

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. Б.А. Шмарков
Дата 2.11.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-05-66/17
лесных насаждений Братского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Братское | Братская | 47 | 5 | 14,7 |
| Братское | Братская | 47 | 6 | 1,8 |
| Братское | Братская | 47 | 10 | 0,6 |
| Братское | Братская | 47 | 20 | 1,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
нет

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:

Болезни леса

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Чёрный сосновый усач | С, Л | 10 - 32 | сильная |
| Берёзовый заболонник | Б | 3 - 11 | слабая |

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Губка сосновая | С, Л | 14 – 44 | сильная |
| Трутовик ложный | Б | 9 – 17 | слабая |
| Трутовик ложный осиновый | Ос | 17 | слабая |

2.3. Выборке подлежит 15 – 39 % деревьев, в том числе:

квартал 47 выдел 5 – 29 % деревьев

| | | |
|--------------------------------|-----|---|
| ослабленных | 4 % | (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла с гнилью;</u> |
| сильно ослабленных | 5 % | (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла с гнилью;</u> |
| усыхающих | 5 % | (причины назначения) <u>плодовые тела, табачные сучки;</u> |
| свежего сухостоя | 5 % | |
| в том числе: свежего ветровала | 2 % | |
| свежего бурелома | 0 % | |
| старого ветровала | 3 % | |
| в том числе: старого бурелома | 0 % | |
| старого сухостоя | 5 % | |
| аварийных | 0 % | |

квартал 47 выдел 6 – 25 % выборки

| | | |
|--------------------------------|-----|---|
| ослабленных | 7 % | (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла с гнилью;</u> |
| сильно ослабленных | 5 % | (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла с гнилью;</u> |
| усыхающих | 4 % | (причины назначения) <u>плодовые тела, табачные сучки;</u> |
| свежего сухостоя | 2 % | |
| в том числе: свежего ветровала | 1 % | |
| свежего бурелома | 1 % | |
| старого ветровала | 1 % | |
| в том числе: старого бурелома | 1 % | |
| старого сухостоя | 3 % | |

аварийных 0 %

Квартал 47 выдел 10 – 15 % деревьев

| | | |
|--------------------------------|------------|---|
| ослабленных | <u>4 %</u> | (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла с гнилью;</u> |
| сильно ослабленных | <u>3 %</u> | (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла с гнилью;</u> |
| усыхающих | <u>4 %</u> | (причины назначения) <u>плодовые тела, табачные сучки;</u> |
| свежего сухостоя | <u>3 %</u> | |
| в том числе: свежего ветровала | <u>0 %</u> | |
| свежего бурелома | <u>0 %</u> | |
| старого ветровала | <u>0 %</u> | |
| в том числе: старого бурелома | <u>0 %</u> | |
| старого сухостоя | <u>1 %</u> | |
| аварийных | <u>0 %</u> | |

Квартал 47 выдел 20 – 39 % деревьев

| | | |
|--------------------------------|------------|---|
| ослабленных | <u>7 %</u> | (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла с гнилью;</u> |
| сильно ослабленных | <u>6 %</u> | (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла с гнилью;</u> |
| усыхающих | <u>8 %</u> | (причины назначения) <u>плодовые тела, табачные сучки;</u> |
| свежего сухостоя | <u>5 %</u> | |
| в том числе: свежего ветровала | <u>4 %</u> | |
| свежего бурелома | <u>1 %</u> | |
| старого ветровала | <u>2 %</u> | |
| в том числе: старого бурелома | <u>1 %</u> | |
| старого сухостоя | <u>5 %</u> | |
| аварийных | <u>0 %</u> | |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 47 выдел 5 – 0,35; квартал 47 выдел 6 – 0,42; квартал 47 выдел 10 – 0,31; квартал 47 выдел 11 – 0,32.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Братское | Братская | 47 | 5 | 17,0 | ВСП | 14,7 | С | 1 667 | 2018 г. |
| Братское | Братская | 47 | 6 | 31,0 | ВСП | 1,8 | С | 238 | 2018 г. |
| Братское | Братская | 47 | 10 | 39,0 | ВСП | 0,6 | С | 21 | 2018 г. |
| Братское | Братская | 47 | 20 | 8,6 | ВСП | 1,6 | С | 196 | 2018 г. |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 25.08.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Братское

Участковое лесничество Братское_ Урочище (лесная дача) Братская

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Площадь выдела, га | Номер выдела | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причины повреждения, % | Поджиг рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | Запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | Свежий сухостой | Старый сухостой | Свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Аварийные деревья | | | | | табачные сучья, дупла, плодовые тела | табачные сучья, дупла, плодовые тела | табачные сучья, дупла, плодовые тела | вид | площадь, га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 5 | 17,0 | 3 | | 1 | 14,7 | | 4 | С | 170 | 25 | 32 | Рт | 0,6 | 3 | 270 | 40 | 42 | 22 | 6 | 7 | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | ВСП | 14,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | Л | 170 | 26 | 36 | | | | | 12 | 28 | 9 | 17 | 4 | 9 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 352 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | С | 110 | 22 | 24 | | | | | 60 | 42 | 22 | 6 | 7 | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 352 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | Л | 110 | 23 | 28 | | | | | 13 | 28 | 23 | 9 | 17 | 4 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 44 | 352 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | Б | 110 | 21 | 20 | | | | | 42 | 55 | 19 | 7 | 4 | 8 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 17 | 356 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 167 | 40 | 22 | 7 | 9 | 6 | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 29 | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 288 | 15 | 38 | 14 | 9 | 5 | 7 | 3 | 4 | 2 | 3 | 62 | 352 | 68 | ВСП | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | Л | 170 | 26 | 36 | | | | | 53 | 34 | 32 | 9 | 7 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 352 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 341 | 19 | 36 | 13 | 9 | 6 | 7 | 3 | 3 | 2 | 2 | 59 | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6 | С | 100 | 22 | 24 | | | | | 298 | 93 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 352 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | Л | 100 | 23 | 28 | | | | | 67 | 83 | 15 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 352 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | Б | 100 | 21 | 22 | | | | | 121 | 83 | 13 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 356 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 486 | 89 | 9 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 827 | 46 | 26 | 8 | 6 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 25 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Нерестокхраняемые полосы лесов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Итого 1 ярус | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 ярус | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Итого 2 ярус | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Итого на выделе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 47 | 10 | 39,0 | 3 | С | 90 | 21 | 24 | PT | 0,4 | 3 | 160 | 53 | 54 | 22 | 6 | 7 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 352 | 32 | ВСР | 0,6 | |
|-----------------|----|------|---|----|-----|----|----|----|-----|---|-----|-----|----|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|-----|-----|-----|------|--|
| | | | 3 | | 90 | 22 | 24 | | | | | 50 | 62 | 21 | 3 | 6 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 352 | 19 | | | |
| | | | 3 | Б | 90 | 20 | 20 | | | | | 100 | 68 | 19 | 2 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 356 | 15 | | | |
| | | | 1 | Ос | 90 | 20 | 22 | | | | | 23 | 57 | 33 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 358 | 23 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 226 | 61 | 22 | 3 | 6 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | | 22 | | | |
| | | | 1 | С | 160 | 23 | 32 | БР | 0,6 | 3 | 260 | 357 | 34 | 27 | 8 | 10 | 6 | 6 | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 40 | 352 | 48 | ВСР | 1,6 | | |
| | | | 1 | Л | 160 | 24 | 32 | | | | | 36 | 42 | 26 | 0 | 10 | 6 | 5 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 352 | 38 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 393 | 35 | 27 | 7 | 10 | 6 | 6 | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 39 | | 47 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,7 | |
| Итого на выделе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 20 | 8,6 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого на выделе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,7 | |

352 - губка сосновая, 356 - трутовик ложный, 358 - трутовик ложный осиновый

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа 05.10.2017 Телефон 89501234717

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 47 Выдел 5

Площадь 14,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 4С1ЛЗС1Л1Б возраст 170 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 270 возобновление 10С, 20 лет, 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (9) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса вызванных губкой сосновой, трутовиком ложным. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,50. Кроны изрежены, ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до 2/3. На стволах имеются плодовые тела, табачные сучки, дупла с наличием гнили, морозобойные трещины. На сломах деревьев наблюдается пёстрая, красно-бурая, коррозионная гниль. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,46, лиственница - 2,86, берёза - 2,06. Текущий отпад на выделе составляет 19 % от запаса, а общий 31 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) черным сосновым усачём, берёзовым заболонником, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 42 % от запаса в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись _____

Дата составления документа

05.10.2017

Телефон

89501234717

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| 20 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 24 | 11 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 19 | 21 | 0 |
| 28 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 |
| 32 | 14 | 7 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 32 | 0 |
| 36 | 4 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 60 | 0 |
| 40 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 89 | 0 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 53 | 21 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 | 30 | 0 |
| % | 53 | 21 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 | 30 | 0 |

Порода: Лиственница

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 24 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 28 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 25 | 0 |
| 32 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 100 | 0 |
| 36 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 71 | 0 |
| 40 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 50 | 0 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 10 | 5 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 25 | 44 | 0 |
| % | 40 | 20 | 8 | 0 | 12 | 0 | 4 | 0 | 0 | 8 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 100 | 44 | 0 |

Порода: Береза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 16 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| 20 | 14 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 6 | 0 |
| 24 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 57 | 0 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 50 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-------|----|
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 28 | 7 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 17 |
| % | 67 | 17 | 5 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 100 | 16,00 | |

Порода: Итого по выделу

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|-------------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|----------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа- т рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 16 | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 |
| 20 | 23 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 4 |
| 24 | 16 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 30 | 27 |
| 28 | 14 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 17 |
| 32 | 14 | 8 | 2 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 39 |
| 36 | 5 | 4 | 2 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 22 | 64 |
| 40 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 82 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 91 | 33 | 9 | 0 | 9 | 0 | 8 | 0 | 0 | 9 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 167 | 29 |
| % | 54 | 21 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 | 29 |

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 ярус

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 47 Выдел 6

Площадь 1,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

| | | | | | | | |
|----------|------------|-------------|-------------|---------------|--|---------|----------|
| тип леса | <u>РТ</u> | состав | <u>8С2Л</u> | возраст | <u>170</u> | бонитет | <u>3</u> |
| полнота | <u>0,4</u> | запас на га | <u>200</u> | возобновление | <u>10С, 20 лет, 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га</u> | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (9) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса вызванных губкой сосновой. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,80. Кроны изрежены, ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до 2/3. На стволах имеются плодовые тела, табачные сучки, дупла с наличием гнили, морозобойные трещины. На сломках деревьев наблюдается пёстрая, красно-бурая, коррозионная гниль. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,89, лиственница - 2,44. Текущий отпад на выделе составляет 20 % от запаса, а общий 32 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) черным сосновым усачём, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 47 % от запаса в соотве

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

05.10.2017

Телефон

89501234717

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 21 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 26 |
| 28 | 29 | 27 | 4 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 28 |
| 32 | 10 | 52 | 21 | 0 | 11 | 0 | 6 | 0 | 0 | 7 | 0 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 118 | 78 |
| 36 | 0 | 16 | 9 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 48 | 85 |
| 40 | 0 | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 19 | 89 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 60 | 110 | 38 | 0 | 23 | 0 | 13 | 0 | 0 | 17 | 0 | 11 | 16 | 0 | 0 | 0 | 288 | 62 |
| % | 21 | 38 | 13 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 100 | 62 |

Порода: Лиственница

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т 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 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11 |
| 32 | 6 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 36 |
| 36 | 7 | 5 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 47 |
| 40 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 57 |
| 44 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 100 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 21 | 16 | 5 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 43 |
| % | 40 | 29 | 9 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 43 |

Порода: Итого по выделу

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 21 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 26 |
| 28 | 36 | 28 | 5 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 26 |
| 32 | 16 | 57 | 23 | 0 | 11 | 0 | 6 | 0 | 0 | 7 | 0 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 132 | 74 |
| 36 | 7 | 21 | 10 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 67 | 74 |
| 40 | 1 | 8 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 26 | 80 |
| 44 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 100 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 81 | 126 | 43 | 0 | 26 | 0 | 16 | 0 | 0 | 19 | 0 | 14 | 16 | 0 | 0 | 0 | 341 | 59 |
| % | 24 | 36 | 12 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 100 | 59 |

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2 ярус

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 47 Выдел 6
Площадь 1,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С2Л2Б возраст 100 бонитет 3
полнота 0,3 запас на га 130 возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

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 высокого (5) класса возраста не утратило устойчивость. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,18. Кроны изрежены, ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до 2/3. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 1,13, лиственница - 1,22, берёза - 1,29. Текущий отпад на выделе составляет 1 % от запаса, а общий 2 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 
Дата составления документа 05.10.2017 Телефон 89501234717

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|
| 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 16 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 |
| 20 | 121 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 | 0 |
| 24 | 177 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 195 | 0 |
| 28 | 75 | 11 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 8 |
| 32 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 20 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 442 | 36 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 486 | 1 |
| % | 91 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 |

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № Общая

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 47 Выдел 6

Площадь 1,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Л / 6С2Л2Б возраст 170 / 100 бонитет 3

полнота 0,7 (0,4/0,3) запас на га 330 (200 / 130) возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (9) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса вызванных губкой сосновой, трутовиком ложным. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,04. Кроны изрежены, ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до 2/3. На стволах имеются плодовые тела, табачные сучки, дупла с наличием гнили, морозобойные трещины. На сломах деревьев наблюдается пёстрая, красно-бурая, коррозийная гниль. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,32, лиственница - 1,96, берёза - 1,29. Текущий отпад на выделе составляет 12 % от запаса, а общий 20 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) черным сосновым усачём, берёзовым заболонником, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 40 % от запаса в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа 05.10.2017 Телефон 89501234717

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат рубке | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 |
| 20 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 0 |
| 24 | 139 | 20 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 6 |
| 28 | 63 | 30 | 4 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 | 21 |
| 32 | 10 | 52 | 21 | 0 | 11 | 0 | 6 | 0 | 0 | 7 | 0 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 | 78 |
| 36 | 0 | 16 | 9 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 85 |
| 40 | 0 | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 89 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев. | 342 | 122 | 38 | 0 | 25 | 0 | 13 | 0 | 0 | 19 | 0 | 11 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 586 | 31 |
| % | 58 | 22 | 6 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 31 |

Порода: Лиственница

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат рубке | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 24 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| 28 | 34 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 2 |
| 32 | 9 | 6 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 32 |
| 36 | 7 | 5 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 47 |
| 40 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 57 |
| 44 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 100 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев. | 78 | 25 | 5 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 20 |
| % | 65 | 20 | 4 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 20 |

Порода: Береза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат рубке | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 16 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 |
| 20 | 23 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 |
| 24 | 41 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 |
| 28 | 14 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 16 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев. | 103 | 15 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 | 2 |
| % | 85 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 3,00 |

Порода: Итого по выделу

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|-------------------------------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 16 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 |
| 20 | 121 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 | 0 |
| 24 | 198 | 29 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 | 4 |
| 28 | 111 | 39 | 5 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 16 |
| 32 | 19 | 58 | 23 | 0 | 12 | 0 | 6 | 0 | 0 | 7 | 0 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 137 | 72 |
| 36 | 7 | 21 | 10 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 67 | 74 |
| 40 | 1 | 8 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 26 | 80 |
| 44 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 100 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 523 | 162 | 43 | 0 | 30 | 0 | 16 | 0 | 0 | 23 | 0 | 14 | 16 | 0 | 0 | 0 | 827 | 25 |
| % | 63 | 19 | 5 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 100 | 25 |

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 47 Выдел 10

Площадь 0,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав ЗСЗЛЗБ1Ос возраст 90 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 160 возобновление 10С, 20 лет, 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

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 высокого (5) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса вызванных губкой сосновой, трутовиком ложным, трутовиком ложным осиновым. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,77. Кроны изрежены, ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до 2/3. На стволах имеются плодовые тела, табачные сучки, дупла с наличием гнили, морозобойные трещины. На сломах деревьев наблюдается пёстрая, красно-бурая, коррозионная гниль. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 1,97, лиственница - 1,76, берёза - 1,61, осина - 1,70. Текущий отпад на выделе составляет 11 % от запаса, а общий 14 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) черным сосновым усачём, берёзовым заболонником, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 22 % от запаса в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись _____

Дата составления документа

05.10.2017

Телефон

89501234717

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 20 | 7 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 27 |
| 24 | 19 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 15 |
| 28 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 50 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 32 | 11 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 26 |
| % | 60 | 20 | 6 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 28 |

Порода: Лиственница

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 20 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 24 | 16 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 9 |
| 28 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 44 |
| 32 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 33 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 34 | 10 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 14 |
| % | 68 | 20 | 2 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 14 |

Порода: Береза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 16 | 17 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| 20 | 34 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 5 |
| 24 | 8 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 33 |
| 28 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 40 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 75 | 17 | 2 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 9 |
| % | 75 | 17 | 2 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 9,00 |

Порода: Осина

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 20 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 24 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 33 |
| 28 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 50 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 15 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 17 |
| % | 66 | 26 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 17 |

Порода: Итого по выделу

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 16 | 28 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 |
| 20 | 56 | 15 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 7 |
| 24 | 48 | 15 | 2 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 19 |
| 28 | 9 | 8 | 2 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 46 |
| 32 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 60 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 156 | 44 | 6 | 0 | 9 | 0 | 7 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 | 15 |
| % | 69 | 20 | 3 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 15 |

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

47

Выдел

20

Площадь 1.6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БР

состав

9С1Л

возраст

160

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

260

возобновление

10С, 20 лет, 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (8) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса вызванных губкой сосновой. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,58. Кроны изрежены, ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до 2/3. На стволах имеются плодовые тела, табачные сучки, дупла с наличием гнили, морозобойные трещины. На сломках деревьев наблюдается пёстрая, красно-бурая, коррозионная гниль. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,59, лиственница - 2,45. Текущий отпад на выделе составляет 21 % от запаса, а общий 31 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) черным пихтовым усачём, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные ходы и буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 47 % от запаса в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

05.10.2017

Телефон

89501234717

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 24 | 25 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 |
| 28 | 64 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 |
| 32 | 30 | 44 | 11 | 0 | 17 | 0 | 9 | 0 | 0 | 8 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 131 | 56 |
| 36 | 16 | 14 | 12 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 71 | 65 |
| 40 | 5 | 11 | 2 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 32 | 59 |
| 44 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 100 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 146 | 93 | 25 | 0 | 30 | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 0 | 17 | 10 | 0 | 0 | 0 | 357 | 40 |
| % | 41 | 26 | 7 | 0 | 9 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 | 40 |

Порода: Лиственница

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 28 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 13 |
| 32 | 6 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 36 |
| 36 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 57 |
| 40 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 50 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 17 | 9 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 36 | 33 |
| % | 47 | 25 | 0 | 0 | 7 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 | 34 |

Порода: Итого по выделу

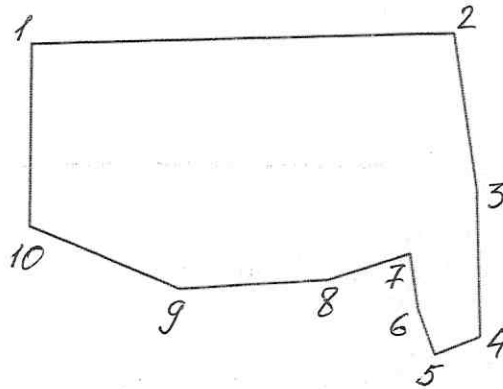
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 24 | 28 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 |
| 28 | 69 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | 1 |
| 32 | 36 | 48 | 11 | 0 | 19 | 0 | 10 | 0 | 0 | 8 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 54 |
| 36 | 18 | 16 | 12 | 0 | 8 | 0 | 6 | 0 | 0 | 7 | 0 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 78 | 64 |
| 40 | 6 | 12 | 2 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 36 | 58 |
| 44 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 100 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев, | 163 | 102 | 25 | 0 | 33 | 0 | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 | 19 | 11 | 0 | 0 | 0 | 393 | 39 |
| % | 41 | 27 | 6 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 | 39 |

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Братское лесничество, Братское участковое лесничество, Братская дача
квартал 47 выдел 5, 6, 10, 20.



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 5 | 1 | 500 | 10 | | 0,5 |
| 6 | 1 | Сплошной переčet | | | 1,8 |
| 10 | 1 | Сплошной переčet | | | 0,6 |
| 20 | 1 | Сплошной переčet | | | 1,6 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------|---------------|-------------|----------|
| 1-2 | N56°01.931' | E 101°41.089' | ЮВ-90 | 561 |
| 2-3 | N56°01.939' | E 101°41.646' | ЮВ-07 | 209 |
| 3-4 | N56°01.829' | E 101°41.668' | Ю-00 | 195 |
| 4-5 | N56°01.713' | E 101°41.661' | ЮЗ-70 | 65 |
| 5-6 | N56°01.714' | E 101°41.610' | СЗ-19 | 64 |
| 6-7 | N56°01.747' | E 101°41.593' | СЗ-07 | 74 |
| 7-8 | N56°01.788' | E 101°41.588' | ЮЗ-74 | 115 |
| 8-9 | N56°01.770' | E 101°41.478' | ЮЗ-88 | 198 |
| 9-10 | N56°01.767' | E 101°41.285' | СЗ-66 | 216 |
| 10-1 | N56°01.815' | E 101°41.089' | СВ-02 | 242 |

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись

Дата составления документа: 05.10.2017

Телефон: 89501234717