

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности министра
лесного хозяйства и пожарной
безопасности Амурской области

 М.Е.Ковалев

« 19 » / 09 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 | | 23 | 52 | 3,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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 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 |
| Низовой устойчивой, средней интенсивности | С | 95 | 95 | Более ¼ | 90 | Более ¼ | 100 |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 24 % (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

свежего сухостоя 58 % (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 18 % (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0

5. 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Серышевское | | 23 | 52 | 3,0 | ССР | 3,0 | С | 300 | 2018 г |
| | | | | | | | | | |

Ведомость перчета 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 насаждений: Своевременное проведение визуального лесопатологического обследования.
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2016;
основная причина повреждения древесины: пожар 2015 года (864)
Дата проведения обследований 23.08.2017г



Бабич Алексей Дмитриевич



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|---------------|---------------------------|-------------------|--|--|-----|--|
| | | | | | | | | | состав | попояла | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км³/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | |
| ТО | 1999 | 23 | 52 | 3,0 | экипа | - | - | - | 10С | С | 47 | 16 | 18 | СРПР | 0,6 | 2 | 140 | 1 | | | | | | |
| Ф | | 23 | 52 | 3,0 | экипа | - | 1 | 3,0 | 10С | С | 65 | 17 | 20 | СРПР | 0,4 | 2 | 100 | 1 | | | | | 3,0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО — таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Бабит Алексей Дмитриевич



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

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подквит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------------------|---|--------------------------|--------|--------------------|-----------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|
| | | | | | | | состав | попада | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | запас, куб. м/га | нет признаков ослабления | слабые | сильно ослабленные | улыкающие | свежий сухой | свежий ветровал | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | | | | | | свежий бурелом | старый бурелом | важные деревья | | |
| 1 | 2 | 52 | 3 | эксп л. | 10С | 65* | 17* | 20* | СРПР | 0.4* | 2 | 100 | * | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 304, 314 | 100 | ССР | 3.0 |

Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 8-914-596-98-06




Бабич Алексей Дмитриевич

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Амурская область

Лесничество (лесопарк) Белогорское Квартал 23 Выдел 52

Площадь 3,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СРТР Состав 10С Возраст 65 Бонитет 2

Полнота 0,4 Запас на га 100 кубм Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар 2015 года.(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: усыхающие деревья, свежий и старый сухостой, проведение сплошных санитарных рубок в 2017/18 годах.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Басин И.Д. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

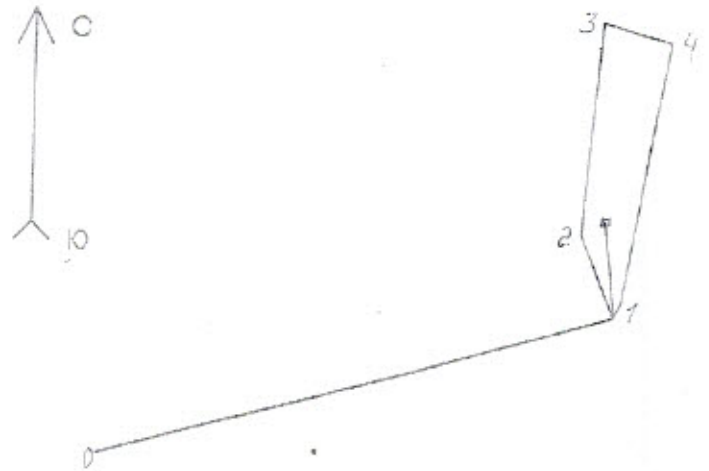
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | 48 | | 36 | | 56 | | | | | | | | | | 140 | 100 |
| 20 | | | | 56 | | 72 | | 68 | | | | | | | | | | 196 | 100 |
| 24 | | | | 11 | | 20 | | 46 | | | | | | | | | | 77 | 100 |
| 28 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | 28 | | 31 | | 41 | | | | | | | | | | 415 | 100 |

Абрис участка

М 1:10000

Привязка: 0-1 СВ - 74° 750 м

Привязка (пробная площадь): СЗ - 5° 150 м



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 52 | * | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N 51°04'116" E 129°00'693" | СЗ-22° | 125 |
| 2-3 | N 51°04'325" E 129°00'351" | СВ-5° | 300 |
| 3-4 | N 51°04'654" E 129°00'238" | ЮВ-75° | 100 |
| 4-5 | N 51°04'869" E 129°00'478" | ЮЗ-10° | 375 |

Условные обозначения: ■ - пробная площадь

* - сплошной пересчёт деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бадиг А.О.

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон: 8-914-506-98-06

