

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель
министра
Ф.И.О. В.А. Миронов
Дата 03.04.18

Акт
лесопатологического обследования № 62-26- 20/18
лесных насаждений Усольского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследован 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Тойсуковское | Китайская | 408 | 1 | 2,5 |
| Тойсуковское | Китайская | 408 | 4 | 79 |
| Тойсуковское | Китайская | 408 | 5 | 44,8 |
| Тойсуковское | Китайская | 408 | 7 | 6 |
| Тойсуковское | Китайская | 408 | 8 | 7,6 |
| Тойсуковское | Китайская | 408 | 11 | 2,9 |
| Тойсуковское | Китайская | 408 | 13 | 1,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 144,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения в кв.408 выд.1, выд.13 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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:

Стволовые вредители, Болези леса

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|-------------|---|---|
| лубоед сосновый большой | С | 5-7 13 | - слабая |
| усач сосновый черный | С Л Л | 6-8 (отработано) 3-7 3-8 (отработано) | - |
| березовый заболонник | Б | 9-28 (отработано) | - |
| усач пихтовый черный большой | К Е | 10-21 (отработано) 21 | - средняя |
| короед шестизубчатый | К Е | 5-10 5 | - |

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) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Рак смоляной | С | 20-27 | средняя |
| Губка березовая | Б | 9-17 | слабая |

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------|---|--|
| 2.3. Выборке подлежит | кв. | 408 выд. | 1 | 16 % деревьев, |
| в том числе: | | | | |
| ослабленных | 0 % (причины назначения) | | | |
| сильно ослабленных | 1 % (причины назначения) | | | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих | 1 % (причины назначения) | | | |
| свежего сухостоя | 4 %; | | | |
| в том числе: свежего ветровала | 0 %; | | | |
| свежего бурелома | 0 %; | | | |
| старого ветровала | 0 %; | | | |
| в том числе: старого бурелома | 5 %; | | | |
| старого сухостоя | 5 %; | | | |
| аварийных | 0 %. | | | |
| Выборке подлежит | кв. | 408 выд. | 4 | 14 % деревьев, |
| в том числе: | | | | |
| ослабленных | 0 % (причины назначения) | | | |
| сильно ослабленных | 1 % (причины назначения) | | | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих | 3 % (причины назначения) | | | |
| свежего сухостоя | 2 %; | | | |
| в том числе: свежего ветровала | 0 %; | | | |
| свежего бурелома | 0 %; | | | |
| старого ветровала | 0 %; | | | |
| в том числе: старого бурелома | 4 %; | | | |
| старого сухостоя | 4 %; | | | |
| аварийных | 0 %. | | | |
| Выборке подлежит | кв. | 408 выд. | 5 | 22 % деревьев, |
| в том числе: | | | | |
| ослабленных | 0 % (причины назначения) | | | |
| сильно ослабленных | 0 % (причины назначения) | | | |
| усыхающих | 2 % (причины назначения) | | | |
| свежего сухостоя | 3 %; | | | |
| в том числе: свежего ветровала | 0 %; | | | |
| свежего бурелома | 0 %; | | | |
| старого ветровала | 0 %; | | | |
| в том числе: старого бурелома | 10 %; | | | |
| старого сухостоя | 7 %; | | | |
| аварийных | 0 %. | | | |
| Выборке подлежит | кв. | 408 выд. | 7 | 23 % деревьев, |
| в том числе: | | | | |
| ослабленных | 0 % (причины назначения) | | | |
| сильно ослабленных | 1 % (причины назначения) | | | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих | 1 % (причины назначения) | | | |
| свежего сухостоя | 4 %; | | | |
| в том числе: свежего ветровала | 0 %; | | | |
| свежего бурелома | 0 %; | | | |
| старого ветровала | 0 %; | | | |
| в том числе: старого бурелома | 9 %; | | | |
| старого сухостоя | 8 %; | | | |
| аварийных | 0 %. | | | |
| Выборке подлежит | кв. | 408 выд. | 8 | 21 % деревьев, |
| в том числе: | | | | |
| ослабленных | 0 % (причины назначения) | | | |
| сильно ослабленных | 1 % (причины назначения) | | | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих | 2 % (причины назначения) | | | |
| свежего сухостоя | 3 %; | | | |
| в том числе: свежего ветровала | 0 %; | | | |
| свежего бурелома | 0 %; | | | |
| старого ветровала | 0 %; | | | |
| в том числе: старого бурелома | 8 %; | | | |
| старого сухостоя | 7 %; | | | |
| аварийных | 0 %. | | | |

| | | | | |
|--------------------------------|-----|--------------------------|----|--|
| 2.3. Выборке подлежит | кв. | 408 выд. | 11 | 22 % деревьев, |
| в том числе: | | | | |
| ослабленных | | 0 % (причины назначения) | | |
| сильно ослабленных | | 1 % (причины назначения) | | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих | | 2 % (причины назначения) | | |
| свежего сухостоя | | 5 %, | | |
| в том числе: свежего ветровала | | 0 %; | | |
| свежего бурелома | | 0 %; | | |
| старого ветровала | | 0 %; | | |
| в том числе: старого бурелома | | 7 %; | | |
| старого сухостоя | | 7 %; | | |
| аварийных | | 0 %. | | |

| | | | | |
|--------------------------------|-----|--------------------------|----|--|
| Выборке подлежит | кв. | 408 выд. | 13 | 21 % деревьев, |
| в том числе: | | | | |
| ослабленных | | 0 % (причины назначения) | | |
| сильно ослабленных | | 1 % (причины назначения) | | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих | | 1 % (причины назначения) | | |
| свежего сухостоя | | 5 %, | | |
| в том числе: свежего ветровала | | 0 %; | | |
| свежего бурелома | | 0 %; | | |
| старого ветровала | | 0 %; | | |
| в том числе: старого бурелома | | 7 %; | | |
| старого сухостоя | | 7 %; | | |
| аварийных | | 0 %. | | |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

| | | | | |
|-----|-----|------|------|------|
| кв. | 408 | выд. | 1 - | 0,53 |
| кв. | 408 | выд. | 4 - | 0,34 |
| кв. | 408 | выд. | 5 - | 0,60 |
| кв. | 408 | выд. | 7 - | 0,49 |
| кв. | 408 | выд. | 8 - | 0,57 |
| кв. | 408 | выд. | 11 - | 0,57 |
| кв. | 408 | выд. | 13 - | 0,65 |

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Тойсуковское | Китойская | 408 | 1 | 19 | ВСП | 2,5 | С | 54 | 2018 |
| Тойсуковское | Китойская | 408 | 4 | 106 | ВСП | 79 | С | 1548 | 2018 |
| Тойсуковское | Китойская | 408 | 5 | 57 | ВСП | 44,8 | Л | 1613 | 2018 |
| Тойсуковское | Китойская | 408 | 7 | 15 | ВСП | 6 | С | 194 | 2018 |
| Тойсуковское | Китойская | 408 | 8 | 40 | ВСП | 7,6 | К | 274 | 2018 |
| Тойсуковское | Китойская | 408 | 11 | 47 | ВСП | 2,9 | К | 104 | 2018 |
| Тойсуковское | Китойская | 408 | 13 | 11 | ВСП | 1,3 | К | 49 | 2018 |

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:

рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины Стволовые вредители

Дата проведения обследований 08 - 13 августа 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тимергазин Д.Х.

Подпись

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесоплато логического выдела | Площадь лесоплато логического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|-----------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество о. шт. | общая площадь, га |
| ТО | 1991 | 408 | 1 | 19 | Защитные | нерестовоохранные полосы лесов | | | | 80 | 16 | 16 | БР | - | 0,7 | 3 | 150 | | | |
| Ф | 2017 | 408 | 1 | 19 | Защитные | нерестовоохранные полосы лесов | 1 | 2,5 | | 150 | 23 | 28 | БР | - | 0,6 | 3 | 180 | 6 | 2,5 | |
| ТО | 1991 | 408 | 13 | 11 | Защитные | нерестовоохранные полосы лесов | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| Ф | 2017 | 408 | 13 | 11 | Защитные | нерестовоохранные полосы лесов | 1 | 1,3 | | 80 | 17 | 22 | БР | - | 0,8 | 3 | 200 | 4 | 1,3 | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тимергазин Д.Х.

Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 408 Выдел 1

Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 4С1Л5Б ; возраст 150 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 180 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,61

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.408 выд.1

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 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 28 | 21 |
| 24 | 52 | 9 | 5 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 77 | 21 |
| 28 | 68 | 12 | 10 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 | 8 |
| 32 | 33 | 12 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 10 |
| Итого деревьев, | 175 | 33 | 27 | 3 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 266 | 14 |
| % | 66 | 12 | 10 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 100 | 14 |

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 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 | 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 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 28 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22 |
| 32 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 21 |
| 36 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| Итого деревьев, | 36 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 14 |
| % | 85 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 15 |

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 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 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 73 | 14 |
| 20 | 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 178 | 26 |
| 24 | 178 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 208 | 14 |
| 28 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 8 |
| Итого деревьев, | 462 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 556 | 17 |
| % | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 100 | 16 |

Порода: Итого по выдел

| 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 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 73 | 14 |
| 20 | 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 206 | 25 |
| 24 | 234 | 9 | 5 | 0 | 3 | 16 | 2 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 289 | 16 |
| 28 | 164 | 12 | 10 | 0 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 204 | 9 |
| 32 | 48 | 12 | 12 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 13 |
| 36 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| Итого деревьев. | 673 | 33 | 27 | 3 | 8 | 32 | 4 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 864 | 16 |
| % | 77 | 4 | 4 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 16 |

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

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 408 Выдел 4

Площадь 79 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 8С1Л1Б ; возраст 120 ; бонитет 4 ;

5С5Б, 30 лет, высота 4,0 м,

полнота 0,4 ; запас на га 140 ; возобновление 10,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,68

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

Дата составления документа 01.02.2018 Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.408 выд.4

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 | |
| | | | | 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 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 41 | 20 | |
| 24 | 65 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 87 | 15 | |
| 28 | 70 | 12 | 11 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | 10 | |
| 32 | 65 | 12 | 11 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 8 | |
| 36 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 58 | |
| Итого деревьев, | 238 | 33 | 27 | 3 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 339 | 14 | |
| % | 70 | 10 | 7 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 100 | 14 | |

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 | |
| | | | | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| 28 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 38 | |
| 32 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11 | |
| 36 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| Итого деревьев, | 26 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 13 | |
| % | 87 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 13 | |

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 | |
| | | | | 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 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 25 | 8 | |
| 16 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 55 | 18 | |
| 20 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 10 | |
| Итого деревьев, | 122 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 140 | 13 | |
| % | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 100 | 13 | |

Порода: Итого по выдел

| 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 | 0 |
| 12 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 25 | 8 | |
| 16 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 55 | 18 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|---|---|---|-----|----|
| 20 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 101 | 14 |
| 24 | 71 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 93 | 14 |
| 28 | 75 | 12 | 11 | 0 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 12 |
| 32 | 73 | 12 | 11 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 8 |
| 36 | 12 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 37 |
| Итого деревьев, | 386 | 33 | 27 | 3 | 8 | 7 | 6 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 509 | 14 |
| % | 76 | 6 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 100 | 14 |

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 408 Выдел 5

Площадь 44,8 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ ; состав 4ЛЗС1Е2Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;

5К5Е, 10 лет, высота 1,0

полнота 0,7 ; запас на га 240 ; возобновление м, 2,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,61

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.408 выд.5

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 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 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 19 | 21 |
| 20 | 31 | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 45 | 20 |
| 24 | 34 | 8 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 13 |
| 28 | 18 | 9 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 5 |
| Итого деревьев, | 98 | 22 | 14 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 152 | 14 |
| % | 64 | 14 | 9 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 100 | 15 |

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 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 100 |
| 20 | 22 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 28 | 21 |
| 24 | 46 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 12 |
| 28 | 30 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 17 |
| 32 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 8 |
| Итого деревьев, | 120 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 144 | 17 |
| % | 83 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 100 | 17 |

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 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 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 68 | 44 |
| 16 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 85 | 35 |
| 20 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 16 |
| Итого деревьев, | 168 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 242 | 31 |
| % | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 100 | 31 |

Порода: Ель

| 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 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 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 32 | 50 |
| 20 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 17 |
| 24 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 |
| Итого деревьев, | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 86 | 26 |
| % | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 100 | 26 |

Порода: Итого по выдел

| 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 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 68 | 44 | |
| 16 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 140 | 38 | |
| 20 | 157 | 5 | 2 | 0 | 3 | 6 | 4 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 197 | 18 | |
| 24 | 99 | 8 | 1 | 0 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 | 10 | |
| 28 | 48 | 9 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 11 | |
| 32 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 8 | |
| Итого деревьев, | 450 | 22 | 14 | 4 | 7 | 12 | 8 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 624 | 23 | |
| % | 72 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 100 | 22 | |

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 408 Выдел 7

Площадь 6 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ ; состав 4С1Л5Б ; возраст 150 ; бонитет 3 ;

6К4С, 10 лет, высота 1,0 м,

полнота 0,6 ; запас на га 180 ; возобновление 3,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,61

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|---|----|---|---|----|---|---|---|----|---|---|----|---|---|---|-----|----|
| 28 | 41 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 8 |
| 32 | 19 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 4 |
| Итого деревьев, | 432 | 6 | 14 | 1 | 4 | 19 | 5 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 580 | 23 |
| % | 75 | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 100 | 23 |

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 408 Выдел 8

Площадь 7,6 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 4К1С5Б ; возраст 80 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 200 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,61

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.408 выд.8

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 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | 15 | |
| 20 | 8 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 7 | |
| 24 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 20 | |
| Итого деревьев, | 21 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 33 | 12 | |
| % | 64 | 15 | 12 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 | 12 | |

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 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 32 | 38 | |
| 16 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 54 | 19 | |
| 20 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 16 | |
| 24 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 35 | |
| Итого деревьев, | 152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 197 | 23 | |
| % | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 100 | 23 | |

Порода: Кедр

| 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 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 36 | 25 | |
| 20 | 44 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 20 | |
| 24 | 25 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 14 | |
| Итого деревьев, | 96 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 120 | 20 | |
| % | 80 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 100 | 20 | |

Порода: Итого по выдел

| 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 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 32 | 38 | |
| 16 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 103 | 21 | |
| 20 | 123 | 3 | 7 | 0 | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155 | 17 | |
| 24 | 44 | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 24 | |
| Итого деревьев, | 269 | 5 | 8 | 0 | 6 | 7 | 3 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 350 | 21 | |
| % | 77 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 100 | 21 | |

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 408 Выдел 11

Площадь 2,9 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 3К2С5Б ; возраст 80 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 200 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,62

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

Дата составления документа 01.02.2018 Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.408 выд.11

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 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 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 58 | 14 | |
| 20 | 78 | 16 | 14 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 126 | 17 | |
| 24 | 79 | 17 | 12 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123 | 12 | |
| Итого деревьев, | 207 | 33 | 26 | 0 | 14 | 0 | 4 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 307 | 15 | |
| % | 67 | 11 | 8 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 100 | 15 | |

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 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 | 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 232 | 42 | |
| 20 | 254 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 348 | 27 | |
| 24 | 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 312 | 10 | |
| Итого деревьев, | 669 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 0 | 892 | 25 | |
| % | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 100 | 25 | |

Порода: Кедр

| 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 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 | 80 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 116 | 31 | |
| 20 | 168 | 0 | 5 | 0 | 12 | 0 | 4 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 208 | 19 | |
| 24 | 138 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 5 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 15 | |
| Итого деревьев, | 386 | 0 | 15 | 0 | 22 | 0 | 9 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 486 | 21 | |
| % | 78 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 100 | 22 | |

Порода: Итого по выдел

| 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 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 | 265 | 0 | 10 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 66 | 0 | 0 | 0 | 406 | 35 | |
| 20 | 500 | 16 | 19 | 0 | 18 | 33 | 6 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 682 | 23 | |
| 24 | 497 | 17 | 12 | 0 | 18 | 0 | 7 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 597 | 12 | |
| Итого деревьев, | 1262 | 33 | 41 | 0 | 36 | 64 | 13 | 0 | 0 | 121 | 0 | 0 | 115 | 0 | 0 | 0 | 1685 | 22 | |
| % | 75 | 2 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 100 | 22 | |

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 7

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 408 Выдел 13

Площадь 1,3 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав ЗК2С5Б ; возраст 75 ; бонитет 3 ;

полнота 0,8 ; запас на га 200 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,60

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.408 выд.13

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 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 28 | 11 |
| 20 | 39 | 8 | 7 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 63 | 17 |
| 24 | 29 | 9 | 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 12 |
| Итого деревьев, | 93 | 17 | 13 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 141 | 14 |
| % | 66 | 12 | 9 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 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.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 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 201 | 36 |
| 16 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 260 | 25 |
| 20 | 198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 220 | 10 |
| Итого деревьев, | 523 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 681 | 23 |
| % | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 100 | 23 |

Порода: **Кедр**

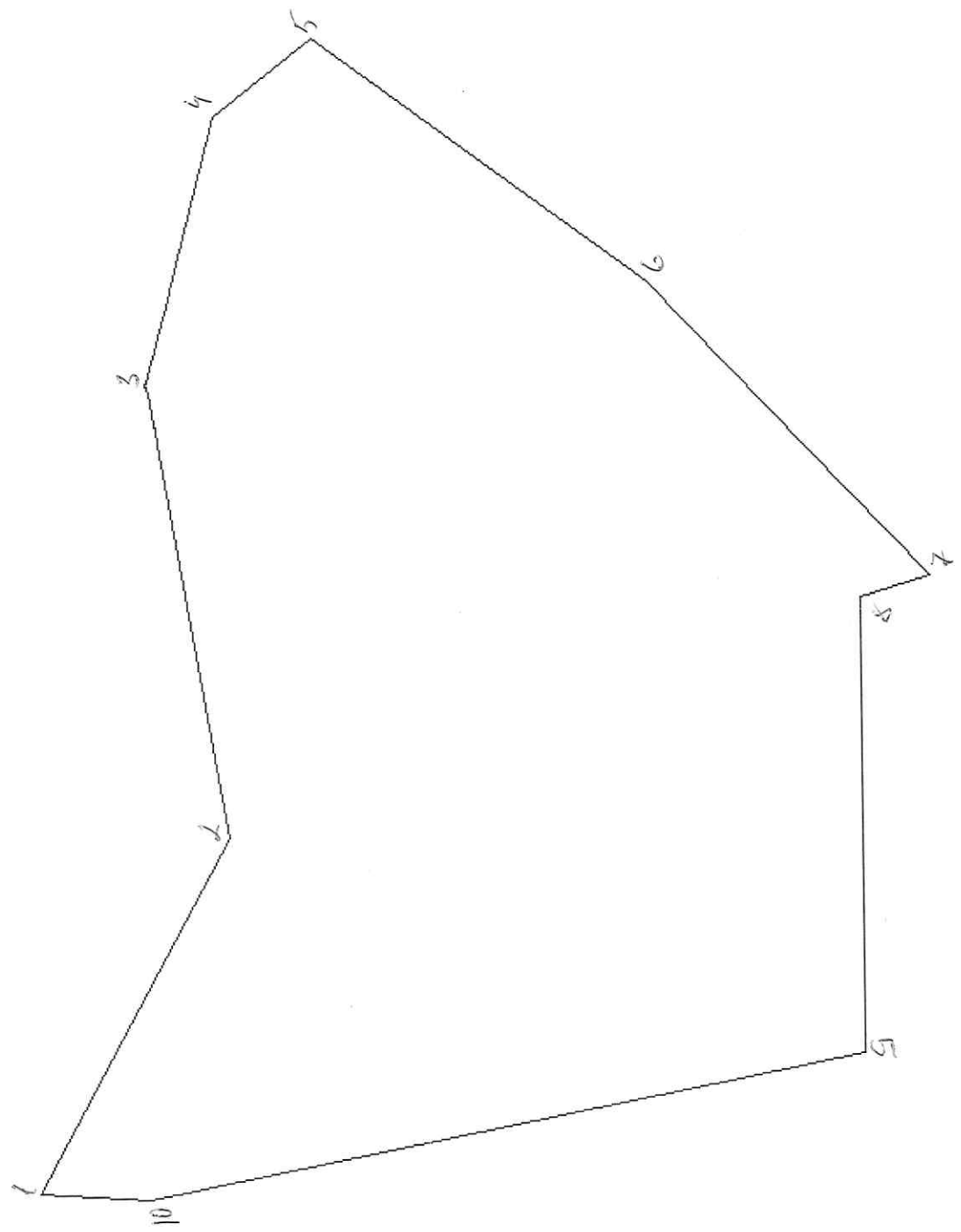
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
| | 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 | 38 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 51 | 25 |
| 20 | 78 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 96 | 19 |
| 24 | 60 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 15 |
| Итого деревьев, | 176 | 0 | 6 | 0 | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 218 | 19 |
| % | 80 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 100 | 20 |

Порода: **Итого по выдел**

| 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 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 201 | 36 |
| 16 | 259 | 0 | 3 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 339 | 24 |
| 20 | 315 | 8 | 10 | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 379 | 13 |
| 24 | 89 | 9 | 6 | 0 | 7 | 0 | 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 | 14 |
| Итого деревьев, | 792 | 17 | 19 | 0 | 14 | 44 | 7 | 0 | 0 | 75 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 1040 | 21 |
| % | 76 | 2 | 2 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 100 | 21 |

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Усольскому лесничеству,
Тойсуковское участковое лесничество, Китойская дача
кв. 408 выд. 1,4,5,7,8,11,13



М 1:10000



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 1 | Сплошной пересчет | | | | 2,5 |
| 4 | 1 | 1500 | 10 | | 1,5 |
| 5 | 2 | 1000 | 10 | | 1,0 |
| 7 | 3 | 1000 | 10 | | 1,0 |
| 8 | 4 | 500 | 10 | | 0,5 |
| 11 | Сплошной пересчет | | | | 2,9 |
| 13 | Сплошной пересчет | | | | 1,3 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N52 09 34.6 E102 42 35.1 | ЮВ-61 | 609 |
| 2-3 | N52 09 25.0 E102 43 03.1 | СВ-80 | 693 |
| 3-4 | N52 09 28.8 E102 43 39.1 | ЮВ-75 | 409 |
| 4-5 | N52 09 25.4 E102 43 59.9 | ЮВ-38 | 191 |
| 5-6 | N52 09 20.5 E102 44 06.2 | ЮЗ-36 | 624 |
| 6-7 | N52 09 04.2 E102 43 47.0 | ЮЗ-46 | 616 |
| 7-8 | N52 08 50.3 E102 43 23.7 | СЗ-17 | 113 |
| 8-9 | N52 08 53.8 E102 43 21.9 | З-90 | 684 |
| 9-10 | N52 08 54.0 E102 42 45.8 | СЗ-11 | 1110 |
| 10-1 | N52 09 29.1 E102 42 34.5 | СВ-04 | 170 |

Условные обозначения:

- участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 01.02.18

Телефон: (83952) 34-78-62