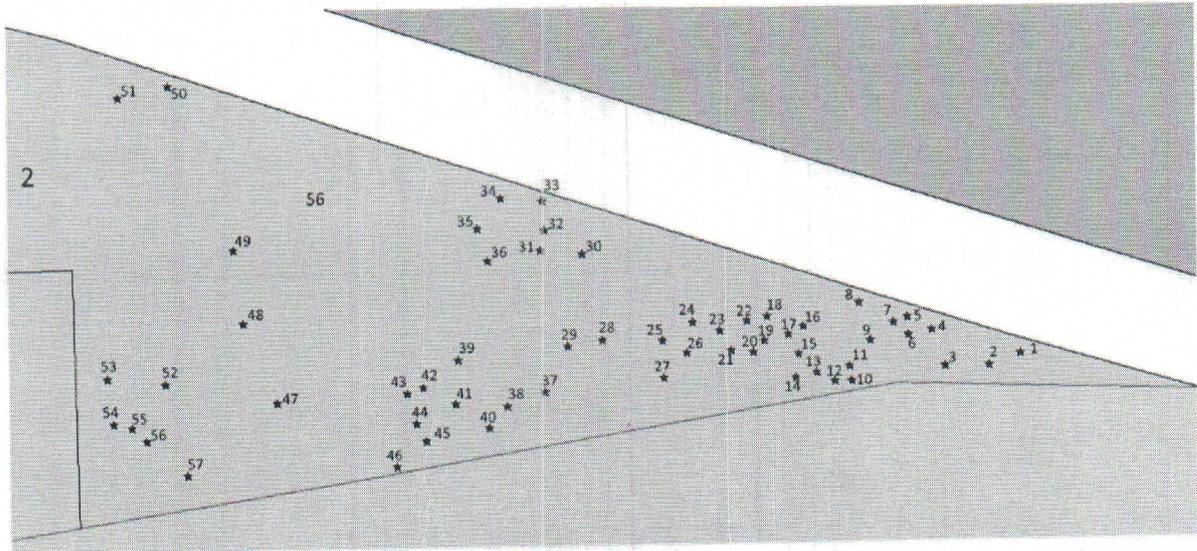
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Терпугов Д.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

Майминское лесничество, Манжерокское участковое лесничество, квартал № 2, выдел № 56, площадь л/п
выдела 6,1 га.
Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
N дерева	Координаты		
1	2		
1	N51°49'55.89" E85°45'15.32"		
2	N51°49'55.39" E85°45'15.02"		
3	N51°49'54.78" E85°45'14.59"		
4	N51°49'55.24" E85°45'14.01"		
5	N51°49'54.67" E85°45'12.84"		
6	N51°49'54.80" E85°45'12.82"		
7	N51°49'54.77" E85°45'12.82"		
8	N51°49'55.01" E85°45'13.09"		
9	N51°49'54.75"		

	E85°45'12.82"		
7	N51°49'54.77" E85°45'12.82"		
8	N51°49'55.01" E85°45'13.09"		
9	N51°49'54.75" E85°45'12.39"		
10	N51°49'54.23" E85°45'12.00"		
11	N51°49'54.03" E85°45'12.44"		
12	N51°49'54.31" E85°45'11.38"		
13	N51°49'54.37" E85°45'11.58"		
14	N51°49'54.26" E85°45'09.68"		
15	N51°49'53.50" E85°45'02.31"		
16	N51°49'53.39" E85°45'02.10"		
17	N51°49'54.13" E85°45'01.59"		
18	N51°49'54.07" E85°45'01.87"		
19	N51°49'54.25" E85°45'01.42"		
20	N51°49'54.91" E85°45'00.49"		
21	N51°49'54.62" E85°45'02.12"		
22	N51°49'58.31" E85°45'00.54"		
23	N51°49'58.52" E85°45'01.36"		
24	N51°49'55.49" E85°45'06.20"		
25	N51°49'54.98" E85°45'05.65"		
26	N51°49'54.84" E85°45'05.79"		
27	N51°49'54.64" E85°45'05.39"		
28	N51°49'55.11" E85°45'06.83"		
29	N51°49'55.22" E85°45'07.31"		
30	N51°49'55.59" E85°45'07.62"		
31	N51°49'55.49" E85°45'09.13"		
32	N51°49'54.90" E85°45'09.25"		

33	N51°49'55.49" E85°45'11.02"		
34	N51°49'55.47" E85°45'11.13"		
35	N51°49'55.54" E85°45'11.32"		
36	N51°49'55.30" E85°45'11.26"		
37	N51°49'55.11" E85°45'11.22"		
38	N51°49'55.72" E85°45'12.06"		
39	N51°49'56.49" E85°45'11.49"		
40	N51°49'56.64" E85°45'11.49"		
41	N51°49'56.60" E85°45'11.31"		
42	N51°49'56.48" E85°45'07.95"		
43	N51°49'56.22" E85°45'08.73"		
44	N51°49'56.24" E85°45'08.45"		
45	N51°49'56.48" E85°45'08.65"		
46	N51°49'56.32" E85°45'08.88"		
47	N51°49'56.40" E85°45'08.30"		
48	N51°49'56.33" E85°45'07.56"		
49	N51°49'56.35" E85°45'07.64"		
50	N51°49'56.03" E85°45'07.57"		
51	N51°49'56.34" E85°45'06.79"		
52	N51°49'57.06" E85°45'06.01"		
53	N51°49'57.23" E85°45'06.05"		
54	N51°49'57.46" E85°45'06.03"		
55	N51°49'57.62" E85°45'06.24"		
56	N51°49'57.25" E85°45'05.20"		
57	N51°49'56.98" E85°45'05.33"		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терпугов Д.В. Подпись

Дата составления документа 07.11.2019

Телефон 8-3852-63-68-05

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

N дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятия	Сроки проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N51°49'55.89" E85°45'15.32"	Сосна	16	18	0,127	Сухостой, плодовые тела, отработано стволовыми вредителями.	РАД	2019-2020
2	N51°49'55.39" E85°45'15.02"	Сосна	24	38	0,84	Опасный наклон более 30°, морозобоина, стволовая гниль.	РАД	2019-2020
3	N51°49'54.78" E85°45'14.59"	Сосна	10	30	0,482	Слом вершины.	РАД	2019-2020
4	N51°49'55.24" E85°45'14.01"	Сосна	14	20	0,220	Сухостой, стволовые гниль.	РАД	2019-2020
5	N51°49'54.67" E85°45'12.84"	Сосна	24	26	0,338	Опасный наклон более 30°, стволовая гниль.	РАД	2019-2020
6	N51°49'54.80" E85°45'12.82"	Сосна	24	34	0,65	Опасный наклон более 30°, стволовая гниль.	РАД	2019-2020
7	N51°49'54.77" E85°45'12.82"	Сосна	14	24	0,062	Слом ствола, морозобоина.	РАД	2019-2020
8	N51°49'55.01" E85°45'13.09"	Сосна	24	30	0,482	Опасный наклон более 30°, корневая гниль.	РАД	2019-2020
9	N51°49'54.75" E85°45'12.39"	Сосна	12	20	0,220	Опасный наклон более 30°, стволовая гниль.	РАД	2019-2020
10	N51°49'54.23" E85°45'12.00"	Сосна	18	26	0,338	Опасный наклон более 30°,	РАД	2019-2020

						стволовая гниль.		
11	N51°49'54.03" E85°45'12.44"	Сосна	10	22	0,220	Слом вершины, стволовая гниль.	РАД	2019- 2020
12	N51°49'54.31" E85°45'11.38"	Сосна	12	58	2,15	Сухостой, плодовые тела, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2019- 2020
13	N51°49'54.37" E85°45'11.58"	Сосна	26	60	2,47	Сухостой, плодовые тела, слом вершины.	РАД	2019- 2020
14	N51°49'54.26" E85°45'09.68"	Сосна	12	20	0,220	Сухостой, плодовые тела, слом вершины.	РАД	2019- 2020
15	N51°49'53.50" E85°45'02.31"	Сосна	9	46	1,30	Сухостой, плодовые тела, слом вершины.	РАД	2019- 2020
16	N51°49'53.39" E85°45'02.10"	Сосна	14	28	0,482	Сухостой, плодовые тела, слом вершины.	РАД	2019- 2020
17	N51°49'54.13" E85°45'01.59"	Сосна	16	31	0,482	Сухостой, плодовые тела, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2019- 2020
18	N51°49'54.07" E85°45'01.87"	Сосна	16	22	0,220	Сухостой, плодовые тела, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2019- 2020
19	N51°49'54.25" E85°45'01.42"	Сосна	18	25	0,338	Опасный наклон более 30°, стволовая гниль.	РАД	2019- 2020
20	N51°49'54.91" E85°45'00.49"	Сосна	14	26	0,338	Слом вершины.	РАД	2019- 2020
21	N51°49'54.62" E85°45'02.12"	Сосна	18	24	0,338	Сухостой, плодовые тела, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2019- 2020

22	N51°49'58.31" E85°45'00.54"	Сосна	18	22	0,220	Сухостой, плодовые тела, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2019- 2020
23	N51°49'58.52" E85°45'01.36"	Сосна	12	44	1,30	Сухостой, плодовые тела, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2019- 2020
24	N51°49'55.49" E85°45'06.20"	Сосна	18	20	0,220	Опасный наклон более 30°, стволовая гниль.	РАД	2019- 2020
25	N51°49'54.98" E85°45'05.65"	Сосна	8	30	0,482	Слом вершины.	РАД	2019- 2020
26	N51°49'54.84" E85°45'05.79"	Сосна	12	30	0,482	Слом вершины.	РАД	2019- 2020
27	N51°49'54.64" E85°45'05.39"	Сосна	24	32	0,65	Опасный наклон более 30°, стволовая гниль.	РАД	2019- 2020
28	N51°49'55.11" E85°45'06.83"	Сосна	12	32	0,65	Слом вершины.	РАД	2019- 2020
29	N51°49'55.22" E85°45'07.31"	Сосна	16	36	0,84	Слом вершины, опасный наклон.	РАД	2019- 2020
30	N51°49'55.59" E85°45'07.62"	Сосна	26	44	1,30	Опасный наклон более 30°, стволовая гниль.	РАД	2019- 2020
31	N51°49'55.49" E85°45'09.13"	Сосна	14	38	0,84	Слом вершины.	РАД	2019- 2020
32	N51°49'54.90" E85°45'09.25"	Сосна	26	38	0,84	Опасный наклон более 30°, морозобоина.	РАД	2019- 2020
33	N51°49'55.49" E85°45'11.02"	Сосна	24	27	0,338	Опасный наклон более 30°, стволовая гниль.	РАД	2019- 2020
34	N51°49'55.47" E85°45'11.13"	Сосна	8	22	0,220	Слом вершины.	РАД	2019- 2020
35	N51°49'55.54" E85°45'11.32"	Сосна	26	36	0,84	Опасный наклон более 30°, стволовая гниль.	РАД	2019- 2020
36	N51°49'55.30" E85°45'11.26"	Сосна	20	30	0,482	Сухостой, плодовые тела, отработанно стволовыми	РАД	2019- 2020

						вредителями.		
37	N51°49'55.11" E85°45'11.22"	Сосна	8	34	0,65	Слом вершины.	РАД	2019-2020
38	N51°49'55.72" E85°45'12.06"	Сосна	26	34	0,65	Сухостой, плодовые тела, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2019-2020
39	N51°49'56.49" E85°45'11.49"	Сосна	25	50	1,56	Сухостой, плодовые тела, опасный наклон более 30°.	РАД	2019-2020
40	N51°49'56.64" E85°45'11.49"	Сосна	18	20	0,220	Сухостой, плодовые тела.	РАД	2019-2020
41	N51°49'56.60" E85°45'11.31"	Сосна	12	32	0,65	Слом ствола.	РАД	2019-2020
42	N51°49'56.48" E85°45'07.95"	Сосна	8	34	0,65	Слом ствола.	РАД	2019-2020
43	N51°49'56.22" E85°45'08.73"	Сосна	13	28	0,482	Слом ствола.	РАД	2019-2020
44	N51°49'56.24" E85°45'08.45"	Сосна	7	45	1,30	Слом ствола.	РАД	2019-2020
45	N51°49'56.48" E85°45'08.65"	Сосна	8	24	0,338	Слом ствола.	РАД	2019-2020
46	N51°49'56.32" E85°45'08.88"	Сосна	6	22	0,220	Слом ствола.	РАД	2019-2020
47	N51°49'56.40" E85°45'08.30"	Сосна	26	30	0,482	Опасный наклон более 30°, стволовая гниль.	РАД	2019-2020
48	N51°49'56.33" E85°45'07.56"	Сосна	14	30	0,482	Слом ствола под кроной.	РАД	2019-2020
49	N51°49'56.35" E85°45'07.64"	Сосна	11	38	0,84	Слом ствола под кроной.	РАД	2019-2020
50	N51°49'56.03" E85°45'07.57"	Сосна	12	30	0,482	Слом ствола под кроной.	РАД	2019-2020
51	N51°49'56.34" E85°45'06.79"	Сосна	10	42	1,07	Слом ствола под кроной.	РАД	2019-2020

52	N51°49'57.06" E85°45'06.01"	Сосна	12	34	0,65	Слом ствола под кроной.	РАД	2019-2020
53	N51°49'57.23" E85°45'06.05"	Сосна	11	30	0,482	Слом ствола под кроной.	РАД	2019-2020
54	N51°49'57.46" E85°45'06.03"	Сосна	8	26	0,338	Слом ствола под кроной.	РАД	2019-2020
55	N51°49'57.62" E85°45'06.24"	Сосна	7	18	0,127	Слом ствола под кроной.	РАД	2019-2020
56	N51°49'57.25" E85°45'05.20"	Сосна	22	20	0,220	Сухостой, плодовые тела, отработанно стволовыми вредителями.	РАД	2019-2020
57	N51°49'56.98" E85°45'05.33"	Сосна	7	24	0,338	Слом вершины.	РАД	2019-2020

Гниль определена взятием керна из ствола дерева.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терпугов Д.В. Подпись 

Дата составления документа 07.11.2019 Телефон 8-3852-63-68-05