

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин

«03» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 258
лесных насаждений Чунского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Такучетское | - | 276 | 12 | 20,0 |
| Такучетское | - | 276 | 13 | 60,0 |
| Такучетское | - | 276 | 14 | 59,0 |
| Такучетское | - | 276 | 21 | 225,0 |
| Такучетское | - | 483 | 26 | 54,0 |
| Всего, га | | | | 418,0 |

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 121,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство 1997 года.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности (справка от лесничества прилагается), повреждены стволовыми вредителями (усач черный сосновый, златка лиственничная, усач черный еловый большой, березовый заболонник), подсочкой (справка от лесничества прилагается) и поражены болезнями леса (губка сосновая, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2017 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------------|-------------|--|--|
| Усач черный сосновый | Сосна | 9,7 | единичная |
| Златка листовничная | Лиственница | 8,7-16,7 | единичная |
| Усач черный еловый большой | Ель | 5,7-15,0 | 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) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| С | Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности | до 25 | | 1/4 | 15 | 1/4 | 15 |
| | | 26-50 | | 2/4 | 20 | 2/4 | 20 |
| | | 51-75 | | 3/4 | 20 | 3/4 | 20 |
| | | более 75 | | более 3/4 | 25 | более 3/4 | 25 |
| Л | | до 25 | | 1/4 | 20 | 1/4 | 20 |
| | | 26-50 | | 2/4 | 15 | 2/4 | 15 |
| | | 51-75 | | 3/4 | 15 | 3/4 | 15 |
| | | более 75 | | более 3/4 | 20 | более 3/4 | 20 |
| Е | | до 25 | | 1/4 | 25 | 1/4 | 25 |
| | | 26-50 | | 2/4 | 15 | 2/4 | 15 |
| | | 51-75 | | 3/4 | 20 | 3/4 | 20 |
| | | более 75 | | более 3/4 | 30 | более 3/4 | 30 |
| П | до 25 | | 1/4 | 10 | 1/4 | 10 | |
| | 26-50 | | 2/4 | 15 | 2/4 | 15 | |
| | 51-75 | | 3/4 | 15 | 3/4 | 15 | |
| | более 75 | | более 3/4 | 30 | более 3/4 | 30 | |
| К | до 25 | | 1/4 | 25 | 1/4 | 25 | |
| | 26-50 | | 2/4 | 30 | 2/4 | 30 | |
| | 51-75 | | 3/4 | 15 | 3/4 | 15 | |
| | более 75 | | более 3/4 | 10 | более 3/4 | 10 | |
| Б | до 25 | | 1/4 | 10 | 1/4 | 10 | |
| | 26-50 | | 2/4 | 15 | 2/4 | 15 | |
| | 51-75 | | 3/4 | 25 | 3/4 | 25 | |
| | более 75 | | более 3/4 | 35 | более 3/4 | 35 | |
| ОС | до 25 | | 1/4 | 10 | 1/4 | 10 | |
| | 26-50 | | 2/4 | 20 | 2/4 | 20 | |
| | 51-75 | | 3/4 | 20 | 3/4 | 20 | |
| | более 75 | | более 3/4 | 30 | более 3/4 | 30 | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|--|--|
| Трутовик настоящий | Береза | 9,7-20,2 | единичная |
| Трутовик ложный осиновый | Осина | 23,2-28,6 | единичная |
| Губка сосновая | Сосна | 3,9 | единичная |

2.3 Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 11,5 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической,);

сильно ослабленных – 8,9 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической,);

усыхающих – 10,4 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 0,0 %;

свежего ветровала – 26,4 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 29,7 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 276 часть выдела 12 лп/в. 1 – 0,24, в квартале 276 часть выдела 13 лп/в. 1 – 0,24, в квартале 276 часть выдела 14 лп/в. 1 – 0,23, в квартале 276 часть выдела 21 лп/в. 1 – 0,24, в квартале 276 часть выдела 21 лп/в. 2 – 0,24, в квартале 483 часть выдела 26 лп/в. 1 – 0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) составляет: –

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-----------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Такучетское | – | 276 | 12 | 20,0 | ССР | 14,0 | Б | 3080,0 | До 2020г. |
| Такучетское | – | 276 | 13 | 60,0 | ССР | 5,0 | Б | 1050,0 | |
| Такучетское | – | 276 | 14 | 59,0 | ССР | 2,0 | Б | 460,0 | |
| Такучетское | – | 276 | 21 лп/в.1 | 225,0 | ССР | 46,0 | Е | 12420,0 | |
| Такучетское | – | 276 | 21 лп/в.2 | | | 6,0 | | 1620,0 | |
| Такучетское | – | 483 | 26 | 54,0 | ССР | 48,6 | С | 12636,0 | |
| Всего, га | | | | 418,0 | | 121,6 | | 31266,0 | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения 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;

Основная причина повреждения древесины – стволовые вредители (устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, стволовые вредители).

Дата проведения обследования «14» 08 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Такучетского участкового лесничества
КГБУ «Чунское лесничество»

Батков А.А.

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

Безруких М.Н.

Заместитель руководителя
КГБУ «Чунское лесничество»

Андриевский А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Чунское лесничество»



Рукоусев С.В.