

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

заместитель начальника
управления лесничества Хабаровск. кр.

Ф.И.О

А.С. Мелехов

Дата

07.11.2017



Акт

лесопатологического обследования № 144

лесных насаждений КГКУ «Оборское лесничество» филиал КГКУ «Мухенское лесничество»
Верхне-Хорское 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Верхне-Хорское | | 14 | 8 | 125 |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 125.0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Неточность 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:

Некрозно - раковые заболевания Средневзвешенная величина для каждой породы

Е - 3,8; П - 3,7; Бж - 4,0 .Средневзвешенная категория для насаждения 3,8.

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>Еловая губка</i> | <i>Е</i> | <i>20</i> | <i>средняя</i> |
| <i>Рак ржавчиной</i> | <i>П</i> | <i>25</i> | <i>средняя</i> |
| <i>Рак раневой</i> | <i>Е</i> | <i>35</i> | <i>средняя</i> |
| <i>Окаймлённый трутовик</i> | <i>П</i> | <i>30</i> | <i>средняя</i> |
| <i>Настоящий трутовик</i> | <i>Бж</i> | <i>35</i> | <i>средняя</i> |

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 13 % (причины назначения)

Усыхание кроны

сильно ослабленных 24 % (причины назначения)

Усыхание кроны

усыхающих 55 % (причины назначения)

Некрозно - раковые заболевания

свежего сухостоя 3 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

| | | |
|------------------|----------|---|
| старого бурелома | <u>0</u> | % |
| старого сухостоя | <u>5</u> | % |
| аварийных | <u>0</u> | % |

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

| |
|------------|
| <u>0.1</u> |
| <u>0.5</u> |

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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Верхне-Хорское | | 14 | 8 | 125 | ССР | 125 | Е | 11250 | 2018 |
| | | | | | | | П | 8500 | |
| | | | | | | | Бж | 3125 | |
| | | | | | | | | 2500 | |
| Сухостой | | | | | | | | | |
| Захламлённость | | | | | | | | | |

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

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

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: провести санитарно-оздоровительные мероприятия

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины Некрозно раковые заболевания, гнили

Дата проведения обследований " 11 " сентября 20 17 г.

Дата составления документа " 30 " октября 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Епураш А.Н. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела, га | лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|--------------|---------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | плотота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 2006 | 14 | 8 | 125 | эксплуатационные | | | | | E | 120 | 21 | 26 | EMЗ | | 0,6 | 4 | 190 | 1 | 1,35 | | |
| | | | | | | | | | | | 5E5П+Бк | П | 80 | | | | | | | | 19 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | Бк | | | | | | | | 110 | 21 |
| | | | | | | | | | | сухостой | | захламленность | | | | | | | | | | |
| Ф | 2006 | 14 | 8 | 125 | эксплуатационные | | | | | E | 130 | 20 | 24 | EMЗ | | 0,6 | 4 | 183 | 1 | 1,35 | | |
| | | | | | | | | | | | 5E4ПБжс | П | 70 | | | | | | | | 16 | 16 |
| | | | | | | | | | | | | | Бжс | | | | | | | | 110 | 17 |
| | | | | | | | | | | сухостой | | захламленность | | | | | | | | | | |

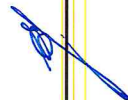
ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Епураш А.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Верхне-Хорское участковое лесничество

Квартал 14 Выдел 8 Площадь 125 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,35 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 5П4Е1Бж Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 182/20 Возобновление 7П3Е(25) 7 тыс.шт.

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания
стволовые гнили

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 лесопатологических обследований:

ФИО Енураш А.Н Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 г. Телефон 8 962 679 84 09

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 | | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 |
| 12 | | 8 | 4 | 4 | | | | 2 | | | | | | | | | 18 | 33 |
| 16 | | 8 | 8 | 22 | | 4 | | 4 | | | | | | | | | 46 | 65 |
| 20 | | 2 | 8 | 16 | | 2 | | 4 | | | | | | | | | 32 | 69 |
| 24 | | 4 | 11 | 28 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 47 | 68 |
| 28 | | 3 | 10 | 24 | | 2 | | 4 | | | | | | | | | 43 | 70 |
| 32 | | 1 | 8 | 18 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | 32 | 72 |
| 36 | | | 4 | 12 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 19 | 79 |
| 40 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | 8 | 100 |
| 44 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | 100 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 0 | 12 | 23 | 53 | 0 | 5 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 259 | |

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 | | 24 | 28 | 44 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 99 | 47 |
| 12 | | 24 | 26 | 55 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | 111 | 55 |
| 16 | | 12 | 27 | 69 | | 4 | | 3 | | | | | | | | | 115 | 66 |
| 20 | | 4 | 12 | 32 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 50 | 68 |
| 24 | | 2 | 12 | 18 | | 1 | | 3 | | | | | | | | | 36 | 61 |
| 28 | | | 8 | 11 | | | | 2 | | | | | | | | | 21 | 62 |
| 32 | | | 2 | 8 | | 1 | | | | | | | | | | | 11 | 82 |
| 36 | | | 1 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | 7 | 86 |
| 40 | | | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | 5 | 80 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 0 | 14 | 26 | 54 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 455 | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

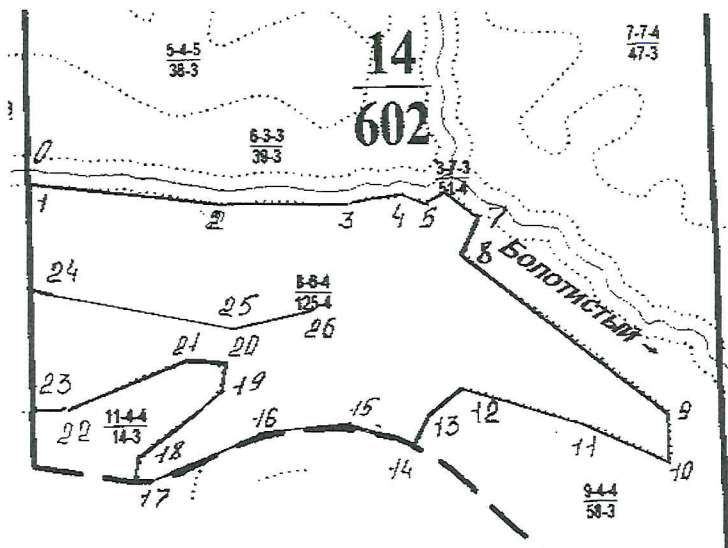
Порода: береза ж

| 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 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 12 | | 1 | 11 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 17 | 29 |
| 16 | | 2 | 5 | 10 | | | | 1 | | | | | | | | | | 18 | 61 |
| 20 | | 1 | 2 | 8 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 13 | 77 |
| 24 | | | 1 | 10 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 13 | 92 |
| 28 | | | | 12 | | | | 2 | | | | | | | | | | 14 | 100 |
| 32 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | 8 | 100 |
| 36 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 100 |
| 40 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 44 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 0 | 10 | 19 | 64 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 | |

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

Абрис участка

M 1:25000



Экспликация ленты перече́та

| Направление | Азимут | Длина |
|-------------|--------|--------|
| 0-8 | 193° | 1028 м |
| 8-4 | 75° | 700 м |
| 8-4 | 75° | 700 м |

| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|--------------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 8 | | 900 | 15 | | 1,35 |

| Номера точек | Координаты | Азимут линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|--------------|----------|
| Привязка 0 | N48 53 28.3 E137 07 20.6 | | |
| 0-1 | N48 53 01.4 E137 07 19.5 | 193° магн. | 834 м |
| 1-2 | N48 53 01.5 E137 07 24.4 | 99° магн. | 101 м |
| 2-3 | N48 53 03.1 E137 07 31.7 | 83° магн. | 156 м |
| 3-4 | N48 53 06.3 E137 07 45.6 | 83° магн. | 299 м |
| 4-5 | N48 53 04.6 E137 07 49.3 | 137° магн. | 92 м |
| 5-1 | N48 53 01.7 E137 07 47.1 | 219° магн. | 101 м |
| 6-7 | N48 52 55.3 E137 07 35.5 | 242° магн. | 306 м |
| 7-8 | N48 52 52.9 E137 07 35.2 | 198° магн. | 74 м |
| 8-9 | N48 52 55.1 E137 07 19.1 | 293° магн. | 334 м |
| 9-10 | N48 53 01.4 E137 07 19.5 | 14° магн. | 194 м |
| 10-11 | | | |
| 11-12 | N48 52 52.9 E137 07 35.2 | 198° магн. | 74 м |
| 12-13 | N48 52 55.1 E137 07 19.1 | 293° магн. | 334 м |
| 13-14 | N48 53 01.4 E137 07 19.5 | 14° магн. | 194 м |
| 14-15 | | | |
| 15-16 | N48 53 01.7 E137 07 47.1 | 219° магн. | 101 м |
| 16-17 | N48 52 55.3 E137 07 35.5 | 242° магн. | 306 м |
| 17-18 | N48 52 52.9 E137 07 35.2 | 198° магн. | 74 м |
| 18-19 | N48 52 55.1 E137 07 19.1 | 293° магн. | 334 м |
| 19-20 | N48 53 01.4 E137 07 19.5 | 14° магн. | 194 м |
| 20-21 | | | |
| 21-22 | N48 52 52.9 E137 07 35.2 | 198° магн. | 74 м |
| | N48 52 55.1 E137 07 19.1 | 293° магн. | 334 м |

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Епураш А.Н. Подпись Дата составления документа " 30 " октября 20 17 г. Телефон 8 962 679 84 09