

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480



**Акт
лесопатологического обследования № 214**

лесных насаждений Сретенского лесничества (лесопарка)
Забайкальский край (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Сретенское | леса бывшего | 165 | 11 | 7,6 |
| | Совхоза | 165 | 12 | 52 |
| | «Ломовский» | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 59,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Давность лесоустройства 1985 год

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: лесной пожар прошлых лет

В том числе:

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 | Лиственница | 100 | 100 | 3/4 | 100 | 3/4 | 100 |
| средней | Берёза | | | | | | |
| интенсивности | Сосна | | | | | | |

Поражено болезнями

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

2.3. Квартал 165 выдел 11

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 54 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности 3/4

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 46 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Квартал 165 выдел 12

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 59 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности 3/4

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 41 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
 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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Сретенское | леса бывшего совхоза | 165 | 11 | 7,6 | ССР | 1,4 | 9С1Б | 224 | 2018 |
| | «Ломовский» | 165 | 12 | 52 | ССР | 1,2 | 8Б2Л | 132 | 2018 |
| Итого | | | | | | 2,6 | | 356 | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления Естественное заращивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Планируется проведение лесопатологического обследования

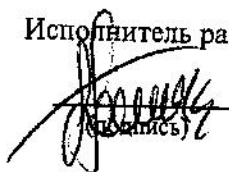
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016;


основная причина повреждения древесины лесной пожар прошлых лет

Дата проведения обследований 17 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



В.Г.Золотуев

Начальник Сретенского лесничества:  А.Я. Окладников

МП

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край (месяц) Среденское
 Участковое лесничество Среденское Урочище (лесная дача) Среденское
 Лесничество (лесопарк) Среденское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полезит рубки, % | Рекомендуемая смежерогрия | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | умирающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | | аварийные деревья | Признаки поврежденных деревьев | Площадь, га |
| 165 | 11 | 7,6 | Защ | Защ | 1 | 1,4 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| | | | | | | | 9СБ | С | 50 | 16 | 22 | Рт | 0,7 | 2 | 160 | 148 | | | 54 | | | 46 | | | | | 314 | 100 | 855 | 100 | ССР | 1,4 | |
| 165 | 12 | 52 | Защ | Защ | 2 | 1,2 | 8Б2Л | Б | 45 | 16 | 18 | Рт | 0,6 | 3 | 110 | 133 | | | 59 | | | 41 | | | | | 314 | 100 | 855 | 100 | ССР | 1,2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,6 |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: В.Г. Золотуев
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: В.Г. Золотуев
 Дата составления документа 21.08.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Среденское квартал 165 выдел 11
Площадь 1,4 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 9С1Б Возраст 50 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 160 возобновление ЕЗ
Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

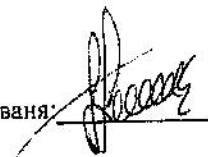
в следствии лесного пожара, насаждение полностью потеряло

свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется

сплошная санитарная рубка

сосна Кср = 4,4
берёза Кср = 4,4

Кнас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  В.Г.Золотуев

Дата составления документа 24.11.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Влажность перечня деревьев пробной площади № 1

| Порода - сосна | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------------|---|--|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------|
| Ступень толщины м. см. | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит % |
| | | | | 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 | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 12 | | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 16 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 20 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 24 | | | | 3 | | | | 2 | | | | | | | | | 5 | 100 |
| 28 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 32 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого % | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 100 |

| Порода - береза | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------------|---|--|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------|
| Ступень толщины м. см. | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежит % |
| | | | | 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 | | | | 9 | | | | 10 | | | | | | | | | 34 | 100 |
| 12 | | | | 18 | | | | 16 | | | | | | | | | 34 | 100 |
| 16 | | | | 13 | | | | 12 | | | | | | | | | 25 | 100 |
| 20 | | | | 21 | | | | 18 | | | | | | | | | 39 | 100 |
| 24 | | | | 9 | | | | 3 | | | | | | | | | 12 | 100 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого % | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 129 | 100 |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Сретенское квартал 165 выдел 12
Площадь 1,2 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 8Б2Л Возраст 45 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 110 возобновление ЕЗ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


в следствии лесного пожара, насаждение полностью потеряло
свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется

сплошная санитарная рубка

лиственница Кср = 4,4

берёза Кср = 4,4

Кнас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  В.Г.Золотуев

Дата составления документа 17.11. 2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

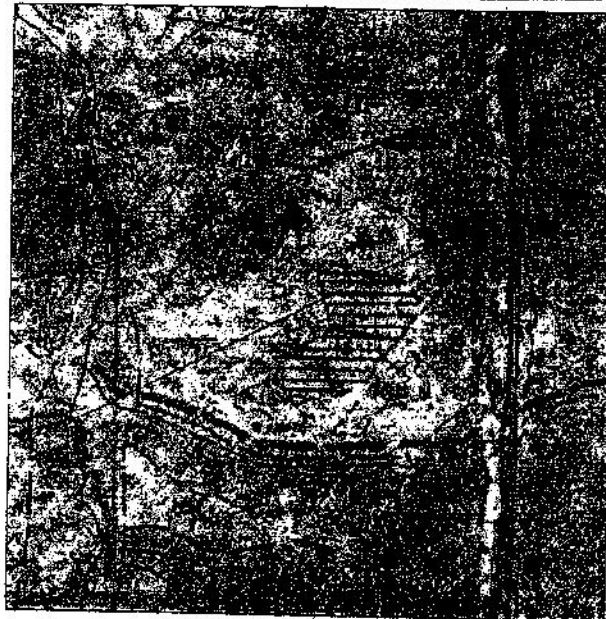
Ведомость переписа деревьев пробной площади № 2

| Порода - лиственница | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------------|---|--|-----|----|----|---|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|-----|------------------------------------|----|-----|
| Ступень толщины м. см. | | | | | | | | | | | | | | | | шт. | в т.ч. подлежит % | | |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 |
| 1 | | | | | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | 8 | 100 |
| 6 | | | | | 5 | | | | 2 | | | | | | | | | 8 | 100 |
| 12 | | | | | 5 | | | | 3 | | | | | | | | | 19 | 100 |
| 16 | | | | | 11 | | | | 8 | | | | | | | | | 17 | 100 |
| 20 | | | | | 9 | | | | 8 | | | | | | | | | 14 | 100 |
| 24 | | | | | 8 | | | | 6 | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 28 | | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого % | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 100 |

| Порода - береза | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------------|---|--|-----|----|----|---|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|-----|------------------------------------|----|-----|
| Ступень толщины м. см. | | | | | | | | | | | | | | | | шт. | в т.ч. подлежит % | | |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 |
| 1 | | | | | 5 | 6 | | | 2 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | | 7 | 100 |
| 6 | | | | | 5 | | | | 2 | | | | | | | | | 8 | 100 |
| 12 | | | | | 11 | | | | 9 | | | | | | | | | 20 | 100 |
| 16 | | | | | 7 | | | | 5 | | | | | | | | | 13 | 100 |
| 20 | | | | | 8 | | | | 6 | | | | | | | | | 14 | 100 |
| 24 | | | | | 6 | | | | 5 | | | | | | | | | 11 | 100 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого % | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 100 |



Абрис участка

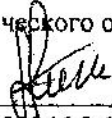
М 1:10000
*(М 1:25000)



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 11 | 1 | 1400 | 10 | | 1,4 |
| 12 | 2 | 1200 | 10 | | 1,2 |
| | | | | | |

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

Условные обозначения:  площадь проведения лесопатологического обследования
 площадь ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  В.Г.Золотуев
Дата составления документа 29.11. 2017 года Телефон 830246 2-15-44