

29.12.2016

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в ГКУ СО Билимбаевское лесничество"
Департамента лесного хозяйства Свердловской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

17 сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО "Билимбаевское лесничество"
№ 45/1 от 04, 05, 2016 г.

Вшивков Юрий Юрьевич - заместитель директора ГКУ СО "Билимбаевское лесничество"
-председатель комиссии

Дмитриев Андрей Владимирович - гл.специалист ГКУ СО "Сысертское лесничество"
инженер -лесопатолог

Черемных Александр Сергеевич - гл. специалист ГКУ СО "Билимбаевское лесничество"

Ахметов Ильдар Фанзиевич - и.о лесничего Ревдинского участкового лесничества
провели обследование насаждений путем анализа санитарного состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих лесных участках:

Ревдинское участковое л-во, Участок **Ревдинский**

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных | |
|---------|-------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|------------------|-------------------|
| | | | | | Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Полнота | Бонитет | Запас, куб/га | Количество, шт. | Общая площадь, га |
| 95 | 36 | 1,3 | защ. | лесопарковые | 10С | С | 65 | 19 | 24 | Сяг | 0,6 | 2 | 220 | 1 | 0,40 |
| | | | | зоны | | | | | | 331 | | | | | |
| 111 | 4 | 2,4 | защ. | лесопарковые | 10С+Б | С | 70 | 22 | 26 | Сяг | 0,6 | 1 | 260 | 1 | 0,15 |
| | | | | зоны | | | | | | 331 | | | | | |

Лесоустройство 1998 года.

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

В кв. 111 выд.4 в. 2006 г проведена выборочная санитарная рубка с выборкой 37 м3/га (14 %)

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:
Насаждения сильно ослабленные (ср.категория состояния - 3,1 - 3,2 ; текущий отпад - 14 - 18 %)

с высоким текущим отпадом, с сильно изреженными кронами и слабым приростом.

Причины ослабления - устойчивый низовой пожар текущего года.

Акт о лесном пожаре № 5/24 от 27 июля 2016 г.

Имеются деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3, деревья 5 категории с жёлтой хвоей и частичным оподанием коры,старый сухостой, а также большое количество деревьев с повреждением более 3/4 корневых лап.

Полнота жизнеспособной части насаждения ниже минимальной.

Рекомендуется сплошная санитарная рубка

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Причины повреждения, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия | | | | | |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|----------------|--|---------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------|------|
| | | | Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Полнота | Бонитет | Запас, кубм/га | | Вид | Площадь, га | Выбираемый запас (общий), кубм/га | Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га | Сроки проведения | |
| 95 | 36 | 1,3 | 10С | 10 | С | 65 | 19 | 24 | Сяг | 0,60 | 2 | 220 | лесной | ССР | 1,3 | 220 | 198 | 2017 |
| | | | | | | | | | 331 | | | | пожар | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 872 | | | | | |
| 111 | 4 | 2,4 | 10С+Б | 10 | С | 70 | 22 | 26 | Сяг | 0,51 | 1 | 223 | лесной | ССР | 1,7 | 223 | 201 | 2017 |
| | | | | | | | | | 331 | | | | пожар | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 872 | | | | | |

Характеристика и состояние подроста: уничтожен лесным пожаром

Описание повреждений насаждений

Насаждения усыхающие, с высоким текущим отпадом, с сильно изреженными кронами и слабым приростом. Повреждены устойчивым низовым пожаром текущего года, средней интенсивности.

Нагар на стволах до 3 м, выгорание подстилки, повреждения корневых лап.

Имеются деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3, деревья 5 категории с жёлтой хвоей и частичным оподанием коры, старый сухостой, а также большое количество деревьев с повреждением более 3/4 корневых лап.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Сосновые лубоеды | Сосна | 5 - 10% | слабая |
| Усачи | Сосна | 5 - 10% | слабая |
| | | | |

повреждено огнем:

| 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 |
| Сосна | 872 | более 3/4 | 62 - 65 | | | | |
| Берёза | 872 | более 3/4 | 45 - 76 | | | | |
| | | | | | | | |

заражено болезнями:

| Вид болезней | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------|--------|---------------------------------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

кв. 95 выд.36 кв. 111 выд: 4

| | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| Выборке подлежит: в% от запаса | 63 % | 62 % |
| в т.ч. ослабленных- | %, | % |
| сильно ослабленных- | 45 %, | 43 % |
| усыхающих- | 14 %, | 15 % |
| свежего сухостоя- | %, | 3 % |
| старого сухостоя- | 4 %, | 1 % |
| ветровала свежего | %, | % |
| ветровала старого | %. | % |

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

| | |
|--------------------|--------------------|
| кв. 95 | кв. 111 |
| выд.36 0,22 | выд: 4 0,20 |

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок: валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки,

трелёвка за вершину на погрузочную площадку, раскряжёвка, вывозка сортиментами
одновременно с заготовкой.

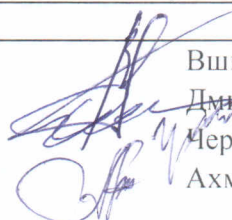
Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

1. При оставлении древесины на хранение в летний период, произвести её обработку
в соответствии с требованиями "Правил санитарной безопасности"

2. Очистку лесосеки производить огневым способом в непожароопасный период.

Подписи членов комиссии:


Вшивков Ю.Ю.
Дмитриев А.В.
Черемных А.С.
Ахметов И.Ф.

Приложения:

1. Листок сигнализации
2. Абрис участка лесопатологического обследования с временной пробной площадью
3. Ведомость перечёта деревьев на пробной площади
4. Копия таксационного описания
5. Сводная ведомость повреждённых, растроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий
6. Карточка лесопатологической таксации
7. Копия акта о лесном пожаре
8. План отвода лесосеки под сплошную санитарную рубку