

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О *Д.В. Баклашкин* Д.В. Баклашкин

Дата « *28.08.* » 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 405
лесных насаждений Верхне-Баргузинского лесничества (лесопарка)
Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Дыренское | | 115 | 26 | 0,1 |
| | | | 27 | 4,0 |
| | | | 32 | 1,5 |
| | | | 33 | 2,4 |
| | | | 34 | 4,8 |
| | | | 35 | 1,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: верховой пожар 1-3 летней давности код: 856

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|----------------------------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| Код 856 (верховой пожар 1-3 летней давности) | С | | | | | Более ¾ | 94 |
| | Л | | | | | Более ¾ | 94 |
| | ОС | | | | | Более ¾ | 96 |
| | Б | | | | | Более ¾ | 95 |
| | ИВД | | | | | Более ¾ | 96 |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. кв. – 115 выд. - 26

Выборке подлежит 91 % деревьев,

кедр в том числе: Сосна

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 91 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя %
аварийные деревья %

кв. – 115 выд. – 27

Выборке подлежит 93 % деревьев,
в том числе: Сосна 150 лет
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 93 %,
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя %
аварийные деревья %

в том числе: Сосна 110 лет
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 93 %,
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя %
аварийные деревья %

кв. – 115 выд. – 32

Выборке подлежит 95 % деревьев,
в том числе: Сосна
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 95 %,
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя %
аварийные деревья %

в том числе: Лиственница
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 94 %,
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: Осина

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 95 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: Береза

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 95 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

кв. – 115 выд. – 33

Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе: Осина

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 96 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: Береза

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 95 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

в том числе: ИВД

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 97 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя %

 аварийные деревья %

кв. – 115 выд. – 34

Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 95 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя %

 аварийные деревья %

кв. – 115 выд. – 35

Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 95 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя %

 аварийные деревья %

в том числе: Осина

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 95 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя %

 аварийные деревья %

в том числе: ИВД

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 95 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %
 аварийные деревья %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,02
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений - 0,3.

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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Дыренское | | 115 | 26 | 8,3 | Сплошная санитарная рубка (ССР) | 0,1 | С | 7 | 2017 |
| | | | 27 | 21,4 | | 1,0 | С С | 452 194 | 2017 |
| | | | 32 | 4,5 | | 1,5 | С Л ОС Б | 128 43 21 21 | 2017 |
| | | | 33 | 32,5 | | 5,4 | ОС Б ИВД | 128 36 18 | 2017 |
| | | | 34 | 14,0 | | 4,8 | С | 1186 | 2017 |
| | | | 35 | 9,2 | | 1,5 | С ОС ИВД | 28 11 17 | 2017 |

В результате лесного пожара № 2 от 16 июня 2016 года, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено верховым пожаром 1-3 летней давности (код 856). В ходе обследования установлено, подсушивание луба повреждено у 95 % деревьев с ожогом по окружности более ¼, а также ожог стволов у 95 % деревьев камбий поврежден более ¼ окружности ствола.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Код 856 (верховой пожар 1-3 летней давности)

Дата проведения обследований 18.05.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись Баранов