УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края
Д.А. Селин _____

«06» 03 2018 г.

**Акт**
**лесопатологического обследования № 32**
**лесных насаждений Таежинского лесничества Красноярского края.**

**Способ лесопатологического обследования:** 1.Визуальный ☐

2.Инструментальный ☑

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|
| Мелецкое | - | 314 | 24 | 18,0 |
| | - | 322 | 2 | 3,0 |
| | - | 322 | 3 | 15,0 |
| | - | 322 | 9 | 8,0 |
| | - | 302 | 7 | 81,0 |
| | - | 302 | 8 | 84,0 |
| Итого | | | | **209,0** |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,8 га, в насаждениях свободных от аренды.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

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: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями: Полиграфом уссурийским (белопихтовым), черным пихтовым усачем.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---|---|---|---|
| Полиграф уссурийский | Пихта | 50,5 | сильная |
| Черный пихтовый усач | Пихта | 12,5 | средняя |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % поврежденных огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---|---|---|---|
| Окаймленный трутовик | Пихта | 13,6 | средняя |

2.3 Выборке подлежит **35,2** % деревьев,
в том числе:
ослабленных – (причины назначения);
сильно ослабленных – (причины назначения);
усыхающих – 15,5 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским);
свежего сухостоя – 6,3 %;
свежего ветровала – 0 %;
свежего бурелома – 0 %;
старого ветровала – 0 %;
старого бурелома – 0 %;
старого сухостоя – 13,4 %;
аварийных – 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 314 выд. 24 – 0,31, кв. 322 выд. 2 – 0,32, кв. 322 выд. 3 – 0,42, кв. 322 выд. 9 – 0,43, кв. 302 выд. 7 – 0,43, кв. 302 выд. 8 – 0,43.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет. – 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращенья 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, куб.м | Крайние сроки проведения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Малокетское | - | 314 | 24 | 18,0 | ССР | 11,8 | Е | 1770 | до 2019 г. |
| | - | 322 | 2 | 3,0 | ССР | 0,6 | Е | 90 | |
| | - | 322 | 3 | 15,0 | ССР | 9,0 | П | 540 | |
| | - | 322 | 9 | 8,0 | ССР | 1,1 | Е | 209 | |
| | - | 302 | 7 | 81,0 | ССР | 14,2 | П | 3976 | |
| | - | 302 | 8 | 84,0 | ССР | 7,1 | Е | 1846 | |
| Итого: | | | | **209,0** | | **43,8** | | **8431** | |

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:
Год образования старого сухостоя – 2015;
Основная причина повреждения древесины – Полиграф уссурийский 2015 – 2017 г.г.

**Дата проведения обследований «20» 09 2017 г.**

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Лесничий Мелецкого
Участкового лесничества
КГБУ «Таежинское лесничество» Миргаязов Р.Ф.

**СОГЛАСОВАНО:**
Руководитель
КГБУ «Таежинское лесничество» Осадченко А.Е.

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | 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 | тип условий местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Таксационная характеристика в квартале 302 выделах: 7, 8; квартале 314 выделе 24; квартале 322 выделах: 2, 3, 9 соответствует натурному обследованию.

Примечание:
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий Мелецкого участкового лесничества
КГБУ «Таежинское лесничество» Миргаязов Р.Ф.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Таежинское лесничество» Осадченко А.Е.

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Малокетского участкового лесничества КГБУ "Таежинское лесничество"

| Квартал | Выдел | Площадь | Порода | Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Бурелом | Ветровал | Аварийные деревья | Всего |
| | | | | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 |
| 314 | 24 | 11,8 | Е | 175,230 | 67,909 | 30,503 | 0,000 | 14,632 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 288,274 |
| | | | П | 0,000 | 0,000 | 99,651 | 134,697 | 53,867 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 288,215 |
| | | | К | 118,000 | 17,936 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 135,936 |
| | | | Б | 127,558 | 12,095 | 3,658 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 143,311 |
| 322 | 2 | 0,6 | Е | 9,834 | 6,282 | 0,744 | 0,000 | 0,705 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 17,565 |
| | | | П | 0,000 | 0,000 | 2,784 | 7,482 | 1,467 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 11,733 |
| | | | К | 7,179 | 1,590 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,769 |
| | | | Б | 7,596 | 1,068 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,664 |
| 322 | 3 | 9,0 | П | 0,000 | 7,875 | 27,405 | 44,550 | 17,145 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 96,975 |
| | | | Е | 8,865 | 11,655 | 2,385 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 22,905 |
| | | | К | 4,680 | 5,085 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,765 |
| | | | Б | 16,155 | 9,765 | 0,900 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 26,820 |
| 322 | 9 | 1,1 | Е | 19,234 | 5,671 | 4,351 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 29,256 |
| | | | П | 0,000 | 0,000 | 3,641 | 7,684 | 1,029 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 12,354 |
| | | | К | 5,654 | 3,102 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,756 |
| | | | Б | 13,019 | 1,986 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 15,005 |
| 302 | 7 | 14,2 | П | 0,000 | 0,000 | 49,061 | 141,361 | 52,469 | 46,860 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 289,751 |
| | | | Е | 0,000 | 22,081 | 23,856 | 0,000 | 0,000 | 38,056 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 83,993 |
| | | | К | 40,115 | 11,999 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 16,472 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 68,586 |
| | | | Б | 260,570 | 81,153 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 117,718 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 459,441 |
| 302 | 8 | 7,1 | Е | 39,831 | 65,782 | 28,258 | 0,000 | 0,000 | 47,606 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 181,477 |
| | | | П | 0,000 | 0,000 | 21,194 | 67,628 | 22,472 | 26,270 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 137,564 |
| | | | К | 19,916 | 6,142 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,201 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 34,259 |
| | | | Б | 129,114 | 39,760 | 5,503 | 0,000 | 0,000 | 47,180 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 221,557 |
| | Итого сумма площадей сечения | | | 1002,550 | 378,936 | 303,894 | 403,402 | 163,786 | 348,363 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2600,931 |
| | Итого, % | | | 38,5 | 14,6 | 11,7 | 15,5 | 6,3 | 13,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Малокетского участкового лесничества КГБУ "Таежинское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

| Квартал | Выдел | Площадь | Порода | Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Бурелом | Ветровал | Аварийные деревья | Всего |
| | | | | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 | G, м2 |
| 314 | 24 | 11,8 | Е | | | | 0,000 | 14,632 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 14,632 |
| | | | П | | | | 134,697 | 53,867 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 188,564 |
| | | | К | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | Б | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 322 | 2 | 0,6 | Е | | | | 0,000 | 0,705 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,705 |
| | | | П | | | | 7,482 | 1,467 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,949 |
| | | | К | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | Б | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 322 | 3 | 9,0 | П | | | | 44,550 | 17,145 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 61,695 |
| | | | Е | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | К | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | Б | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 322 | 9 | 1,1 | Е | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | П | | | | 7,684 | 1,029 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,713 |
| | | | К | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | Б | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 302 | 7 | 14,2 | П | | | | 141,361 | 52,469 | 46,860 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 240,690 |
| | | | Е | | | | 0,000 | 0,000 | 38,056 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 38,056 |
| | | | К | | | | 0,000 | 0,000 | 16,472 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 16,472 |
| | | | Б | | | | 0,000 | 0,000 | 117,718 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 117,718 |
| 302 | 8 | 7,1 | Е | | | | 0,000 | 0,000 | 47,606 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | П | | | | 67,628 | 22,472 | 26,270 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | К | | | | 0,000 | 0,000 | 8,201 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | Б | | | | 0,000 | 0,000 | 47,180 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | Итого сумма площадей | | | | | | 403,402 | 163,786 | 348,363 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 696,194 |
| | Итого, % | | | | | | 15,5 | 6,3 | 13,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,2 |

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года**

**Субъект Российской Федерации Красноярский край** — **Лесничество (лесопарк): Таежинское**

**Участковое лесничество: Мелецкое** — **Урочище (лесная дача)**

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения: Состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб/га | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: Без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия: вид | площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 314 | 24 | 18,0 | Эксплуатационные | | 1 | 11,8 | 3Е3П2К2Б | Е | 140 | 23 | 24 | ЛАБ | 0,4 | 3 | 150 | 103 | 60,8 | 23,6 | 10,5 | | 5,1 | | | | | | | пожелтение хвои, наличие вредителя под корой, смолотечение на стволах, вылетные отверстия | 39,2 | Полиграф уссурийский (белопихтовый) | 5,1 | ССР | 11,8 |
| | | | | | | | | П | | 22 | 26 | | | | | 88 | | | 34,6 | 46,7 | 18,7 | | | | | | | | 100,0 | | 65,4 | | |
| | | | | | | | | К | 200 | 21 | 28 | | | | | 37 | 86,8 | 13,2 | | | | | | | | | | | 13,2 | | 0,0 | | |
| | | | | | | | | Б | 130 | 22 | 30 | | | | | 36 | 89,0 | 8,4 | 2,6 | | | | | | | | | | 11,0 | | 0,0 | | |
| **итого** | | | | | | | | | | | | | | | | **264** | **49,2** | **11,4** | **15,7** | **15,7** | **8,0** | | | | | | | | **50,8** | | **23,7** | | |
| 322 | 2 | 3,0 | | | 2 | 0,6 | 3Е2П2К3Б | Е | 160 | 24 | 28 | РТ | 0,4 | 3 | 150 | 102 | 56,0 | 35,8 | 4,2 | | 4,0 | | | | | | | | 44,0 | | 4,0 | ССР | 0,6 |
| | | | | | | | | П | | 24 | 28 | | | | | 61 | | | 23,7 | 63,8 | 12,5 | | | | | | | | 100,0 | | 76,3 | | |
| | | | | | | | | К | 240 | 22 | 32 | | | | | 27 | 81,9 | 18,1 | | | | | | | | | | | 18,1 | | 0,0 | | |
| | | | | | | | | Б | 80 | 19 | 24 | | | | | 58 | 87,7 | 12,3 | | | | | | | | | | | 12,3 | | 0,0 | | |
| **итого** | | | | | | | | | | | | | | | | **248** | **52,7** | **19,1** | **7,6** | **16,0** | **4,6** | | | | | | | | **47,3** | | **20,6** | | |
| 322 | 3 | 15,0 | | | 3 | 9,0 | 5П2Е1К2Б | П | 40 | 7 | 6 | ОСЧ | 0,7 | 5 | 60 | 102 | | 8,8 | 29,4 | 45,9 | 17,7 | | | | | | | | 101,8 | | 63,6 | ССР | 9,0 |
| | | | | | | | | Е | | 7 | 8 | | | | | 26 | 38,7 | 50,9 | 10,4 | | | | | | | | | | 61,3 | | 0,0 | | |
| | | | | | | | | К | | 6 | 6 | | | | | 11 | 47,9 | 52,1 | | | | | | | | | | | 52,1 | | 0,0 | | |
| | | | | | | | | Б | | 7 | 6 | | | | | 26 | 60,2 | 36,4 | 3,4 | | | | | | | | | | 39,8 | | 0,0 | | |
| **итого** | | | | | | | | | | | | | | | | **165** | **18,9** | **21,8** | **25,5** | **27,4** | **6,4** | | | | | | | | **81,1** | | **33,8** | | |
| 322 | 9 | 8,0 | | | 4 | 1,1 | 5Е2П1К2Б | Е | 150 | 24 | 28 | РТ | 0,5 | 3 | 190 | 102 | 65,7 | 19,4 | 14,9 | | | | | | | | | | 34,3 | | 0,0 | | |
| | | | | | | | | П | | 24 | 28 | | | | | 50 | | | 29,5 | 62,2 | 8,3 | | | | | | | | 100,0 | | 70,5 | ССР | 1,1 |
| | | | | | | | | К | 250 | 22 | 40 | | | | | 16 | 64,6 | 35,4 | | | | | | | | | | | 35,4 | | 0,0 | | |
| | | | | | | | | Б | 130 | 22 | 32 | | | | | 45 | 86,8 | 13,2 | | | | | | | | | | | 13,2 | | 0,0 | | |
| **итого** | | | | | | | | | | | | | | | | **213** | **58,0** | **16,5** | **12,1** | **11,8** | **1,6** | | | | | | | | **42,0** | | **13,4** | | |
| 302 | 7 | 81,0 | | | 5 | 14,2 | 3П1Е1К5Б | П | 110 | 21 | 22 | РТ | 0,8 | 3 | 280 | 101 | | | 16,9 | 48,8 | 18,1 | 16,2 | | | | | | | 100,0 | | 83,1 | ССР | 14,2 |
| | | | | | | | | Е | 140 | 21 | 22 | | | | | 32 | | 26,3 | 28,4 | | | 45,3 | | | | | | | 100,0 | | 45,3 | | |
| | | | | | | | | К | | 21 | 24 | | | | | 17 | 58,5 | 17,5 | | | | 24,0 | | | | | | | 41,5 | | 24,0 | | |
| | | | | | | | | Б | 100 | 22 | 26 | | | | | 108 | 56,7 | 17,7 | | | | 25,6 | | | | | | | 43,3 | | 25,6 | | |
| **итого** | | | | | | | | | | | | | | | | **258** | **33,7** | **13,5** | **9,4** | **15,9** | **5,9** | **21,6** | | | | | | | **66,3** | | **43,4** | | |
| 302 | 8 | 84,0 | | | 6 | 7,1 | 3Е2П1К4Б | Е | 140 | 23 | 26 | ЧЗМ | 0,7 | 3 | 260 | 103 | 21,9 | 36,2 | 15,7 | | | 26,2 | | | | | | | 78,1 | | 26,2 | ССР | 7,1 |
| | | | | | | | | П | | 22 | 24 | | | | | 81 | | | 15,4 | 49,2 | 16,3 | 19,1 | | | | | | | 100,0 | | 84,6 | | |
| | | | | | | | | К | 180 | 21 | 30 | | | | | 18 | 58,1 | 17,9 | | | | 24,0 | | | | | | | 41,9 | | 24,0 | | |
| | | | | | | | | Б | 130 | 22 | 28 | | | | | 102 | 58,3 | 17,9 | 2,5 | | | 21,3 | | | | | | | 41,7 | | 21,3 | | |
| **итого** | | | | | | | | | | | | | | | | **258** | **33,4** | **20,0** | **10,8** | **11,8** | **3,9** | **20,1** | | | | | | | **66,6** | | **35,8** | | |
| **Сплошная санитарная рубка (ССР)** | | | | | | | | | | | | | | | | | **38,5** | **14,6** | **11,7** | **15,5** | **6,3** | **13,4** | | | | | | | **61,5** | | **35,2** | **ССР** | **43,8** |
| **Лесопатологическое обследование (ЛПО)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Выборочная санитарная рубка (ВСР)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Уборка захламлённости (УЗ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Мелецкого учксткового лесничества — Миргаязов Р.Ф.

Согласовано:
Руководитель КГБУ "Таежинское лесничество" — Осадченко А.Е.

Дата составления документа 20.09.2017 г. Телефон 89232919571

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

**Субъект Российской Федерации** **Красноярский край**

**Лесничество (лесопарк)** **Таежинское**

**Участковое л-во** **Мелецкое** **Квартал** **314** **Выдел** **24** **Площадь** **11,8** га

**Номер очага** ____ **га** **Размер пробной площади** **0,20** **га**

**Таксационная характеристика:** **Эксплуатационные**

**Тип леса** **РТ** **Состав** **3Е3П2К2Б** **Возраст** **140** **Бонитет** **3**

**Полнота** **0,4** **Запас на га** **150,0** куб.м **Возобновление** 6П3Е1К (35) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, благонадежный

**Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.**

**Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический** (подчеркнуть)

**Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис**

(подчеркнуть)

**Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки**

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

**Лесничий**
**КГБУ "Таежинское лесничество"** **Подпись** **Миргаязов Р.Ф.**

**Дата составления документа** **20.09.2017** **Телефон** **89232919571**

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

**Порода: Кедр**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 16 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 20 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 28 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 32 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 36 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| Итого, шт | 32 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | |
| Итого, % | 86,5 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |

**Порода: Ель**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 16 | 8 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| 20 | 7 | 8 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 18 |
| 24 | 17 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 |
| 28 | 14 | 4 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 9 |
| 32 | 12 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| Итого, шт | 58 | 27 | 12 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | |
| Итого, % | 56,3 | 26,2 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 5,8 |

**Порода: Пихта**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 16 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 13 |
| 20 | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 67 |
| 24 | 0 | 0 | 15 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 48 |
| 28 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 87 |
| 32 | 0 | 0 | 4 | 0 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 73 |
| 36 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 67 |
| Итого, шт | 0 | 0 | 35 | 0 | 39 | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 39,8 | 0,0 | 44,3 | 4,5 | 11,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 60,2 |

**Порода: Береза**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат |
| | | | | 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 |
| 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 24 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 28 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 32 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 36 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Итого, шт | 32 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | |
| Итого, % | 88,9 | 8,3 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |

Порода Кедр

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | Итого | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 2 | 0,040 | 1 | 0,020 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 3 | 0,060 |
| 20 | 0,031 | 4 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 4 | 0,124 |
| 24 | 0,045 | 6 | 0,270 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 6 | 0,270 |
| 28 | 0,062 | 8 | 0,496 | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 10 | 0,620 |
| 32 | 0,080 | 7 | 0,560 | 2 | 0,160 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 9 | 0,720 |
| 36 | 0,102 | 5 | 0,510 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 5 | 0,510 |
| Итого на пробе | | 32 | 2,000 | 5 | 0,304 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 37 | 2,304 |
| в % соотношение | | 86,5 | 86,8 | 13,5 | 13,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 1888 | 118,000 | 295 | 17,936 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 2183 | 135,936 |
| в % соотношение | | 86,5 | 86,8 | 13,5 | 13,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 2183 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Порода Ель

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | Итого | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 8 | 0,160 | 5 | 0,100 | 2 | 0,040 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 15 | 0,300 |
| 20 | 0,031 | 7 | 0,217 | 8 | 0,248 | 3 | 0,093 | 0 | 0,000 | 4 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 22 | 0,682 |
| 24 | 0,045 | 17 | 0,765 | 7 | 0,315 | 4 | 0,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 28 | 1,260 |
| 28 | 0,062 | 14 | 0,868 | 4 | 0,248 | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 22 | 1,364 |
| 32 | 0,080 | 12 | 0,960 | 3 | 0,240 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 16 | 1,280 |
| Итого на пробе | | 58 | 2,970 | 27 | 1,151 | 12 | 0,517 | 0 | 0,000 | 6 | 0,248 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 103 | 4,886 |
| в % соотношение | | 56,3 | 60,8 | 26,2 | 23,6 | 11,7 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 3422 | 175,230 | 1593 | 67,909 | 708 | 30,503 | 0 | 0,000 | 354 | 14,632 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6077 | 288,274 |
| в % соотношение | | 56,3 | 60,8 | 26,2 | 23,6 | 11,7 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 5723 шт 0,0 м3 94,9 %
94,2 %

Подлежит рубке = 354 шт 0,0 м3 5,1 %
5,8 %

Порода Пихта

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | Итого | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7 | 0,140 | 1 | 0,020 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 8 | 0,160 |
| 20 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,124 | 5 | 0,155 | 3 | 0,093 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 12 | 0,372 |
| 24 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 15 | 0,675 | 14 | 0,630 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 29 | 1,305 |
| 28 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,124 | 6 | 0,372 | 7 | 0,434 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 15 | 0,930 |
| 32 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,320 | 10 | 0,800 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 15 | 1,200 |
| 36 | 0,102 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,306 | 3 | 0,306 | 3 | 0,306 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 9 | 0,918 |
| Итого на пробе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 35 | 1,689 | 39 | 2,283 | 14 | 0,913 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 88 | 4,885 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 39,8 | 34,6 | 44,3 | 46,7 | 15,9 | 18,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2065 | 99,651 | 2301 | 134,697 | 826 | 53,867 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 5192 | 288,215 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 39,8 | 34,6 | 44,3 | 46,7 | 15,9 | 18,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 2065 шт 0,0 м3 34,6 %
39,8 %

Подлежит рубке = 3127 шт 0,0 м3 65,4 %
60,2 %

Порода Береза

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | Итого | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 20 | 0,031 | 2 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,062 |
| 24 | 0,045 | 8 | 0,360 | 1 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 9 | 0,405 |
| 28 | 0,062 | 6 | 0,372 | 0 | 0,000 | 1 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7 | 0,434 |
| 32 | 0,080 | 12 | 0,960 | 2 | 0,160 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 14 | 1,120 |
| 36 | 0,102 | 4 | 0,408 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,408 |
| Итого на пробе | | 32 | 2,162 | 3 | 0,205 | 1 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 36 | 2,429 |
| в % соотношение | | 88,9 | 89,0 | 8,3 | 8,4 | 2,8 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 1888 | 127,558 | 177 | 12,095 | 59 | 3,658 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2124 | 143,311 |
| в % соотношение | | 88,9 | 89,0 | 8,3 | 8,4 | 2,8 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 2124 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

## Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

| Порода | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | | |
| | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| Кедр | 1888 | 118,000 | 295 | 17,936 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 2183 | 135,936 |
| Ель | 3422 | 175,230 | 1593 | 67,909 | 708 | 30,503 | 0 | 0,000 | 354 | 14,632 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6077 | 288,274 |
| Пихта | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2065 | 99,651 | 2301 | 134,697 | 826 | 53,867 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5192 | 288,215 |
| Береза | 1888 | 127,558 | 177 | 12,095 | 59 | 3,658 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2124 | 143,311 |
| Итого, шт | 7198 | 420,788 | 2065 | 97,940 | 2832 | 133,812 | 2301 | 134,697 | 1180 | 68,499 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 15576 | 855,736 |
| Итого, % | 46,2 | 49,2 | 13,3 | 11,4 | 18,1 | 15,7 | 14,8 | 15,7 | 7,6 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |

## Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

| Порода | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | | |
| | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| Кедр | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 2183 | 135,936 |
| Ель | | | | | | | 0 | 0,000 | 354 | 14,632 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6077 | 288,274 |
| Пихта | | | | | | | 2301 | 134,697 | 826 | 53,867 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5192 | 288,215 |
| Береза | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2124 | 143,311 |
| Итого, шт | | | | | | | 2301 | 134,697 | 1180 | 68,499 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 15576 | 855,736 |
| Итого, % | | | | | | | 14,8 | 15,7 | 7,6 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 22,4 | 23,7 |

Итого остается на выделе живых деревьев 1350,5 м3 76,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 419,5 м3 23,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,31

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

**Субъект Российской Федерации** **Красноярский край**

**Лесничество (лесопарк)** **Таежинское**

**Участковое л-во** **Мелецкое** **Квартал** **322** **Выдел** **2** **Площадь** **0,6** га

**Номер очага** ____ га **Размер пробной площади** **0,20** га

**Таксационная характеристика:** **Эксплуатационные**

**Тип леса** **РТ** **Состав** **3Е2П2К3Б** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

**Полнота** **0,4** **Запас на га** **150,0** куб.м **Возобновление** 6П3Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный

**Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.**

**Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический** (подчеркнуть)

**Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис**

(подчеркнуть)

**Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки**

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

**Лесничий**
**КГБУ "Таежинское лесничество"** **Подпись** **Миргаязов Р.Ф.**

**Дата составления документа** 20.08.17 **Телефон** **89232919571**

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

**Порода: Кедр**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 28 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 32 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 36 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 40 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 44 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 48 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Итого, шт | 23 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | |
| Итого, % | 85,2 | 14,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |

**Порода: Ель**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 16 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 20 | 15 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 5 |
| 24 | 13 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 |
| 28 | 14 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 |
| 32 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 36 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22 |
| 40 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| Итого, шт | 62 | 32 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | |
| Итого, % | 60,8 | 31,4 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 2,9 |

**Порода: Пихта**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 0 | 0 | 0 | 5 | 100 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 50 |
| 20 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 71 |
| 24 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 58 |
| 28 | 0 | 0 | 5 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 73 |
| 32 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 91 |
| 36 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 100 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | |
| Итого, шт | 0 | 0 | 17 | 0 | 38 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 72,1 |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 27,9 | 0,0 | 62,3 | 0,0 | 9,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | |

**Порода: Береза**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат |
| | | | | 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 |
| 16 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 20 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 24 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 28 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 32 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | |
| Итого, шт | 52 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| Итого, % | 89,7 | 10,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | |

Порода Кедр

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | Итого | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 28 | 0,062 | 3 | 0,186 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 3 | 0,186 |
| 32 | 0,080 | 6 | 0,480 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 6 | 0,480 |
| 36 | 0,102 | 6 | 0,612 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 6 | 0,612 |
| 40 | 0,126 | 5 | 0,630 | 3 | 0,378 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 8 | 1,008 |
| 44 | 0,152 | 2 | 0,304 | 1 | 0,152 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 3 | 0,456 |
| 48 | 0,181 | 1 | 0,181 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 1 | 0,181 |
| Итого на пробе | | 23 | 2,393 | 4 | 0,530 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 27 | 2,923 |
| в % соотношение | | 85,2 | 81,9 | 14,8 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 69 | 7,179 | 12 | 1,590 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 81 | 8,769 |
| в % соотношение | | 85,2 | 81,9 | 14,8 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 81 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Порода Ель

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | Итого | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 7 | 0,140 | 2 | 0,040 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 9 | 0,180 |
| 20 | 0,031 | 15 | 0,465 | 4 | 0,124 | 2 | 0,062 | 0 | 0,000 | 1 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 22 | 0,682 |
| 24 | 0,045 | 13 | 0,585 | 6 | 0,270 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 19 | 0,855 |
| 28 | 0,062 | 14 | 0,868 | 8 | 0,496 | 3 | 0,186 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 25 | 1,550 |
| 32 | 0,080 | 7 | 0,560 | 6 | 0,480 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 13 | 1,040 |
| 36 | 0,102 | 4 | 0,408 | 3 | 0,306 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,204 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 9 | 0,918 |
| 40 | 0,126 | 2 | 0,252 | 3 | 0,378 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5 | 0,630 |
| Итого на пробе | | 62 | 3,278 | 32 | 2,094 | 5 | 0,248 | 0 | 0,000 | 3 | 0,235 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 102 | 5,855 |
| в % соотношение | | 60,8 | 56,0 | 31,4 | 35,8 | 4,9 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 186 | 9,834 | 96 | 6,282 | 15 | 0,744 | 0 | 0,000 | 9 | 0,705 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 306 | 17,565 |
| в % соотношение | | 60,8 | 56,0 | 31,4 | 35,8 | 4,9 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 297 шт 0,0 м3 96,0 %
97,1 %

Подлежит рубке = 9 шт 0,0 м3 4,0 %
2,9 %

Порода Пихта

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | Итого | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5 | 0,100 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 5 | 0,100 |
| 20 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6 | 0,186 | 6 | 0,186 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 12 | 0,372 |
| 24 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,090 | 4 | 0,180 | 1 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 7 | 0,315 |
| 28 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5 | 0,310 | 7 | 0,434 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 12 | 0,744 |
| 32 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,240 | 5 | 0,400 | 3 | 0,240 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 11 | 0,880 |
| 36 | 0,102 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,102 | 8 | 0,816 | 2 | 0,204 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 11 | 1,122 |
| 40 | 0,126 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,378 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 3 | 0,378 |
| Итого на пробе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 17 | 0,928 | 38 | 2,494 | 6 | 0,489 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 61 | 3,911 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | 23,7 | 62,3 | 63,8 | 9,8 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 51 | 2,784 | 114 | 7,482 | 18 | 1,467 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 183 | 11,733 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | 23,7 | 62,3 | 63,8 | 9,8 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 51 шт 0,0 м3 23,7 %
27,9 %

Подлежит рубке = 132 шт 0,0 м3 76,3 %
72,1 %

Порода Береза

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 6 | 0,120 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6 | 0,120 |
| 20 | 0,031 | 14 | 0,434 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 14 | 0,434 |
| 24 | 0,045 | 12 | 0,540 | 2 | 0,090 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 14 | 0,630 |
| 28 | 0,062 | 9 | 0,558 | 3 | 0,186 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 12 | 0,744 |
| 32 | 0,080 | 11 | 0,880 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 12 | 0,960 |
| Итого на пробе | | 52 | 2,532 | 6 | 0,356 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 58 | 2,888 |
| в % соотношение | | 89,7 | 87,7 | 10,3 | 12,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 156 | 7,596 | 18 | 1,068 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 174 | 8,664 |
| в % соотношение | | 89,7 | 87,7 | 10,3 | 12,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 174 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

**Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе**

| Порода | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | | |
| | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | |
| Кедр | 69 | 7,179 | 12 | 1,590 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 81 | 8,769 | |
| Ель | 186 | 9,834 | 96 | 6,282 | 15 | 0,744 | 0 | 0,000 | 9 | 0,705 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 306 | 17,565 | |
| Пихта | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 51 | 2,784 | 114 | 7,482 | 18 | 1,467 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 183 | 11,733 | |
| Береза | 156 | 7,596 | 18 | 1,068 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 174 | 8,664 | |
| Итого, шт | 411 | 24,609 | 126 | 8,940 | 66 | 3,528 | 114 | 7,482 | 27 | 2,172 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 744 | 46,731 | |
| Итого, % | 55,2 | 52,7 | 16,9 | 19,1 | 9,0 | 7,6 | 15,3 | 16,0 | 3,6 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 | |

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

| Порода | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | | |
| | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | |
| Кедр | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 81 | 8,769 | |
| Ель | | | | | | | 0 | 0,000 | 9 | 0,705 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 306 | 17,565 | |
| Пихта | | | | | | | 114 | 7,482 | 18 | 1,467 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 183 | 11,733 | |
| Береза | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 174 | 8,664 | |
| Итого, шт | | | | | | | 114 | 7,482 | 27 | 2,172 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 744 | 46,731 | |
| Итого, % | | | | | | | 15,3 | 16,0 | 3,6 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 18,9 | 20,6 | |

Итого остается на выделе живых деревьев 71,5 м3 79,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 18,5 м3 20,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,32

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3**

**Субъект Российской Федерации** **Красноярский край**

**Лесничество (лесопарк)** **Таежинское**

**Участковое л-во** **Мелецкое** **Квартал** **322** **Выдел** **3** **Площадь** **9,0** га

**Номер очага** ____ га **Размер пробной площади** **0,20** га

**Таксационная характеристика:** **Эксплуатационные**

**Тип леса** **ОСЧ** **Состав** **5П2Е1К2Б** **Возраст** **40** **Бонитет** **5**

**Полнота** **0,7** **Запас на га** **60,0** куб.м **Возобновление**

**Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.**

**Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический** (подчеркнуть)

**Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис**

(подчеркнуть)

**Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки**

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

**Лесничий**
**КГБУ "Таежинское лесничество"** **Подпись** **Миргаязов Р.Ф.**

**Дата составления документа** 20.09.17 **Телефон** **89232919571**

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

**Порода: Кедр**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат 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 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 12 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 16 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 20 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | |
| Итого, шт | 54,5 | 45,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Порода: Ель**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат 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 | 3 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| 12 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 16 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 20 | 9 | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | |
| Итого, шт | 34,6 | 53,8 | 11,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Порода: Пихта**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат 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 |
| 1 | 0 | 3 | 10 | 0 | 13 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 57 |
| 12 | 0 | 4 | 11 | 0 | 16 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 59 |
| 16 | 0 | 2 | 9 | 0 | 17 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 69 |
| 20 | 0 | 9 | 30 | 0 | 46 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | |
| Итого, шт | 0,0 | 8,8 | 29,4 | 0,0 | 45,1 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 61,8 |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Порода: Береза**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат |
| | | | | 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 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 12 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 16 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| 20 | 15 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | |
| Итого, шт | 57,7 | 38,5 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Порода Кедр

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 12 | 0,011 | 3 | 0,033 | 1 | 0,011 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 4 | 0,044 |
| 16 | 0,020 | 2 | 0,040 | 2 | 0,040 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 4 | 0,080 |
| 20 | 0,031 | 1 | 0,031 | 2 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 3 | 0,093 |
| Итого на пробе | | 6 | 0,104 | 5 | 0,113 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 11 | 0,217 |
| в % соотношение | | 54,5 | 47,9 | 45,5 | 52,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 270 | 4,680 | 225 | 5,085 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 495 | 9,765 |
| в % соотношение | | 54,5 | 47,9 | 45,5 | 52,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Живые деревья = | 495 шт | 0,0 м3 | 100,0 % | Подлежит рубке = | 0 шт | 0,0 м3 | 0,0 % |
| | 100,0 % | | | | 0,0 % | | |

Порода Ель

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 12 | 0,011 | 3 | 0,033 | 6 | 0,066 | 2 | 0,022 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 11 | 0,121 |
| 16 | 0,020 | 2 | 0,040 | 5 | 0,100 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7 | 0,140 |
| 20 | 0,031 | 4 | 0,124 | 3 | 0,093 | 1 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 8 | 0,248 |
| Итого на пробе | | 9 | 0,197 | 14 | 0,259 | 3 | 0,053 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 26 | 0,509 |
| в % соотношение | | 34,6 | 38,7 | 53,8 | 50,9 | 11,6 | 10,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 405 | 8,865 | 630 | 11,655 | 135 | 2,385 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1170 | 22,905 |
| в % соотношение | | 34,6 | 38,7 | 53,8 | 50,9 | 11,6 | 10,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Живые деревья = | 1170 шт | 0,0 м3 | 100,0 % | Подлежит рубке = | 0 шт | 0,0 м3 | 0,0 % |
| | 100,0 % | | | | 0,0 % | | |

Порода Пихта

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 12 | 0,011 | 0 | 0,000 | 3 | 0,033 | 10 | 0,110 | 13 | 0,143 | 4 | 0,044 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 30 | 0,330 |
| 16 | 0,020 | 0 | 0,000 | 4 | 0,080 | 11 | 0,220 | 16 | 0,320 | 6 | 0,120 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 37 | 0,740 |
| 20 | 0,031 | 0 | 0,000 | 2 | 0,062 | 9 | 0,279 | 17 | 0,527 | 7 | 0,217 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 35 | 1,085 |
| Итого на пробе | | 0 | 0,000 | 9 | 0,175 | 30 | 0,609 | 46 | 0,990 | 17 | 0,381 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 102 | 2,155 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 8,8 | 8,1 | 29,4 | 28,3 | 45,1 | 45,9 | 16,7 | 17,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 0 | 0,000 | 405 | 7,875 | 1350 | 27,405 | 2070 | 44,550 | 765 | 17,145 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 4590 | 96,975 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 8,8 | 8,1 | 29,4 | 28,3 | 45,1 | 45,9 | 16,7 | 17,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Живые деревья = | 1755 шт | 0,0 м3 | 36,4 % | Подлежит рубке = | 2835 шт | 0,0 м3 | 63,6 % |
| | 38,2 % | | | | 61,8 % | | |

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4**

**Субъект Российской Федерации** **Красноярский край**

**Лесничество (лесопарк)** **Таежинское**

**Участковое л-во** **Мелецкое** **Квартал** **322** **Выдел** **9** **Площадь** **1,1** га

**Номер очага** ____ га **Размер пробной площади** **0,20** га

**Таксационная характеристика:** **Эксплуатационные**

**Тип леса** **РТ** **Состав** **5Е2П1К2Б** **Возраст** **150** **Бонитет** **3**

**Полнота** **0,5** **Запас на га** **190,0** куб.м **Возобновление** 6П3Е1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

**Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.**

**Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический** (подчеркнуть)

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

**Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки**

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

**Лесничий**
**КГБУ "Таежинское лесничество"** **Подпись** **Миргаязов Р.Ф.**

**Дата составления документа** **20.09.2017** **Телефон** **89232919571**

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

**Порода: Кедр**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 32 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 36 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 40 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 44 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Итого, шт | 11 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | |
| Итого, % | 68,8 | 31,3 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |

**Порода: Ель**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 16 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 20 | 14 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 |
| 24 | 11 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 28 | 21 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 |
| 32 | 10 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 36 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| Итого, шт | 67 | 22 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | |
| Итого, % | 65,7 | 21,6 | 12,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |

**Порода: Пихта**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 16 | 0 | 0 | 8 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 27 |
| 20 | 0 | 0 | 4 | 0 | 12 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 78 |
| 24 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 67 |
| 28 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 40 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 100 |
| 36 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 75 |
| Итого, шт | 0 | 0 | 18 | 0 | 28 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 0,0 | 56,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 64,0 |

**Порода: Береза**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат |
| | | | | 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 |
| 20 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 24 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| 28 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 32 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 36 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| Итого, шт | 39 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | |
| Итого, % | 86,7 | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |

Порода Кедр

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 28 | 0,062 | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 2 | 0,124 |
| 32 | 0,080 | 4 | 0,320 | 2 | 0,160 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 6 | 0,480 |
| 36 | 0,102 | 3 | 0,306 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 3 | 0,306 |
| 40 | 0,126 | 1 | 0,126 | 2 | 0,252 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 3 | 0,378 |
| 44 | 0,152 | 1 | 0,152 | 1 | 0,152 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 2 | 0,304 |
| Итого на пробе | | 11 | 1,028 | 5 | 0,564 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 16 | 1,592 |
| в % соотношение | | 68,8 | 64,6 | 31,3 | 35,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,1 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 61 | 5,654 | 28 | 3,102 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 88 | 8,756 |
| в % соотношение | | 68,8 | 64,6 | 31,3 | 35,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,1 | 100,0 |

Живые деревья = 88 шт 0,0 м3 100,0 %
100,1 %

Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Порода Ель

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 8 | 0,160 | 6 | 0,120 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 14 | 0,280 |
| 20 | 0,031 | 14 | 0,434 | 6 | 0,186 | 3 | 0,093 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 23 | 0,713 |
| 24 | 0,045 | 11 | 0,495 | 3 | 0,135 | 2 | 0,090 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 16 | 0,720 |
| 28 | 0,062 | 21 | 1,302 | 2 | 0,124 | 3 | 0,186 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 26 | 1,612 |
| 32 | 0,080 | 10 | 0,800 | 2 | 0,160 | 4 | 0,320 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 16 | 1,280 |
| 36 | 0,102 | 3 | 0,306 | 3 | 0,306 | 1 | 0,102 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7 | 0,714 |
| Итого на пробе | | 67 | 3,497 | 22 | 1,031 | 13 | 0,791 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 102 | 5,319 |
| в % соотношение | | 65,7 | 65,7 | 21,6 | 19,4 | 12,7 | 14,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 369 | 19,234 | 121 | 5,671 | 72 | 4,351 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 561 | 29,255 |
| в % соотношение | | 65,7 | 65,7 | 21,6 | 19,4 | 12,7 | 14,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 561 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Порода Пихта

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 8 | 0,160 | 3 | 0,060 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 11 | 0,220 |
| 20 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,124 | 12 | 0,372 | 2 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 18 | 0,558 |
| 24 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,090 | 3 | 0,135 | 1 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 6 | 0,270 |
| 28 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,186 | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 5 | 0,310 |
| 32 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5 | 0,400 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 6 | 0,480 |
| 36 | 0,102 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,102 | 3 | 0,306 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 4 | 0,408 |
| Итого на пробе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 18 | 0,662 | 28 | 1,397 | 4 | 0,187 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 50 | 2,246 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 29,5 | 56,0 | 62,2 | 8,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 99 | 3,641 | 154 | 7,684 | 22 | 1,029 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 275 | 12,353 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 36,0 | 29,5 | 56,0 | 62,2 | 8,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 99 шт 0,0 м3 29,5 %
36,0 %

Подлежит рубке = 176 шт 0,0 м3 70,5 %
64,0 %

Порода Береза

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 20 | 0,031 | 5 | 0,155 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5 | 0,155 |
| 24 | 0,045 | 12 | 0,540 | 3 | 0,135 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 15 | 0,675 |
| 28 | 0,062 | 11 | 0,682 | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 13 | 0,806 |
| 32 | 0,080 | 6 | 0,480 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6 | 0,480 |
| 36 | 0,102 | 5 | 0,510 | 1 | 0,102 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6 | 0,612 |
| Итого на пробе | | 39 | 2,367 | 6 | 0,361 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 45 | 2,728 |
| в % соотношение | | 86,7 | 86,8 | 13,3 | 13,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 215 | 13,019 | 33 | 1,986 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 248 | 15,004 |
| в % соотношение | | 86,7 | 86,8 | 13,3 | 13,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 248 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

## Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

| Порода | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | | |
| | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | |
| Кедр | 61 | 5,654 | 28 | 3,102 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 88 | 8,756 | |
| Ель | 369 | 19,234 | 121 | 5,671 | 72 | 4,351 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 561 | 29,255 | |
| Пихта | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 99 | 3,641 | 154 | 7,684 | 22 | 1,029 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 275 | 12,353 | |
| Береза | 215 | 13,019 | 33 | 1,986 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 248 | 15,004 | |
| Итого, шт | 644 | 37,906 | 182 | 10,758 | 171 | 7,992 | 154 | 7,684 | 22 | 1,029 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1172 | 65,368 | |
| Итого, % | 54,9 | 58,0 | 15,5 | 16,5 | 14,6 | 12,1 | 13,1 | 11,8 | 1,9 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | |

## Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

| Порода | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | | |
| | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | |
| Кедр | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 88 | 8,756 | |
| Ель | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 561 | 29,255 | |
| Пихта | | | | | | | 154 | 7,684 | 22 | 1,029 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 275 | 12,353 | |
| Береза | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 248 | 15,004 | |
| Итого, шт | | | | | | | 154 | 7,684 | 22 | 1,029 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1172 | 65,368 | |
| Итого, % | | | | | | | 13,1 | 11,8 | 1,9 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 13,4 | |

Итого остается на выделе живых деревьев 181,0 м3 86,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 28,0 м3 13,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5**

**Субъект Российской Федерации** **Красноярский край**

**Лесничество (лесопарк)** **Таежинское**

**Участковое л-во** **Мелецкое** **Квартал** **302** **Выдел** **7** **Площадь** **14,2** га

**Номер очага** ____ **га** **Размер пробной площади** **0,20** **га**

**Таксационная характеристика:** **Эксплуатационные**

**Тип леса** **РТ** **Состав** **3П1Е1К5Б** **Возраст** **110** **Бонитет** **3**

**Полнота** **0,8** **Запас на га** **280,0** куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, благонадежный

**Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.**

**Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический** (подчеркнуть)

**Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис**

(подчеркнуть)

**Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки**

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

**Лесничий**
**КГБУ "Таежинское лесничество"** **Подпись** **Миргаязов Р.Ф.**

**Дата составления документа** **20.09.2017** **Телефон** **89232919571**

Оборотная сторона формы

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

**Порода: Кедр**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 20 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 24 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 40 |
| 28 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 25 |
| 32 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 20 |
| Итого, шт | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | |
| Итого, % | 58,8 | 17,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23,5 |

**Порода: Ель**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 16 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 30 |
| 20 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 33 |
| 24 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 50 |
| 28 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 57 |
| Итого, шт | 0 | 9 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | |
| Итого, % | 0,0 | 28,1 | 31,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 40,6 |

**Порода: Пихта**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 16 | 0 | 0 | 3 | 0 | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 85 |
| 20 | 0 | 0 | 4 | 0 | 15 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 86 |
| 24 | 0 | 0 | 3 | 0 | 12 | 0 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 88 |
| 28 | 0 | 0 | 6 | 0 | 13 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 77 |
| Итого, шт | 0 | 0 | 16 | 0 | 49 | 0 | 19 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 15,9 | 0,0 | 48,5 | 0,0 | 18,8 | 0,0 | 0,0 | 16,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 84,1 |

**Порода: Береза**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат |
| | | | | 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 |
| 20 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 18 |
| 24 | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 22 |
| 28 | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 29 |
| 32 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 18 |
| 36 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 38 |
| Итого, шт | 64 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | |
| Итого, % | 59,3 | 16,7 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 24,1 |

Порода Кедр

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 20 | 0,031 | 3 | 0,093 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 3 | 0,093 |
| 24 | 0,045 | 2 | 0,090 | 1 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,090 | 0 | 0,000 | | | 5 | 0,225 |
| 28 | 0,062 | 1 | 0,062 | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,062 | 0 | 0,000 | | | 4 | 0,248 |
| 32 | 0,080 | 4 | 0,320 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | | | 5 | 0,400 |
| Итого на пробе | | 10 | 0,565 | 3 | 0,169 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,232 | 0 | 0,000 | | | 17 | 0,966 |
| в % соотношение | | 58,8 | 58,5 | 17,6 | 17,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,6 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 710 | 40,115 | 213 | 11,999 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 284 | 16,472 | 0 | 0,000 | | | 1207 | 68,586 |
| в % соотношение | | 58,8 | 58,5 | 17,6 | 17,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,6 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Живые деревья = | 923 шт | 0,0 м3 | 76,0 % | Подлежит рубке = | 284 шт | 0,0 м3 | 24,0 % |
| | 76,4 % | | | | 23,6 % | | |

Порода Ель

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 0 | 0,000 | 4 | 0,080 | 3 | 0,060 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,060 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 10 | 0,200 |
| 20 | 0,031 | 0 | 0,000 | 2 | 0,062 | 4 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,093 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 9 | 0,279 |
| 24 | 0,045 | 0 | 0,000 | 1 | 0,045 | 2 | 0,090 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,135 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6 | 0,270 |
| 28 | 0,062 | 0 | 0,000 | 2 | 0,124 | 1 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,248 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7 | 0,434 |
| Итого на пробе | | 0 | 0,000 | 9 | 0,311 | 10 | 0,336 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 13 | 0,536 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 32 | 1,183 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 28,1 | 26,3 | 31,3 | 28,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,6 | 45,3 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 0 | 0,000 | 639 | 22,081 | 710 | 23,856 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 923 | 38,056 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2272 | 83,993 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 28,1 | 26,3 | 31,3 | 28,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,6 | 45,3 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Живые деревья = | 1349 шт | 0,0 м3 | 54,7 % | Подлежит рубке = | 923 шт | 0,0 м3 | 45,3 % |
| | 59,4 % | | | | 40,6 % | | |

Порода Пихта

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,060 | 9 | 0,180 | 4 | 0,080 | 4 | 0,080 | 0 | 0,000 | | | 20 | 0,400 |
| 20 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,124 | 15 | 0,465 | 6 | 0,186 | 4 | 0,124 | 0 | 0,000 | | | 29 | 0,899 |
| 24 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,135 | 12 | 0,540 | 5 | 0,225 | 6 | 0,270 | 0 | 0,000 | | | 26 | 1,170 |
| 28 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6 | 0,372 | 13 | 0,806 | 4 | 0,248 | 3 | 0,186 | 0 | 0,000 | | | 26 | 1,612 |
| Итого на пробе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 16 | 0,691 | 49 | 1,991 | 19 | 0,739 | 17 | 0,660 | 0 | 0,000 | | | 101 | 4,081 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,9 | 16,9 | 48,5 | 48,8 | 18,8 | 18,1 | 16,8 | 16,2 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1136 | 49,061 | 3479 | 141,361 | 1349 | 52,469 | 1207 | 46,860 | 0 | 0,000 | | | 7171 | 289,751 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,9 | 16,9 | 48,5 | 48,8 | 18,8 | 18,1 | 16,8 | 16,2 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Живые деревья = | 1136 шт | 0,0 м3 | 16,9 % | Подлежит рубке = | 6035 шт | 0,0 м3 | 83,1 % |
| | 15,9 % | | | | 84,1 % | | |

Порода Береза

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 20 | 0,031 | 15 | 0,465 | 3 | 0,093 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 22 | 0,682 |
| 24 | 0,045 | 17 | 0,765 | 4 | 0,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6 | 0,270 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 27 | 1,215 |
| 28 | 0,062 | 14 | 0,868 | 3 | 0,186 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7 | 0,434 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 24 | 1,488 |
| 32 | 0,080 | 12 | 0,960 | 6 | 0,480 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,320 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 22 | 1,760 |
| 36 | 0,102 | 6 | 0,612 | 2 | 0,204 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5 | 0,510 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 13 | 1,326 |
| Итого на пробе | | 64 | 3,670 | 18 | 1,143 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 26 | 1,658 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 108 | 6,471 |
| в % соотношение | | 59,3 | 56,7 | 16,7 | 17,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | 25,6 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,1 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 4544 | 260,570 | 1278 | 81,153 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1846 | 117,718 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7668 | 459,441 |
| в % соотношение | | 59,3 | 56,7 | 16,7 | 17,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | 25,6 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,1 | 100,0 |

Живые деревья = 5822 шт 0,0 м3 74,4 % Подлежит рубке = 1846,0 шт 0,0 м3 25,6 %

76,0 % 24,1 %

## Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

| Порода | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| Кедр | 710 | 40,115 | 213 | 11,999 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 284 | 16,472 | 0 | 0,000 | | | 1207 | 68,586 |
| Ель | 0 | 0,000 | 639 | 22,081 | 710 | 23,856 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 923 | 38,056 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2272 | 83,993 |
| Пихта | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1136 | 49,061 | 3479 | 141,361 | 1349 | 52,469 | 1207 | 46,860 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7171 | 289,751 |
| Береза | 4544 | 260,570 | 1278 | 81,153 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1846 | 117,718 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7668 | 459,441 |
| Итого, шт | 5254 | 300,685 | 2130 | 115,233 | 1846 | 72,917 | 3479 | 141,361 | 1349 | 52,469 | 4260 | 219,106 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 18318 | 901,771 |
| Итого, % | 28,7 | 33,3 | 11,6 | 12,8 | 10,0 | 8,1 | 19,0 | 15,7 | 7,4 | 5,8 | 23,3 | 24,3 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |

## Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

| Порода | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| Кедр | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 284 | 16,472 | 0 | 0,000 | | | 1207 | 68,586 |
| Ель | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 923 | 38,056 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2272 | 83,993 |
| Пихта | | | | | | | 3479 | 141,361 | 1349 | 52,469 | 1207 | 46,860 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7171 | 289,751 |
| Береза | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1846 | 117,718 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7668 | 459,441 |
| Итого, шт | | | | | | | 3479 | 141,361 | 1349 | 52,469 | 4260 | 219,106 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 18318 | 901,771 |
| Итого, % | | | | | | | 19,0 | 15,7 | 7,4 | 5,8 | 23,3 | 24,3 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 49,7 | 45,8 |

Итого остается на выделе живых деревьев 2155,0 м3 54,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1821,0 м3 45,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6**

**Субъект Российской Федерации** **Красноярский край**

**Лесничество (лесопарк)** **Таежинское**

**Участковое л-во** **Мелецкое** **Квартал** **302** **Выдел** **8** **Площадь** **7,1** га

**Номер очага** **____ га** **Размер пробной площади** **0,20** **га**

**Таксационная характеристика:** **Эксплуатационные**

**Тип леса** **ЧЗМ** **Состав** **3Е2П1К4Б** **Возраст** **140** **Бонитет** **3**

**Полнота** **0,7** **Запас на га** **260,0** куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный

**Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.**

**Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический** (подчеркнуть)

**Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис**

(подчеркнуть)

**Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки**

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

**Лесничий**
**КГБУ "Таежинское лесничество"** **Подпись** **Миргаязов Р.Ф.**

**Дата составления документа** **20.09.2017** **Телефон** **89232919571**

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

**Порода: Кедр**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 20 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 40 |
| 24 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 25 |
| 28 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 40 |
| 32 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Итого, шт | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | |
| Итого, % | 55,6 | 16,7 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 27,8 |

**Порода: Ель**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 16 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 27 |
| 20 | 5 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 17 |
| 24 | 7 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 19 |
| 28 | 6 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 27 |
| 32 | 3 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 35 |
| Итого, шт | 23 | 40 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | |
| Итого, % | 22,3 | 38,8 | 14,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 24,3 |

**Порода: Пихта**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные 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 |
| 16 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 83 |
| 20 | 0 | 0 | 3 | 0 | 9 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 84 |
| 24 | 0 | 0 | 4 | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 78 |
| 28 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 89 |
| 32 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 86 |
| Итого, шт | 0 | 0 | 13 | 0 | 40 | 0 | 15 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | |
| Итого, % | 0,0 | 0,0 | 16,1 | 0,0 | 49,4 | 0,0 | 18,5 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 83,9 |

**Порода: Береза**

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аврийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат |
| | | | | 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 |
| 20 | 12 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 26 |
| 24 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 18 |
| 28 | 17 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 18 |
| 32 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 30 |
| 36 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 15 |
| Итого, шт | 61 | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | |
| Итого, % | 59,8 | 15,7 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 21,6 |

Порода Кедр

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 20 | 0,031 | 2 | 0,062 | 1 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,062 | 0 | 0,000 | | | 5 | 0,155 |
| 24 | 0,045 | 3 | 0,135 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,045 | 0 | 0,000 | | | 4 | 0,180 |
| 28 | 0,062 | 2 | 0,124 | 1 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | | | 5 | 0,310 |
| 32 | 0,080 | 3 | 0,240 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | | | 4 | 0,320 |
| Итого на пробе | | 10 | 0,561 | 3 | 0,173 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5 | 0,231 | 0 | 0,000 | | | 18 | 0,965 |
| в % соотношение | | 55,6 | 58,1 | 16,7 | 17,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,7 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 355 | 19,916 | 107 | 6,142 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 178 | 8,201 | 0 | 0,000 | | | 639 | 34,258 |
| в % соотношение | | 55,6 | 58,1 | 16,7 | 17,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,7 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Живые деревья = | 462 шт | 0,0 м3 | 76,0 % | Подлежит рубке = | 178 шт | 0,0 м3 | 24,0 % |
| | 72,3 % | | | | 27,7 % | | |

Порода Ель

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 2 | 0,040 | 5 | 0,100 | 1 | 0,020 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,060 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 11 | 0,220 |
| 20 | 0,031 | 5 | 0,155 | 12 | 0,372 | 2 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 23 | 0,713 |
| 24 | 0,045 | 7 | 0,315 | 9 | 0,405 | 6 | 0,270 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5 | 0,225 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 27 | 1,215 |
| 28 | 0,062 | 6 | 0,372 | 8 | 0,496 | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6 | 0,372 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 22 | 1,364 |
| 32 | 0,080 | 3 | 0,240 | 6 | 0,480 | 4 | 0,320 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7 | 0,560 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 20 | 1,600 |
| Итого на пробе | | 23 | 1,122 | 40 | 1,853 | 15 | 0,796 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 25 | 1,341 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 103 | 5,112 |
| в % соотношение | | 22,3 | 21,9 | 38,8 | 36,2 | 14,6 | 15,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,3 | 26,2 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 817 | 39,831 | 1420 | 65,782 | 533 | 28,258 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 888 | 47,606 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3657 | 181,476 |
| в % соотношение | | 22,3 | 21,9 | 38,8 | 36,2 | 14,6 | 15,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,3 | 26,2 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Живые деревья = | 2769 шт | 0,0 м3 | 73,8 % | Подлежит рубке = | 888 шт | 0,0 м3 | 26,2 % |
| | 75,7 % | | | | 24,3 % | | |

Порода Пихта

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 16 | 0,020 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,040 | 6 | 0,120 | 3 | 0,060 | 1 | 0,020 | 0 | 0,000 | | | 12 | 0,240 |
| 20 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,093 | 9 | 0,279 | 5 | 0,155 | 2 | 0,062 | 0 | 0,000 | | | 19 | 0,589 |
| 24 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,180 | 10 | 0,450 | 2 | 0,090 | 2 | 0,090 | 0 | 0,000 | | | 18 | 0,810 |
| 28 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,124 | 8 | 0,496 | 4 | 0,248 | 4 | 0,248 | 0 | 0,000 | | | 18 | 1,116 |
| Итого на пробе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 13 | 0,597 | 40 | 1,905 | 15 | 0,633 | 13 | 0,740 | 0 | 0,000 | | | 81 | 3,875 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,1 | 15,4 | 49,4 | 49,2 | 18,5 | 16,3 | 16,0 | 19,1 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 462 | 21,194 | 1420 | 67,628 | 533 | 22,472 | 462 | 26,270 | 0 | 0,000 | | | 2876 | 137,563 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,1 | 15,4 | 49,4 | 49,2 | 18,5 | 16,3 | 16,0 | 19,1 | 0,0 | 0,0 | | | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Живые деревья = | 462 шт | 0,0 м3 | 15,4 % | Подлежит рубке = | 2414 шт | 0,0 м3 | 84,6 % |
| | 16,1 % | | | | 83,9 % | | |

Порода Береза

| Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 20 | 0,031 | 12 | 0,372 | 1 | 0,031 | 1 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5 | 0,155 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 19 | 0,589 |
| 24 | 0,045 | 15 | 0,675 | 3 | 0,135 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 22 | 0,990 |
| 28 | 0,062 | 17 | 1,054 | 4 | 0,248 | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 5 | 0,310 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 28 | 1,736 |
| 32 | 0,080 | 9 | 0,720 | 5 | 0,400 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6 | 0,480 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 20 | 1,600 |
| 36 | 0,102 | 8 | 0,816 | 3 | 0,306 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,204 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 13 | 1,326 |
| Итого на пробе | | 61 | 3,637 | 16 | 1,120 | 3 | 0,155 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 22 | 1,329 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 102 | 6,241 |
| в % соотношение | | 59,8 | 58,3 | 15,7 | 17,9 | 2,9 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,6 | 21,3 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего на выделе | | 2166 | 129,114 | 568 | 39,760 | 107 | 5,503 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 781 | 47,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3621 | 221,556 |
| в % соотношение | | 59,8 | 58,3 | 15,7 | 17,9 | 2,9 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,6 | 21,3 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |

Живые деревья = 2840 шт 0,0 м3 78,7 %
78,4 %

Подлежит рубке = 781,0 шт 0,0 м3 21,3 %
21,6 %

## Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

| Порода | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| Кедр | 355 | 19,916 | 107 | 6,142 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 178 | 8,201 | 0 | 0,000 | | | 639 | 34,258 |
| Ель | 817 | 39,831 | 1420 | 65,782 | 533 | 28,258 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 888 | 47,606 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3657 | 181,476 |
| Пихта | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 462 | 21,194 | 1420 | 67,628 | 533 | 22,472 | 462 | 26,270 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2876 | 137,563 |
| Береза | 2166 | 129,114 | 568 | 39,760 | 107 | 5,503 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 781 | 47,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3621 | 221,556 |
| Итого, шт | 3337 | 188,860 | 2095 | 111,683 | 1101 | 54,954 | 1420 | 67,628 | 533 | 22,472 | 2308 | 129,256 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 10792 | 574,852 |
| Итого, % | 30,9 | 32,9 | 19,4 | 19,4 | 10,2 | 9,5 | 13,2 | 11,8 | 4,9 | 3,9 | 21,4 | 22,5 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |

## Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

| Порода | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | ветровал, бурелом | | аврийные деревья | | Итого | |
| | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| Кедр | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0 | 178 | 8,201 | 0 | 0,000 | | | 639 | 34,258 |
| Ель | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 888 | 47,606 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3657 | 181,476 |
| Пихта | | | | | | | 1420 | 67,628 | 533 | 22,472 | 462 | 26,270 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2876 | 137,563 |
| Береза | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 781 | 47,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3621 | 221,556 |
| Итого, шт | | | | | | | 1420 | 67,628 | 533 | 22,472 | 2308 | 129,256 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 10792 | 574,852 |
| Итого, % | | | | | | | 13,2 | 11,8 | 4,9 | 3,9 | 21,4 | 22,5 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 39,5 | 38,2 |

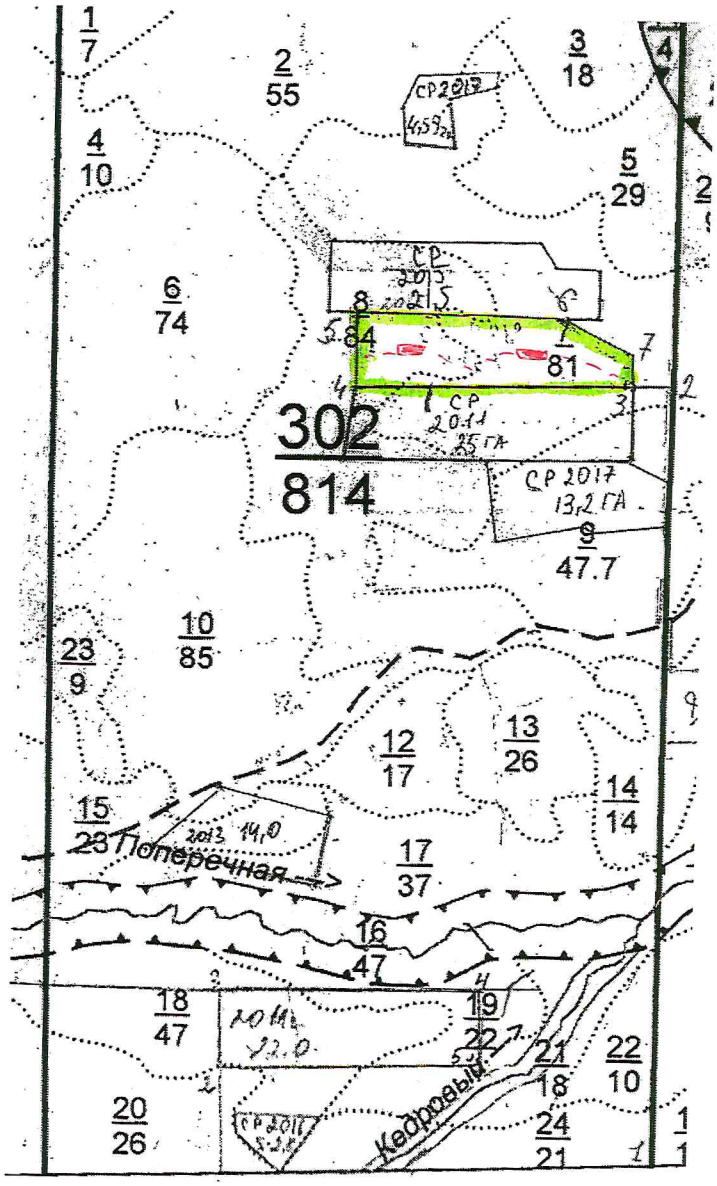
Итого остается на выделе живых деревьев 1140,8 м3 61,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 705,2 м3 38,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

**Абрис участка**
**к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000*




*Масштаб 1:25000

| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 7 | 1 | 200 | 20 | | 0,4 |
| 8 | 2 | 200 | 20 | | 0,4 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---|---|---|---|
| Привязка от квартального столба №1 | | | |
| 1 | 57 28 817<br>90 33 481 | СВ-02 | 2620 |
| 2 | 57 30 275<br>90 33 421 | З-00 | 170 |
| Лесосека | | | |
| 3 | 57 30 269<br>90 33 304 | З-00 | 900 |
| 4 | 57 30 357<br>90 32 421 | СВ-01 | 246 |
| 5 | 57 30 484<br>90 32 453 | В-00 | 700 |
| 6 | 57 30 430<br>90 33 132 | ЮВ-60 | 266 |
| 7 | 57 30 365<br>90 33 272 | ЮЗ-07 | 110 |

**Условные обозначения:**

- пробная площадь
- маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Миргаязов Р.Ф. Лесничий Подпись

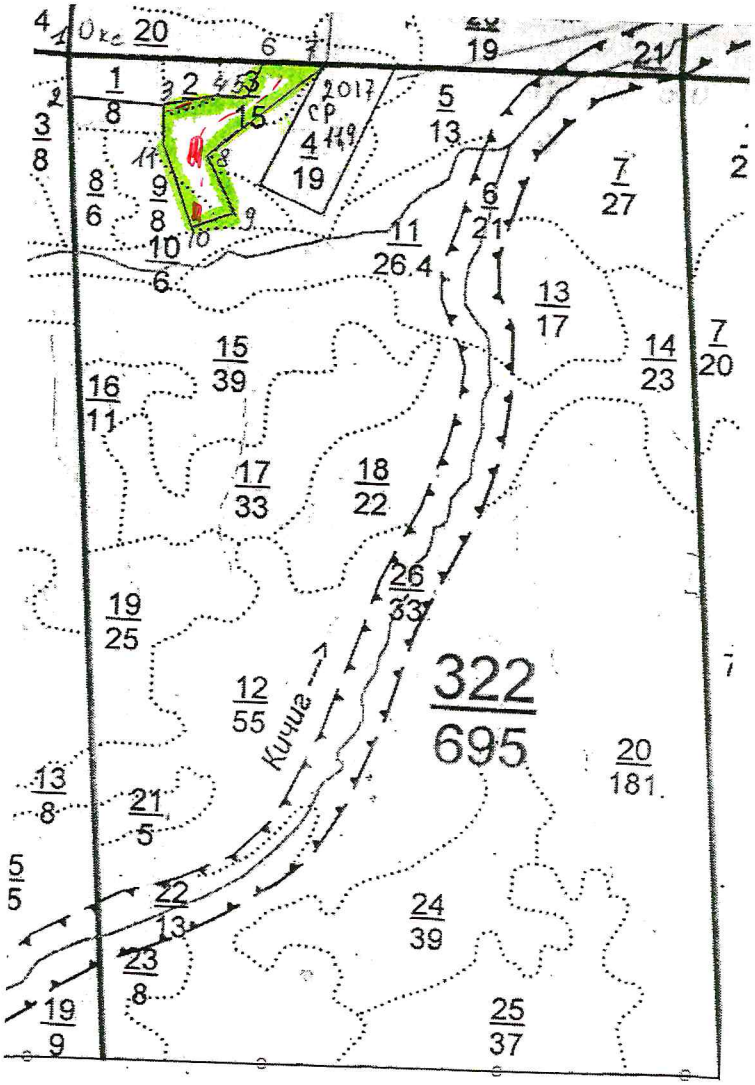
Дата составления документа 20.09.2017 г.

Телефон 89232919571

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

**Абрис участка**
**к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000*




*Масштаб 1:25000

| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 2 | 1 | 200 | 20 | | 0,4 |
| 3 | 2 | 200 | 20 | | 0,4 |
| 9 | 3 | 200 | 20 | | 0,4 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---|---|---|---|
| Привязка от квартального столба №1 | | | |
| 1 | 57 26 679<br>90 31 482 | ЮВ-7 | 127 |
| 2 | 57 26 611<br>90 31 498 | В-00 | 304 |
| Лесосека | | | |
| 3 | 57 26 613<br>90 31 811 | СВ-74 | 154 |
| 4 | 57 26 636<br>90 31 948 | СВ-87 | 123 |
| 5 | 57 26 640<br>90 32 073 | СВ-23 | 134 |
| 6 | 57 26 706<br>90 32 124 | ЮВ-89 | 216 |
| 7 | 57 26 704<br>90 32 342 | ЮЗ-49 | 495 |
| 8 | 57 26 529<br>90 31 967 | ЮВ-31 | 208 |
| 9 | 57 26 433<br>90 32 076 | ЮЗ-68 | 158 |
| 10 | 57 26 402<br>90 31 929 | СЗ-23 | 297 |
| 11 | 57 26 549<br>90 31 813 | СЗ-5 | 118 |

**Условные обозначения:**

- пробная площадь

- маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Миргаязов Р.Ф. Лесничий Подпись

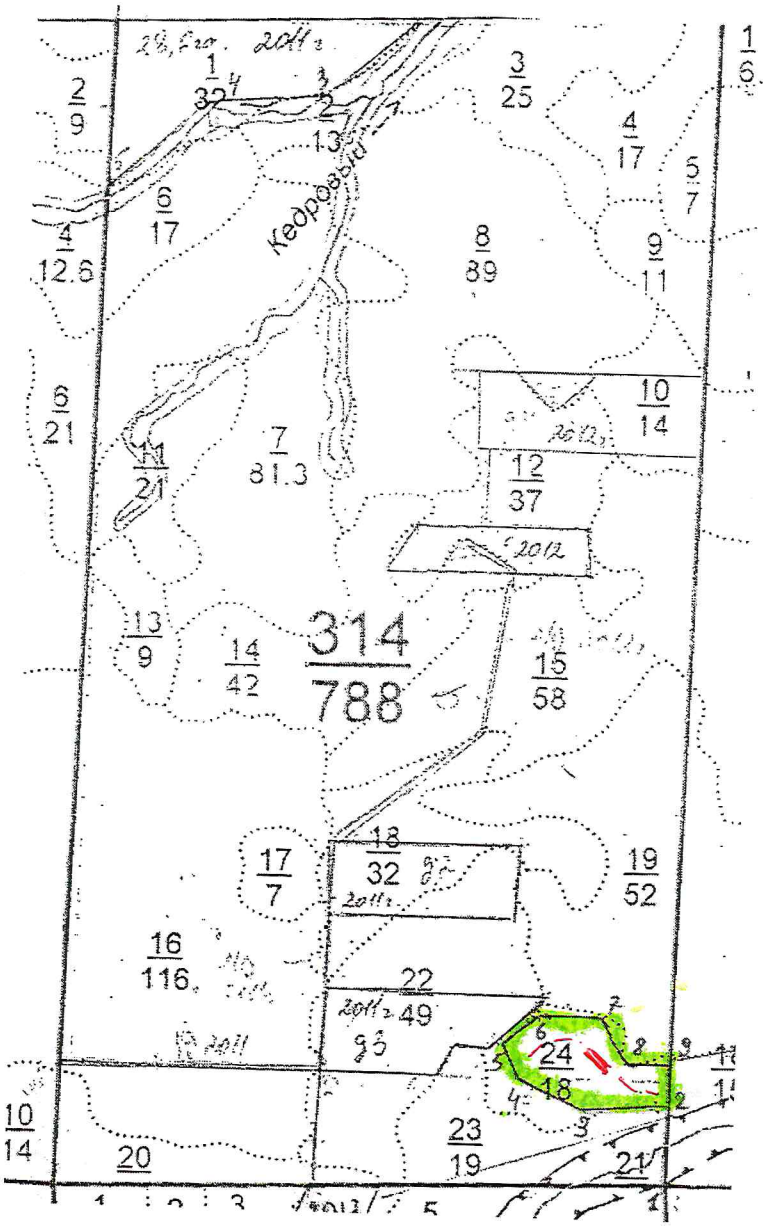
Дата составления документа 20.09.2017 г.

Телефон 89232919571

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

**Абрис участка**
**к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000*




*Масштаб 1:25000

| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 24 | 1 | 200 | 20 | | 0,4 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---|---|---|---|
| Привязка от квартального столба №1 | | | |
| 1 | 57 26 741<br>90 33 537 | СЗ-1 | 271 |
| Лесосека: | | | |
| 2 | 57 26 887<br>90 33 533 | ЮЗ-83 | 264 |
| 3 | 57 26 869<br>90 33 270 | СЗ-68 | 266 |
| 4 | 57 26 922<br>90 33 02 | СЗ-25 | 126 |
| 5 | 57 26 984<br>90 32 968 | СВ-49 | 148 |
| 6 | 57 27 036<br>90 33 079 | СВ-88 | 210 |
| 7 | 57 27 041<br>90 33 289 | ЮВ-31 | 179 |
| 8 | 57 26 957<br>90 33 382 | СВ-86 | 148 |
| 9 | 57 26 963<br>90 33 530 | ЮВ-1 | 141 |

**Условные обозначения:**

- пробная площадь

- - - - маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Миргаязов Р.Ф. Лесничий Подпись

Дата составления документа 20.09.2017 г.

Телефон 89232919571

Лесничество Мелецкое

Категория защитности ЭКСПЛУАТ.ЛЕСА 3 ГР.РАВНИН. Квартал 322

| N выдела | Площадь, га | Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. нелесных земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка | Ярус | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс возраста | Группа возраста | Бонитет | Тип леса ТЛУ | Полнота | Запас сыраст. леса, М3: на 1 га | Запас сыраст. леса, М3: общий на выдел | Запас сыраст. леса, М3: в т.ч. по составляющим | Класс товарности | Запас на выделе, М3: сухостоя | Запас на выделе, М3: редин | Запас на выделе, М3: единичных деревьев | Запас на выделе, М3: захламлен. общий | Запас на выделе, М3: захламлен. ликвида | Хозяйственные мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | 8,0 | 6П1Е3Б | 1 | 5 | П | 20 | 5 | 6 | 1 | 1 | 3 | РТ | 0,6 | 30 | 240 | 144 | | | | | | | |
| | | | | | Е | | 5 | 6 | | | | | | | | 24 | | | | | | | |
| | | | | | Б | | 6 | 6 | | | | | | | | 72 | | | | | | | |
| | | единичные деревья | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10Б | | | Б | 80 | 19 | 24 | | | | | | 30 | | | 3 | | | 240 | | | |
| | | подлесок: СПР РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3,0 | 3Е2П2К3Б | 1 | 22 | Е | 160 | 24 | 28 | 8 | 4 | 3 | РТ | 0,4 | 150 | 450 | 135 | 1 | | | | | | |
| | | | | | П | | 24 | 28 | | | | | | | | 90 | 1 | | | | | | |
| | | | | | К | 240 | 22 | 32 | | | | | | | | 90 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Б | 80 | 19 | 24 | | | | | | | | 135 | 2 | | | | | | |
| | | подрост: 6П3Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 15,0 | 5П2Е1К2Б | 1 | 7 | П | 40 | 7 | 6 | 2 | 1 | 5 | ОСЧ | 0,7 | 60 | 900 | 450 | | | | | | | |
| | | | | | Е | | 7 | 8 | | | | | | | | 180 | | | | | | | |
| | | | | | К | | 6 | 6 | | | | | | | | 90 | | | | | | | |
| | | | | | Б | | 7 | 6 | | | | | | | | 180 | | | | | | | |
| | | подлесок: СПР Р РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 19,0 | 4Е2П2К2Б | 1 | 23 | Е | 160 | 24 | 26 | 8 | 4 | 3 | РТ | 0,4 | 160 | 3040 | 1216 | 1 | | | | | | |
| | | | | | П | | 24 | 26 | | | | | | | | 608 | 1 | | | | | | |
| | | | | | К | 240 | 22 | 32 | | | | | | | | 608 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Б | 80 | 19 | 24 | | | | | | | | 608 | 2 | | | | | | |
| | | подрост: 8П1Е1К (30) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 13,0 | 5П2Е1К2Б | 1 | 7 | П | 40 | 7 | 8 | 2 | 1 | 5 | РТ | 0,7 | 60 | 780 | 390 | | | | | | | |
| | | | | | Е | | 6 | 8 | | | | | | | | 156 | | | | | | | |
| | | | | | К | | 6 | 6 | | | | | | | | 78 | | | | | | | |
| | | | | | Б | | 7 | 8 | | | | | | | | 156 | | | | | | | |
| | | подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 21,0 | 3К1Е6Б | 1 | 17 | К | 170 | 18 | 22 | 5 | 2 | 5 | ЛБХВ | 0,4 | 140 | 2940 | 882 | | | | | | | |
| | | | | | Е | 100 | 18 | 20 | | | | | | | | 294 | | | | | | | |

КОПИЯ ВЕРНА
ТАЕЖИНСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЧИЙ

Лесничество Мелецкое | Категория защитности ЭКСПЛУАТ.ЛЕСА 3 ГР.РАВНИН. | Квартал 322

| N выдела | Площадь, га | Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка | Ярус | Высота яруса | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс возраста | Группа возраста | Бонитет | Тип леса ТЛУ | Полнота | Запас сыраст. леса, М3 на 1 га | Запас сыраст. леса, М3 общий на выдел | Запас сыраст. леса, М3 в т.ч. по составляющим | Класс товарности | Запас на выделе, М3: сухостоя | Запас на выделе, М3: редин (старого) | Запас на выделе, М3: единичных деревьев | Захламлен.: общий | Захламлен.: ликвида | Хозяйственные мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | Б | 80 | 17 | 18 | | | | | | | | 1764 | | | | | | | |
| | | подрост: 8Е1К1Б (35) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: СПР СМКР Р ГУСТОЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ПЕР.ИЛОВ.-ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СЫРАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОСОБОЗАЩИТНЫЙ(ОЗК),обобщ.балл урож. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 27,0 | 7Б2П1Е | 1 | 11 | Б | 40 | 11 | 10 | 4 | 2 | 4 | ОСРТ | 0,5 | 50 | 1350 | 945 | | | | | | | |
| | | | | | П | | 10 | 8 | | | | | | | | 270 | | | | | | | |
| | | | | | Е | | 10 | 8 | | | | | | | | 135 | | | | | | | |
| | | единичные деревья | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5П5Б | | | П | 140 | 21 | 24 | | | | | | 20 | | | 1 | | | 270 | | | |
| | | | | | Б | 80 | 19 | 22 | | | | | | | | | 2 | | | 270 | | | |
| | | подлесок: СПР РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 6,0 | 8П1Е1Б | 1 | 9 | П | 40 | 9 | 8 | 2 | 1 | 4 | РТ | 0,7 | 70 | 420 | 336 | 2 | | | | | | УХ.ЗА М.3 ОЧ. 15% |
| | | | | | Е | | 9 | 8 | | | | | | | | 42 | 2 | | | | | | |
| | | | | | Б | | 10 | 10 | | | | | | | | 42 | 2 | | | | | | |
| | | подлесок: СПР РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 8,0 | 5Е2П1К2Б | 1 | 23 | Е | 150 | 24 | 28 | 8 | 4 | 3 | РТ | 0,5 | 190 | 1520 | 760 | 1 | | | | | | |
| | | | | | П | | 24 | 28 | | | | | | | | 304 | 1 | | | | | | |
| | | | | | К | 250 | 22 | 40 | | | | | | | | 152 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Б | 130 | 22 | 32 | | | | | | | | 304 | 2 | | | | | | |
| | | подрост: 6П3Е1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ШП РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 6,0 | 3Е2П1К4Б | 1 | 22 | Е | 150 | 23 | 26 | 8 | 4 | 3 | ЧЗМ | 0,4 | 150 | 900 | 270 | 1 | | | | | | |
| | | | | | П | | 23 | 26 | | | | | | | | 180 | 1 | | | | | | |
| | | | | | К | 230 | 21 | 30 | | | | | | | | 90 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Б | 100 | 20 | 22 | | | | | | | | 360 | 2 | | | | | | |
| | | подрост: 6Е3П1К (30) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ОЛК СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ПЕРГНОЙНО-ГЛЕЕВАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СЫРАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 26,4 | 3К2Е1П4Б | 1 | 23 | К | 250 | 22 | 40 | 7 | 4 | 4 | ЛБХВ | 0,5 | 280 | 7392 | 2218 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Е | 160 | 24 | 28 | | | | | | | | 1478 | 1 | | | | | | |
| | | | | | П | | 24 | 28 | | | | | | | | 739 | 1 | | | | | | |

КОПИЯ ВЕРНА
ТАЁЖИНСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЧИЙ

Лесничество Мелецкое    Категория защитности ЭКСПЛУАТ.ЛЕСА 3 ГР.РАВНИН.    Квартал 314

```
: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип  :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе,      М3 :                    :
:вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент:   :   :  :ас:уп:  :      :ота : леса,      М3  :ас:-----------------------:                    :
:де-:     :ва,рельеф,особенн:Р:та :    :ра :со-:ам:с :па:ни: леса :    :-----------------:с :су- :ре-  :еди-:захламлен.:Хозяйственные:
:ла : га  :ости выдела.Отмет: :   :ле- :   :   :  :  :  :  :      :Сумм: на :общий:в т.ч:   :хо- :     :нич-:----------:                    :
:   :     :ка о порослевом  :У:я- :са  :ст :та :ет:во:во:те:      :а пл:    :     : по  :то:стоя:дин  :ных :     :    :мероприятия         :
:   :     :происх.Наимен.кат: :ру-:    :   :   :  :зр:зр:  : ТЛУ  :оша-: 1  : на  :сос- :ва:    :     :    :общий:лик-:                    :
:   :     :ег.незалес.земель:С:са-:    :   :   :р :ас:ас:т :      :дей :    :     :тав- :рн:(ста:     :де- :     :    :                    :
:   :     :Хар.лесных культур :   :    :   :   :  :та:та:  :      :сече: га :выдел:ляю- :ос: ро-:     :ревь:     :вида:                    :
:   :     :Кадастров.оценка : :   :    :   :   :  :  :  :  :      :ний :    :     :щим  :ти: го):     :ев  :     :    :                    :
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: 1 :  2  :        3        :4: 5 : 6  : 7 : 8 : 9:10:11:12:  13  : 14 : 15 :  16 : 17  :18: 19 : 20  : 21 : 22  : 23 :        24          :
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
          почва:ПЕР.ИЛОВ.-ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,МОКРАЯ
          селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
          ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ(ЛХК),обобщ.балл урож. 2
          озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

 20  15,0 6К2П1Е1Б          1  20 К    200  20 26  5  2 4   ЛБХВ  0,5   230  3450  2070
                                  П    100  19 20                                  690
                                  Е         19 20                                  345
                                  Б     90  21 24                                  345
          подрост: 6П3Е1Б (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
          подлесок: СПР РЕДКИЙ
          почва:ПЕР.ИЛОВ.-ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СЫРАЯ
          селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШИЕ
          ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ(ЛХК),обобщ.балл урож. 2
          озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

 21   6,0 3К1Е6Б            1  17 К    170  18 22  5  2 5   ЛБХВ  0,4   140   840   252
                                  Е    100  17 18                                   84
                                  Б     80  17 18                                  504
          подрост: 8Е1К1Б (35) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
          подлесок: СПР СМКР В ГУСТОЙ
          почва:ПЕР.ИЛОВ.-ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,МОКРАЯ
          селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
          ОСОБОЗАЩИТНЫЙ(ОЗК),обобщ.балл урож. 2
          озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

 22  49,0 3Е3П2К2Б          1  23 Е    160  24 28  5  4 3   РТ    0,6   230 11270  3381 1
                                  П         24 32                                 3381 1
                                  К    200  22 28                                 2254 1
                                  Б    100  21 28                                 2254 2
          подрост: 6П3Е1К (30) 3,0 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
          подлесок: СПР РЕДКИЙ
          почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

 23  19,0 5П2Е1К2Б          1   5 П     40   5  6  1  1 1   ЛГУВ  0,7    35   665   332
                                  Е          5  6                                  133
                                  К          5  6                                   67
                                  Б          5  6                                  133
          подлесок: СПР РЕДКИЙ
          почва:ПЕР.ИЛОВ.-ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

 24  18,0 3Е3П2К2Б          1  22 Е    140  23 24  7  4 3   ЛАГ   0,4   150  2700   810 1
```

КОПИЯ ВЕРНА
ТАЕЖИНСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЧИЙ
Мирошникова Р.Г.

Лесничество Мелецкое | Категория защитности ЭКСПЛУАТ.ЛЕСА 3 ГР.РАВНИН. | Квартал 302

| N выдела | Площадь, га | Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. зег. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка | Ярус | Высота | Элемент | Возраст | Высота | Диаметр | Класс возраста | Группа возраста | Бонитет | Тип леса ТЛУ | Полнота. Сумма пл. сечений | Запас сырораст. леса, м3 на 1 га | общий на выдел | в т.ч. по составляющим | Класс товарности | Запас на выделе, м3: сухостоя | редин (старо-рослых) | единичных деревьев | захламлен. общий | захламлен. ликвида | Хозяйственные мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ(ЛХК),обобщ.балл урож. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 74,0 | 6Б3П1Е+К | 1 | 22 | Б | 100 | 22 | 28 | 10 | 4 | 3 | ОСРТ | 0,7 | 190 | 14060 | 8436 | 2 | | | | | | |
| | | | | | П | 110 | 22 | 26 | | | | | | | | 4218 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Е | | 22 | 24 | | | | | | | | 1406 | 1 | | | | | | |
| | | подрост: 8П1Е1Б (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 81,0 | 3П1Е1К5Б | 1 | 22 | П | 110 | 21 | 22 | 6 | 4 | 3 | РТ | 0,8 | 280 | 22680 | 6804 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Е | 140 | 21 | 22 | | | | | | | | 2268 | 1 | | | | | | |
| | | | | | К | | 21 | 24 | | | | | | | | 2268 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Б | 100 | 22 | 26 | | | | | | | | 11340 | 2 | | | | | | |
| | | подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 84,0 | 3Е2П1К4Б | 1 | 22 | Е | 140 | 23 | 26 | 7 | 4 | 3 | ЧЗМ | 0,7 | 260 | 21840 | 6552 | 1 | | | | | | |
| | | | | | П | | 22 | 24 | | | | | | | | 4368 | 1 | | | | | | |
| | | | | | К | 180 | 21 | 30 | | | | | | | | 2184 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Б | 130 | 22 | 28 | | | | | | | | 8736 | 2 | | | | | | |
| | | подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ПЕРГНОЙНО-ГЛЕЕВАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 47,7 | 4П2Е4Б | 1 | 22 | П | 110 | 21 | 22 | 6 | 4 | 3 | РТ | 0,7 | 260 | 12402 | 4961 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Е | 130 | 22 | 26 | | | | | | | | 2480 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Б | 100 | 22 | 26 | | | | | | | | 4961 | 2 | | | | | | |
| | | подрост: 8П1Е1К (30) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ДЕРН.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 85,0 | 7Б1Е1П1К | 1 | 22 | Б | 100 | 22 | 28 | 10 | 4 | 3 | ОСРТ | 0,7 | 190 | 16150 | 11305 | 2 | | | | | | |
| | | | | | Е | 110 | 20 | 20 | | | | | | | | 1615 | 1 | | | | | | |
| | | | | | П | | 21 | 20 | | | | | | | | 1615 | 1 | | | | | | |
| | | | | | К | 160 | 21 | 24 | | | | | | | | 1615 | 1 | | | | | | |
| | | подрост: 8П1Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: СПР ЧР ШП РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КОПИЯ ВЕРНА
ТАЁЖИНСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЧИЙ

465

Приложение 2

# ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
## о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Таежинское лесничество» Мелецкое участковое лесничество, квартал 302 выд. 7,8; квартал 314 выд. 24; квартал 322 выд.2, 3, 9.
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено: повреждение Полиграфом уссурийским, смолопотеки, пожелтение хвои.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода: Пихта

4. Примерная площадь повреждения: 43,8 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Лесничий Бирилюсского участкового лесничества Загуменный О.Б.

Контактный телефон 83915021297 (адрес) Красноярский край Бирилюсский район с. Новобирилюссы ул. Лесная д.3

12.09.2017 Дата _____ Подпись

6. Проверил (должность, Ф.И.О.): Лесничий Мелецкого участкового лесничества Миргаязов Р.Ф.

Контактный телефон 83915021297 (адрес) Красноярский край Бирилюсский район с. Новобирилюссы ул. Лесная д.3

18.09.2017 Дата _____ Подпись