

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края

В
А.И. Волков

« 17 » 11. 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 95

лесных насаждений Читинское лесничества (лесопарка)
Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Сивяковское | - | 46 | 10 | 4,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

давность лесоустройства 1992 года.

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 №451 от 07.07. 2015 года

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Длинноусый серый усач | С | 5 | слабая |
| | | | |
| | | | |

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 устойчивый, верховой (1-3 летней давности) | С | 85 | 100 | более 3/4 | 100 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

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 _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4 %.

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого ветровала - %

в том числе: старого бурелома - %

старого сухостоя 96 %

аварийных - %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -
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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|---------|---------------------|--------------------------|
| Сивяковское | - | 46 | 10 | 4,0 | ССР | 3,2 | С,Л, Ос | 605 | 2017-2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления

Посадка лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

проведение лесопатологического обследования

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:


год образования старого сухостоя 2016г ;

основная причина повреждения древесины -

лесной пожар №451 от 07.07.2015г

Дата проведения обследований 07.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В. Подпись 

Заместитель начальника Читинского лесничества Бакшеев А.О.Ушаков

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | 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 | пора | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 1992 | 46 | 10 | 4 | защит | зел.зона | - | - | выдела, га | 6С2Л2Ос | С | 60 | 16 | 16 | 16 | РДД | В2 | 0,9 | 3 | 220 | - | - | - |
| Ф | | 46 | 10 | 4 | защит | зел.зона | 1 | 3,2 | выдела, га | 6С2Л2Ос | С | 85 | 17 | 22 | РДД | В2 | 0,7 | 3 | 189 | 1 | 1 | 0,15 | |
| | | | | | | | | | | | Л | 85 | 17 | 22 | РДД | В2 | 0,7 | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Ос | 35 | 12 | 14 | РДД | В2 | 0,3 | 3 | | | | | |

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В.


Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|--|-------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|--------|------------------|-----------------------------------|-------------|---|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-----|--------------------------|-----|----|----|-----|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория радиальных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | выдела, га | состав | попоя | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | поднота | тоннет | запас, куб. м/га | число деревьев на пробном участке | ослабленные | ослабленные | сильно ослабленные | улыкающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки пореживания деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожит рубке, % | вид | Назначен ные мероприятия | | | | |
| 46 | 0 | 4 | Зап. | Зап. | 1 | 3.2 | 6С2Л | 20с | С | 85 | * | * | РЛЛ | * | 3 | 189 | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 314,609 | 610 | 96 | 100 | 344 | 856 | 100 | С | Р | 3,2 |
| | | | | | | | | С | 85 | 17 | 22 | | | | | | 91 | 0 | 0 | 0 | 4 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 609 | 610 | 95 | 100 | 344 | 856 | | С | | | | |
| | | | | | | | | Л | 85 | 17 | 22 | | | | | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 314 | 610 | 100 | 100 | 344 | 856 | | С | | | | |
| | | | | | | | | Ос | 35 | 12 | 14 | | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 609 | 610 | 100 | 100 | 856 | | С | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В. Подпись:  Дата составления документа 25.11.17г. Телефон +7 30 22 37 01 45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Читинское Квартал 46 Выдел 10
 Площадь 3,2 га.
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,15 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РДД Состав 6С2Л2Ос Возраст 85 Бонитет 3
 Полнота 0,7 Запас на га 189 Возобновление -
 Время и причина ослабления лесного насаждения лесной пожар №451 от 07.07.2015 года

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 следствие лесного пожара
насаждение потеряла биологическую устойчивость на 100 %. Планируемое мероприятие :
сплошная санитарная рубка.

*Кс= 5,0
 Кл =5,0
 Кос=5,0
 К_{нас}=5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколова О.В. Подпись 

Дата составления документа 16.11.17г. Телефон +7 30 22 37 01 45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Разряд высот VI

| 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 | | | | | | | 1 | | | 15 | | | | | | | 16 | 100 |
| 12 | | | | | | | 1 | | | 18 | | | | | | | 19 | 100 |
| 16 | | | | | | | 1 | | | 14 | | | | | | | 15 | 100 |
| 20 | | | | | | | 1 | | | 15 | | | | | | | 16 | 100 |
| 24 | | | | | | | 1 | | | 7 | | | | | | | 8 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | 8 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | 9 | 100 |
| Итого. % | | | | | | | 5 | | | 95 | | | | | | | 91 | 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. подлеж ат 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 | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | 16 | 100 |
| 12 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | 8 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 3 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 100 |
| Итого. % | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | 34 | 100 |

Порода: осина

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 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 12 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | 10 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | 5 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 2 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 17 | 100 |

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



Абрис участка

M 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 10 | 1 | 150 | 10 | | 0.15 |

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

Условные обозначения: 1.  – площадь проведения лесопатологического обследования,
2.  – пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколова О.В. Подпись 

Дата составления документа 15.11.2019г. Телефон +7 3022 37 01 45