

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

Дата «23» 05 2017 г.

Акт
Лесопатологического обследования № 11
лесных насаждений Богучанского лесничества Красноярского края.

15.05.2017 г.

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Визуальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| Богучанское | - | 102 | 9 | 76,0 |
| Карабульское | - | 148 | 32 | 20,0 |
| Карабульское | - | 170 | 3 | 33,0 |
| Карабульское | - | 170 | 6 ч.2 | 3,0 |
| Карабульское | - | 185 | 14 ч.2 | 4,0 |
| Карабульское | - | 185 | 23 ч.2 | 19,0 |
| Карабульское | - | 185 | 23 ч.3 | 12,0 |
| Карабульское | - | 185 | 29 ч.2 | 3,0 |
| Карабульское | - | 186 | 17 ч.2 | 1,0 |
| Карабульское | - | 186 | 18 | 9,0 |
| Карабульское | - | 204 | 11 ч.2 | 16,0 |
| Карабульское | - | 204 | 12 | 15,0 |
| Карабульское | - | 205 | 6 | 54,0 |
| Карабульское | - | 205 | 10 | 30,0 |
| Карабульское | - | 205 | 13 | 25,0 |
| Карабульское | - | 206 | 16 ч.2 | 1,0 |
| Карабульское | - | 206 | 19 | 20,0 |
| Карабульское | - | 206 | 20 ч.2 | 8,0 |
| Карабульское | - | 80 | 3 ч.2 | 38,0 |
| Карабульское | - | 80 | 4 ч.2 | 8,5 |
| Итого | | | | 395,5 |

Лесопатологическое обследование проведено в свободных от аренды выделах на общей площади 92,4 га.

Вак

В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Лесоустройство 1997 года.

На обследованной площади в части насаждений присутствует жизнеспособный подрост, карточки учета жизнеспособного подроста прилагаются.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью (средняя категория состояния 3,1).

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром более 10 - летней давности (справка о лесном пожаре прилагается), стволовыми вредителями (черным сосновым усачом, златкой лиственничной, березовым заболонником), болезнями леса (трутовиком осиновым ложным) также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2016 годах.

Заселено /отработано стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев/ % отработанных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------------|-------------|--|--|
| черный сосновый усач | Сосна | 2,0-11,6/25,6-48,3 | Единичная |
| Златка лиственничная | Лиственница | 2,2-12,5/20,0-42,5 | Единичная |
| березовый заболонник | Береза | -/12,9-42,8 | - |
| усач черный еловый большой | Ель | 4,6/25,3 | Единичная |

Повреждено огнем:

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|--------|---|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------|--|----------------|
| | | % поврежденных огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % поврежденных | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % поврежденных |
| С | | - | - | 1/4 | 10 | 1/4 | 10 |
| | | | | 2/4 | 10 | 2/4 | 10 |
| | | | | 3/4 | 30 | 3/4 | 30 |
| | | | | более 3/4 | 20 | более 3/4 | 20 |
| Л | Устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности | - | - | 1/4 | 10 | 1/4 | 10 |
| | | | | 2/4 | 10 | 2/4 | 10 |
| | | | | 3/4 | 15 | 3/4 | 15 |
| | | | | более 3/4 | 20 | более 3/4 | 20 |
| Б | | | | 1/4 | 10 | 1/4 | 10 |
| | | | | 2/4 | 20 | 2/4 | 20 |
| | | | | 3/4 | 10 | 3/4 | 10 |
| | | | | более 3/4 | 10 | более 3/4 | 10 |
| Ос | | | | 1/4 | 10 | 1/4 | 10 |
| | | | | 2/4 | 15 | 2/4 | 15 |
| | | | | 3/4 | 10 | 3/4 | 10 |
| | | | | более 3/4 | 10 | более 3/4 | 10 |

Ваш

У

Заражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% заражённых деревьев) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------------|--------|---|---|
| Осиновый ложный трутовик | Ос | 24,3-42,9 | Единичная |

Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления – 34,5 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической);
ослабленных – 13,3 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической);
сильно ослабленных – 4,4 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической);
усыхающих – 6,7 %;
свежего сухостоя – 0,0 %;
свежего бурелома – 0,0 %;
свежего ветровала – 14,2 %;
старого сухостоя – 26,9 %;
старого бурелома – 0,0 %;
старого ветровала – 0,0 %;
аварийных – 0,0 %.

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, снизится до следующих значений: в кв. 102 часть выд. 9 – 0,24; кв. 148 часть выд. 32 – 0,23; кв.170 часть выд. 3 лп/в. 1 – 0,23; кв.170 часть выд. 3 лп/в.2 – 0,24; кв.170 выд. 6 ч.2 – 0,23; кв.185 выд. 14 ч.2 – 0,22; кв.185 выд. 23 ч.2 лп/в. 1 – 0,23; кв.185 выд. 23 ч.2 лп/в. 2 – 0,24; кв.185 выд. 23 ч.3 – 0,23; кв.185 выд. 29 ч.2 – 0,22; кв.186 выд. 17 ч.2 – 0,24; кв.186 часть выд. 18 лп/в. 1 – 0,24; кв.186 часть выд. 18 лп/в. 2 – 0,23; кв.186 часть выд. 18 лп/в. 3 – 0,23; кв.204 выд. 11 ч.2 лп/в. 1 – 0,24; кв. 204 выд. 11 ч.2 лп/в. 2 – 0,23; кв. 204 часть выд. 12 – 0,20; кв. 205 часть выд. 6 – 0,24; кв. 205 часть выд. 10 – 0,24; кв.205 часть выд. 13 – 0,24; кв. 206 выд. 16 ч.2– 0,23; кв. 206 часть выд. 19 – 0,24; кв. 206 выд. 20 ч.2– 0,24, кв. 80 выд. 3 ч.2– 0,24, кв. 80 выд. 4 ч.2– 0,23. Согласно приказу № 470 от 12.09.2016 года, минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, составляет: для сосны и лиственницы 0,3. В связи со снижением полноты ниже критической, в эксплуатационных лесах назначается сплошная санитарная рубка.

Ваш

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Лесоагло-логический выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | порода | Запас на выдел кбм. | Сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|---------------------|-------------------------|
| Богучанское | - | 102 | 9 | 1 | 76,0 | ССР | 7,1 | С | 1846,0 | В течение 2017-2019 гг. |
| Карабульское | - | 148 | 32 | 1 | 20,0 | ССР | 7,1 | Л | 1349,0 | |
| Карабульское | - | 170 | 3 | 1 | 33,0 | ССР | 3,4 | С | 782,0 | |
| Карабульское | - | 170 | 3 | 2 | 33,0 | ССР | 3,1 | С | 713,0 | |
| Карабульское | - | 170 | 6 ч.2 | 1 | 3,0 | ССР | 2,0 | С | 400,0 | |
| Карабульское | - | 185 | 14 ч.2 | 1 | 4,0 | ССР | 2,3 | С | 437,0 | |
| Карабульское | - | 185 | 23 ч.2 | 1 | 19,0 | ССР | 3,1 | Л | 589,0 | |
| Карабульское | - | 185 | 23 ч.2 | 2 | 19,0 | ССР | 8,0 | Л | 1520,0 | |
| Карабульское | - | 185 | 23 ч.3 | 1 | 12,0 | ССР | 3,1 | Л | 589,0 | |
| Карабульское | - | 185 | 29 ч.2 | 1 | 3,0 | ССР | 3,0 | Л | 570,0 | |
| Карабульское | - | 186 | 17 ч.2 | 1 | 1,0 | ССР | 0,5 | Л | 120,0 | |
| Карабульское | - | 186 | 18 | 1 | 9,0 | ССР | 2,0 | Л | 480,0 | |
| Карабульское | - | 186 | 18 | 2 | 9,0 | ССР | 0,5 | Л | 120,0 | |
| Карабульское | - | 186 | 18 | 3 | 9,0 | ССР | 1,5 | Л | 360,0 | |
| Карабульское | - | 204 | 11 ч.2 | 1 | 16,0 | ССР | 0,5 | С | 110,0 | |
| Карабульское | - | 204 | 11 ч.2 | 2 | 16,0 | ССР | 4,5 | С | 990,0 | |
| Карабульское | - | 204 | 12 | 1 | 15,0 | ССР | 2,0 | С | 360,0 | |
| Карабульское | - | 205 | 6 | 1 | 54,0 | ССР | 1,8 | С | 486,0 | |
| Карабульское | - | 205 | 10 | 1 | 30,0 | ССР | 4,5 | Л | 945,0 | |
| Карабульское | - | 205 | 13 | 1 | 25,0 | ССР | 10,2 | С | 2856,0 | |
| Карабульское | - | 206 | 16 ч.2 | 1 | 1,0 | ССР | 0,6 | Л | 108,0 | |
| Карабульское | - | 206 | 19 | 1 | 20,0 | ССР | 15,0 | С | 3150,0 | |
| Карабульское | - | 206 | 20 ч.2 | 1 | 8,0 | ССР | 5,0 | Л | 1100,0 | |
| Карабульское | - | 80 | 3 ч.2 | 1 | 38,0 | ССР | 0,5 | Л | 93,0 | |
| Карабульское | - | 80 | 4 ч.2 | 1 | 8,5 | ССР | 1,1 | Л | 143,0 | |
| ИТОГО | | | | | 395,5 | | 92,4 | | 20216,0 | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста в количестве не менее 70 % от его количества до рубки в Богучанском участковом лесничестве в кв. 102 часть выд. 9, и Карабульском участковом лесничестве кв. 148 часть выд. 32; кв. 170 часть выд. 3, выд. 6 ч.2; кв. 185 выд. 14 ч.2, выд. 23 ч.2, выд. 23 ч.3; кв. 186 часть выд. 18; кв. 204 выд. 11 ч.2; кв. 205 часть выд. 6, часть выд. 10, часть выд. 13; кв. 206 выд. 16 ч.2, часть выд. 19, выд. 20 ч.2, кв. 80 выд. 3 ч.2.

Ваш

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2005 г.;

основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности.

Дата составления документа 17 мая 2017г.

Подписи членов комиссии:

Лесничий Карабульского участкового лесничества
КГБУ «Богучанское лесничество» _____



Топоров Н.А.

Лесничий Богучанского участкового лесничества
КГБУ «Богучанское лесничество» _____



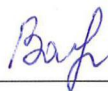
Атаманов Е.Ю.

Мастер леса КГБУ «Богучанское лесничество» _____



Мартыненко Н.В.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края» _____



Вагнорюс П.А.

Согласовано:
Руководитель КГБУ «Богучанское лесничество» _____



Шипило Г.И.

