

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 | 20 | 4,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 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 устойчивый, 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 22 % (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

свежего сухостоя 57 %, (причины назначения) пожар 2015 г.(864)

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 21 % (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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Серышевское | | 23 | 20 | 4,0 | ССР | 4,0 | С | 400 | 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 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 23.08.2017



Бабич Алексей Дмитриевич



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесостроительства | 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 | попояс | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | |
| ТО | 1999 | 23 | 20 | 4,0 | эспл | - | - | - | 10С | С | 46 | 17 | 20 | СРТР | 0,8 | 1 | 210 | 1 | 1 | 0,2 | | | | |
| Ф | | 23 | 20 | 4,0 | эспл | - | 1 | 4,0 | 10С | С | 64 | 17 | 20 | СРТР | 0,4 | 2 | 100 | 1 | 1 | 0,2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения


Бабич Алексей Дмитриевич



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Амурская область
Лесничество (лесопарк) Белогорское Квартал 23 Выдел 20
Площадь 4,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СРТР Состав 10С Возраст 64 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, парастания 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: Бадиг А.О. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

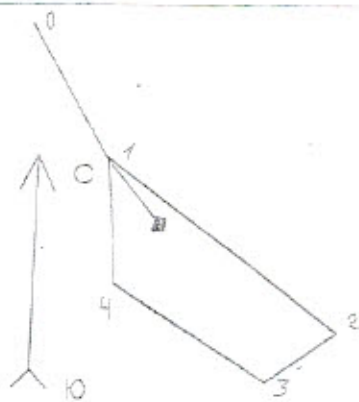
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|-----|
| | 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 | | | | 1 | | 6 | | | | | | | | | | | | 7 | 100 |
| 16 | | | | 7 | | 16 | | 6 | | | | | | | | | | 29 | 100 |
| 20 | | | | 10 | | 30 | | 12 | | | | | | | | | | 52 | 100 |
| 24 | | | | 4 | | 5 | | 3 | | | | | | | | | | 12 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | 22 | | 57 | | 21 | | | | | | | | | | 100 | 100 |

Абрис участка

М 1:10000

Привязка: 0-1°ЮВ - 32° - 500 м

Привязка (пробная площадь): ЮВ - 41° 250 м



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 20 | 1 | 20 | 50 | | 0.2 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N 51°05'116" E 129°01'627" | ЮВ-55" | 400 |
| 2-3 | N 51°05'044" E 129°01'765" | ЮЗ-53° | 120 |
| 3-4 | N 51°05'072" E 129°01'794" | СЗ-60° | 250 |
| 4-1 | N 51°05'241" E 129°01'551" | СЗ-4° | 120 |

Условные обозначения: ■ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бадин АД

Дата составления документа

14.09.2017

Подпись

телефон 8-914-556-98-06

