

Утверждаю:
 Начальник территориального отдела
 по Мариинскому лесничеству департамента
 лесного комплекса Кемеровской области
 Р.В. Арцымовский

09.12.2016

Акт
 проверки санитарного и лесопатологического состояния
 участка леса в Таежно-Михайловском участковом лесничестве Мариинского лесничества (лесопарка)
Департамент лесного комплекса Кемеровской области
 (исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

" 06 " октября 20 16 г.

Комиссия, действующая на основании приказа Департамента лесного комплекса
Кемеровской области № 01-06/222 от 18 февраля 20 16 г., в составе:
 (наименование органа, издавшего приказ)

Земянцева Ирина Вениаминовна главный специалист

Ларионова Любовь Ивановна инженер

Андреев Константин Михайлович старший инспектор

Маловастый Константин Николаевич старший инспектор

провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужно подчеркнуть)
 в следующих участках леса Таежно-Михайловском участковом лесничестве Мариинское лесничества (лесопарка):

| Квар-тал | Выдел | Пло-щадь, га | Целевое назначение земель | Категория защитных лесов | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|----------|-------|--------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|----------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | Тип леса | Полнота | бонитет | запас, кубм/га | коли-чество, шт. | Общая площадь, га |
| 3 | 11 | 80,8 | Э | | 4ПК3Ос2Б | П | 95 | 25 | 30 | РТ | 0,7 | 2 | 270 | 1 | 0,59 |
| | | | | | | К | 150 | 24 | 32 | | | | | | |
| | | | | | | Ос | 85 | 25 | 32 | | | | | | |
| | | | | | | Б | 85 | 25 | 28 | | | | | | |

Лесоустройство 2004 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) **лесохозяйственного регламента**, проекта освоения лесов. Причины несоответствия

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Санитарное состояние обследованных насаждений-сильно ослабленное.Средне текущий отпад 1%, общий отпад 18%, средневзвешанная величина состояния составляет 3,03. В данном насаждении требуется сплошная санитарная рубка.

| Квар-тал | Выдел | Пло-щадь, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Причины поврежде-ния, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия | | | | |
|----------|-------|--------------|-----------------------------|--------|----------|-------------------|---------------------|----------|----------|----------|---------------|---|---------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| | | | Состав | Порода | Воз-раст | средняя высота, м | средний диаметр, см | Тип леса | Пол-нога | Бони-тет | запас, кбм/га | | вид | Пло-щадь, га | Выбирае-мый запас (общий), кбм/га | выбираемый запас (ликвидный), кбм/га | сроки прове-дения |
| 3 | 11 | 80,8 | 4ПКЗ0с2Б | П | 95 | 25 | 30 | РТ | 0,7 | 2 | 270 | 300,374,821,822 | ССР | 80,8 | 270 | | 2017-2020 |
| | | | | К | 150 | 24 | 32 | | | | | 110,821,822 | | | | | |
| | | | | Ос | 85 | 25 | 32 | | | | | 358,821,822 | | | | | |
| | | | | Б | 85 | 25 | 28 | | | | | 355,821,822 | | | | | |

Характеристика и состояние подроста 5К4П1Е (30) 3м.,4,0тыс.шт./га, благонадежный

Описание повреждений насаждений

На момент обследования насаждений основной причиной сильного ослабления является повреждение (дефолиация, объедание) хвои свежее (код признака 401) шелкопрядом сибирским-10% и повреждение хвои свежее (25-50%) составляет 7%, а так же заселение стволовыми вредителями(код признака 612) наблюдается 2%, отработано (код признака 614)-34%.При обследовании так же наблюдались деревья с наличием некрозно-раковыми заболеваниями, такими как рак пихты ржавчинный (код признака 803) - 7%. Так же в насаждениях наблюдается ветровальные деревья (код 821) и буреломные деревья (код 822).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|--|
| 300 | П | 2 (34) | слабая |
| | | | |
| | | | |

повреждено огнем:

нет

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

заражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% зараженных деревьев) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|--|
| 374 | П | 7 | слабая |
| 358 | Ос | 43 | средняя |
| 355 | Б | 40 | средняя |

