

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель департамента лесного хозяйства,
контроля и надзора за состоянием лесов

Должность _____ Магаданской области _____

Ф.И.О. _____ Пронин А.Г.

Дата 01.10.2019

Акт
лесопатологического обследования № 16

лесных насаждений Сеймчанского лесничества (лесопарка)
Магаданской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1 Визуальный
2 Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|-------------|
| Сеймчанское | | 40 | 75 | 47,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 47,00 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства: расхождение по составу, запасу, полноте, бонитету, ср. высоте, ср. диаметру

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: пожар низовой устойчивый сильный, 2016 г.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,55

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|--|--|
| сем. Златки | Л | 3 | слабая |
| сем. Усачи | Л | 3 | слабая |
| | | | |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|--|
| | | процент повреждённых огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; >3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; >3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| верховой | Л | 90 | 85 | 3/4 | 75 | 3/4 | 70 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|--|--|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

| | | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------|----------------------|---|
| 2.3. Выборке подлежит | <u>99,46</u> | % деревьев, | | |
| в том числе: | | | | |
| ослабленных | <u>2,81</u> | %; | <u>лесной пожар</u> | ; |
| | | | (причины назначения) | |
| сильно ослабленных | <u>6,42</u> | %; | <u>лесной пожар</u> | ; |
| | | | (причины назначения) | |
| усыхающих | <u>21,66</u> | %; | <u>лесной пожар</u> | ; |
| | | | (причины назначения) | |
| свежего сухостоя | <u>58,29</u> | %; | | |
| в том числе: свежего ветровала | <u>4,53</u> | %; | | |
| свежего бурелома | <u>0,00</u> | %; | | |
| старого ветровала | <u>0,00</u> | %; | | |
| в том числе: старого бурелома | <u>0,00</u> | %; | | |
| старого сухостоя | <u>5,75</u> | %; | | |
| аварийных | <u>0,00</u> | %; | | |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит —
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Сеймчанское | | 40 | 75 | 47,0 | ССР | 47,00 | Л | 140,0 | 01.09.2025 |
| | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение санитарно - оздоровительных мероприятий методом сплошной санитарной рубки

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016-2017

основная причина повреждения древесины пожар низовой устойчивый сильный, 2016 г.

Дата проведения обследований 06.07.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Федоров А.М.

Подпись 

Дата подписания 23.09.2019

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|-----------------|---------------------------|-----|--|--|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 1998 | 40 | 75 | 47,0 | защ. | нересторхран ные полосы лесов | | | | 10Л+Г | Л | 150 | 19 | 20 | Лгрхв | | 0,8 | 4 | 220 | 3 | 3,0 | | |
| Ф | | 40 | 75 | 47,0 | защ. | нересторхран ные полосы лесов | 75-1 | 47,0 | | гадь | Л | | 24 | 28 | Лгрхв | | | | 140 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО Таксационное описание
Ф фактическая характеристика лесных насаждений

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. _____ А.М. Федоров _____ Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации: Магаданская область Сеймчанское
 Лесничество (лесопарк): Сеймчанское
 Участковое лесничество: Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|----|------|--------------------------|------------------------------|------|-------|-------|----|----|----|-------|----|----|-----|-----|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----|----|----|-------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | аварийные деревья | Признаки поврежденная деревья | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 75 | 47 | зап. | целевое назначение лесов | нерестохраниые пологие лесов | 75-1 | 47,00 | гараь | Л | 24 | 28 | Лтрхв | | | 140 | 689 | 0,54 | 2,81 | 6,42 | 21,66 | 58,29 | 5,75 | 4,53 | | | | | | | | пожар низкой устойчивый сильный, 2016 г. | ССР | 47,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | 689 | 0,54 | 2,81 | 6,42 | 21,66 | 58,29 | 5,75 | 4,53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. А.М. Федоров Подпись: 

Дата составления документа: 23.09.2019 Телефон: 8(41347)94953

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

Субъект РФ Магаданская область
Лесничество (лесопарк) Магаданское Квартал 40 Выдел 75
Площадь 47,0
Номер очага - Размер пробной площади 3,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Лтрхв Состав гарь Возраст Бонитет
Полнота Запас куб/га 140 Возобновление Е.3.
Время и причина ослабления насаждения пожар низовой устойчивый сильный, 2016 г.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение погибшее. сплошная санитарная рубка

Ф.И.О. А.М. Федоров

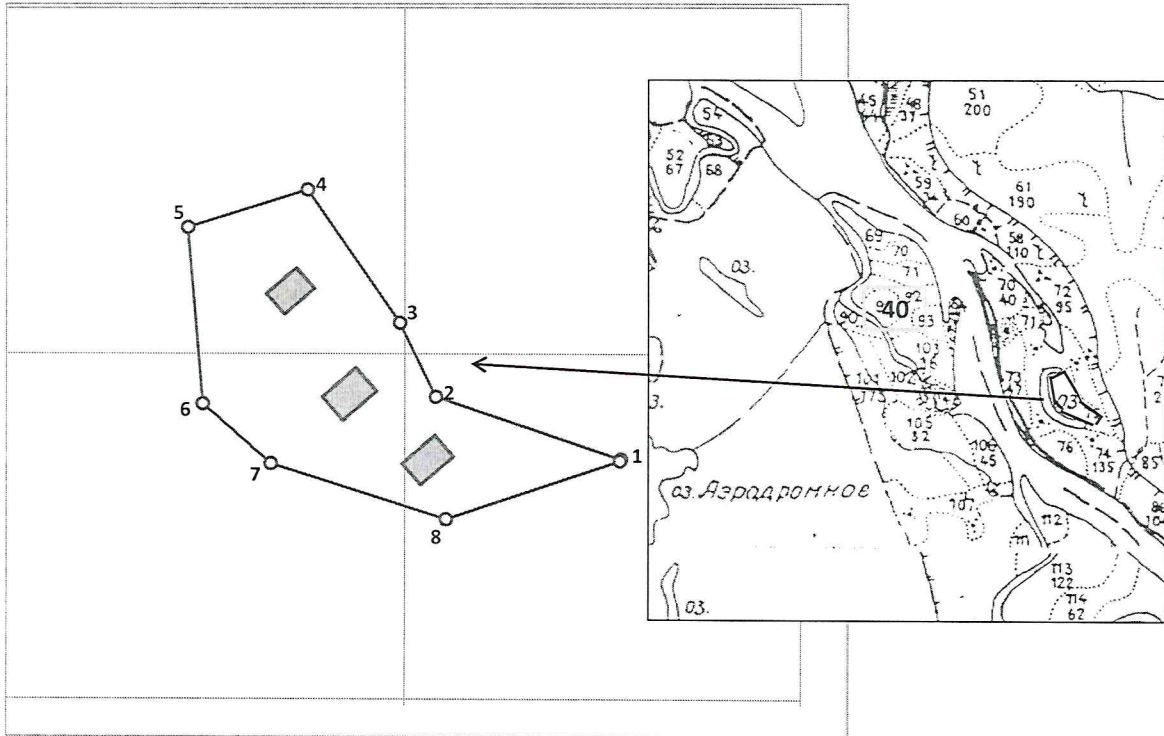
Подпись 

Дата составления документа 23.09.2019

Телефон 8(41347)94953

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 75 | 1 | 100 | 100 | | 1,00 |
| | 2 | 100 | 100 | | 1,00 |
| | 3 | 100 | 100 | | 1,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|-------------|------|----------|
| 1-2 | 62 49 59.2 | 152 32 22.4 | СЗ | 69,0 | 500,0 |
| 2-3 | 62 50 06.4 | 152 31 51.3 | СЗ | 23,0 | 231,0 |
| 3-4 | 62 50 13.0 | 152 31 45.2 | СЗ | 31,0 | 451,0 |
| 4-5 | 62 50 25.4 | 152 31 28.8 | ЮЗ | 70,0 | 320,0 |
| 5-6 | 62 50 21.7 | 152 31 07.1 | ЮВ | 4,2 | 512,0 |
| 6-7 | 62 50 05.2 | 152 31 10.5 | ЮВ | 45,0 | 242,0 |
| 7-8 | 62 49 59.7 | 152 31 22.6 | ЮВ | 70,0 | 469,0 |
| 8-9 | 62 49 54.6 | 152 31 53.9 | СВ | 69,0 | 470,0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

А.М. Федоров

Подпись

Дата составления документа

23.09.2019

Телефон

8(41347)94953