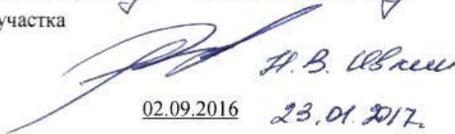


АКТ
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Куйбышевском лесничестве

Утверждаю:
 Начальник ДНО по Куйбышевскому лесничеству

 02.09.2016 23.01.2017.

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области
 (Исполнительный орган в области лесных отношений)

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Новосибирской области» на основании договора № 43 от 12 августа 2016 г. на осуществление работ по лесопатологическому обследованию инженер-лесопатолог Красовский В.Н.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев по итогам глазомерного распределения деревьев по категориям состояния

в следующем лесном участке: кв. 17 вид. 32 колхоз Знамя Коммунизма
 участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок
 лесничество Куйбышевское

| Квартал | Выдел | Площадь, 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 | количество, шт. | общая площадь, га | |
| 17 | 32 | 5,6 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | 6Б4ОС | Б | 40 | 17 | 16 | Рг | 0,7 | 2 | 120 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Лесоустройство 1986 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плану освоения лесов

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия

Состояние древостоя: Средневзвешенная категория состояния по насаждению $K_{ср. нас} = 4,69$
 Насаждение погибшее

Причины повреждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Сплошная санитарная рубка

Фактическая таксационная характеристика участка (выдел, лесопатологический выдел)

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Причины повреждения, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия | | | |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|-----|--|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб/га | вид | | площадь, га | выбираемый запас (общий), куб/га | выбираемый запас (ликвидный), куб/га | |
| 17 | 32 | 3 | 6Б4ОС | Б | 50 | 18 | 20 | Рт | 0.3 | 2 | 60 | 812 | ССР | 3.0 | 60 | 34 | |
| | | | | ОС | 50 | 18 | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Характеристика и состояние подроста: _____ лет, _____ м, _____ тыс. шт./га
 (Состав) (Возраст) (Высота) (Количество)

Описание повреждений насаждений: **Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров**
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет
 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

В том числе:
 Заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению |
|---------------|--------|---|--|
| | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнем:

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|--------|---|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | % поврежденных отнем корней | % деревьев с данным повреждением | корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| Б | Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности | | | | | | |
| ОС | Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Заражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев) | Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|--|-----|
| Выборке подлежит, % деревьев по запасу | 100 |
| в т.ч. ослабленных, %. | 0 |
| сильно ослабленных, %. | 6 |
| усыхающих, %. | 19 |
| свежего сухостоя, %. | 28 |
| старого сухостоя, %. | 27 |
| свежего ветровала, бурелома, %. | 0 |
| старого ветровала, бурелома, %. | 20 |

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0.3

Технология рубок Согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное зарастивание
Уход за подростом лесных насаждений

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:
Очистка мест рубок от порубочных остатков и захламливаемости
Текущее лесопатологическое обследование (включение в план ЛПО) смежных насаждений

Подписи членов комиссии:

инженер-лесопатолог Красовский В.И.



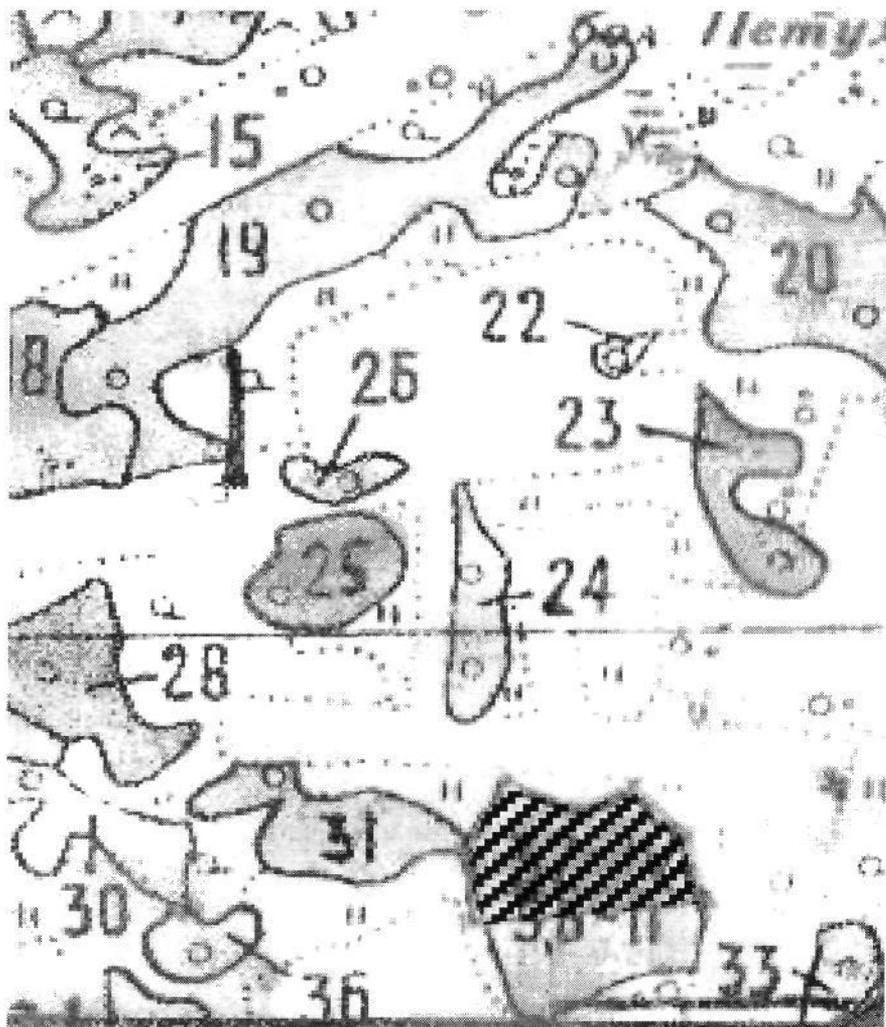
Выкопировка на лесной участок, в котором планируется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия

Лесничество: Куйбышевское

Участковое лесничество: Михайловский лесохозяйственный участок
колхоз Знамя Коммунизма

Квартал 17 Выдел 32 Площадь выдела, га 5.6
Лесопатологический выдел 1 Площадь, га 3

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия: Сплошная санитарная рубка



Участок, в котором назначено проведение санитарно-оздоровительного мероприятия