


УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра лесного
хозяйства и пожарной безопасности области


М.Е.Ковалев
« 17 » 10 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования**

лесных насаждений Шимановского лесничества (лесопарка)

Амурская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Селетканское | | 53 | 17 | 34,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства, неравномерная полнота, лесные 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 низовой устойчивый средней интенсивности 1-3 летней давности (код 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 | 10 | 20 | более 3/4 | 75 | более 3/4 | 75 |
| | Л | 5 | 10 | более 3/4 | 75 | более 3/4 | 75 |
| | Бб | 5 | 5 | более 3/4 | 75 | более 3/4 | 75 |

Поражено болезнями

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

по выделу 17 выборке подлежит 74 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 41 % (причина назначения 864)

свежего сухостоя 33 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %
старого сухостоя 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------|----------------------|--------------------------|
| Селетканское | | 53 | 17 | 34,0 | ССР | 34,0 | С,Л ББ | 3138 | 31.03.2018 |

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 путем минерализации почвы.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений – своевременное проведение визуального обследования насаждений.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины: пожар низовой устойчивый средней интенсивности 1-3 летней давности (код 864)

Дата проведения обследований: 25.08, 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса ГАУ Амурской области «Шимановский лесхоз»

Шикин А.В



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | 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 | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2003 | 53 | 17 | 34,0 | Э | - | - | 34,0 | 3с3л4бб+ос+с | С | 60 | 17 | 18 | СР | 0,5 | 2 | 130 | 1 | 0,51 | |
| | | | | | | | | | | Л Бб Ос С | 60 60 60 60 85 | 17 17 17 17 19 | 16 16 16 16 24 | CP | | | | | | |
| Ф | 2003 | 53 | 17 | 34,0 | Э | - | 1 | 34,0 | 5с3л2бб | С | 80 | 17 | 28 | СР | 0,5 | 2 | 130 | 1 | 0,51 | |
| | | | | | | | | | | Л | 70 | 17 | 24 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Бб | 60 | 15 | 16 | | | | | | | |

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса ГАУ Амурской области «Шимановский лесхоз» Шилин А.В.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Амурская область

Лесничество (лесопарк) Селетканское Квартал 53 Выдел 17

Площадь 34,0 га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,51 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СР Состав 5С3Л2Б6 Возраст 80 лет Бонитет 2

Полнота 0,5 Запас на га 130 кубм Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: пожар низовой устойчивый средней интенсивности 1-3 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: нагар на стволах более 3 метров, хвоя, листва желтая, частично осыпается. Стволы обгорели по всей окружности. сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шикин А.В.

Дата составления документа: 05.10. 2017 года Телефон 8(41651) 20182



Порода: сосна

| 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 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 1 | 5 | 11 | | 8 | | | | | | | | | | | | 25 | 19,0 |
| 20 | | 2 | 6 | 15 | | 12 | | | | | | | | | | | | 35 | 26,0 |
| 24 | | 3 | 6 | 11 | | 10 | | | | | | | | | | | | 30 | 19,0 |
| 28 | | 2 | 1 | 2 | | 5 | | | | | | | | | | | | 10 | 7,0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | 8,0 | 18,0 | 39,0 | | 35,0 | | | | | | | | | | | | 100 | 74,0 |

Порода: лиственница

| 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 | |
| 12 | | | 1 | 4 | | 5 | | | | | | | | | | | | 10 | 10,9 |
| 16 | | 1 | 3 | 13 | | 7 | | | | | | | | | | | | 24 | 24,4 |
| 20 | | 2 | 3 | 13 | | 7 | | | | | | | | | | | | 25 | 24,4 |
| 24 | | 3 | 3 | 5 | | 9 | | | | | | | | | | | | 20 | 17,1 |
| 28 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | 9,8 | 13,4 | 42,7 | | 34,1 | | | | | | | | | | | | 82 | 76,8 |

Порода: береза белая

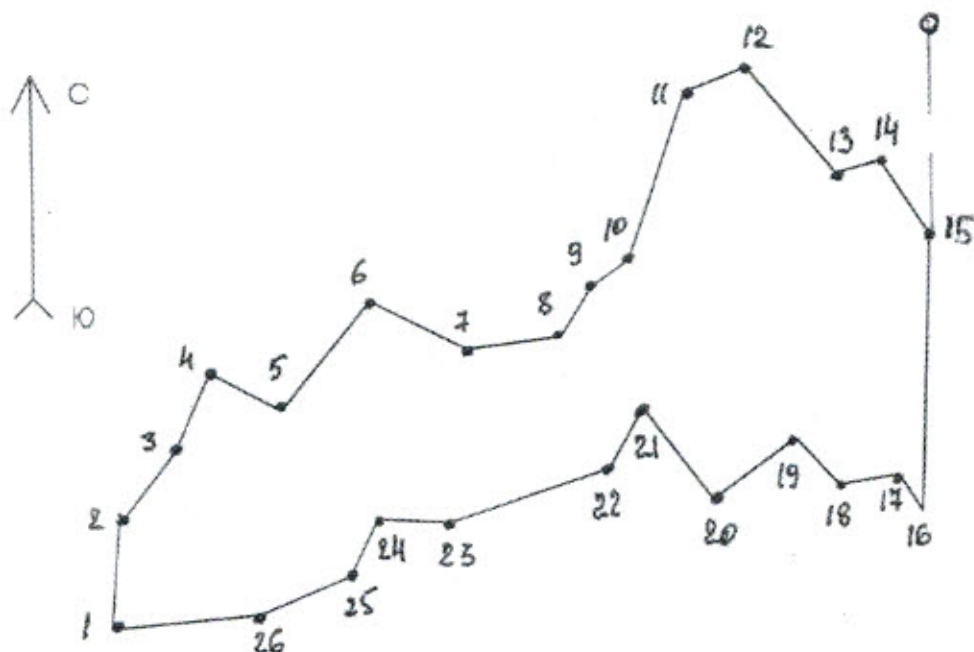
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------|--|-----|------|------|---|------|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|------|
| | 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 | |
| 12 | | | 3 | 3 | | 5 | | | | | | | | | | | | 11 | 11,9 |
| 16 | | 1 | 3 | 11 | | 7 | | | | | | | | | | | | 22 | 26,9 |
| 20 | | 2 | 5 | 9 | | 4 | | | | | | | | | | | | 20 | 19,4 |
| 24 | | 2 | 3 | 6 | | 3 | | | | | | | | | | | | 14 | 13,4 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | 7,5 | 20,9 | 43,3 | | 28,3 | | | | | | | | | | | | 67 | 71,6 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Привязка:
квартальный столб – т. 15
ЮЗ 2° - 700 м



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | площадь, га |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | |
| 17 | 1 | 170 | 30 | | 0,51 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------------------|-------------|----------|
| 1 | 51° 53,388' с.ш. 128° 01,149' в.д. | СВ 4° | 133 |
| 2 | 51° 53,459' с.ш. 128° 01,148' в.д. | СВ 38° | 122 |
| 3 | 51° 53,505' с.ш. 128° 01,209' в.д. | СВ 24° | 116 |
| 4 | 51° 53,563' с.ш. 128° 01,259' в.д. | ЮВ 61° | 106 |
| 5 | 51° 53,543' с.ш. 128° 01,301' в.д. | СВ 39° | 186 |
| 6 | 51° 53,614' с.ш. 128° 01,447' в.д. | ЮВ 63° | 142 |
| 7 | 51° 53,583' с.ш. 128° 01,547' в.д. | СВ 83° | 128 |
| 8 | 51° 53,608' с.ш. 128° 01,679' в.д. | СВ 32° | 78 |
| 9 | 51° 53,631' с.ш. 128° 01,693' в.д. | СВ 55° | 60 |
| 10 | 51° 53,643' с.ш. 128° 01,728' в.д. | СВ 19° | 237 |
| 11 | 51° 53,755' с.ш. 128° 01,788' в.д. | СВ 68° | 87 |
| 12 | 51° 53,781' с.ш. 128° 01,847' в.д. | ЮВ 39° | 183 |
| 13 | 51° 53,718' с.ш. 128° 01,958' в.д. | СВ 75° | 61 |
| 14 | 51° 53,722' с.ш. 128° 02,032' в.д. | ЮВ 32° | 119 |
| 15 | 51° 53,662' с.ш. 128° 02,065' в.д. | ЮЗ 2° | 368 |
| 16 | 51° 53,459' с.ш. 128° 02,052' в.д. | СЗ 33° | 58 |
| 17 | 51° 53,490' с.ш. 128° 02,034' в.д. | ЮЗ 81° | 79 |
| 18 | 51° 53,486' с.ш. 128° 01,970' в.д. | СЗ 42° | 83 |

| | | | |
|----|------------------------------------|--------|-----|
| 19 | 51° 53,521' с.ш. 128° 01,928' в.д. | ЮЗ 54° | 135 |
| 20 | 51° 53,481' с.ш. 128° 01,818' в.д. | СЗ 37° | 152 |
| 21 | 51° 53,543' с.ш. 128° 01,748' в.д. | ЮЗ 30° | 91 |
| 22 | 51° 53,498' с.ш. 128° 01,701' в.д. | ЮЗ 72° | 223 |
| 23 | 51° 53,472' с.ш. 128° 01,538' в.д. | СЗ 87° | 96 |
| 24 | 51° 53,467' с.ш. 128° 01,429' в.д. | ЮЗ 26° | 84 |
| 25 | 51° 53,427' с.ш. 128° 01,393' в.д. | ЮЗ 67° | 128 |
| 26 | 51° 53,404' с.ш. 128° 01,301' в.д. | ЮЗ 85° | 195 |

Условные обозначения: - кварталный столб - участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шикин А.В.

Дата составления документа 05.10. 2017 года Телефон 8(41651) 20182

