

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края
Д.А. Селин

«01» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 297
лесных насаждений Даурского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|-------------|
| Сисимское | - | 69 | 15 | 390,0 |
| | - | 69 | 31 | 15,0 |
| | - | 70 | 20 | 42,0 |
| | - | 76 | 3 | 34,0 |
| | - | 76 | 4 | 204,0 |
| Итого | | | | 685,0 |

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях переданных в аренду ООО «Талгат» по договору аренды 579-з от 26.10.11 г. на общей площади 233,0 га.

В квартале 69 выделе 15, квартале 76 выделе 4 выделены лесопатологические выделы с меньшей площадью, так как часть выделов пройдены рубками.

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: насаждения повреждены стволовыми вредителями – Полиграфом уссурийским (белопихтовым), черным пихтовым усачом.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Полиграф уссурийский | Пихта | 50,0 | Сильная |
| Черный пихтовый усач | Пихта | 40,0 | Сильная |

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| | | | |

2.3 Выборке подлежит **58,5** % деревьев,

в том числе:

ослабленных—0,0 % (причины назначения);

сильно ослабленных—0,0 % (причины назначения);

усыхающих—24,1 % (причины назначения—повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя—22,7 %;

свежего ветровала—0,6%;

свежего бурелома—0%;

старого ветровала—0 %;

старого бурелома—0 %;

старого сухостоя—11,1%;

аварийных—0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 69выд. 15—0,15, выд. 31—0,26, кв. 70выд. 20—0,40, кв. 76выд. 3—0,25, выд. 4—0,35.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Сисимское | - | 69 | 15 | 390,0 | ССР | 89,0 | П | 27590,0 | 2017-2018 г.г. |
| | - | 69 | 31 | 15,0 | ССР | 15,0 | П | 4050,0 | |
| | - | 70 | 20 | 42,0 | ССР | 42,0 | П | 10920,0 | |
| | - | 76 | 3 | 34,0 | ССР | 34,0 | П | 7140,0 | |
| | - | 76 | 4 | 204,0 | ССР | 53,0 | П | 15900,0 | |
| Итого: | | | | 685,0 | | 233,0 | | 65600,0 | |

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 пасаках 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 «___» _____ 201__ г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий В.Г. Клочин

Лесничий С.Г. Борисевич

Лесничий

В.В. Лукашенко

Инженер ОЗЛ

Н.П. Слюсарева

Специалист в области «Организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и ликвидации очагов вредных организмов. Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах»

В.А. Батвенкин

Заместитель руководителя

А.В. Ильин

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Даурское лесничество» С.П. Василевич



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 местообразования | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Таксационная характеристика в квартале 69 выделах: 15, 31; квартале 70 выделе: 20; квартале 76 выделах 3, 4 соответствует натурному обследованию.

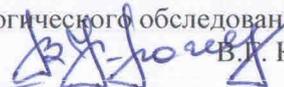
Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий

 В.Л. Клочин

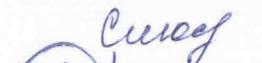
Лесничий

 С.Г. Борисевич

Лесничий

 В.В. Лукашенко

Инженер ОЗЛ

 Н.П. Слюсарева

Заместитель руководителя

 А.В. Ильин

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Даурское лесничество»

 С.П. Василевич



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Даурское

Участковое л-во Сисимское Квартал 69 Выдел 15 Площадь 89,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ВЗМ Состав 5П1К1Е2С1ОС Возраст 120 Бонитет 3
+П

Полнота 0,7 Запас на га 310,0 куб.м Возобновление 8П2К (40) 4,5 м, 2,0 тыс. шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Специалист в области «Организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и ликвидации очагов вредных организмов. Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах»

Должность

Подпись



Дата составления документа 02.10.2017г. Телефон

| Порода | | Пихта | | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|------------------|----------|---------|---------|----------|--------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|----------|
| Диаметр, см | Площадь сечения одного дерева | 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 | 1 | 0,020 | 0 | 0,000 | 3 | 0,060 | 2 | 0,040 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6 | 0,120 |
| 20 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,062 | 19 | 0,589 | 11 | 0,341 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 32 | 0,992 |
| 24 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,135 | 20 | 0,900 | 18 | 0,810 | 3 | 0,135 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 44 | 1,980 |
| 28 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,062 | 18 | 1,116 | 16 | 0,992 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 35 | 2,170 |
| Итого на пробе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7 | 0,279 | 57 | 2,605 | 48 | 2,203 | 5 | 0,175 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 117 | 5,262 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 5,3 | 48,7 | 49,5 | 41,0 | 41,9 | 4,3 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделе | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3115 | 124,155 | 25365 | 1159,225 | 21360 | 980,335 | 2225 | 77,875 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 52065 | 2341,590 |
| в % соотношение | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 5,3 | 48,7 | 49,5 | 41,0 | 41,9 | 4,3 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |
| Живые деревья = | | 3115 шт | | 0,0 м3 | | 5,3 % | | Подлежит рубке = | | | | 48950 шт | | 0,0 м3 | | 94,7 % | | | |
| | | 6,0 % | | | | | | | | | | 94,0 % | | | | | | | |

| Порода | | Осина | | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|------------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|--------|
| Диаметр, см | Площадь сечения одного дерева | 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 | 0,000 | 0,000 | 2 | 0,124 |
| Итого на пробе | | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2 | 0,124 |
| в % соотношение | | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделе | | 890 | 55,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 890 | 55,180 |
| в % соотношение | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 |
| Живые деревья = | | 890 шт | | 0,0 м3 | | 100,0 % | | Подлежит рубке = | | | | 0,0 шт | | 0,0 м3 | | 0,0 % | | | |
| | | 100,0 % | | | | | | | | | | 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 | 3560 | 221,165 | 890 | 71,200 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4450 | 292,365 |
| Сосна | 890 | 90,780 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 890 | 90,780 |
| Ель | 890 | 55,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 890 | 55,180 |
| Пихта | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3115 | 124,155 | 25365 | 1159,225 | 21360 | 980,335 | 2225 | 77,875 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 52065 | 2341,590 |
| Осина | 890 | 55,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 890 | 55,180 |
| Итого, шт | 6230 | 422,305 | 890 | 71,200 | 3115 | 124,155 | 25365 | 1159,225 | 21360 | 980,335 | 2225 | 77,875 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 59185 | 2835,095 |
| Итого, % | 10,5 | 14,9 | 1,5 | 2,5 | 5,2 | 4,4 | 42,9 | 40,9 | 36,1 | 34,6 | 3,8 | 2,7 | 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 | 0 | 0,000 | 4450 | 292,365 |
| Сосна | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 890 | 90,780 |
| Ель | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 890 | 55,180 |
| Пихта | | | | | | | 25365 | 1159,225 | 21360 | 980,335 | 2225 | 77,875 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 52065 | 2341,590 |
| Осина | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 890 | 55,180 |
| Итого, шт | | | | | | | 25365 | 1159,225 | 21360 | 980,335 | 2225 | 77,875 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 59185 | 2835,095 |
| Итого, % | | | | | | | 42,9 | 40,9 | 36,1 | 34,6 | 3,8 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 82,8 | 78,2 |

Итого остается на выделе живых деревьев 6014,6 м3 21,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 21575,4 м3 78,2 %

Плотнота после вырубki деревьев 0,15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Даурское

Участковое л-во Сисимское Квартал 69 Выдел 31 Площадь 15,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ВЗМ Состав 6П2К2ОС Возраст 95 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление ПОДРОСТА НЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Специалист в области «Организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и ликвидации очагов вредных организмов. Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах»

Должность

Подпись

Дата составления документа 02.10.2017 г. Телефон



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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 | | | | | | |
| 32 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | | | |
| 36 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | | | | | |
| Итого, шт | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | | | | | |
| Итого, % | 100,0 | 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 | | 0,0 | | | | | | |

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 |
| | | | | 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 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 86 | | | | | | |
| 20 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 94 | | | | | | |
| 24 | 12 | 6 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 33 | | | | | | |
| 28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 94 | | | | | | |
| 32 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 93 | | | | | | |
| 36 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | | | |
| 40 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 89 | | | | | | |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 100 | | | | | | |
| Итого, шт | 17 | 6 | 11 | 0 | 2 | 0 | 64 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 131 | | | | | | | |
| Итого, % | 13,0 | 4,6 | 8,3 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 48,9 | 0,0 | 0,0 | 23,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 74,1 | | | | | | |

Порода: Осина

| 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 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | | | | | | |
| 24 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | | | | | | |
| 28 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | | | | | | |
| 32 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | | | | | | |
| 40 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | | | | | | |
| Итого, шт | 23 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | | | | | | | |
| Итого, % | 71,9 | 28,1 | 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 | | 0,0 | | | | | | |

Приложение-1

| Порода | Класс | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | Итого | | | |
|------------------|-------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------------|-------|-------|---------|
| | | | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 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 |
| 32 | 0,080 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 | 0,080 |
| 36 | 0,102 | 2 | 0,204 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2 | 0,204 |
| Итого на пробе | | 3 | 0,284 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3 | 0,284 |
| в % соотношении | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделке | | 225 | 21,300 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 225 | 21,300 |
| в % соотношении | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 |
| Живые деревья = | | 225 шт | 0,0 м3 | Подлежит рубке = | | | | | | | | | | | | 0,0 м3 | 0,0 % | | |
| | | 100,0 % | | 100,0 % | | | | | | | | | | | | 0,0 % | | | |

| Порода | Класс | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | Итого | | | |
|------------------|-------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|------------------|--------|--------|---------|
| | | | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 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 |
| 16 | 0,020 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,020 | 2 | 0,040 | 0 | 0,000 | 4 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7 | 0,140 |
| 20 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,031 | 0 | 0,000 | 16 | 0,496 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 17 | 0,527 |
| 24 | 0,045 | 12 | 0,540 | 6 | 0,270 | 9 | 0,405 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 13 | 0,585 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 40 | 1,800 |
| 28 | 0,062 | 2 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 18 | 1,116 | 14 | 0,868 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 34 | 2,108 |
| 32 | 0,080 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 13 | 1,040 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 14 | 1,120 |
| 36 | 0,102 | 1 | 0,102 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 8 | 0,816 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9 | 0,918 |
| 40 | 0,126 | 1 | 0,126 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 9 | 1,134 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9 | 1,134 |
| 48 | 0,181 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 64 | 5,289 | 31 | 5,533 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 95 | 8,822 |
| Итого на пробке | | 17 | 0,972 | 6 | 0,270 | 11 | 0,456 | 2 | 0,040 | 64 | 5,289 | 31 | 5,533 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 131 | 8,560 |
| в % соотношении | | 13,0 | 11,4 | 4,6 | 3,2 | 8,3 | 5,2 | 1,5 | 0,5 | 48,9 | 61,8 | 23,7 | 17,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделке | | 1275 | 72,900 | 450 | 20,250 | 825 | 34,200 | 150 | 3,000 | 4800 | 396,675 | 2325 | 114,975 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9825 | 642,000 |
| в % соотношении | | 13,0 | 11,4 | 4,6 | 3,2 | 8,3 | 5,2 | 1,5 | 0,5 | 48,9 | 61,8 | 23,7 | 17,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Живые деревья = | | 2550 шт | 0,0 м3 | Подлежит рубке = | | | | | | | | | | | | 7275 шт | 0,0 м3 | 80,2 % | |
| | | 25,9 % | | 19,8 % | | | | | | | | | | | | 74,1 % | | | |

| Порода | Класс | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | Итого | | | |
|------------------|-------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------------|-------|-------|---------|
| | | | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 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 |
| 20 | 0,031 | 0 | 0,000 | 8 | 0,248 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8 | 0,248 |
| 24 | 0,045 | 3 | 0,135 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3 | 0,135 |
| 28 | 0,062 | 10 | 0,620 | 1 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 11 | 0,682 |
| 32 | 0,080 | 4 | 0,320 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4 | 0,320 |
| 40 | 0,126 | 6 | 0,756 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6 | 0,756 |
| Итого на пробке | | 23 | 1,831 | 9 | 0,310 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 32 | 2,141 |
| в % соотношении | | 71,9 | 85,5 | 28,1 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделке | | 1725 | 137,325 | 675 | 23,250 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2400 | 166,575 |
| в % соотношении | | 71,9 | 85,5 | 28,1 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Живые деревья = | | 2400 шт | 0,0 м3 | Подлежит рубке = | | | | | | | | | | | | 0,0 м3 | 0,0 % | | |
| | | 100,0 % | | 100,0 % | | | | | | | | | | | | 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 | 225 | 21,300 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 225 | 21,300 |
| Пихта | 1275 | 72,900 | 450 | 20,250 | 825 | 34,200 | 150 | 3,000 | 4800 | 396,675 | 2325 | 114,975 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 9825 | 642,000 |
| Осина | 1725 | 137,325 | 675 | 23,250 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2400 | 160,575 |
| Итого, шт | 3225 | 231,525 | 1125 | 43,500 | 825 | 34,200 | 150 | 3,000 | 4800 | 396,675 | 2325 | 114,975 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 12450 | 823,875 |
| Итого, % | 25,9 | 28,1 | 9,0 | 5,3 | 6,6 | 4,1 | 1,2 | 0,4 | 38,6 | 48,1 | 18,7 | 14,0 | 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 | 0 | 0,000 | 225 | 21,300 |
| Пихта | | | | | | | 150 | 3,000 | 4800 | 396,675 | 2325 | 114,975 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 9825 | 642,000 |
| Осина | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2400 | 160,575 |
| Итого, шт | | | | | | | 150 | 3,000 | 4800 | 396,675 | 2325 | 114,975 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 12450 | 823,875 |
| Итого, % | | | | | | | 1,2 | 0,4 | 38,6 | 48,1 | 18,7 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 58,5 | 62,5 |

Итого остается на выделе живых деревьев

1518,8 м3

37,5 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

2531,3 м3

62,5 %

Полнота после вырубki деревьев

0,26

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Даурское

Участковое л-во Сисимское Квартал 70 Выдел 20 Площадь 42,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика:

| | | | | | | |
|--------------|-------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|---------|----------|
| Тип леса ВЗМ | Состав | <u>4П2Е1К1С1ОС</u> <u>1Б</u> | Возраст | <u>90</u> | Бонитет | <u>3</u> |
| Полнота 0,7 | Запас на га | 260,0 куб.м | Возобновление | 8П2Е (35) 4,5 м, 2,0 тыс. шт/га - жизнеспособный | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Специалист в области «Организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и ликвидации очагов вредных организмов. Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах»

Должность

Подпись

Дата составления документа 02.10.2017 г.

Телефон



Приложение-1

Порода Кедр

| Диаметр, см | 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 |
| 32 | 0,080 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,080 |
| 36 | 0,102 | 1 | 0,102 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,102 |
| Итого на пробе | | 2 | 0,182 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,182 |
| в % соотношение | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделе | | 420 | 38,220 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 420 | 38,220 |
| в % соотношение | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | | | |
|-----------------|---------|--------|---------|------------------|-------|--------|-------|
| Живые деревья = | 420 шт | 0,0 м3 | 100,0 % | Подлежит рубке = | 0 шт | 0,0 м3 | 0,0 % |
| | 100,0 % | | | | 0,0 % | | |

Порода Сосна

| Диаметр, см | 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 |
| 40 | 0,126 | 1 | 0,126 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,126 |
| 44 | 0,152 | 0 | 0,000 | 1 | 0,152 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,152 |
| Итого на пробе | | 1 | 0,126 | 1 | 0,152 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,278 |
| в % соотношение | | 50,0 | 45,3 | 50,0 | 54,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделе | | 210 | 26,460 | 210 | 31,920 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 420 | 58,380 |
| в % соотношение | | 50,0 | 45,3 | 50,0 | 54,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | | | |
|-----------------|---------|--------|---------|------------------|-------|--------|-------|
| Живые деревья = | 420 шт | 0,0 м3 | 100,0 % | Подлежит рубке = | 0 шт | 0,0 м3 | 0,0 % |
| | 100,0 % | | | | 0,0 % | | |

Порода Ель

| Диаметр, см | 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 | 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 | 4 | 0,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,180 |
| 28 | 0,062 | 8 | 0,496 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 8 | 0,496 |
| 32 | 0,080 | 7 | 0,560 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 7 | 0,560 |
| 36 | 0,102 | 8 | 0,816 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 8 | 0,816 |
| 40 | 0,126 | 2 | 0,252 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,252 |
| 44 | 0,152 | 1 | 0,152 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,152 |
| Итого на пробе | | 32 | 2,518 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 32 | 2,518 |
| в % соотношение | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделе | | 6720 | 528,780 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6720 | 528,780 |
| в % соотношение | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 |

| | | | | | | | |
|-----------------|---------|--------|---------|------------------|-------|--------|-------|
| Живые деревья = | 6720 шт | 0,0 м3 | 100,0 % | Подлежит рубке = | 0 шт | 0,0 м3 | 0,0 % |
| | 100,0 % | | | | 0,0 % | | |

| Порода | Диаметр, см2 | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | Итого | | | |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|------------------|----------|--------|---------|---------|-------------------|--------|-------|---------|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | авррийные 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 |
| 16 | 0,020 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 12 | 0,240 | 2 | 0,040 | 0,000 | 0,280 |
| 20 | 0,031 | 7 | 0,217 | 10 | 0,310 | 2 | 0,062 | 12 | 0,372 | 10 | 0,310 | 4 | 0,124 | 0 | 0,000 | 0,000 | 1,395 |
| 24 | 0,045 | 2 | 0,090 | 2 | 0,090 | 3 | 0,135 | 16 | 0,720 | 2 | 0,090 | 4 | 0,180 | 0 | 0,000 | 0,000 | 1,305 |
| 28 | 0,062 | 1 | 0,062 | 2 | 0,124 | 1 | 0,062 | 12 | 0,744 | 1 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 1,054 |
| 32 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,160 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,160 |
| 36 | 0,102 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,204 | 1 | 0,102 | 0,000 | 0,306 |
| 40 | 0,126 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,126 | 0,000 | 0,126 |
| Итого на пробе | | 10 | 0,369 | 14 | 0,524 | 6 | 0,259 | 40 | 1,836 | 13 | 0,462 | 24 | 0,908 | 4 | 0,268 | 0,000 | 4,626 |
| в % соотношении | | 9,0 | 8,0 | 12,6 | 11,3 | 5,5 | 5,6 | 36,0 | 39,7 | 11,7 | 10,0 | 21,6 | 19,6 | 3,6 | 5,8 | 0,000 | 100,0 |
| Всего на выделе | | 2100 | 77,490 | 2940 | 110,040 | 1260 | 54,390 | 8400 | 385,560 | 2730 | 97,020 | 5040 | 190,680 | 840 | 56,280 | 0,000 | 971,460 |
| в % соотношении | | 9,0 | 8,0 | 12,6 | 11,3 | 5,5 | 5,6 | 36,0 | 39,7 | 11,7 | 10,0 | 21,6 | 19,6 | 3,6 | 5,8 | 0,000 | 100,0 |
| Живые деревья = | | 6300 шт | | 0,0 м3 | | 24,9 % | | | Подлежат рубке = | 17010 шт | | 0,0 м3 | | | | | 75,1 % |
| | | 27,1 % | | | | | | | | 72,9 % | | | | | | | |

| Порода | Диаметр, см2 | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | Итого | | | |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|------------------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|-------|---------|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | авррийные 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 |
| 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 | 0,062 |
| 24 | 0,045 | 2 | 0,090 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,090 |
| 32 | 0,080 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,080 |
| Итого на пробе | | 5 | 0,232 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,232 |
| в % соотношении | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 |
| Всего на выделе | | 1050 | 48,720 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 48,720 |
| в % соотношении | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 |
| Живые деревья = | | 1050 шт | | 0,0 м3 | | 100,0 % | | | Подлежат рубке = | 0,0 шт | | 0,0 м3 | | | | | 0,0 % |
| | | 100,0 % | | | | | | | | 0,0 % | | | | | | | |

| Порода | Диаметр, см2 | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | Итого | | | |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|------------------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|-------|---------|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | авррийные 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 |
| 28 | 0,062 | 1 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,062 |
| 32 | 0,080 | 2 | 0,160 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,160 |
| Итого на пробе | | 3 | 0,222 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,222 |
| в % соотношении | | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 100,0 |
| Всего на выделе | | 630 | 46,620 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 46,620 |
| в % соотношении | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 |
| Живые деревья = | | 630 шт | | 0,0 м3 | | 100,0 % | | | Подлежат рубке = | 0,0 шт | | 0,0 м3 | | | | | 0,0 % |
| | | 100,0 % | | | | | | | | 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 | 420 | 38,220 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 420 | 38,220 |
| Сосна | 210 | 26,460 | 210 | 31,920 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 420 | 58,380 |
| Ель | 6720 | 528,780 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6720 | 528,780 |
| Пихта | 2100 | 77,490 | 2940 | 110,040 | 1260 | 54,390 | 8400 | 385,560 | 2730 | 97,020 | 5040 | 190,680 | 840 | 56,280 | 0 | 0,000 | 23310 | 971,460 |
| Береза | 1050 | 48,720 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1050 | 48,720 |
| Осина | 630 | 46,620 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 630 | 46,620 |
| Итого, шт | 11130 | 766,290 | 3150 | 141,960 | 1260 | 54,390 | 8400 | 385,560 | 2730 | 97,020 | 5040 | 190,680 | 840 | 56,280 | 0 | 0,000 | 32550 | 1692,180 |
| Итого, % | 34,2 | 45,3 | 9,7 | 8,4 | 3,8 | 3,2 | 25,8 | 22,8 | 8,4 | 5,7 | 15,5 | 11,3 | 2,6 | 3,3 | 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 | 0 | 0,000 | 420 | 38,220 |
| Сосна | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 420 | 58,380 |
| Ель | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6720 | 528,780 |
| Пихта | | | | | | | 8400 | 385,560 | 2730 | 97,020 | 5040 | 190,680 | 840 | 56,280 | 0 | 0,000 | 23310 | 971,460 |
| Береза | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1050 | 48,720 |
| Осина | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 630 | 46,620 |
| Итого, шт | | | | | | | 8400 | 385,560 | 2730 | 97,020 | 5040 | 190,680 | 840 | 56,280 | 0 | 0,000 | 32550 | 1692,180 |
| Итого, % | | | | | | | 25,8 | 22,8 | 8,4 | 5,7 | 15,5 | 11,3 | 2,6 | 3,3 | 0 | 0,000 | 52,3 | 43,1 |

Итого остается на выделе живых деревьев

6213,5 м3

56,9 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

4706,5 м3

43,1 %

Полнота после вырубki деревьев

0,40

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Даурское

Участковое л-во Сисимское Квартал 76 Выдел 3 Площадь 34,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЧ Состав 7ПК1С10С+E Возраст 150 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление ПОДРОСТА НЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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

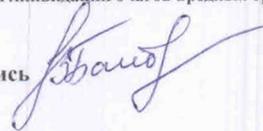
Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Специалист в области «Организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и ликвидации очагов вредных организмов. Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах»

Должность

Подпись



Дата составления документа 02.10.2017г.

Телефон

Приложение-1

| Порода | Клр | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади 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 | 5 | 0,155 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5 | 0,155 |
| 32 | 0,080 | 2 | 0,160 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2 | 0,160 |
| 36 | 0,102 | 3 | 0,306 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3 | 0,306 |
| 40 | 0,126 | 1 | 0,126 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 | 0,126 |
| 44 | 0,152 | 1 | 0,152 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 | 0,152 |
| Итого на пробе | | | | 12 | 0,899 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 12 | 0,899 |
| в % соотношении | | | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделе | | | | 2040 | 152,830 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2040 | 152,830 |
| в % соотношении | | | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 |
| Живые деревья = | | | | 2040 шт | 0,0 м3 | Подлежит рубке = | | | | | | | | | | | | 0 шт | 0,0 м3 | 0,0 % | |
| | | | | 100,0 % | | | | | | | | | | | | | | 0,0 % | | | |

| Порода | Сосна | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади 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 | |
| 24 | 0,045 | 1 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 | 0,045 | |
| Итого на пробе | | | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделе | | | | 170 | 7,650 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 170 | 7,650 | |
| в % соотношении | | | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 | |
| Живые деревья = | | | | 170 шт | 0,0 м3 | Подлежит рубке = | | | | | | | | | | | | 0 шт | 0,0 м3 | 0,0 % | | |
| | | | | 100,0 % | | | | | | | | | | | | | | 0,0 % | | | | |

| Порода | Пихта | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади 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 | 2 | 0,040 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2 | 0,040 |
| 20 | 0,031 | 3 | 0,093 | 1 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4 | 0,124 |
| 24 | 0,045 | 2 | 0,090 | 10 | 0,450 | 8 | 0,360 | 10 | 0,450 | 12 | 0,540 | 3 | 0,135 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 45 | 2,025 |
| 28 | 0,062 | 9 | 0,558 | 3 | 0,186 | 0 | 0,000 | 8 | 0,496 | 3 | 0,186 | 8 | 0,496 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 31 | 1,922 |
| 32 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 1 | 0,080 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2 | 0,160 |
| 36 | 0,102 | 8 | 0,816 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 10 | 1,020 | 9 | 0,918 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 27 | 2,754 |
| 40 | 0,126 | 10 | 1,260 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,252 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 12 | 1,512 |
| 48 | 0,181 | 1 | 0,181 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,362 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3 | 0,543 |
| Итого на пробе | | | | 33 | 2,998 | 14 | 0,667 | 10 | 0,400 | 33 | 2,126 | 27 | 1,976 | 13 | 0,993 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 130 | 9,160 |
| в % соотношении | | | | 25,4 | 32,7 | 10,8 | 7,3 | 7,6 | 23,2 | 25,4 | 21,6 | 20,8 | 10,0 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделе | | | | 5610 | 509,660 | 2380 | 113,390 | 1700 | 68,000 | 5610 | 361,420 | 4590 | 335,920 | 2210 | 168,810 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 22100 | 1557,200 |
| в % соотношении | | | | 25,4 | 32,7 | 10,8 | 7,3 | 7,6 | 23,2 | 25,4 | 23,2 | 20,8 | 21,6 | 10,0 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Живые деревья = | | | | 9690 шт | 0,0 м3 | Подлежит рубке = | | | | | | | | | | | | 12410 шт | 0,0 м3 | 55,6 % | |
| | | | | 43,8 % | | | | | | | | | | | | | | 56,2 % | | | |

| Порода | | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|--------|
| Диаметр, см | Площадь сечения одного дерева | 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 |
| 24 | 0,045 | 3 | 0,135 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3 | 0,135 |
| 28 | 0,062 | 1 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 | 0,062 |
| Итого на пробе | | 4 | 0,197 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4 | 0,197 |
| в % соотношение | | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделе | | 680 | 33,490 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 680 | 33,490 |
| в % соотношение | | 100,0 | 100,0 | 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 | 100,0 | 100,0 |
| Живые деревья = | | 680 шт | | 0,0 м3 | | 100,0 % | | | | Подлежит рубке = | | 0,0 шт | | 0,0 м3 | | | | 0,0 % | |
| | | 100,0 % | | | | | | | | 0,0 % | | | | | | | | | |

| Порода | | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|----------|
| Порода | | 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 | | 2040 | 152,830 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2040 | 152,830 |
| Сосна | | 170 | 7,650 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 170 | 7,650 |
| Пихта | | 5610 | 509,660 | 2380 | 113,390 | 1700 | 68,000 | 5610 | 361,420 | 4590 | 335,920 | 2210 | 168,810 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 22100 | 1557,200 |
| Осина | | 680 | 33,490 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 680 | 33,490 |
| Итого, шт | | 8500 | 703,630 | 2380 | 113,390 | 1700 | 68,000 | 5610 | 361,420 | 4590 | 335,920 | 2210 | 168,810 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 24990 | 1751,170 |
| Итого, % | | 34,0 | 40,2 | 9,5 | 6,5 | 5,9 | 3,9 | 22,4 | 20,6 | 18,4 | 19,2 | 8,8 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 100,0 | 100,0 |

| Порода | | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|----------|
| Порода | | 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 | 0 | 0,000 | 2040 | 152,830 |
| Сосна | | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 170 | 7,650 |
| Пихта | | | | | | | | 5610 | 361,420 | 4590 | 335,920 | 2210 | 168,810 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 22100 | 1557,200 |
| Осина | | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 680 | 33,490 |
| Итого, шт | | | | | | | | 5610 | 361,420 | 4590 | 335,920 | 2210 | 168,810 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 24990 | 1751,170 |
| Итого, % | | | | | | | | 22,4 | 20,6 | 18,4 | 19,2 | 8,8 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 49,6 | 49,4 |

Итого остается на выделе живых деревьев 3612,8 м3 50,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3527,2 м3 49,4 %

Полнота после вырубki деревьев 0,25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Даурское

Участковое л-во Сисимское Квартал 76 Выдел 4 Площадь 53,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЧ Состав 8П1К1ОС Возраст 150 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 8П2К(30) 5,0 м, 3,0 тыс. шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Специалист в области «Организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и ликвидации очагов вредных организмов. Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах»

Должность

Подпись



Дата составления документа 02.10.2017г.

Телефон

Приложение-1

| Порода | Клр | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | Итого | | | | | |
|-----------------|-------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|---------|
| | | | | 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 | 6 | 0,186 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6 | 0,186 |
| 24 | 0,045 | 4 | 0,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4 | 0,180 |
| 28 | 0,062 | 8 | 0,496 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8 | 0,496 |
| 32 | 0,080 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 | 0,080 |
| 36 | 0,102 | 0 | 0,000 | 3 | 0,306 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3 | 0,306 |
| 40 | 0,126 | 1 | 0,126 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 | 0,126 |
| 44 | 0,152 | 2 | 0,304 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2 | 0,304 |
| Итого на пробе | | 22 | 1,372 | 3 | 0,306 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 25 | 1,678 |
| в % соотношении | | 88,0 | 81,8 | 12,0 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выдел | | 5830 | 363,580 | 795 | 81,090 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6625 | 444,670 |
| в % соотношении | | 88,0 | 81,8 | 12,0 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Живые деревья = | | 6625 шт | 0,0 м3 | 100,0 % | Подлежит рубке = | | | | | | | | | | | | 0 шт | 0,0 м3 | 0,0 % | | |
| | | 100,0 % | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 % | | | | |

| Порода | Нитр | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | Итого | | | | | |
|-----------------|-------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------------------|----------|------------------|--------|----------|-------|
| | | | | 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 | 0 | 0,000 | 1 | 0,020 | 0 | 0,000 | 8 | 0,160 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9 | 0,180 |
| 20 | 0,031 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 11 | 0,341 | 0 | 0,000 | 10 | 0,310 | 13 | 0,403 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 34 | 1,054 |
| 24 | 0,045 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 10 | 0,450 | 10 | 0,450 | 4 | 0,180 | 9 | 0,405 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 33 | 1,485 | |
| 28 | 0,062 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2 | 0,124 | 10 | 0,620 | 8 | 0,496 | 7 | 0,434 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 27 | 1,674 | |
| 32 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4 | 0,320 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4 | 0,320 | |
| 40 | 0,126 | 1 | 0,126 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 | 0,126 | |
| Итого на пробе | | 1 | 0,126 | 23 | 0,915 | 21 | 1,090 | 22 | 0,986 | 41 | 1,722 | 20,4 | 35,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 108 | 4,839 | |
| в % соотношении | | 0,9 | 2,6 | 21,3 | 18,9 | 19,4 | 22,5 | 20,4 | 20,4 | 38,0 | 35,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 100,0 | 100,0 | |
| Всего на выдел | | 265 | 33,390 | 0 | 0,000 | 6095 | 242,475 | 5565 | 288,850 | 5830 | 261,290 | 10865 | 456,330 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 28620 | 1282,335 | |
| в % соотношении | | 0,9 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 21,3 | 18,9 | 19,4 | 22,5 | 20,4 | 38,0 | 35,6 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 100,0 | 100,0 | |
| Живые деревья = | | 6360 шт | 0,0 м3 | 21,5 % | Подлежит рубке = | | | | | | | | | | | | 22260 шт | 0,0 м3 | 78,5 % | | |
| | | 22,2 % | | | | | | | | | | | | | | | 77,8 % | | | | |

| Порода | Осина | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния | | | | | | | | | | | | Итого | | | | | |
|-----------------|-------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|---------|
| | | | | 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 |
| 24 | 0,045 | 4 | 0,180 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4 | 0,180 |
| 28 | 0,062 | 9 | 0,558 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9 | 0,558 |
| 32 | 0,080 | 1 | 0,080 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 | 0,080 |
| 36 | 0,102 | 3 | 0,306 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3 | 0,306 |
| Итого на пробе | | 17 | 1,124 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 17 | 1,124 |
| в % соотношении | | 100,0 | 100,0 | 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 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выдел | | 4505 | 297,860 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4505 | 297,860 |
| в % соотношении | | 100,0 | 100,0 | 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 | 0,0 | 100,0 | 100,0 |
| Живые деревья = | | 4505 шт | 0,0 м3 | 100,0 % | Подлежит рубке = | | | | | | | | | | | | 0 шт | 0,0 м3 | 0,0 % | | |
| | | 100,0 % | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 5830 | 363,580 | 795 | 81,090 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6625 | 444,670 |
| Пихта | 265 | 33,390 | 0 | 0,000 | 6095 | 242,475 | 5565 | 288,850 | 5830 | 261,290 | 10865 | 456,330 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 28620 | 1282,335 |
| Осина | 4505 | 297,860 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4505 | 297,860 |
| Итого, шт | 10600 | 694,830 | 795 | 81,090 | 6095 | 242,475 | 5565 | 288,850 | 5830 | 261,290 | 10865 | 456,330 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 39750 | 2024,865 |
| Итого, % | 26,7 | 34,3 | 2,0 | 4,0 | 15,3 | 12,0 | 14,0 | 14,3 | 14,7 | 12,9 | 27,3 | 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 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 6625 | 444,670 |
| Пихта | | | | | | | 5565 | 288,850 | 5830 | 261,290 | 10865 | 456,330 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 28620 | 1282,335 |
| Осина | | | | | | | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 4505 | 297,860 |
| Итого, шт | | | | | | | 5565 | 288,850 | 5830 | 261,290 | 10865 | 456,330 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 39750 | 2024,865 |
| Итого, % | | | | | | | 14,0 | 14,3 | 14,7 | 12,9 | 27,3 | 22,5 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,000 | 56,0 | 49,7 |

Итого остается на выделе живых деревьев

7997,7 м3

50,3 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

7902,3 м3

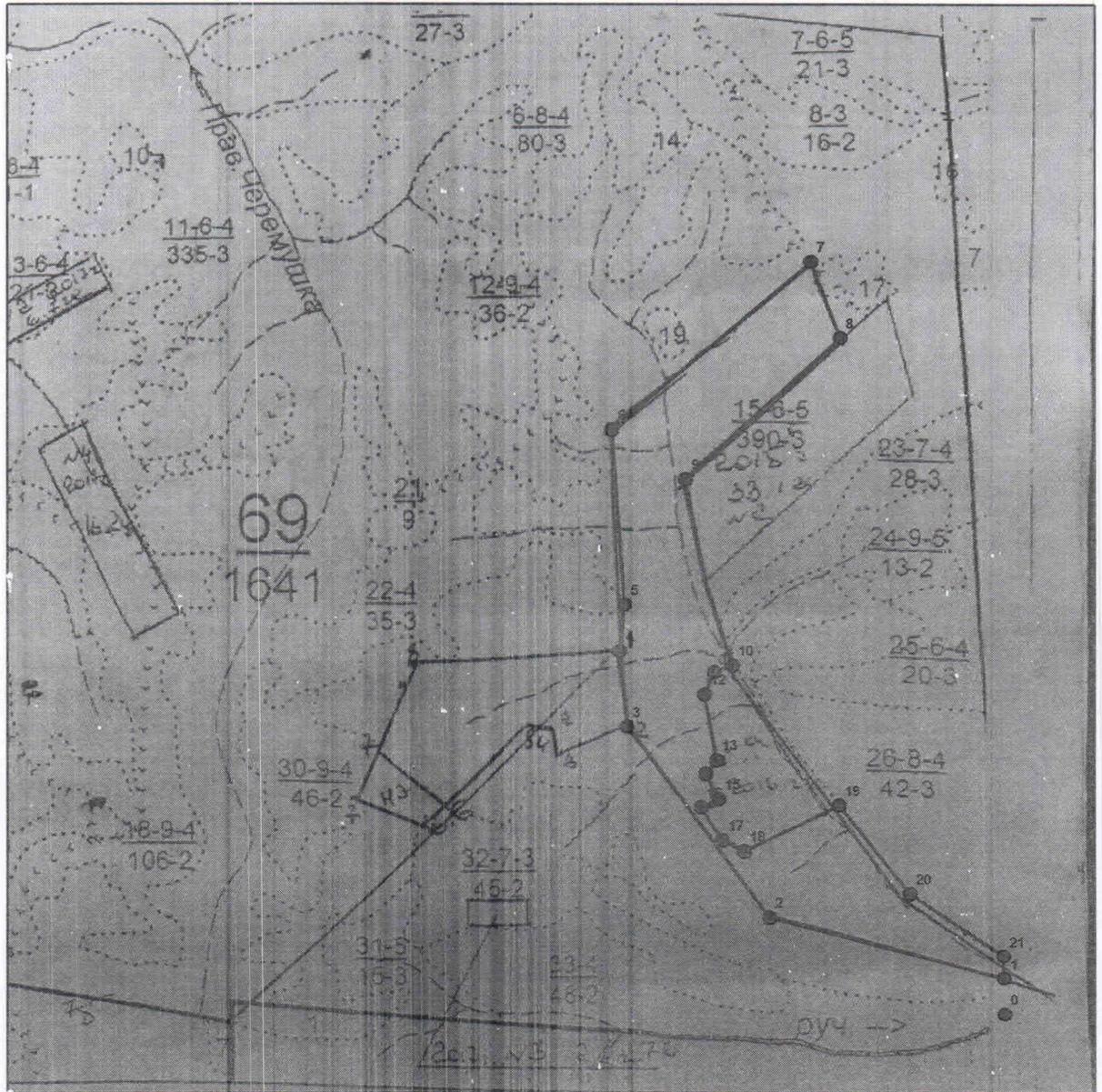
49,7 %

Полнота после вырубki деревьев

0,35

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 15 | 1 | 100 | 20 | - | 0.2 |

| Номер точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|-------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 0-1 | N54° 53,238' | E92° 6,705' | C3:0° | 134.1 м |
| 1-2 | N54° 53,310' | E92° 6,703' | C3:75° | 886.5 м |
| 2-3 | N54° 53,427' | E92° 5,900' | C3:37° | 866.5 м |
| 3-4 | N54° 53,796' | E92° 5,402' | C3:5° | 279.1 м |
| 4-5 | N54° 53,946' | E92° 5,374' | CB:5° | 169.5 м |
| 5-6 | N54° 54,037' | E92° 5,388' | C3:4° | 636.7 м |
| 6-7 | N54° 54,379' | E92° 5,337' | CB:50° | 953.2 м |
| 7-8 | N54° 54,714' | E92° 6,013' | ЮВ:20° | 297.3 м |
| 8-9 | N54° 54,565' | E92° 6,116' | ЮЗ:47° | 765.5 м |
| 9-10 | N54° 54,283' | E92° 5,593' | ЮВ:14° | 696.3 м |
| 10-11 | N54° 53,920' | E92° 5,762' | ЮЗ:70° | 70.1 м |
| 11-12 | N54° 53,907' | E92° 5,700' | ЮЗ:23° | 90.3 м |
| 12-13 | N54° 53,863' | E92° 5,667' | ЮВ:10° | 245.2 м |
| 13-14 | N54° 53,733' | E92° 5,710' | ЮЗ:50° | 63.5 м |
| 14-15 | N54° 53,706' | E92° 5,674' | ЮВ:28° | 105.1 м |
| 15-16 | N54° 53,656' | E92° 5,721' | ЮЗ:65° | 72.5 м |
| 16-17 | N54° 53,640' | E92° 5,660' | ЮВ:33° | 143.1 м |
| 17-18 | N54° 53,576' | E92° 5,735' | ЮВ:63° | 88.7 м |
| 18-19 | N54° 53,555' | E92° 5,810' | CB:64° | 384.6 м |
| 19-20 | N54° 53,647' | E92° 6,133' | ЮВ:39° | 409.1 м |
| 20-21 | N54° 53,477' | E92° 6,378' | ЮВ:55° | 411.9 м |
| 21-1 | N54° 53,355' | E92° 6,699' | ЮВ:2° | 82.8 м |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность В. А. Батвенкин, инженер-лесопатолог

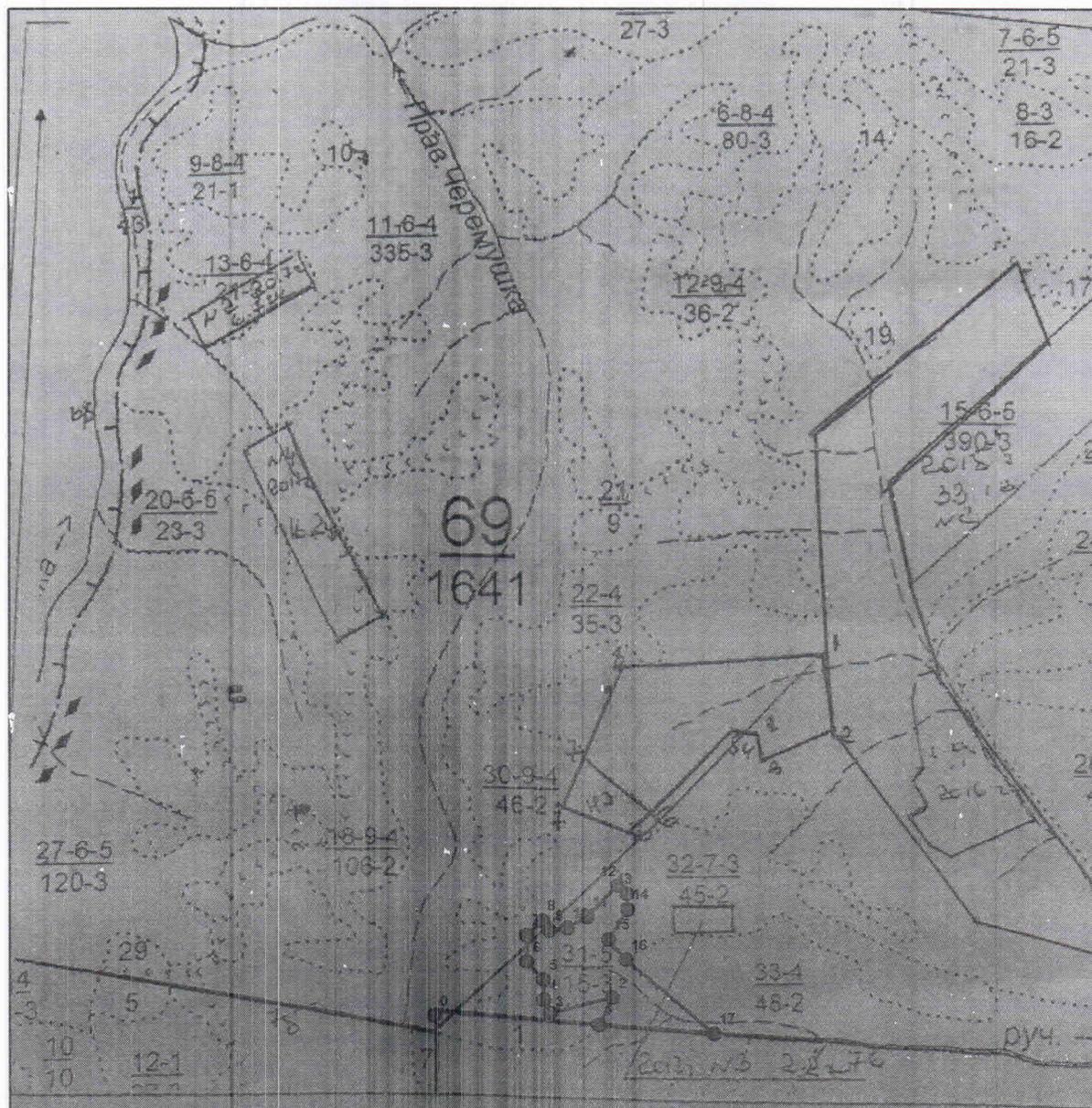
Дата составления документа: 02.10.2017г.

Телефон: _____

Подпись: 

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 31 | 1 | 100 | 20 | - | 0.2 |

| Номер точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|-------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 0-1 | N54° 53,233' | E92° 4,049' | ЮВ:87° | 602.4 м |
| 1-2 | N54° 53,220' | E92° 4,612' | СВ:28° | 111.3 м |
| 2-3 | N54° 53,273' | E92° 4,659' | ЮЗ:76° | 236.8 м |
| 3-4 | N54° 53,241' | E92° 4,445' | СЗ:26° | 53.1 м |
| 4-5 | N54° 53,267' | E92° 4,423' | С:0 | 74.6 м |
| 5-6 | N54° 53,307' | E92° 4,422' | СЗ:42° | 89.9 м |
| 6-7 | N54° 53,342' | E92° 4,365' | СЗ:1° | 96.9 м |
| 7-8 | N54° 53,395' | E92° 4,362' | СВ:50° | 78.9 м |
| 8-9 | N54° 53,422' | E92° 4,418' | ЮВ:34° | 42.3 м |
| 9-10 | N54° 53,404' | E92° 4,440' | СВ:83° | 65.6 м |
| 10-11 | N54° 53,409' | E92° 4,501' | СВ:60° | 82.5 м |
| 11-12 | N54° 53,431' | E92° 4,567' | СВ:46° | 157.2 м |
| 12-13 | N54° 53,491' | E92° 4,672' | ЮВ:49° | 43.9 м |
| 13-14 | N54° 53,476' | E92° 4,703' | ЮВ:2° | 55.6 м |
| 14-15 | N54° 53,446' | E92° 4,705' | ЮЗ:33° | 128.6 м |
| 15-16 | N54° 53,387' | E92° 4,641' | ЮВ:41° | 96.8 м |
| 16-17 | N54° 53,348' | E92° 4,702' | ЮВ:50° | 421.6 м |
| 17-1 | N54° 53,205' | E92° 5,008' | СЗ:86° | 423.5 м |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность В. А. Батвенкин, инженер-лесопатолог

Подпись

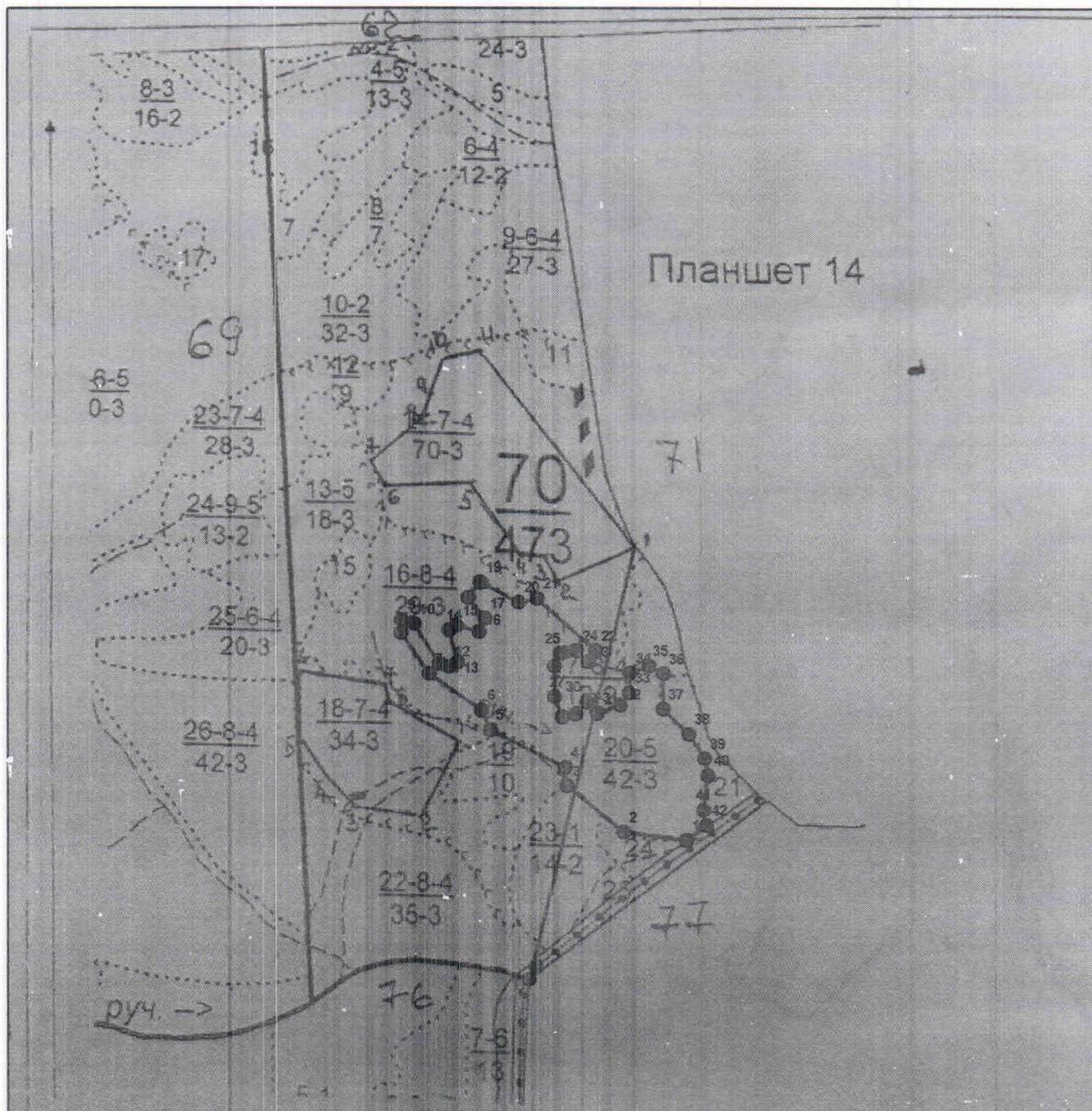


Дата составления документа: 02.10.2018г.

Телефон: _____

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

M 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 20 | 1 | 100 | 20 | - | 0.2 |

| Номер точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|-------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 0-1 | N54° 53,286' | E92° 7,448' | СВ:49° | 760.3 м |
| 1-2 | N54° 53,558' | E92° 7,981' | СЗ:80° | 232.0 м |
| 2-3 | N54° 53,572' | E92° 7,765' | СЗ:51° | 265.3 м |
| 3-4 | N54° 53,661' | E92° 7,570' | СЗ:7° | 66.6 м |
| 4-5 | N54° 53,696' | E92° 7,562' | СЗ:64° | 304.1 м |
| 5-6 | N54° 53,767' | E92° 7,305' | СЗ:24° | 78.2 м |
| 6-7 | N54° 53,806' | E92° 7,275' | СЗ:56° | 230.4 м |
| 7-8 | N54° 53,874' | E92° 7,095' | СЗ:34° | 179.1 м |
| 8-9 | N54° 53,953' | E92° 6,999' | С:0 | 47.6 м |
| 9-10 | N54° 53,979' | E92° 6,999' | ЮВ:71° | 47.7 м |
| 10-11 | N54° 53,971' | E92° 7,041' | ЮВ:33° | 170.3 м |
| 11-12 | N54° 53,895' | E92° 7,129' | ЮВ:73° | 36.0 м |
| 12-13 | N54° 53,889' | E92° 7,162' | СВ:63° | 35.5 м |
| 13-14 | N54° 53,898' | E92° 7,191' | СЗ:15° | 120.7 м |
| 14-15 | N54° 53,960' | E92° 7,160' | СВ:61° | 33.2 м |
| 15-16 | N54° 53,969' | E92° 7,187' | ЮВ:76° | 84.7 м |
| 16-17 | N54° 53,958' | E92° 7,264' | СВ:21° | 51.1 м |
| 17-18 | N54° 53,984' | E92° 7,281' | СЗ:38° | 94.2 м |
| 18-19 | N54° 54,024' | E92° 7,225' | СВ:37° | 69.9 м |
| 19-20 | N54° 54,054' | E92° 7,264' | ЮВ:63° | 157.4 м |
| 20-21 | N54° 54,016' | E92° 7,396' | СВ:79° | 70.0 м |
| 21-22 | N54° 54,024' | E92° 7,461' | ЮВ:48° | 283.0 м |
| 22-23 | N54° 53,924' | E92° 7,661' | ЮЗ:34° | 47.7 м |
| 23-24 | N54° 53,902' | E92° 7,637' | СЗ:47° | 58.0 м |
| 24-25 | N54° 53,924' | E92° 7,597' | ЮЗ:80° | 59.2 м |
| 25-26 | N54° 53,917' | E92° 7,542' | ЮЗ:25° | 49.7 м |
| 26-27 | N54° 53,893' | E92° 7,523' | Ю:0 | 111.1 м |
| 27-28 | N54° 53,833' | E92° 7,524' | ЮВ:20° | 76.2 м |
| 28-29 | N54° 53,795' | E92° 7,550' | СВ:78° | 51.4 м |
| 29-30 | N54° 53,801' | E92° 7,597' | СВ:43° | 58.0 м |
| 30-31 | N54° 53,824' | E92° 7,633' | ЮВ:43° | 54.3 м |
| 31-32 | N54° 53,803' | E92° 7,668' | СВ:71° | 89.5 м |
| 32-33 | N54° 53,819' | E92° 7,747' | СВ:39° | 54.6 м |
| 33-34 | N54° 53,842' | E92° 7,779' | СВ:2° | 71.5 м |
| 34-35 | N54° 53,881' | E92° 7,781' | СВ:69° | 73.7 м |
| 35-36 | N54° 53,895' | E92° 7,845' | ЮВ:61° | 60.4 м |
| 36-37 | N54° 53,880' | E92° 7,895' | ЮЗ:1° | 127.0 м |
| 37-38 | N54° 53,812' | E92° 7,894' | ЮВ:47° | 131.0 м |
| 38-39 | N54° 53,764' | E92° 7,984' | ЮВ:34° | 104.9 м |
| 39-40 | N54° 53,717' | E92° 8,039' | ЮВ:12° | 62.3 м |
| 40-41 | N54° 53,684' | E92° 8,052' | ЮЗ:9° | 125.7 м |
| 41-42 | N54° 53,617' | E92° 8,036' | ЮВ:11° | 56.6 м |
| 42-1 | N54° 53,587' | E92° 8,047' | ЮЗ:54° | 88.9 м |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность В. А. Батвенкин, инженер-лесопатолог

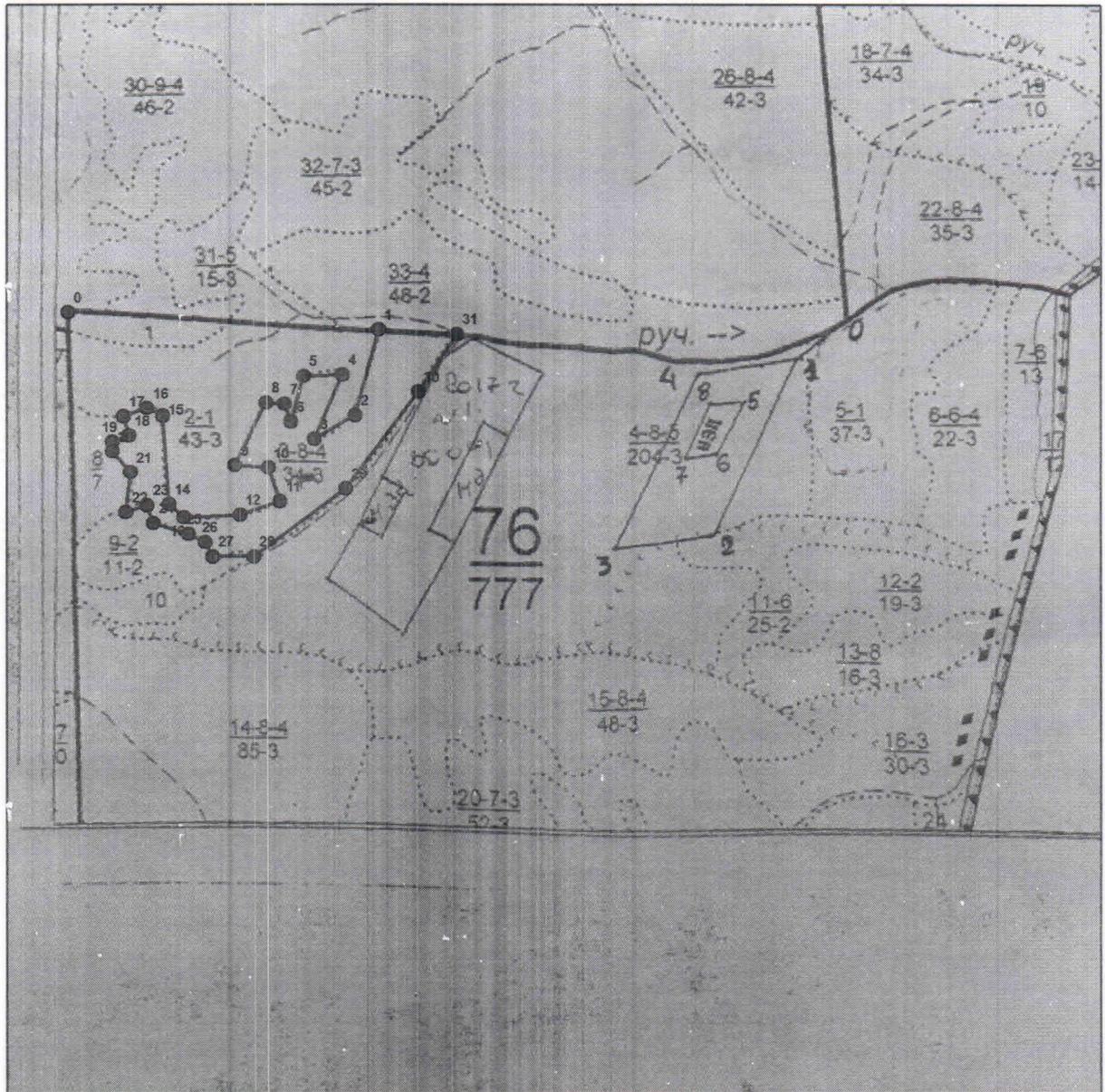
Дата составления документа: 02.10.2017 г.

Телефон: _____

Подпись: 

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 3 | 1 | 100 | 20 | - | 0.2 |

| Номер точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|-------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 0-1 | N54° 53,233' | E92° 4,049' | ЮВ:87° | 1136.1 м |
| 1-2 | N54° 53,207' | E92° 5,111' | ЮЗ:15° | 321.1 м |
| 2-3 | N54° 53,039' | E92° 5,035' | ЮЗ:60° | 172.0 м |
| 3-4 | N54° 52,992' | E92° 4,896' | СВ:24° | 256.5 м |
| 4-5 | N54° 53,119' | E92° 4,990' | ЮЗ:88° | 143.4 м |
| 5-6 | N54° 53,115' | E92° 4,856' | ЮЗ:15° | 172.4 м |
| 6-7 | N54° 53,025' | E92° 4,815' | СЗ:20° | 67.1 м |
| 7-8 | N54° 53,059' | E92° 4,793' | СЗ:85° | 69.0 м |
| 8-9 | N54° 52,962' | E92° 4,729' | ЮЗ:26° | 256.2 м |
| 9-10 | N54° 52,938' | E92° 4,624' | ЮВ:86° | 123.4 м |
| 10-11 | N54° 52,933' | E92° 4,739' | ЮВ:19° | 129.7 м |
| 11-12 | N54° 52,868' | E92° 4,781' | ЮЗ:72° | 156.9 м |
| 12-13 | N54° 52,840' | E92° 4,643' | ЮЗ:87° | 205.3 м |
| 13-14 | N54° 52,833' | E92° 4,451' | СЗ:47° | 72.5 м |
| 14-15 | N54° 52,859' | E92° 4,401' | СЗ:3° | 324.9 м |
| 15-16 | N54° 53,034' | E92° 4,375' | СЗ:65° | 62.1 м |
| 16-17 | N54° 53,048' | E92° 4,322' | ЮЗ:71° | 91.0 м |
| 17-18 | N54° 53,031' | E92° 4,242' | ЮВ:16° | 72.2 м |
| 18-19 | N54° 52,994' | E92° 4,262' | ЮЗ:69° | 63.9 м |
| 19-20 | N54° 52,981' | E92° 4,206' | Ю:0 | 36.4 м |
| 20-21 | N54° 52,961' | E92° 4,207' | ЮВ:41° | 100.8 м |
| 21-22 | N54° 52,921' | E92° 4,270' | ЮЗ:7° | 146.5 м |
| 22-23 | N54° 52,842' | E92° 4,256' | СВ:71° | 80.5 м |
| 23-24 | N54° 52,857' | E92° 4,327' | ЮВ:19° | 70.1 м |
| 24-25 | N54° 52,822' | E92° 4,349' | ЮВ:73° | 131.8 м |
| 25-26 | N54° 52,801' | E92° 4,467' | ЮВ:64° | 69.5 м |
| 26-27 | N54° 52,785' | E92° 4,526' | ЮВ:27° | 59.2 м |
| 27-28 | N54° 52,757' | E92° 4,552' | В:90 | 152.1 м |
| 28-29 | N54° 52,758' | E92° 4,694' | СВ:54° | 418.7 м |
| 29-30 | N54° 52,894' | E92° 5,006' | СВ:37° | 441.9 м |
| 30-31 | N54° 53,087' | E92° 5,249' | СВ:33° | 250.4 м |
| 31-1 | N54° 53,200' | E92° 5,377' | СЗ:86° | 284.3 м |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность В. А. Батвенкин, инженер-лесопатолог

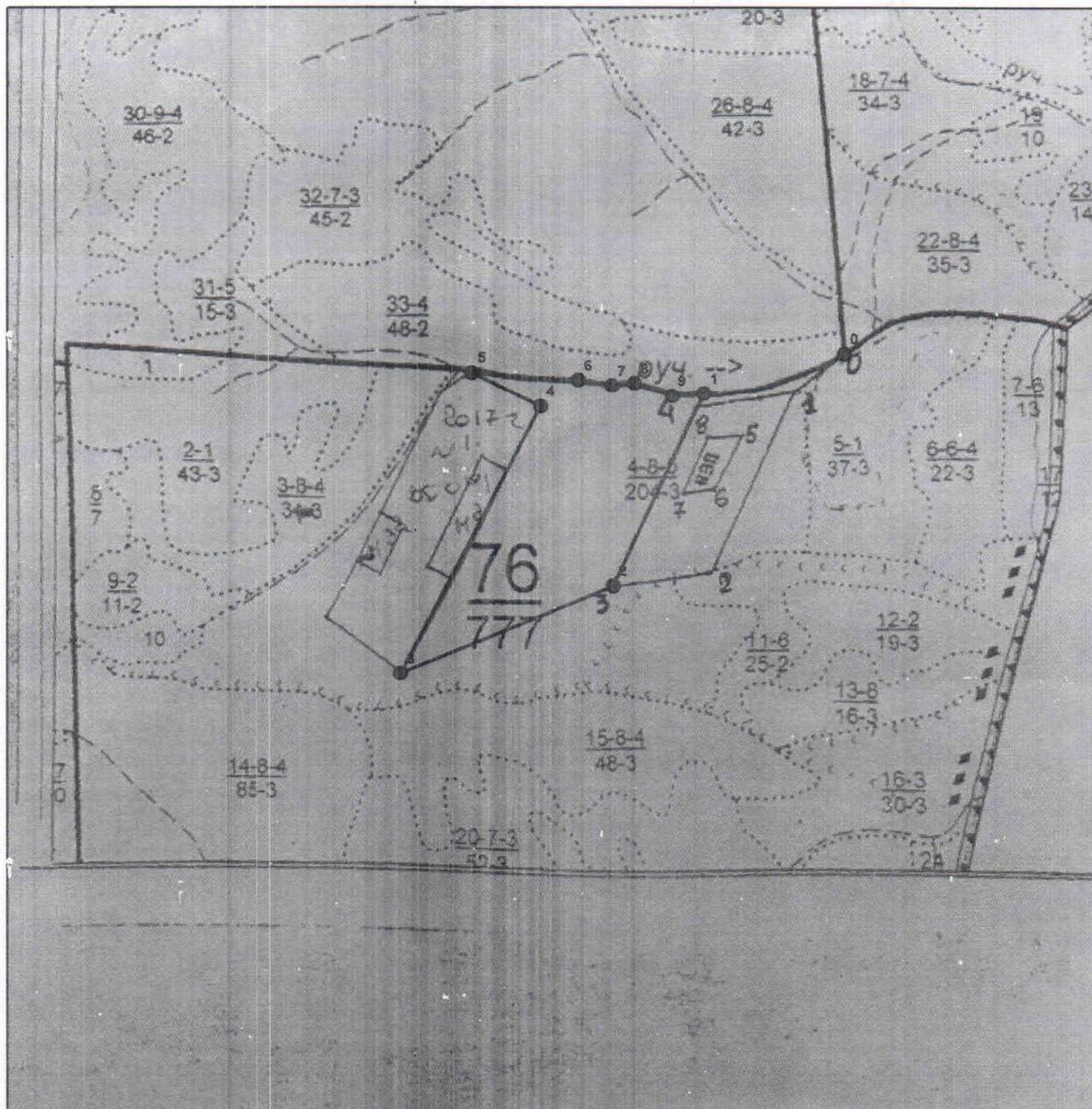
Подпись: 

Дата составления документа: 02.10.2018 г.

Телефон: _____

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4 | 1 | 100 | 20 | - | 0.2 |

| Номер точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|-------------|--------------|-------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 0-1 | N54° 53,238' | E92° 6,705' | ЮЗ:74° | 531.4 м |
| 1-2 | N54° 53,156' | E92° 6,229' | ЮЗ:26° | 765.0 м |
| 2-3 | N54° 52,783' | E92° 5,926' | ЮЗ:67° | 835.3 м |
| 3-4 | N54° 52,608' | E92° 5,206' | СВ:28° | 1083.0 м |
| 4-5 | N54° 53,127' | E92° 5,670' | СЗ:64° | 279.6 м |
| 5-6 | N54° 53,191' | E92° 5,434' | ЮВ:86° | 389.8 м |
| 6-7 | N54° 53,180' | E92° 5,798' | ЮВ:80° | 124.8 м |
| 7-8 | N54° 53,169' | E92° 5,913' | СВ:83° | 83.9 м |
| 8-9 | N54° 53,175' | E92° 5,991' | ЮВ:71° | 143.9 м |
| 9-1 | N54° 53,151' | E92° 6,119' | СВ:86° | 118.1 м |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность В. А. Батвенкин, инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 02.10.2018 г.

Телефон: _____

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

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Даурское» лесничество, Сисимское
участковое лесничество квартал 69 выд. 15, 31, квартал 70 выд. 20, квартал 76 выд. 3, 4.
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено: повреждение Полиграфом уссурийским.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: Пихта.
4. Примерная площадь повреждения: 233,0 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Генеральный дир. Алексей Семенов Ф.И.

Контактный телефон (адрес) +7 908 212 99 40, 000, Стаглат

8.09.2017г. Дата

Алексей Семенов Подпись


6. Проверил (должность, Ф.И.О.):
инженер ОЗЛ Сидорова Н.И.

Контактный телефон
(адрес)

29.09.2017г. Дата

Сидорова Подпись



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|------------------------|----------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------------|-------------------|----------|----------------------------|---------|-------------|------------------|--------|---------|---------------|---|---|
| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: | : Вы- | : Ди: | : Кл: | : Гр: | : Во: | : Тип | : Полн: | : Запас сырораст. | : Кл: | : Запас на выделе, дес. МЗ | : | : | | | | | | |
| : вы- | : шадь, | : длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : | : ас: | : уп: | : | : | : ота | : леса, дес. МЗ | : ас: | : | : | : | : | | | | | | |
| : де- | : | : ва, рельеф, особенн: | : Р: та | : | : ра | : со- | : ам: | : с: | : па: | : ни: | : леса | : | : с: | : су- | : ре- | : еди- | : захламен. | : 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: | : ные | : | : | : мероприятия | : | |
| : | : | : происх. Наимен. кат: | : ру- | : | : | : | : эр: | : эр: | : | : ТЛУ | : оца- | : 1 | : на | : сос- | : ва: | : | : дер. | : общий: | : лик- | : | : | : | : |
| : | : | : ег. незалес. земель: | : С: са- | : | : | : | : р: | : ас: | : ас: | : т: | : | : дей: | : | : тав: | : рн: | : (ста: | : | : | : | : | : | : | : |
| : | : | : Хар. лесных культур | : | : | : | : | : та: | : та: | : | : | : сече: | : га | : выдел: | : ляю- | : ос: | : ро- | : | : ест. | : | : вида: | : | : | : |
| : | : | : Кадастров. оценка | : | : | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : | : шим | : ти: | : го): | : | : воз. | : | : | : | : | : |

подлесок: Р РЕДКИЙ
 склон Э -15
 почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---------------|---|----|----|-----|----|----|---|---|----|-----|-----|----|-------|------|---|------|---|
| 15 | 390,0 | 5П1К1Е2С1ОС+П | 1 | 24 | П | 120 | 23 | 28 | 6 | 4 | 3 | ВЗМ | 0,7 | 29 | 11310 | 5655 | 2 | 780 | |
| | | | | | К | | | 24 | | | 40 | | | | | | | 1131 | 1 |
| | | | | | Е | | | 23 | | | 28 | | | | | | | 1131 | 1 |
| | | | | | С | 150 | | 26 | | | 44 | | | | | | | 2262 | 1 |
| | | | | | ОС | 80 | | 26 | | | 40 | | | | | | | 1131 | 3 |
| | | | | | П | 80 | | | | | | | | | | | | | |

подрост: 8П2К (40) 4,5 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: СМК РЕДКИЙ
 почва: ГОРНО-ТАЕЖНАЯ ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|-------|-----|---|---|---|---|
| 16 | 1,0 | 6ОС2В2П | 1 | 12 | ОС | 20 | 12 | 10 | 2 | 1 | 1 | ОРЛОС | 0,7 | 9 | 9 | 5 | |
| | | | | | В | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | П | 40 | | | | | | | | | | | 2 |

склон В -15
 почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-------|---|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|-----|----|-----|-----|----|---|
| 17 | 4,0 | 9ОС1С | 1 | 26 | ОС | 80 | 26 | 40 | 8 | 4 | 1 | ОРЛОС | 0,7 | 29 | 116 | 104 | 3 | |
| | | | | | С | 130 | | 26 | | | 40 | | | | | | 12 | 1 |

подрост: 8П2К (35) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 склон В -10
 почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----------|---|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|-----|----|------|------|-----|---|
| 18 | 106,0 | 4ОС2В2С2П | 1 | 25 | ОС | 85 | 26 | 40 | 9 | 4 | 2 | ОРЛОС | 0,6 | 24 | 2544 | 1017 | 3 | |
| | | | | | В | | | 24 | | | 26 | | | | | | 509 | 2 |
| | | | | | С | 160 | | 26 | | | 44 | | | | | | 509 | 1 |
| | | | | | П | 120 | | 22 | | | 22 | | | | | | 509 | 2 |

подрост: 8Е2К (40) 3,5 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 склон С -5
 почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|-------|-----|----|----|----|---|
| 19 | 2,0 | 6С2К2П | 1 | 25 | С | 160 | 26 | 44 | 8 | 4 | 3 | ОРЛОС | 0,6 | 24 | 48 | 29 | 1 |
|----|-----|--------|---|----|---|-----|----|----|---|---|---|-------|-----|----|----|----|---|

Копия верна
 Руководитель КТБУ
 "Давурское л-во"
 С.П. Василевич

Лесничество СИСИМСКОЕ

Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 70

| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: Вы- | : Ди: Кл: | : Гр: Во: | : Тип | : Полн: Запас | : сырораст. | : Кл: Запас | : на выделе, | : дес. М3 | : | | |
|--------|---------|------------------------|----------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|--------------|------------------|---------------|
| : вы- | : шадь, | : длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : : ас: | : уп: | : | : ота: | : леса, дес. 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 | : ные | : | : мероприятия |
| : | : | : происх. Наимен. кат: | : ру- | : | : : : ар: | : эр: | : ТЛУ | : оща- | : 1 | : на : сос- | : ва: | : | : дер. | : общий: | : лик- | |
| : | : | : ер. незалес. земель: | : С: са- | : | : : : р | : ас: ас: | : т | : дей: | : | : тав- | : рн: | : (ста: | : | : | : | |
| : | : | : Хар. лесных культур | : | : | : : та: | : та: | : | : сече: | : га | : выдел: | : ляю- | : ос: ро- | : | : ест. | : вида: | |
| : | : | : Кадастров. оценка | : | : | : : : : : | : | : | : ний | : | : шим | : ти: | : го): | : воз. | : | : | |

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

склон Ю -15

почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------------|---|----|----|-----|----|----|---|---|---|-----|-----|----|-----|-----|---|
| 18 | 34,0 | 4П2Е1К1С2ОС | 1 | 24 | П | 140 | 23 | 26 | 7 | 4 | 3 | ВЗМ | 0,6 | 25 | 850 | 340 | 2 |
| | | | | | Е | | 22 | 26 | | | | | | | | 170 | 1 |
| | | | | | К | | 24 | 32 | | | | | | | | 85 | 3 |
| | | | | | С | | 25 | 40 | | | | | | | | 85 | 1 |
| | | | | | ОС | 70 | 25 | 40 | | | | | | | | 170 | 3 |

подрост: 7П2К1Е (30) 3,5 м, 4,0 тыс.шт/га

подлесок: Р РЕДКИЙ

склон СВ-18

почва: ГОРНО-ТАЕЖНАЯ ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|-----|-----|----|-----|----|--|
| 19 | 10,0 | 4П1Е1К3ОС1В | 1 | 12 | П | 40 | 12 | 10 | 2 | 1 | 3 | ВЗМ | 0,7 | 11 | 110 | 44 | |
| | | | | | Е | | | | | | | | | | | 11 | |
| | | | | | К | | | | | | | | | | | 11 | |
| | | | | | ОС | 20 | | | | | | | | | | 33 | |
| | | | | | В | | | | | | | | | | | 11 | |

склон СВ-12

почва: ГОРНО-ТАЕЖНАЯ ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---------------|---|----|----|-----|----|----|---|---|---|-----|-----|----|------|-----|---|
| 20 | 42,0 | 4П2Е1К1С1ОС1В | 1 | 22 | П | 90 | 21 | 22 | 5 | 3 | 3 | ВЗМ | 0,7 | 26 | 1092 | 437 | 2 |
| | | | | | Е | | 23 | 24 | | | | | | | | 219 | 1 |
| | | | | | К | 130 | 23 | 36 | | | | | | | | 109 | 1 |
| | | | | | С | | 25 | 40 | | | | | | | | 109 | 1 |
| | | | | | ОС | 60 | 24 | 28 | | | | | | | | 109 | 3 |
| | | | | | В | | 22 | 22 | | | | | | | | 109 | 2 |

подрост: 8П2К (35) 4,5 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: Р РЕДКИЙ

склон ЮЗ-15

почва: ГОРНО-ТАЕЖНАЯ ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|-----|-----|----|----|----|--|
| 21 | 6,0 | 6В3П1Е | 1 | 19 | В | 50 | 19 | 18 | 5 | 2 | 2 | ВЗМ | 0,7 | 15 | 90 | 54 | |
| | | | | | П | | | | | | | | | | | 27 | |
| | | | | | Е | | | | | | | | | | | 9 | |

подрост: 10П (20) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: Р РЕДКИЙ



| Лесничество СИСИМСКОЕ | | Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА | | | | | | | | | | | | | Квартал 76 | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------------------------------------------|----------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|-----------------|-----------|------------|---------|--------------------|------------|----------------|------|------|------|------|
| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | Я: Вы- | Эле- | Воз: | Вы- | Ди: | Кл: | Гр: | Во: | Тип | : Полн: | Запас | сырораст. | : Кл: | Запас | на выделе, дес. М3 | : | | | | | |
| : вы- | : шадь, | : длесок покров, поч: | : со- | : мент: | : | : | : ас: | : уп: | : | : | : | : ота: | : леса, дес. М3 | : ас: | : | : | : | : | | | | | |
| : де- | : ва, | рельеф, особенн: | Р: та | : | : ра | : со- | : ам: | : с: | : па: | : ни: | леса | : | : | : с: | : су- | : ре- | : еди- | : захламл: | : Хозяйственн: | | | | |
| : ла: | : га | : ости выдела. Отмет: | : ле- | : | : | : | : | : | : | : | : | : Сумм: | : на | : общий: | : в т.ч. | : хо- | : ни- | : | | | | | |
| : | : | : ка о порослевом | : У: я- | : са | : ст | : та | : ет: | : во: | : во: | : те: | : | : а пл: | : | : по | : то: | : стоя: | : дин | : ные | : мероприя: | | | | |
| : | : | : происх. Наимен. кат: | : ру- | : | : | : | : эр: | : эр: | : | : ТЛУ | : оша- | : 1 | : на | : сос- | : ва: | : | : дер. | : общий: | : лик- | | | | |
| : | : | : ег. незалес. земель: | : С: са- | : | : | : р: | : ас: | : ас: | : т: | : | : дей | : | : тав- | : рн: | : (ста: | : | : | : | | | | | |
| : | : | : Хар. лесных культур | : | : | : | : та: | : та: | : | : | : | : сече: | : га | : выдел: | : ляк- | : ос: | : ро- | : ест. | : вида: | | | | | |
| : | : | : Кадастров. оценка | : | : | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : щим | : ти: | : го: | : воз. | : | : | | | | | |
| : 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 5,0 70СЗП+К 1 23 ОС 90 23 28 9 4 3 ОСРТ 0,6 21 105 73 3 15
 П 140 22 28 32 2
 подрост: 8П2К (30) 5,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Ж СПР СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

2 43,0 лесные культуры 5К2ПЗ0С 1 1 К 9 1 1 1 3 ВКРТ 0,6 1 22 11
 П 4
 ОС 7
 подлесок: СПР СМР Р СРЕДНИЙ
 культуры-98 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4200 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 почва: БУРАЯ НЕОПОДЗОЛЕННАЯ, СРЕДНЕСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 ЛЕСОФОРМИРУЮЩИЙ (ЛФК), обобщ. балл урж. 2
 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

3 34,0 7П1К1С10С+Е 1 24 П 150 24 28 8 4 3 ОСЧ 0,5 21 714 500 2 102
 К 24 40 72 1
 С 25 36 71 1
 ОС 24 32 71 3
 Е 80
 подлесок: СПР СРЕДНИЙ
 склон ЮВ-10
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

4 204,0 8П1К10С 1 24 П 150 24 28 8 4 3 ОСЧ 0,7 29 5916 4733 2 204 816
 К 25 40 592 1
 ОС 25 32 591 3
 подрост: 8П2К (30) 5,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ЧР Ж СРЕДНИЙ
 склон С -10
 почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

5 37,0 лесные культуры

