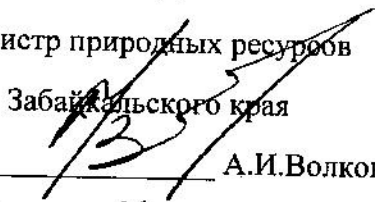


УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И.Волков
« 24 » 11 2017г.

АКТ
лесопатологического обследования № 177

лесных насаждений Беклемиевского лесничества (лесопарка)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Сохондинское | - | 23 | 3 | 97 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 97 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

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

давность лесоустройства 1996 год

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: лесной пожар № 824 от 11.09.2007 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 |
| низовой, устойчив. средняя | Б | - | - | более 3/4 | 100 | - | - |
| | Л | - | - | более 3/4 | 67 | - | - |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| нет | - | - | - |
| | | | |

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных - % (причины назначения) _____;

Сильно ослабленных - % (причина назначения) _____;

Усыхающих 14 % (причина назначения) ожог корневой шейки более 3/4 _____;

Свежего сухостоя - % ,

В том числе: свежего ветровала - %;

Свежего бурелома 29 %;

Старого ветровала - %;

В том числе: старого бурелома - %;

Старого сухостоя 57 %;

Аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
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 |
|------------------------|---------------|---------|-------|---------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Сохондинское | - | 23 | 3 | 97 | ССР | 50 | Л | 6750 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведения лесопатологического обследования

Сведения для расчёта степени повреждения:

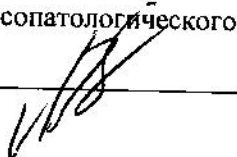
Год образования старого сухостоя 2009 год;

Основная причина повреждения древесины лесной пожар № 824 от 11.09.2007 года

Дата проведения обследований 01.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись _____



Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| ТО Ф | 1996 | 23 | 23 | 3 | 97 | эжп. эжп. | - | 1 | 50 | 7ДЗБ+С 7ДЗБ+С | Таксационная характеристика | | | | | | | Пробных площадей | | | |
|---------|------|----|----|---|----|--------------|---|---|----|------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------------|---------|---------------------|---------|------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Тип условий местопроизрастания | Полнота | | Бонитет | Запас, куб. м/га | Количество штук |
| | | | | | | | | | | | Д | 100 | 17 | 22 | рлд | В2 | 0,7 | 4 | 170 | 1 | 1,4 |
| | | | | | | | | | | | Б | 60 | 15 | 17 | рлд | В2 | 0,5 | 4 | 135 | | |

Примечание :

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Участковое лесничество Сохондинское
квартал 23 Выдел 3 Площадь 50 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рдд Состав 7ЛЗБ+С Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 135 куб.м Возобновление Л 2500 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения

лесной пожар № 824 от 11.09.2007 г.

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 повреждено до
степени прекращения роста на 100 %. Рекомендуется проведение сплошной санитарной
рубки

К ср. Л = 4,9

К ср. Б = 4,9

К нас. = 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись 

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон 89144988374

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлежат 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 | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | 15 | 10 |
| 12 | | | | 10 | | | | | | 20 | | | 20 | | | | 50 | 34 |
| 16 | | | | | | 10 | | | | | | | 2 | | | | 12 | 8 |
| 20 | | | | 5 | | | | | | 24 | | | | | | | 29 | 20 |
| 24 | | | | | | | | | | 40 | | | | | | | 40 | 28 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | 10 | | 7 | | | | 68 | | | 15 | | | | 146 | 100 |

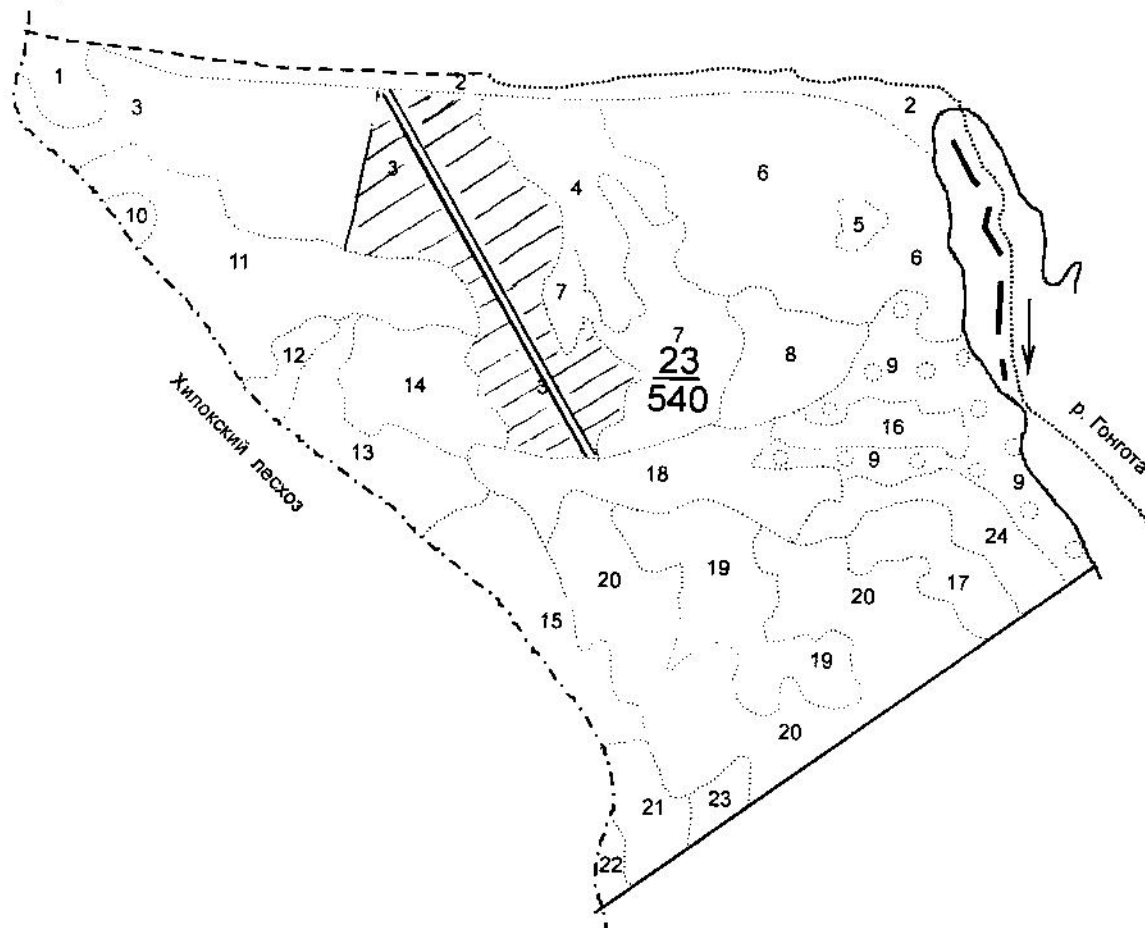
Порода: ЛИСТВЕННИЦА

| 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | 10 | 2 |
| 12 | | | | 45 | | | | | | 60 | | | 50 | | | | 155 | 29 |
| 16 | | | | 30 | | 2 | | | | | | | 22 | | | | 54 | 10 |
| 20 | | | | | | 40 | | | | 30 | | | 75 | | | | 145 | 27 |
| 24 | | | | 5 | | | | | | 24 | | | 22 | | | | 51 | 9 |
| 28 | | | | | | 34 | | | | 43 | | | 10 | | | | 87 | 16 |
| 32 | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | 17 | 3 |
| 36 | | | | | | 5 | | | | 19 | | | | | | | 24 | 4 |
| Итого, % | | | | 15 | | 15 | | | | 37 | | | 33 | | | | 543 | 100 |

Абрис участка



М 1:10 000

*(М 1:25 000)




| № выдела | Ленты (круговой площадки) перёчёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 3 | 1 | 1400 | 10 | | 1,4 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |

Условные обозначения:  площадь лесопатологического обследования
 ленточный перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись 

Дата составления документа 29.11.2014 г. Телефон 89144988374