

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель министра  
природных ресурсов, экологии  
и имущественных отношений  
Республики Алтай

Ф.И.О. Л.Ф. Капустина *Л.Ф. Капустина*  
Дата: 14.03.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1**

лесных насаждений Майминского лесничества (лесопарка)  
Республики Алтай  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Манжерокское		2	53	3
		2	54	1,7
		2	56	26,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,8 га.

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

3.1. Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 1 N51°49'55,7", E085°44'40,1"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 2 N51°49'55,7", E085°44'39,0"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 3 N51°49'55,5", E085°44'37,5"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 4 N51°49'58,2", E085°44'41,3"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 5 N51°49'58,5", E085°44'41,7"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 6 N51°49'59,1", E085°44'44,0"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 7 N51°49'58,4", E085°44'45,8"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 8 N51°49'58,7", E085°44'46,0"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 9 N51°49'55,6", E085°44'47,0"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 10 N51°49'54,0", E085°44'55,1"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 11 N51°49'53,6", E085°44'53,5"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 12 N51°49'54,3", E085°44'51,6"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 13 N51°49'52,7", E085°44'47,6"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 14 N51°49'52,7", E085°44'47,3"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 15 N51°49'53,7", E085°44'47,6"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 16 N51°49'52,9", E085°44'45,9"</u>
Координаты расположения аварийного дерева	<u>№ 17 N51°49'53,3", E085°44'43,4"</u>

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

Дерево № 1 сухостой прошлых лет, обрыв корней, стволовая гниль.

Дерево № 2 наклон ствола более 30°, усыхание вершины.

Дерево № 3 наклон ствола более 30°, усыхание вершины.

Дерево № 4 наклон ствола более 30°, слом вершины.

Дерево № 5 свежий сухостой, обрыв корней, стволовая гниль.

Дерево № 6 наклон ствола более 30°, слом вершины, усыхание.

Дерево № 7 наклон ствола более 30°, усыхание вершины.

Дерево № 8 наклон ствола более 30°, обрыв корней, усыхание.

Дерево № 9 наклон ствола более 30°, стволовая гниль, усыхание.

Дерево № 10 наклон ствола более 30°, усыхание вершины.

Дерево № 11 наклон ствола более 30°, усыхание вершины.

Дерево № 12 наклон ствола более 30°, слом вершины.

Дерево № 13 наклон ствола более 30°, стволовая гниль.

Дерево № 14 наклон ствола более 30°, стволовая гниль.

Дерево № 15 наклон ствола более 30°, обрыв корней, слом вершины.

Дерево № 16 наклон ствола более 30°, усыхание.

Дерево № 17 наклон ствола более 30°, обрыв корней, слом вершины.

#### 3.3 Аварийное дерево № 1:

Порода Сосна, диаметр, см 52, высота, м 28, возраст, лет 75;

**Аварийное дерево № 2:**

Порода Сосна, диаметр, см 46, высота, м 28, возраст, лет 75;

**Аварийное дерево № 3:**

Порода Сосна, диаметр, см 52, высота, м 27, возраст, лет 75;

**Аварийное дерево № 4:**

Порода Сосна, диаметр, см 46, высота, м 22, возраст, лет 75;

**Аварийное дерево № 5:**

Порода Сосна, диаметр, см 36, высота, м 20, возраст, лет 75;

**Аварийное дерево № 6:**

Порода Сосна, диаметр, см 46, высота, м 28, возраст, лет 75;

**Аварийное дерево № 7:**

Порода Сосна, диаметр, см 44, высота, м 22, возраст, лет 75;



**Аварийное дерево № 8:**Порода Сосна, диаметр, см 62, высота, м 28, возраст, лет 75;**Аварийное дерево № 9:**Порода Сосна, диаметр, см 42, высота, м 22, возраст, лет 75;**Аварийное дерево № 10:**Порода Сосна, диаметр, см. 62, высота, м 28, возраст, лет 75;**Аварийное дерево № 11:**Порода Сосна, диаметр, см 26, высота, м 18, возраст, лет 50;**Аварийное дерево № 12:**Порода Сосна, диаметр, см 56, высота, м 26, возраст, лет 75;**Аварийное дерево № 13:**Порода Сосна, диаметр, см 36, высота, м 20, возраст, лет 56;**Аварийное дерево № 14:**Порода Сосна, диаметр, см 36, высота, м 21, возраст, лет 56;**Аварийное дерево № 15:**Порода Сосна, диаметр, см 62, высота, м 28, возраст, лет 75;**Аварийное дерево № 16:**Порода Сосна, диаметр, см 38, высота, м 18, возраст, лет 50;**Аварийное дерево № 17:**Порода Сосна, диаметр, см 36, высота, м 20, возраст, лет 50;**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	2,4	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	1,69	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	2,4	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	1,69	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	1,1	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	1,69	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	1,69	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	3,21	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	1,69	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	3,21	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	0,63	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	2,8	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	1,1	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	1,1	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	3,21	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	1,1	сосна	2018
Уборка аварийных деревьев	1,1	сосна	2018

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 деревьевДата проведения обследований 15.02.2018.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Терпугов Д.В.

Подпись \_\_\_\_\_



---

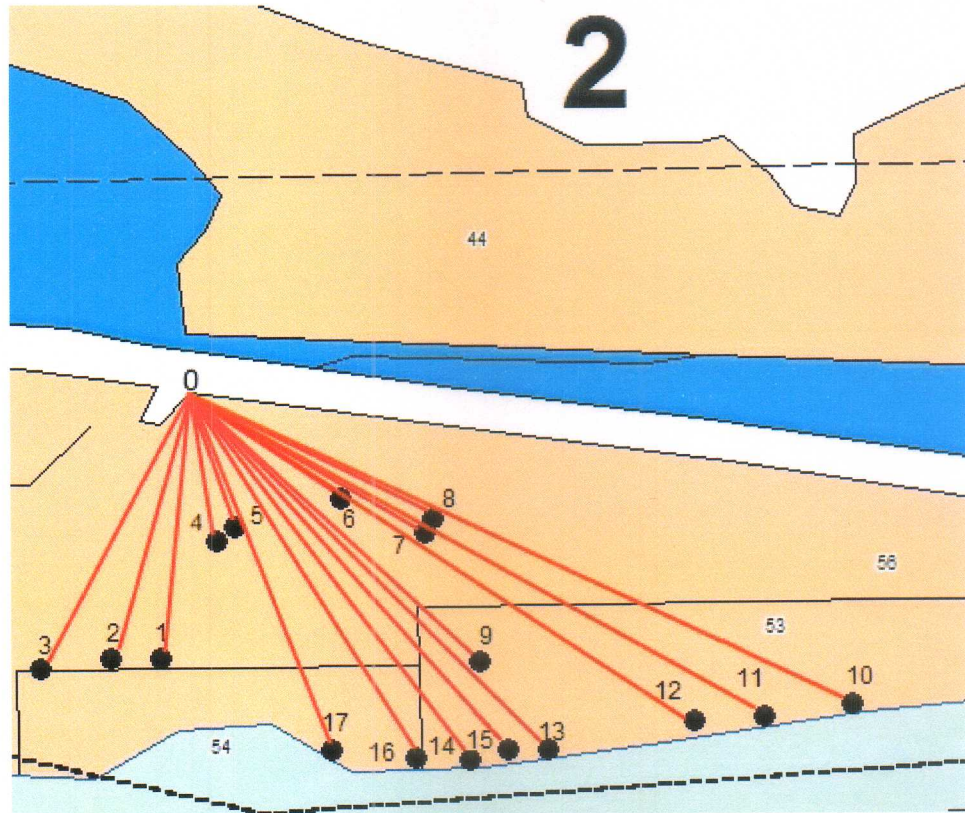
\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.



Абрис участка

М 1:25000

Майминское лесничество, Манжерокское участковое лесничество квартал 2, выделы 53, 54,56 площадь 30,8 га



Условные обозначения:

.....

~~~~~

●

0

квартальные просеки;

границы выделов;

аварийное дерево

точка привязки

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

| Номера точек | Координаты                   | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------------|-------------|----------|
| 0            | N51°50'1,37", E085°44'40,77" |             |          |
| 0-1          | N51°49'55,7", E085°44'40,1"  | ЮЗ-5        | 126,1    |
| 0-2          | N51°49'55,7", E085°44'39,0"  | ЮЗ-16       | 131,3    |

|      |                             |       |       |
|------|-----------------------------|-------|-------|
| 0-3  | N51°49'55,5", E085°44'37,5" | Ю3-28 | 150,8 |
| 0-4  | N51°49'58,2", E085°44'41,3" | ЮВ-10 | 68,5  |
| 0-5  | N51°49'58,5", E085°44'41,7" | ЮВ-20 | 64,2  |
| 0-6  | N51°49'59,1", E085°44'44,0" | ЮВ-55 | 94,8  |
| 0-7  | N51°49'58,4", E085°44'45,8" | ЮВ-60 | 141   |
| 0-8  | N51°49'58,7", E085°44'46,0" | ЮВ-63 | 142,7 |
| 0-9  | N51°49'55,6", E085°44'47,0" | ЮВ-48 | 202,8 |
| 0-10 | N51°49'54,0", E085°44'55,1" | ЮВ-65 | 360   |
| 0-11 | N51°49'53,6", E085°44'53,5" | ЮВ-61 | 330   |
| 0-12 | N51°49'54,3", E085°44'51,6" | ЮВ-57 | 303   |
| 0-13 | N51°49'52,7", E085°44'47,6" | ЮВ-46 | 255   |
| 0-14 | N51°49'52,7", E085°44'47,3" | ЮВ-38 | 234   |
| 0-15 | N51°49'53,7", E085°44'47,6" | ЮВ-42 | 242   |
| 0-16 | N51°49'52,9", E085°44'45,9" | ЮВ-32 | 219   |
| 0-17 | N51°49'53,3", E085°44'43,4" | ЮВ-22 | 198   |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терпугов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 15.02.2018

Телефон (385-2)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        | N51°49'55,7",<br>E085°44'40,1" | сосна  | 28        | 52          | 2,4           | сухостой прошлых лет, обрыв корней, стволовая гниль    | Уборка аварийных деревьев | 2018                         |
| 2        | N51°49'55,7",<br>E085°44'39,0" | сосна  | 28        | 46          | 1,69          | наклон ствола более 30°, усыхание вершины              | Уборка аварийных деревьев | 2018                         |
| 3        | N51°49'55,5",<br>E085°44'37,5" | сосна  | 27        | 52          | 2,4           | наклон ствола более 30°, усыхание вершины              | Уборка аварийных деревьев | 2018                         |
| 4        | N51°49'58,2",<br>E085°44'41,3" | сосна  | 22        | 46          | 1,69          | наклон ствола более 30°, слом вершины                  | Уборка аварийных деревьев | 2018                         |
| 5        | N51°49'58,5",<br>E085°44'41,7" | сосна  | 20        | 36          | 1,1           | свежий сухостой, обрыв корней, стволовая гниль         | Уборка аварийных деревьев | 2018                         |
| 6        | N51°49'59,1",<br>E085°44'44,0" | сосна  | 28        | 46          | 1,69          | наклон ствола более 30°, слом вершины, усыхание        | Уборка аварийных деревьев | 2018                         |
| 7        | N51°49'58,4",<br>E085°44'45,8" | сосна  | 22        | 44          | 1,69          | наклон ствола более 30°, усыхание вершины              | Уборка аварийных деревьев | 2018                         |
| 8        | N51°49'58,7",<br>E085°44'46,0" | сосна  | 28        | 62          | 3,21          | наклон ствола более 30°, обрыв корней, усыхание        | Уборка аварийных деревьев | 2018                         |
| 9        | N51°49'55,6",<br>E085°44'47,0" | сосна  | 22        | 42          | 1,69          | наклон ствола более 30°, стволовая гниль, усыхание     | Уборка аварийных деревьев | 2018                         |



|    |                                |       |    |    |      |                                                               |                                 |      |
|----|--------------------------------|-------|----|----|------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| 10 | N51°49'54,0",<br>E085°44'55,1" | сосна | 28 | 62 | 3,21 | наклон ствола<br>более 30°,<br>усыхание<br>вершины            | Уборка<br>аварийных<br>деревьев | 2018 |
| 11 | N51°49'53,6",<br>E085°44'53,5" | сосна | 18 | 26 | 0,63 | наклон ствола<br>более 30°,<br>усыхание<br>вершины            | Уборка<br>аварийных<br>деревьев | 2018 |
| 12 | N51°49'54,3",<br>E085°44'51,6" | сосна | 26 | 56 | 2,8  | наклон ствола<br>более 30°, слом<br>вершины                   | Уборка<br>аварийных<br>деревьев | 2018 |
| 13 | N51°49'52,7",<br>E085°44'47,6" | сосна | 20 | 36 | 1,1  | наклон ствола<br>более 30°,<br>стволовая<br>гниль             | Уборка<br>аварийных<br>деревьев | 2018 |
| 14 | N51°49'52,7",<br>E085°44'47,3" | сосна | 21 | 36 | 1,1  | наклон ствола<br>более 30°,<br>стволовая<br>гниль             | Уборка<br>аварийных<br>деревьев | 2018 |
| 15 | N51°49'53,7",<br>E085°44'47,6" | сосна | 28 | 62 | 3,21 | наклон ствола<br>более 30°,<br>обрыв корней,<br>слом вершины. | Уборка<br>аварийных<br>деревьев | 2018 |
| 16 | N51°49'52,9",<br>E085°44'45,9" | сосна | 18 | 38 | 1,1  | наклон ствола<br>более 30°,<br>усыхание                       | Уборка<br>аварийных<br>деревьев | 2018 |
| 17 | N51°49'53,3",<br>E085°44'43,4" | сосна | 20 | 36 | 1,1  | наклон ствола<br>более 30°,<br>обрыв корней,<br>слом вершины  | Уборка<br>аварийных<br>деревьев | 2018 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терпугов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 15.02.2018 Телефон 8 (385-2) 63-66-13