

1

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Руководитель Департамента по лесным  
отношениям Республики Саха (Якутия)

Ф.И.О. В.Е. Попов

Дата 07.11.2017



**Акт  
лесопатологического обследования №3**

лесных насаждений Якутского лесничества (лесопарка)

Республика Саха (Якутия) (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Мархинское             |                | 258                | 18             | 2,5         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: код (869) устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

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 |
| 869        | Л      |                                   |  | более 3/4  | 70                                     | более 3/4                                | 60                                     |

Поражено болезнями

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

3. в в кв. 258 выдел 18 выборке подлежит 87,8 % деревьев,

в том числе: лиственницы

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 22,9 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 8,8 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 56,1 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев подлежащих рубке составит в выделе 18 - 0,0;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений - 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Мархинское             |                | 258     | 18    | 2,5                 | ССР             | 2,5                      | Л      | 325                  | 2019                     |

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

6. Меры по обеспечению возобновления содействии естественному возобновлению леса.

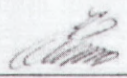
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения лесозащитных мероприятий.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя – 2003 год;

основная причина повреждения древесины код (869) устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Миргалiev Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940

Дата составления документа 07.11.2012











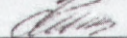
### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)  
Лесничество (лесопарк) Якутское Квартал 258 Выдел 18  
Площадь 2,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,5 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса РГБР Состав 10Л Возраст 200 Бонитет 5  
Полнота 0,2 Запас на га 130 Возобновление естественное  
Время и причина ослабления лесного насаждения код (869) устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия средняя категория состояния – 4,88  
рекомендуется проведение СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Миргалиев Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940

Дата составления документа 07.11.2012



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: лиственница

Средняя высота: 17 м

кв.258

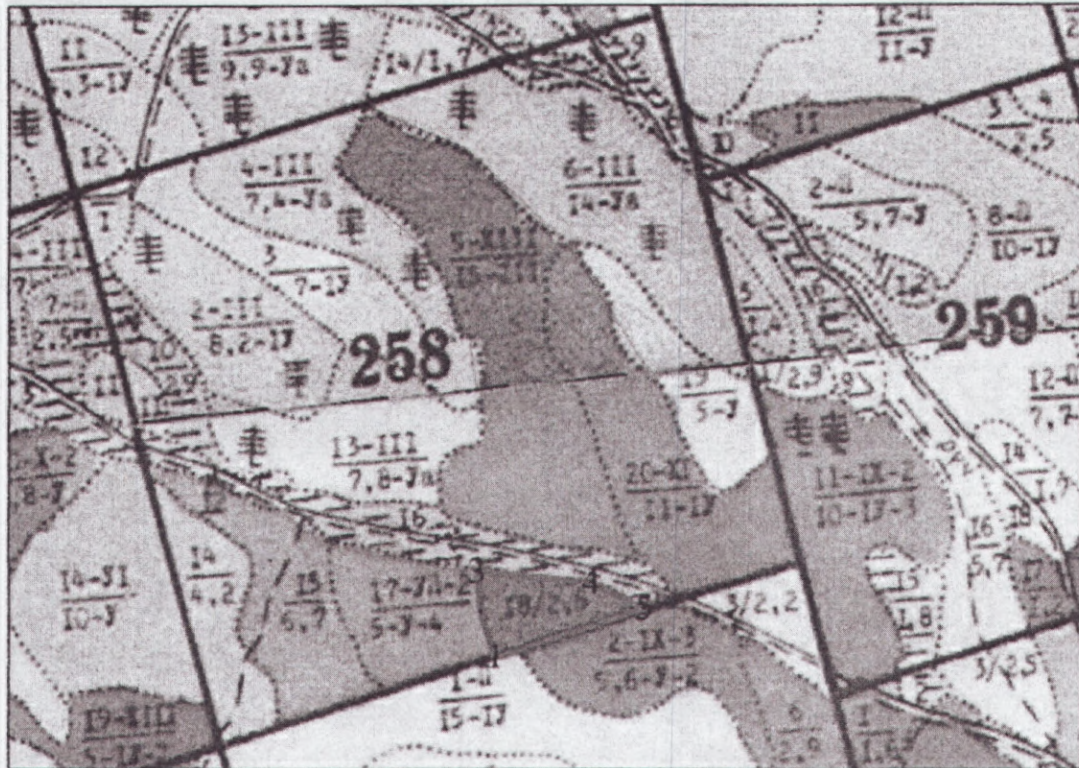
выдел 18

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |        |        |        |     | Всего деревьев по ступеням толщины |     |     |        |                         |     |      |        |         |         |
|---------------------|--|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--------|--------|--------|-----|------------------------------------|-----|-----|--------|-------------------------|-----|------|--------|---------|---------|
|                     | I  |     |     | II  |       |       | III   |       |       | IV    |      |      | V    |      |        | VI     |        |     | ветровал, бурелом                  |     |     | шт. м3 | в т.ч. подлежат рубк. % |     |      |        |         |         |
|                     | 1  | 2   | 3   | 4   | 5     | 6     | 3     | НЗ    | НЗ    | НЗ    | 3    | НЗ   | НЗ   | НЗ   | 3      | НЗ     | НЗ     | НЗ  | 3                                  | О   | НЗ  |        |                         | 12  | 13   | 14     |         |         |
| 8                   | 0  | 0   | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0    | 0,00   | 0,00    | #ДЕЛ/0! |
| 12                  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0    | 0,00   | 0,00    | #ДЕЛ/0! |
| 16                  | 0  | 0   | 0   | 0   | 35    | 36    | 5,4   | 0     | 5,4   | 0     | 8,85 | 0    | 3,15 | 0,15 | 0      | 22,80  | 76,97  | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0    | 22,80  | 76,97   | 0,15    |
| 20                  | 0  | 0   | 0   | 54  | 67    | 16,75 | 0     | 14    | 10,25 | 1     | 4    | 0    | 41   | 0    | 59,50  | 77,21  | 0      | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0    | 59,50  | 77,21   | 0,25    |
| 24                  | 0  | 0   | 0   | 24  | 28    | 9,12  | 0     | 9,12  | 0     | 36,1  | 0    | 13,3 | 3,04 | 8    | 23     | 213,00 | 88,73  | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0    | 80,94  | 88,73   | 0,38    |
| 28                  | 0  | 0   | 0   | 15  | 51    | 24,99 | 0     | 39,69 | 0     | 14,21 | 0,98 | 2    | 29   | 14   | 192,00 | 92,19  | 0      | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0    | 94,08  | 92,19   | 0,49    |
| 32                  | 0  | 0   | 0   | 7   | 26    | 17,16 | 0     | 36,96 | 0     | 7,26  | 0,66 | 5    | 11   | 5    | 106,00 | 93,40  | 0      | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0    | 69,96  | 93,40   | 0,66    |
| 36                  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0,00   | 0,00   | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0,00 | 0,00   | #ДЕЛ/0! |         |
| 40                  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0,00   | 0,00   | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0,00 | 0,00   | #ДЕЛ/0! |         |
| 44                  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0,00   | 0,00   | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0,00 | 0,00   | #ДЕЛ/0! |         |
| 48                  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0,00   | 0,00   | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0,00 | 0,00   | #ДЕЛ/0! |         |
| 52                  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0,00   | 0,00   | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0,00 | 0,00   | #ДЕЛ/0! |         |
| Итого, шт.          | 0  | 0   | 0   | 0   | 135   | 208   | 74,94 | 0     | 135,6 | 400   | 16   | 58   | 137  | 5,83 | 22,9   | 327,28 | 287,44 | 0   | 0                                  | 0   | 0   | 0      | 0                       | 0   | 0    | 327,28 | 287,44  | 1,31    |
| Итого, м3           | 0  | 0   | 0   | 0   | 39,84 | 74,94 | 0     | 41,4  | 14,7  | 1,8   | 0,0  | 7,0  | 4,88 | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0 | 0,0                                | 0,0 | 0,0 | 0,0    | 0,0                     | 0,0 | 0,0  | 4,88   | 87,8    | 1,42    |
| Итого, %            | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,2  | 22,9  | 0,0   | 41,4  | 14,7  | 1,8   | 0,0  | 7,0  | 4,88 | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0 | 0,0                                | 0,0 | 0,0 | 0,0    | 0,0                     | 0,0 | 0,0  | 4,88   | 87,8    | 1,67    |
| КС                  |  |     |     |     |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |        |        |        |     |                                    |     |     |        |                         |     |      |        |         |         |




Абрис участка

М 1:25000




Условные обозначения:

-  - участки проведения СОМ  
1,2,3 - номера поворотных точек

| Номера точек | Координаты          |                    | Азимут | Длина, м |
|--------------|---------------------|--------------------|--------|----------|
| 1            | 129° 30' 35.0662" E | 62° 13' 27.2662" N | 341.3° | 85 м     |
| 2            | 129° 30' 33.1705" E | 62° 13' 29.8767" N | 356.8° | 72 м     |
| 3            | 129° 30' 32.8908" E | 62° 13' 32.2075" N | 95.6°  | 205 м    |
| 4            | 129° 30' 47.0620" E | 62° 13' 31.5549" N | 116.8° | 106 м    |
| 5            | 129° 30' 53.6503" E | 62° 13' 30.0010" N | 252.6° | 279 м    |

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Миргалиев Ф.Б. Подпись  Телефон 89245984940

Дата составления документа 07.11.2017