

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и. о. руководителя
КГКУ "Амгуньское л-во"
Ф.И.О. Ромашкин М.Б.
действующий по доверенности от Управления лесами
Правительства Хабаровского края
№ 09/20 - 47ГК от 24.04.2017г.
Дата 19.04.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений КГКУ «Амгуньское лесничество» филиал «Амгуньское лесничество»
Амгуньское участковое лесничество лесничества (лесопарка)
Хабаровский край (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

| |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Амгуньское | | 261 | 11 | 8,7 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Наличие плодовых тел на стволе, некротико-раковые заболевания. Средневзвешенная категория состояния по породам: Л-3,6; Е-2,9; П-3,2; ББ-4,3,0; ОС-5,0. Средневзвешенная категория состояния насаждения-3,4.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------|---|
| <i>Лиственничная губка</i> | <i>Л</i> | <i>15</i> | <i>слабая</i> |
| <i>Рак раневой</i> | <i>Е</i> | <i>14</i> | <i>слабая</i> |
| <i>Рак раневой</i> | <i>П</i> | <i>10</i> | <i>слабая</i> |
| <i>Настоящий трутовик</i> | <i>ББ</i> | <i>33</i> | <i>сильная</i> |
| <i>Настоящий трутовик</i> | <i>ОС</i> | <i>50</i> | <i>сильная</i> |

3. Выборке подлежит 88 % деревьев,

в том числе:

| | | |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| ослабленных | <u>18</u> % (причины назначения) | <u>Усыхание кроны</u> |
| сильно ослабленных | <u>14</u> % (причины назначения) | <u>Усыхание кроны</u> |
| усыхающих | <u>19</u> % (причины назначения) | <u>Наличие плодовых тел на стволе</u> |
| свежего сухостоя | <u>18</u> % | |
| в том числе: | | |
| свежего ветровала | <u>0</u> % | |

| | | |
|-------------------|-----------|---|
| свежего бурелома | <u>0</u> | % |
| старого ветровала | <u>2</u> | % |
| в том числе: | | |
| старого бурелома | <u>5</u> | % |
| старого сухостоя | <u>12</u> | % |
| аварийных | <u>0</u> | % |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|----------|-----------------------|--------------------------|
| Амгуньское | | 261 | 11 | 8,7 | ССР | 8,7 | Л | 644 | IV квартал 2017 г. |
| | | | | | | | Е | 453 | |
| | | | | | | | П | 200 | |
| | | | | | | | ББ | 87 | |
| | | | | | | | Ос | 17 | |
| | | | | | | | Сухостой | | |
| Захламленность | | | | | | | 87 | | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления действие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины Стволовые гнили

Дата проведения обследований " 20 " августа 20 16 г.

Дата составления документа " 7 " июня 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись [подпись]

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|----------------|---------------------------|-------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, кубм/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 2004 | 261 | 11 | 8,7 | эксплуатационные | | | | 5Л4Е1ББ | Л | 150 | 23 | 36 | ЛБМ | | 0.5 | 3 | 170 | 1 | 0.41 | | | |
| Е | | | | | | | | | | 130 | 20 | 26 | | | | | | | | | | | |
| ББ | | | | | | | | | | 60 | 19 | 24 | | | | | | | | | | | |
| Л | | | | | | | | | | 150 | 23 | 28 | | | | | | | | | | | |
| Е | | | | | | | | | | 130 | 19 | 24 | | | | | | | | | | | |
| П | | | | | | | | | | 60 | 13 | 16 | | | | | | | | | | | |
| 5Л3Е1П1ББ+ОС | | | | | | | | | ББ | 70 | 19 | 24 | ЛБМ | | 0.4 | 3 | 161 | | | | | | |
| | | | | | | | | | Ос | 90 | 22 | 28 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Сухостой | | | | | | | | | 70 | | | | | |
| | | | | | | | | | Захламленность | | | | | | | | | 10 | | | | | |

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

август

20 16

Субъект Российской Федерации Хабаровский край Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество Амгунское Урочище (лесная дача) _____

(месяц)

Амгунское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|---------------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---|----------------|------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------|-----------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | 26 | 27 | 28 | 33 | 34 | | | | | | | | | | | | |
| Номер выдела | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целеное или выщипанные лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бошкет | шире, куб м/га | Число деревьев на пробе, шт. | Число признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | снежной сухостой | старый сухостой | снежной ветровал | старый ветровал | снежной бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | | | | | | | | | | | | |
| 261 | 11 | 8,7 | эксплуатационные | | | | 5ЛДНШПШЕР-ОС* | Л | 150 | 23 | 28* | ЛДМ | 0,4* | 3 | 74* | 101 | 5 | 24 | 13 | 20 | 25 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | Наличие плодовых тел на стволе | 15 | Лиственничная губка | 58 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Е | 130 | 19* | 24* | | | | 52* | 61 | 14 | 25 | 26 | 23 | 7 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2 окр. ств.) | 14 | Рак раневой | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | П* | 60* | 13* | 16* | | | | 23* | 44 | 19 | 15 | 16 | 28 | 5 | 6 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет | 20 | Погодные условия | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ББ | 70* | 19 | 24 | | | | 10* | 3 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | Обрыв корней (вывал) прошлых лет | 5 | Ветровал | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ОС* | 90* | 22* | 28* | | | | 2* | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | Наличие плодовых тел на стволе | 50 | Настоящий трутовик | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Сухостой | | | | | | | 70* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Зыхламенность | | | | | | | 10* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись _____

Дата составления документа 7 июня 2017г. Телефон: 8(4212)484012

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Лесничество (лесопарк) Амгунское участковое лесничество
Квартал 261 Выдел 11 Площадь 8,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.41 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛБМ Состав БЛЗЕ1П+ББ+ОС Возраст 150 Бонитет 3
Полнота 0.4 Запас на га 180/81 Возобновление 5 Е 3 Л 2 П 2 тыс.шт
Время и причина ослабления лесного насаждения Наличие плодовых тел на стволе

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 сильно ослабленно, требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись 

Дата составления документа " 7 " июня 20 17 г. Телефон 8(4212)48-40-12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|--------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|------------------------------------|-----|--------------------------|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 100 |
| 12 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 | 100 |
| 16 | | | | | | 5 | | 5 | | | | 1 | | | | | | 11 | 100 |
| 20 | | | | | | 10 | | 8 | | | | 1 | | | | | | 19 | 100 |
| 24 | | 2 | 1 | 3 | | 5 | | 1 | | | | | | | | | | 12 | 75 |
| 28 | 5 | 1 | 3 | 2 | | 3 | | 1 | | | | 1 | | | | | | 16 | 44 |
| 32 | | 5 | 2 | 3 | | 5 | | 2 | | | | | | | | | | 17 | 59 |
| 36 | | 3 | 3 | 3 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 11 | 45 |
| 40 | | 5 | 1 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 10 | 40 |
| 44 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 5 | 15 | 10 | 14 | 0 | 31 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 8 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 12 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | | 5 | 80 |
| 16 | 1 | | 1 | 3 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 7 | 71 |
| 20 | 1 | 3 | 1 | 8 | | 2 | | 1 | | | | 1 | | | | | | 17 | 71 |
| 24 | 1 | 7 | 3 | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 14 | 21 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | 7 | 57 |
| 32 | 1 | 2 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 9 | 11 |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 10 | 23 | 18 | 28 | 0 | 11 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|--------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|------------------------------------|-----|--------------------------|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 8 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 |
| 12 | 6 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 12 | 17 |
| 16 | 2 | 2 | 1 | 3 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 10 | 50 |
| 20 | 1 | 1 | 2 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 6 | 33 |
| 24 | 1 | 1 | 1 | 4 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 9 | 67 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 30 | 20 | 16 | 20 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза белая

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|--------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|----|---|-------------------|---|------------------------------------|-----|--------------------------|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 100 |
| 24 | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | 50 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

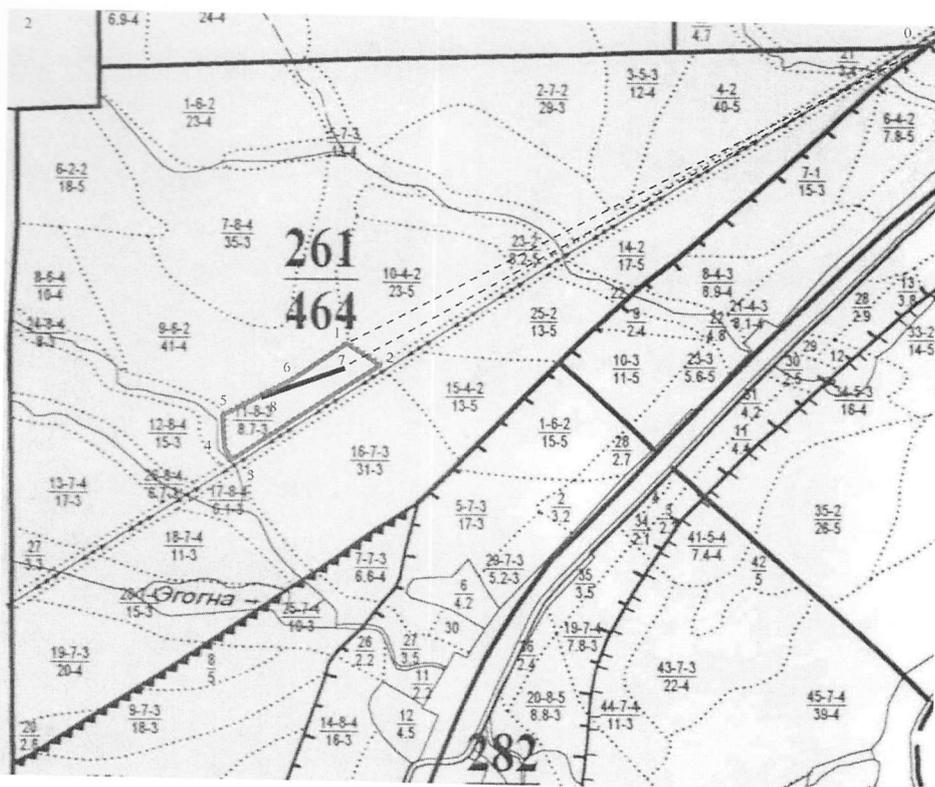
Порода: Осина

| 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. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

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

Абрис участка

М 1:25000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| II | 1 | 270 | 15 | | 0.41 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------|-------------------|-------------|----------|
| | N | E | | |
| 0 | 51° 20' 29.1908" | 134° 52' 14.0194" | ЮЗ:60 | 2339 |
| 1 | 51° 19' 51.4053" | 134° 50' 29.6583" | ЮВ:40 | 152 |
| 2 | 51° 19' 48.0190" | 134° 50' 35.4507" | ЮЗ:54 | 666 |
| 3 | 51° 19' 36.0779" | 134° 50' 8.8949" | СЗ:25 | 75 |
| 4 | 51° 19' 38.3057" | 134° 50' 7.2909" | СЗ:3 | 99 |
| 5 | 51° 19' 41.7811" | 134° 50' 7.0236" | СВ:63 | 266 |
| 6 | 51° 19' 45.8803" | 134° 50' 19.3212" | СВ:48 | 327 |

Экспликация ленты перечёта

| Направление | Азимут | Длина |
|-------------|--------|-------|
| 0-7 | ЮЗ:58 | 2443 |
| 7-8 | ЮЗ:70 | 270 |

Условные обозначения

- лента перечёта
- обследуемый участок
- граница квартала
- граница выдела
- привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись
Дата составления документа " 7 " июня 2017 г. Телефон 8(4212)484012