

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности министра
лесного хозяйства и пожарной
безопасности Амурской области


М.Е.Ковалев

« 17 » 10 2017 г.

Акт лесопатологического обследования

лесных насаждений Белогорского лесничества

Амурская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Серышевское | | 37 | 62,95 | 11,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, пожары прошлых лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: пожар 2015 года.(864)

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 дуба | |
|---|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | 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 |
| Низовой устойчивый, средней интенсивности | С | 95 | 25 | Более ¼ | 25 | Более ¼ | 25 |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 25 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 22 % (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

свежего сухостоя 3 %, (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя ---- % (причины назначения)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар-тал | Вы-дел | Площадь, выдела, га | Вид мероп-риятия | Площадь, меропри-ятия, га | По-рода | Запас на выдел, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|----------|--------|---------------------|------------------|---------------------------|---------|----------------------|--------------------------|
| Серьшевскосе | | 37 | 62,95 | 11,0 | ВСП | 11,0 | С | 110 | 2018 г. |

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

6. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных посадений: Своевременное проведение визуального лесопатологического обследования.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины: год образования старого сухостоя ;

основная причина повреждения древесины: пожар 2015 года, (864)

Дата проведения обследований 24.08.2017г.

Бабич Алексей Дмитриевич

(Ф.И.О., подпись)



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения обследования | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Законено пробных площадей | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|-----------|---------|---------------|---------------------------|-------------------|----|----|----|----|-----|---|----|---|-----|
| | | | | | | | | | состав | погода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | IVM | плотность | бонитет | запас, куб/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | | | | | |
| ТО | 1999 | 37 | 62 | 4,0 | Защ. | Запретные участки по берегам рек | 1 | 4,0 | С | 15 | 5 | 4 | СРПР | 0,6 | 2 | 40 | 1 | 0,2 | 10С | С | 19 | 18 | СП | СП | 0,4 | 2 | 40 | 1 | 0,2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТО | 1999 | 37 | 95 | 7,0 | Защ. | Запретные участки по берегам рек | 1 | 7,0 | С | 45 | 14 | 20 | СП | 0,7 | 2 | 150 | 1 | 0,2 | 10С | С | 19 | 18 | СП | СП | 0,4 | 2 | 40 | 1 | 0,2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Бабич Алексей Дмитриевич

(Handwritten signature)

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Амурская область Лесничество (лесопарк) Белогорское
Участковое лесничество Серышевское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|----|--|---|----|----|----|------|------|----|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | | 26 | 27 | 28 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 37 | 62 | 11 | кш | лн | 1 | 11 | 10С | С | 60 | 9 | 18 | СРПР | 0,4* | 2* | 40 | 100 | 0 | 31 | 44 | 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 304 | 100 | 864 | 25 | ВСП | 11 | |
| 95 | | | | рлс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 314 | | | | | | | |

Дата составления документа 05.10.2017г. Телефон 8-914-596-98-06



Бабич Алексей Дмитриевич
(Ф.И.О. полностью)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Амурская область

Лесничество (лесопарк) Белогорское, участковое лесничество Серьпневское, Квартал 37 Выдел 93.62

Площадь 11,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СРТР Состав 10С Возраст 60 Бопитет 2

Полнота 0,4 Запас на га 40 кубм Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар 2015 года.(код 864)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с нарушенной устойчивостью, усыхающие деревья и свежий сухостой, рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок в 2018 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Бабанов И.В.

Подпись: [Подпись]

Дата составления документа 05.10.2017г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

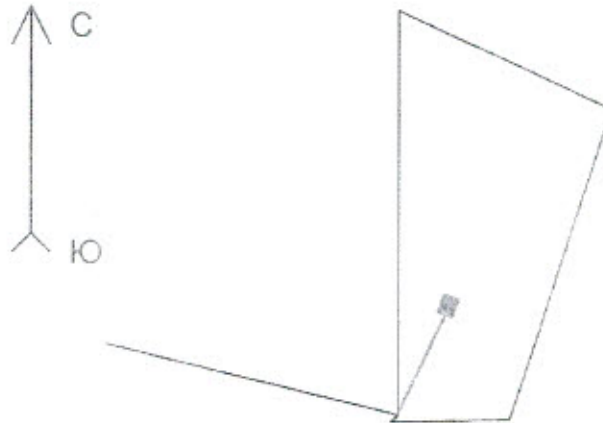
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 5 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | 11 | 2 |
| 20 | | 16 | 28 | 12 | | 1 | | | | | | | | | | | 57 | 13 |
| 24 | | 10 | 12 | 8 | | 2 | | | | | | | | | | | 32 | 10 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | 31 | 44 | 22 | | 3 | | | | | | | | | | | 100 | 25 |

Абрис участка

М 1:10000

Привязка: 0-1 ЮВ - 77° - 400 м

Привязка (пробная площадь): СВ - 20° - 150 м



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 62,95 | 1 | 20 | 50 | | 0,2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N 50°56'206" E 129°12'949" | С-0° | 535 |
| 2-3 | N 50°56'697" E 129°12'064" | ЮВ-66° | 310 |
| 3-4 | N 50°56'479" E 129°12'611" | ЮЗ-18° | 435 |
| 4-1 | N 50°56'861" E 129°12'259" | ЮЗ-88° | 160 |

Условные обозначения: * - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бабин АД Подпись [Signature]

Дата составления документа: 05.10.2017 Телефон 8-914-596-98-06

