

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ
Ф.И.О. Баклашкин Д.В.
Дата 13 апреля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 88
лесных насаждений Мухоршибирского лесничества (лесопарка)
Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Мухоршибирское сельское | ТУ № 13 совхоз «Забайкалец» | 9 | 9 | 4,5 |
| | | | 10 | 3,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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 в с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев в 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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| | | | |

2.3. в кв. - 9 выд.- 9

Выборке подлежит - 27 % деревьев,

в том числе: сосна

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - 27%

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя__%

аварийных__%

кв. – 9 выд.- 9

Выборке подлежит - 14 % деревьев,

в том числе: Единичная сосна

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - 14%

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя__%

аварийных__%

кв. – 9 выд.- 10

Выборке подлежит - 18 % деревьев,

в том числе: сосна

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - 18%

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя __%

аварийных __%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выдел -9- 0,4., выдел - 10- 0,5

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, кбм | Крайние сроки проведения |
|---|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|-----------|---------------------|--------------------------|
| Мухоршибирское Сельское ту №13 (Совхоз «Забайкалец») | | 9 | 9 | 11,0 | вср | 4,5 | С Ед с | 29 15 | 2018 |
| | | | 10 | 11,0 | вср | 3,3 | С | 34 | |

Согласно предоставленной информации от Росгидромета (письмо – справка от 08.11.2017г №6-17/2192 прилагается) в результате 02 июля 2017года 04 августа 2017года Бурятский ЦГМС – филиал ФГБУ «Забайкальское УГМС предоставляет метеорологическую информацию о количестве дней с сильным ветром 15 - 17 м/с в с Мухоршибирь Мухоршибирского района. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код-206) обрыв корней (вывал), прошлых лет у 14-27% деревьев.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 19 01 2018 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 _____

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Лесничество Мухоршибирское (лесопарк) Мухоршибирское сельское участковое лесничество ту №13
Квартал 9 Выдел 9
Площадь 4,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Сух Состав 10С Ед С Возраст 35/80 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га - 50., Ед С - 30. Возобновление: естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения: июль месяц 2017 год, (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т.

Подпись 

Дата составления документа 19.01.2018 г. Телефон 8 301 4321262

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

сосна кв 9 в 9

| 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, % |
| | | | | Н З | 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 | 31 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | 59 | 47 |
| 12 | 32 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | 42 | 24 |
| 16 | 26 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 32 | 19 |
| 20 | 18 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 19 | 5 |
| 24 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 0 |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 73 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | 166 | 27 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Единичная сосна кв 9 выдел - 9

| 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, % | |
| | | | | Н | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 3 | 33 |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 5 | 20 |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 40 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 86 | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | 14 | 14 |

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 _____

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Лесничество Мухоршибирское (лесопарк) Мухоршибирское сельское участковое лесничество ту №13
Квартал 9 Выдел 10

Площадь 3,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Бр Состав 10С Возраст 40 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га - 80. Возобновление: естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения: июль месяц 2017 год, (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т.

Подпись 

Дата составления документа 19.01.2018 г. Телефон 8 301 4321262

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

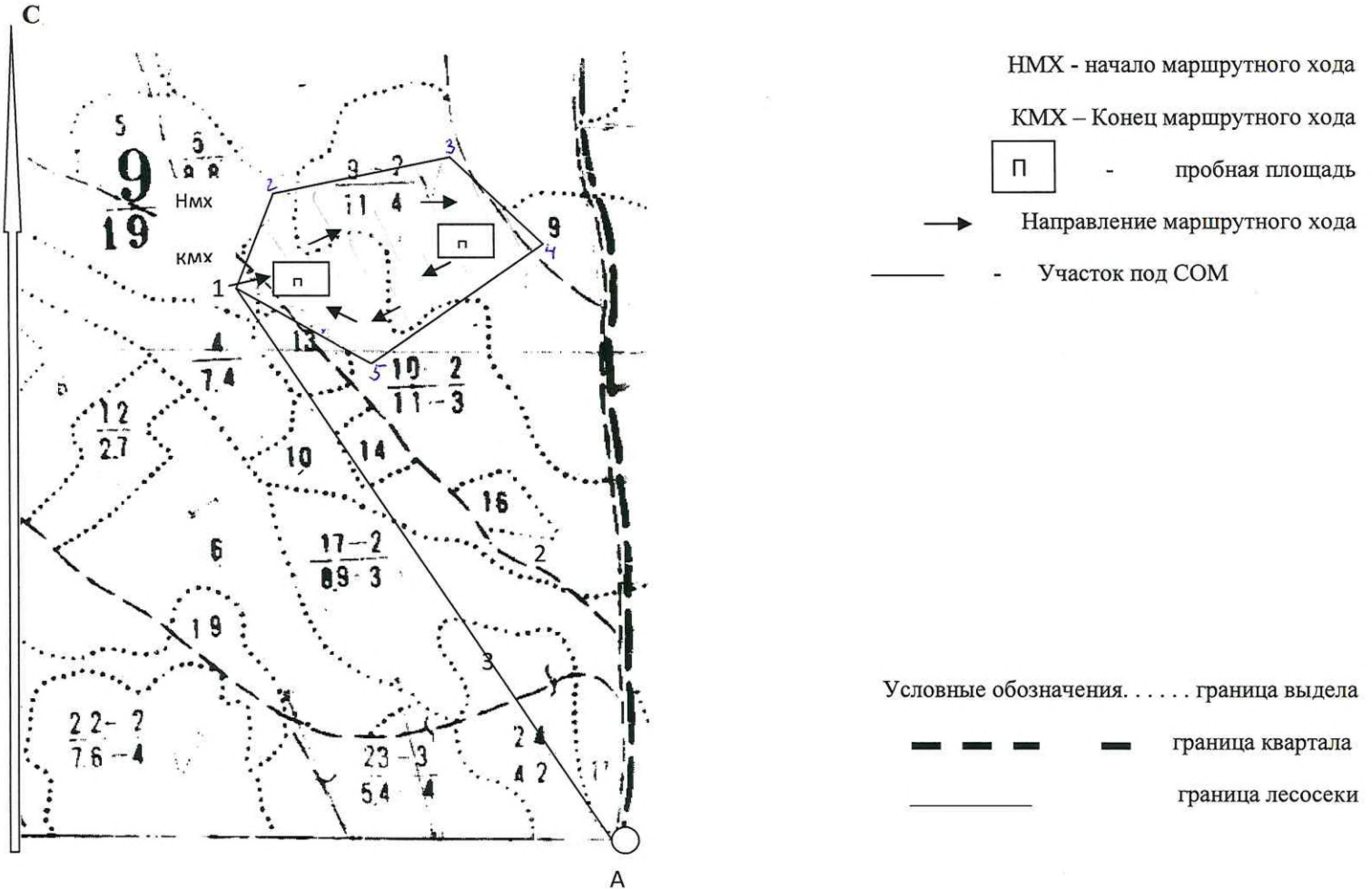
сосна кв 9 выдел - 10

| 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, % |
| | | | | Н | 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 | 37 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | 45 | 18 |
| 12 | 32 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | 42 | 24 |
| 16 | 27 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | 34 | 21 |
| 20 | 24 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 27 | 11 |
| 24 | 11 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 13 | 15 |
| 28 | 9 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 10 | 10 |
| 32 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 82 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | 177 | 18 |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное вредителями.

Абрис участка

М 1: 10 000



Ю

| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 9 | 1 | 100 | 40 | | 0,4 |
| 10 | 1 | 100 | 40 | | 0,4 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0 | №-51*00.593'E107*31.0.11' | | |
| 1 | №-51*01.038'E107*30.533' | | |
| 2 | №-51*01.106'E107*30.861' | | |
| 3 | №-51*01.065'E107*30.953' | | |
| 4 | №-51*00.975'E107*30.738' | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т. Подпись

Дата составления документа 19.01. 2018 Телефон 83014321262