



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя

Агентства лесного хозяйства и охраны  
животного мира Камчатского края

А.В.ЛЕБЕДЬКО

*А.В. Лебедев*  
"22" сентября 2017 г.

2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_**

лесных насаждений

Елизовское лесничество

Камчатского края

(субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Елизовское             |                | 267                   | 1              | 44          |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

X

причины повреждения:  
низовой устойчивый пожар,стволовые гнили

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 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 пожар 4-10 летней давности средней интенсивности | Бк     |                                   |                                        | более3/4                                                     | 75                                     | до 3/4                                   | 60                                     |

Поражено болезнями

| Вид болезни        | Порода | Встречаемость (%) поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| настоящий трутовик | Бк     | 15                                     | средняя                                                         |

3. Выборке подлежит 91 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 1 % (причины назначения) Усыхание кроны  
сильно ослабленных 8 % (причины назначения) Усыхание кроны  
усыхающих 24 % (причины назначения) низовой пожар  
свежего сухостоя 32 %,

|                   |           |   |
|-------------------|-----------|---|
| в том числе:      |           |   |
| свежего ветровала | <u>0</u>  | % |
| свежего бурелома  | <u>0</u>  | % |
| старого ветровала | <u>0</u>  | % |
| в том числе:      |           |   |
| старого бурелома  | <u>0</u>  | % |
| старого сухостоя  | <u>35</u> | % |
| аварийных         | <u>0</u>  | % |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,1

## 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 | По-рода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|---------|---------------------|--------------------------|
| Елизовское             |                | 267     | 1     | 44                 | ССР             | 44                       | Бк      | 3036                | 4 квартал 2018г.         |

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 минерализации почвы

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины низовой устойчивый пожар, стволовые гнили

Дата проведения обследований " август " 20 17 г.

Дата составления документа " 11 " сентября " 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Потапенко С.В. Подпись   
ФИО Рудь И.Г. Подпись 

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Камчатский край  
Лесничество (лесопарк) Елизовское участковое лесничество  
Квартал 267 Выдел 1 Площадь 44 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса БКТГ Состав 10Бк Возраст 130 Бонитет 5  
Полнота 0,5 Запас на га 69 Возобновление \_\_\_\_\_ тыс.шт  
Время и причина ослабления лесного насаждения низовым устойчивым пожаром  
повреждение стволовыми гнилями

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 сильно ослаблено, требуется санитарная сплошная рубка

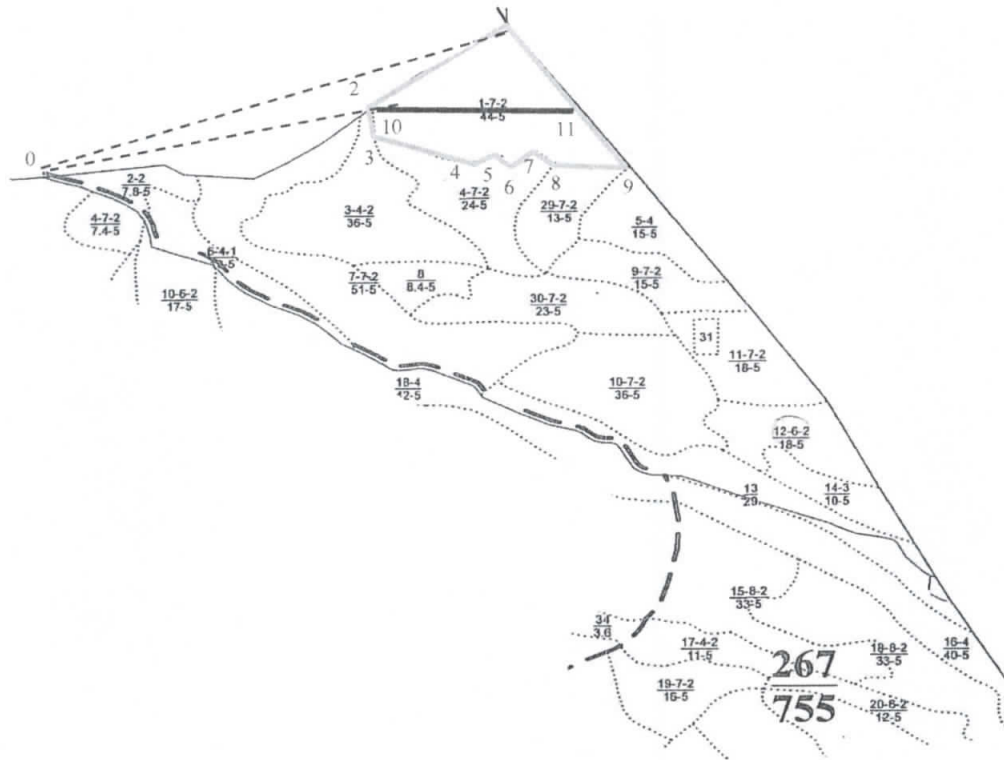
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудь И.Г. Подпись 

Дата составления документа " 11 " сентябре 20 17 г. Телефон 8(4212)48-40-12

Абрис участка

М 1:25000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 1            | 1                                  | 880      | 15        |           | 1,3         |

| Номера точек | Координаты      |                  | Азимут линии | Длина, м |
|--------------|-----------------|------------------|--------------|----------|
| 0            | N 53° 20' 12,3" | E 158° 24' 15,4" | 66°          | 1990     |
| 1            | N 53° 20' 40,3" | E 158° 25' 54,1" | 231°         | 715      |
| 2            | N 53° 20' 26,2" | E 158° 25' 25,5" | 7°           | 160      |
| 3            | N 53° 20' 20,7" | E 158° 25' 26,4" | 111°         | 374      |
| 4            | N 53° 20' 16,2" | E 158° 25' 44,1" | 72°          | 131      |
| 5            | N 53° 20' 16,8" | E 158° 25' 21,9" | 139°         | 89       |
| 6            | N 53° 20' 15,1" | E 158° 25' 54,6" | 51°          | 117      |
| 7            | N 53° 20' 18,7" | E 158° 26' 00,2" | 123°         | 110      |
| 8            | N 53° 20' 15,4" | E 158° 26' 04,1" | 93°          | 284      |
| 9            | N 53° 20' 15,1" | E 158° 26' 20,1" | 329°         | 890      |

Экспликация ленты перечёта

| Направление | Азимут | Длина, м |
|-------------|--------|----------|
| 0-10        | 78°    | 1370     |
| 11-12       | 91°    | 880      |

Условные обозначения

7 — 8  
6 — 2  
5 — 3  
4 — 1

- проонная площадь  
- ооследуемый участок

0 — 1

- граница квартала  
- граница выдела  
- привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудь И.Г. Подпись

Дата составления документа " 11 " сентябре 20 17 г. Телефон 8(4212)484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза каменная

| Степени 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 |                                    |                          |
| 8                  |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                                    |                          |
| 12                 |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                                    |                          |
| 16                 |                                                  |    | 3   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 3                                  | 0                        |
| 20                 |                                                  |    | 2   | 13 |   | 15 |   | 16 |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 46                                 | 96                       |
| 24                 |                                                  |    | 2   | 12 |   | 13 |   | 22 |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 49                                 | 96                       |
| 28                 |                                                  |    | 1   | 15 |   | 14 |   | 13 |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 43                                 | 98                       |
| 32                 |                                                  | 2  | 7   | 4  |   | 5  |   | 15 |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 33                                 | 73                       |
| 36                 |                                                  |    | 1   | 2  |   | 11 |   | 2  |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 16                                 | 94                       |
| 40                 |                                                  |    |     |    |   | 3  |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 3                                  | 100                      |
| 44                 |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 0                                  |                          |
| 48                 |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 0                                  |                          |
| 52                 |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 0                                  |                          |
| 56                 |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 0                                  |                          |
| 60                 |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   | 0                                  |                          |
| 64                 |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                                    |                          |
| 68                 |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                                    |                          |
| 72                 |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                                    |                          |
| 76                 |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                                    |                          |
|                    | 0                                                | 2  | 16  | 46 | 0 | 61 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 |                                    |                          |
| Итого, %           | 0                                                | 1  | 8   | 24 | 0 | 32 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 193                                |                          |

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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

ФИО Рудь И.Г. Подпись

ФИО Потапенко С.В. Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Камчатский край \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Начикинское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
(месяц) Елизовское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | эксплуатационные | 4 | 5 | 6 | 7 | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         | 17  | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения                   | 32  | Назначенные мероприятия |                   |     |     |                                |    |                                                                     |    |                 |                    |    |                 |
|----------------|--------------|--------------------|------------------|---|---|---|---|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------------------|-------------------|-----|-----|--------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------|----|-----------------|--------------------|----|-----------------|
|                |              |                    |                  |   |   |   |   |                                        | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет |     |                              | запас, куб. м/га                                            | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом |                               |                               |                                                   |     | старый бурелом          | аварийные деревья | 33  | вид | площадь, га                    |    |                                                                     |    |                 |                    |    |                 |
| 1              | 2            | 3                  |                  |   |   |   |   |                                        | 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  |                                |    |                                                                     |    |                 |                    |    |                 |
| 267            | 1            | 44                 |                  |   |   |   |   |                                        | 10Бк*                                          | Бк*    | 130     | 14                | 24                  | БКТГ     | 0,5*    | 5       | 69* | 193                          | 0                                                           | 1                        | 9           | 22                 | 35        | 33              |                 |                 |                 |                |                               |                               | усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет | 100 | погодные условия        | 90                | ССР | 44  |                                |    |                                                                     |    |                 |                    |    |                 |
|                |              |                    |                  |   |   |   |   |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |     |                              |                                                             |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                               |                               |                                                   |     |                         |                   |     |     | наличие дупел, табачных сучков | 40 | устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности | 75 | стволовые гнили |                    |    |                 |
|                |              |                    |                  |   |   |   |   |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |     |                              |                                                             |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                               |                               |                                                   |     |                         |                   |     |     |                                |    |                                                                     |    |                 | настоящий трутовик | 15 | стволовые гнили |
|                |              |                    |                  |   |   |   |   |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |     |                              |                                                             |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                               |                               |                                                   |     |                         |                   |     |     |                                |    |                                                                     |    |                 |                    |    |                 |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Рудь И.Г. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
ФИО \_\_\_\_\_ Потатенко С.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа " 11 " сентября 20 17 г. Телефон 8(4212)484012

[illegible]