Утверждаю: И. о руководителя
Республиканского агентства лесного
хозяйства
Д.Ю. Ставников_____
«22» декабря 2016 г.
Согласовано: Ведущий инженер отдела
охраны, защиты, воспроизводства лесов
И.С. Болдырев_____
«21» декабря 2016 г.

**Акт лесопатологического обследования** №14

**( Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в Бичурском лесничестве *Республиканское агентство лесного хозяйства Р. Бурятия)***
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

**24 *ноября* 2016**

**Комиссия, действующая на основании приказа Республиканского агенства лесного хозяйства № 482 от 25.05.2016 г.**
(наименование органа, издавшего приказ)
**в составе:**

***Калиниченко А.И. начальник Бичурскогоучастка А У РБ "Бичурский лесхоз"*** (Ф.И.О., должность)

***Соковикова Е.А.- мастер леса Киретского участка А У РБ " Бичурский Лесхоз"*** (Ф.И.О., должность)

***Истомина В.В.- мастер леса КиретскогоучасткаАУ РБ " Бичурский лесхоз"*** (Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих лесных участках

***Киретское*** участковое лесничество:

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение земель | Категория защитности лесов | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Полнота | Бонитет | Запас, кбм/га | Кол-во, шт. | Общая площадь, га |
| 2 | 32 | 115 | эксплуатационные | эксплуатационные | 10С | сосна | 65 | 18 | 22 | 3л.Рт | 0.8 | 2 | 220 | 1 | 0.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения части выдела на площади – 1.5 га. не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента.

Причины несоответствия- Участок пройден рубками прошлых лет.

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

***Санитарное состояние обследованного насаждения -"Погибщее" средневзвешенная величина***

состояния составляет (К с.н.) = ***4.95*** Основ.причины ослаб, древостоя Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности.

***код 873***

Процент подлежащих рубке деревьев на выделе составил 97. В насаждении можно рекомендовать (ССР) Сплошную санитарную рубку

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Причины повреждения, ослабления дер-в | Рекомендуемые мероприятия | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высота,м | Средний диаметр, см | Тип леса | Полнота | Бонитет | Запас, кбм/га | | вид | Площадь, га | Выбираемый запас(общий) кбм/га | Выбираемый запас(ликвидный) кбм/га | Сроки проведения |
| 2 | 32 | 115 | 10С | сосна | 65 | 19 | 20 | 3л.Рт | 0.5 | 2 | 137 | 873 Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности | ССР | 1.5 | 133.8 | 123.1 | 2016 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

С целью проверки санитарного состояния насаждения была произведена глазомерно – измерительная лесопатологическая таксация насаждения с закладкой пробных площадей по не провешенной ходовой линии. В ходе лесопатологического обследования выявлено, что причиной ослабления обследуемого насаждения явился: устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 2016 года, код 873.В следствии чего произошел ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности) код 312, процент от числа деревьев составил 97%, ожег стволов свежий (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) код 323, процент от числа деревьев составил 97%. Категория состояния насаждения – свежий сухостой. Насаждение в неудовлетворительном состоянии, древостой выполнявший защитные функции, утратил биологическую устойчивость. Произошло усыхание в лесном участке: Бичурского лесничества, Киретского участкового лесничества кв-2 выд-32 на площади- 1.5 г. После вырубки провести создание лесных культур.

**В том числе:**

**Заселено (отработано) стволовыми вредителями**

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселения деревьев) | Степень заселения |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

**Повреждено огнем**

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание дуба | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4) код 312 | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4, 2/4, 3/4 более 3/4) код 323 | % деревьев с данным повреждением |
| С | устойчивый низовой высокой интенсивности 2016 г код 873 | | | более 3/4 | 97 | более 3/4 | 97 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**Заражено болезнями**

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

Выборке подлежит 97 % деревьев.
в т.ч. ослабленных - _____%
сильно ослабленных - _____%
усыхающих- _____%
свежего сухостоя - 97 %
старого сухостоя - _____%
свежего бурелома,ветровала - %
старого ветровала,бурелома - %
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит_
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3 Технология рубок - узкопасечная

Меры по обеспечению возобновления : Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:
согласно правил санитарной безопасности в лесах РФ
Сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в непожароопасный сезон
Подписи членов комиссии.

Калиниченко А.И. _____
Соковикова Е.А. _____
Истомина В.В _____