

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель КГКУ "Советское
лесничество"

Г.В.Литвинов

действующий, на основании доверенности
от управления лесами Правительства

Хабаровского края

от 22.11.2016г. № 09/20-54

(М.П., дата утверждения)

(М.П., дата утверждения)

Акт

лесопатологического обследования

лесных насаждений КГКУ "Советское"

Хабаровский край

обследования № 8

КГКУ "Советское лесничество"

Хабаровский край, субъект РФ)

Визуальный

Инструментальный

Способ лесопатологического обследования:

1.

2.

Место проведения

| Выдел (выделы) | Площадь, га |
|----------------|-------------|
| 12 | 41 |
| | |
| | |
| | |

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал (кварталы) | В |
|------------------------|---------|--------------------|---|
| Городское | | 176 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

общей площади

41 га.

Лесопатологическое обследование проведено на об

Поражено болезнями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Губка еловая | Е | 30 | средняя |
| Трутовик окаймленный | Е | 25 | средняя |
| Трутовик окаймленный | П | 20 | слабая |
| Рак раневой (язвенный) | Е | 30 | средняя |
| Рак раневой (язвенный) | П | 25 | средняя |

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.

3. Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (хвоя светло-зеленая, имеются отдельно засохшие ветви)

сильно ослабленных 11 % (хвоя светло-зеленая, матовая; усыхание ветви, желтеет и опадает хвоя)

усыхающих 25 % (гнили стволовые, грибы, некрозно-раковые заболевания)

свежего сухостоя 21 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 11 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 13 % ,

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит- 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет-0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выделе, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|
| Городское | | 176 | 12 | 41 | ССР | 1,8 | Е,П | 228,6 | 2017-2018 |
| | | | | | | | | 18 | |
| | | | | | | | старый сухостой | | |
| | | | | | | | захламление | 9 | |

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 4,0

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:

Рекомендуется провести сплошные санитарные рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - более 5 лет;

основная причина повреждения древесины - заражение стволовыми гнилями, дереворазрушающими грибами, некрозно-раковыми заболеваниями,

происходит сильное усыхание данного насаждения, ветровал.

Дата проведения обследований 24.10.2016год.

Дата составления документа 28.03.2017год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Родионов Андрей Владимирович

ФИО


подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | 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 | попорода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 2001 | 176 | 12 | 41 | защитные леса | запретные полосы по берегам рек | | | | 6Л | Л | 60 | 15 | 18 | ЛБВ | | | 0,5 | 3 | 110 | спло | 1,8 | | |
| Ф | | 176 | 12 | 41 | | | | | | 4Бб | Бб | 60 | 14 | 16 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 6Е | Е | 150 | 18 | 24 | ЕМЗ | | | 0,5 | 5 | 128 | шпной | | | |
| | | | | | | | | | | 4П | П | 110 | 16 | 20 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | К | К | 180 | 20 | 32 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | старый сухой | | | | | | | | | | | 10 | | | |
| | | | | | | | | | | захламление | | | | | | | | | | | 5 | | | |

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Родионов Андрей Владимирович



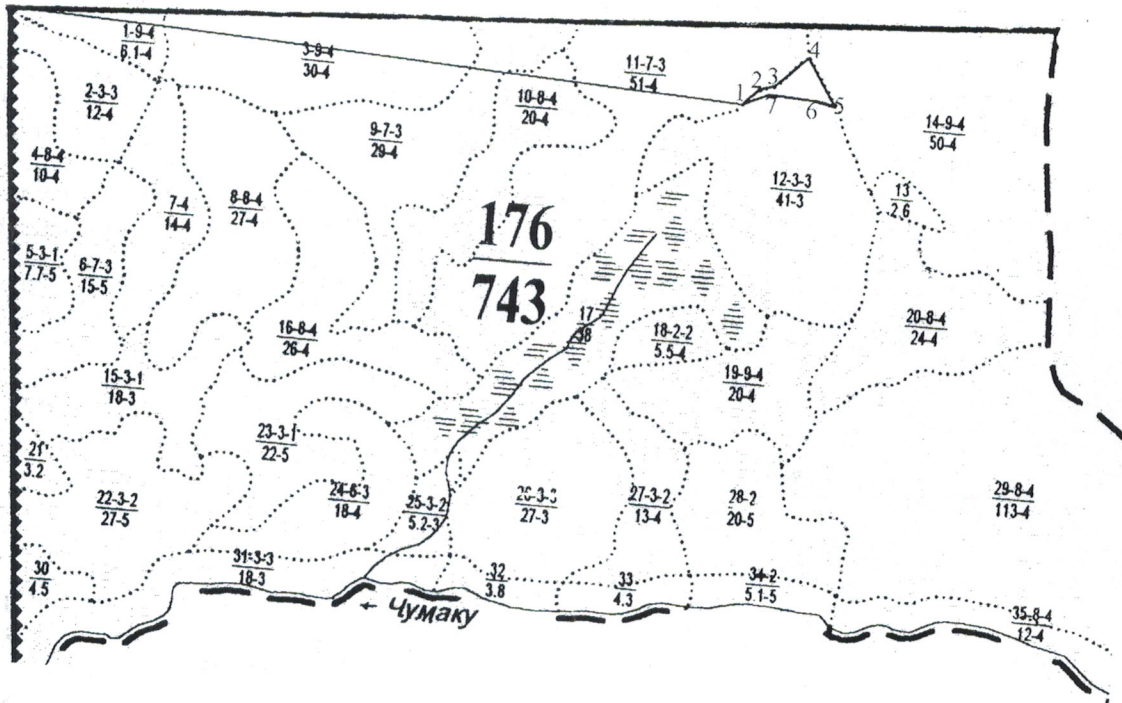
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
 уч. лесничество Городское Квартал 176 Выдел 12 Площадь 41,0 га. Номер очага _____
 Размер пробной площади 1,8 га сплошной пересчет
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕМЗ состав 6Е4ПК возраст 150 бонитет 5 полнота 0,5
 запас на 1 га 128 возобновление 9елп 2,0 тыс.шт./га, высота 2,5 м благонадежный
 Время и причина ослабления насаждения: заражение гнилями стволовыми, дереворазрушающими грибами, некротико-раковыми заболеваниями стволов, ветровал.
 Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
 вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное
 Рекомендуются сплошная санитарная рубка

Экспликация

Масштаб 1 : 25000

| | | | | | |
|-----|-----|-------|-----|-----|------|
| 0-1 | 094 | 2466м | 4-5 | 148 | 138м |
| 1-2 | 047 | 77м | 5-6 | 283 | 66м |
| 2-3 | 076 | 51м | 6-7 | 274 | 157м |
| 3-4 | 048 | 148м | 7-1 | 248 | 97м |



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Родионов Андрей Владимирович

28.03.2014

дата составления документа

(Signature)
 (42138)69419
 телефон

24.10.2016г.

дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ЕЛЬ**

| Ступень толщ. инв., см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | В том числе подлежит 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 16 | 5 | 6 | 7 | 13 | | 10 | | 1 | | | 6 | | | | | | | 48 | 63 |
| 20 | 8 | 2 | 11 | 21 | | 24 | | 13 | | | 25 | | | | | | | 104 | 80 |
| 24 | 11 | 16 | 5 | 29 | | 26 | | 16 | | | 21 | | | | | | | 124 | 74 |
| 28 | 1 | 2 | 2 | 4 | | 18 | | 16 | | | | | | | | | | 43 | 88 |
| 32 | | | 4 | 12 | | 2 | | 1 | | | 3 | | | | | | | 22 | 82 |
| 36 | | | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 6 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого шт | 26 | 26 | 32 | 81 | | 82 | | 49 | | | 55 | | | | | | | 351 | |
| Итого % | 7 | 7 | 9 | 23 | | 24 | | 14 | | | 16 | | | | | | | 100 | |

среднезвешенная величина состояния породы Ель - 4,1

Порода: **Пихта**

| Ступень толщ. инв., см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | В том числе подлежит 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | 9 | 12 | 16 | 21 | | 8 | | 6 | | | 5 | | | | | | | 77 | 52 |
| 20 | 12 | 12 | 19 | 45 | | 31 | | 23 | | | 7 | | | | | | | 149 | 71 |
| 24 | 15 | 14 | 1 | 18 | | 18 | | 8 | | | 9 | | | | | | | 83 | 64 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | 5 | 40 |
| 32 | | | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 60 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого шт | 37 | 39 | 39 | 88 | | 57 | | 38 | | | 21 | | | | | | | 319 | |
| Итого % | 12 | 12 | 12 | 28 | | 18 | | 12 | | | 6 | | | | | | | 100 | |

Среднезвешенная величина состояния породы Пихта - 3,7

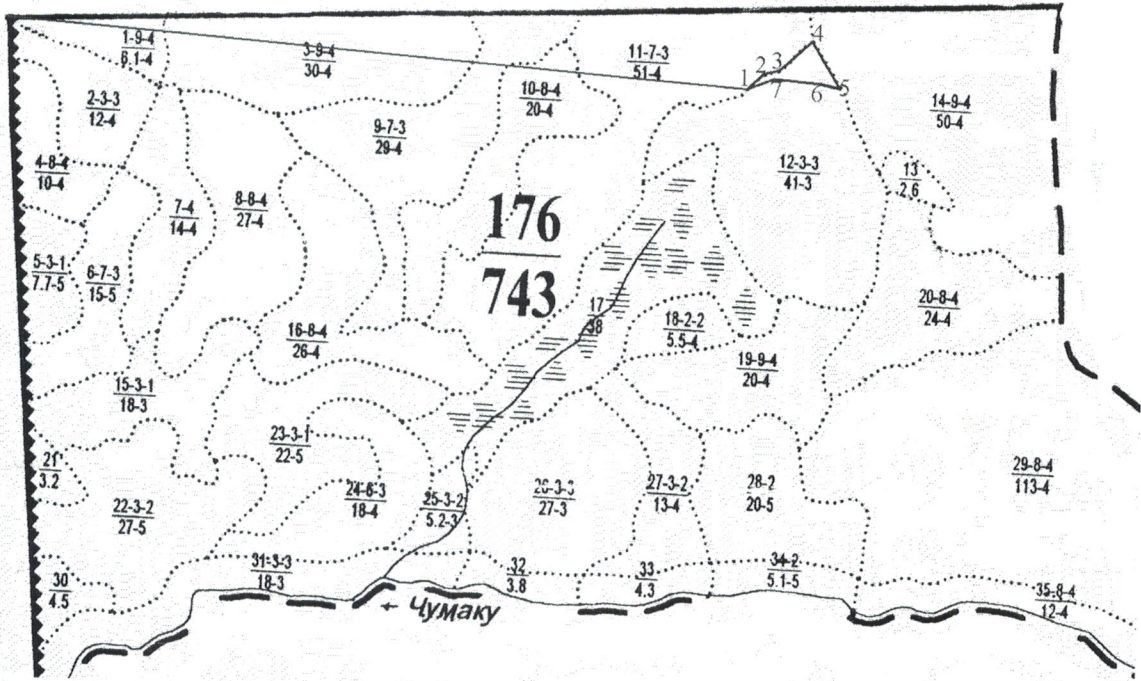
Порода: **Кедр**

| Ступень толщ. инв., см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | В том числе подлежит 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 32 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого шт | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| Итого % | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 |

Среднезвешенная величина состояния породы Кедр - 1,5

Абрис участка

М 1:25000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 12 | | | | | 1,8 |

| Номера точек | | Координаты | |
|--------------|------------|------------|------|
| 71 | 140°04.725 | 047 | 77 |
| 92 | 140°04.764 | 076 | 51 |
| 92 | 140°04.793 | 048 | 148 |
| 48 | 140°04.897 | 148 | 183 |
| 80 | 140°08.321 | 283 | 66 |
| 39 | 140°08.205 | 274 | 157 |
| 25 | 140°07.803 | 248 | 97 |
| 66 | 140°04.504 | 094 | 2466 |

| Условные обозначения | |
|----------------------|---------------------|
| | обследуемый участок |
| | маршрутный ход |
| | пробная площадь |
| | НЭП |

по лесопатологического обследования:

Ионов А.В.

03.2017 Телефон: 8(42138)69419

10.2016г.

Исполнитель работ по проведению

Инженер охраны защиты леса Ро

Дата составления документа 28

Дата проведения обследования 24