

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 02.11.2017 2017 г.



Акт №1
лесопатологического обследования
лесных насаждений Сангарское лесничество (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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кобяйское | | 36 | 88 | 320 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 100 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности, высокой интенсивности код (865)

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 |
| 865 | Л | - | - | Более 3/4 | 58% | Более 3/4 | 49% |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

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

3. в.кв. 36 выдел 88 выборке подлежит 63.3 % деревьев

в том числе: сосны

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 10.4 % (причины назначения)

свежего сухостоя 7.4 %,

в том числе: свежего ветровала 13.2 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 4.9 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 27.4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в выдел 88А, составит 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 | Уровень (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Кобяйское | | 36 | 88 | 320 | ССР | 100 | Л | 2240 | 2018 |

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

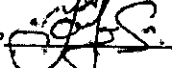
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение сплошных санитарных рубок

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования сухостоя = 2014 год;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, код (865)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 07.11.2017

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия) Лесничество (лесозарк) Сангарадское (Месяц)
Участковое лесничество Кобийское Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Рекомендуемые мероприятия | | | | | |
|----|----|-----|-------|---|-----|-----|-----|--|-----|----|----|-----|-----|----|----|---|------|------|------|-----|-----|-------|----|------|-----|----|----|---------------------------|----|-----|------|-----|-----|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 33 | 34 |
| 36 | 88 | 320 | экспл | - | 88% | 100 | 10П | Л | 100 | 12 | 14 | БАМ | 0,4 | 3А | 70 | 126 | 10,0 | 11,4 | 15,3 | 0,4 | 7,7 | 27,40 | | 13,2 | 4,9 | | | 314 | 94 | 865 | 63,3 | ССР | 100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 02.11.2017

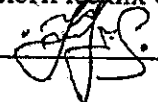
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

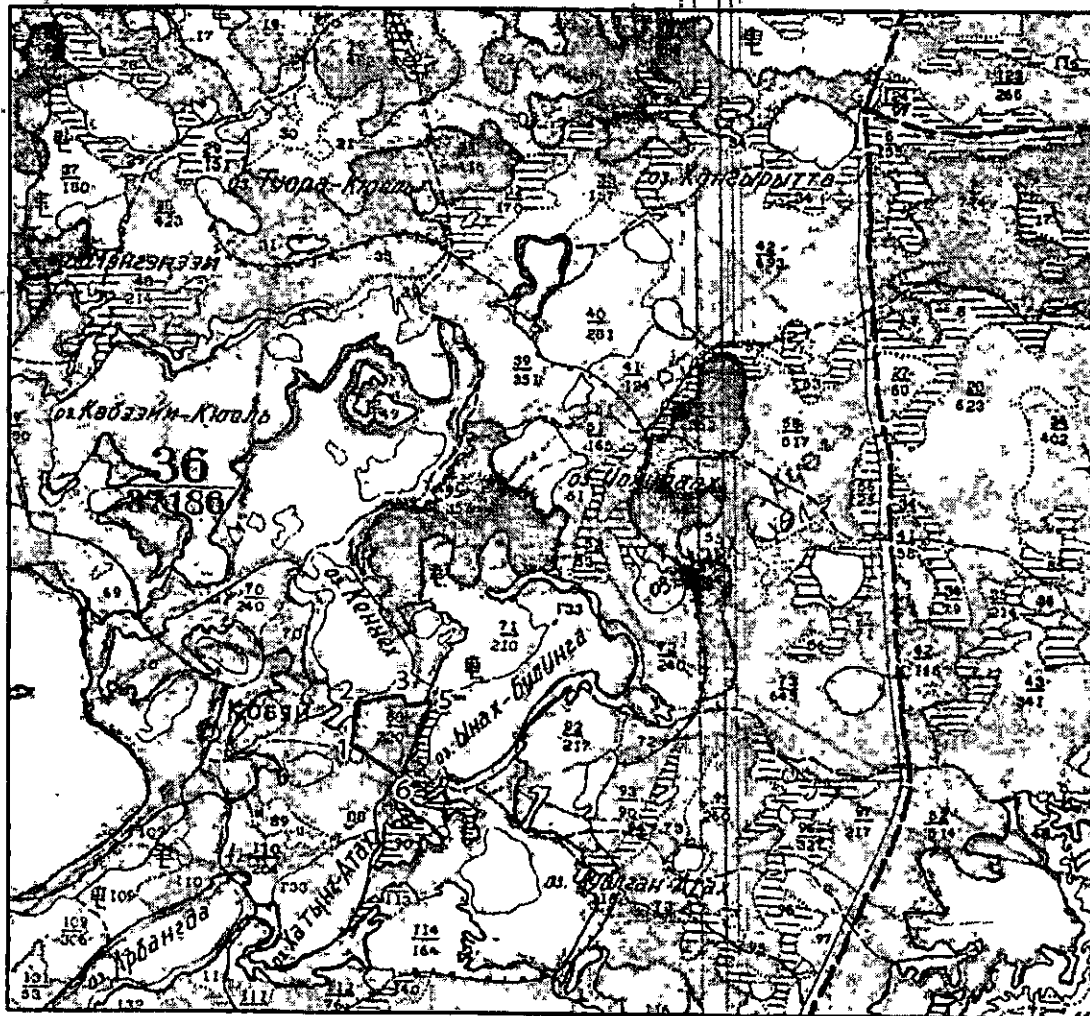
Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
 Лесничество (лесопарк) Сангарское Квартал 36 Выдел 88А
 Площадь 100 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса БАМ Состав 10Л Возраст 100 Бонитет
 5А
 Полнота 0,4 Запас на га 70 Возобновление
 естественное.
 Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар 1-3 летней
 давности высокой интенсивности код (865)

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 — 3,85 насаждения характеризуется как сильно ослабленные, рекомендуется
 сплошные санитарные рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 02.11.2012

Абрис участка
М 1:50000


Условные обозначения:

 - участки проведения СОМ (сплошная санитарная рубка)

1,2,3 - номера поворотных точек

| Номера точек | Координаты | | Азимут | Длина, м |
|--------------|---------------------|--------------------|--------|----------|
| | Долгота | Широта | | |
| 1 | 126° 32' 24.5706" E | 63° 34' 31.5318" N | 1.1° | 591 |
| 2 | 126° 32' 25.4279" E | 63° 34' 50.6314" N | 78.4° | 647 |
| 3 | 126° 33' 11.4367" E | 63° 34' 54.8328" N | 159.9° | 172 |
| 4 | 126° 33' 15.7232" E | 63° 34' 49.6128" N | 81.0° | 351 |
| 5 | 126° 33' 40.8709" E | 63° 34' 51.3953" N | 201.4° | 1169 |
| 6 | 126° 33' 10.0079" E | 63° 34' 16.2495" N | 307.0° | 785 |

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051Дата составления документа 02.12.07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| Порода | | Древесина | | Средняя высота | | 9 м | | до 30 | | выше 30 | | Всего деревьев по ступеням таблицы | | | | | | | |
|-------------|--------|--|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|------------------------------------|-------|-----|------|--------|-------|----------------|------|
| Сучья | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | ветровал, бурелом | | | | шт. м3 | | в т.ч. подожат | |
| таблица, см | | I | II | III | IV | V | VI | III | II | I | III | II | I | III | II | I | III | II | I |
| I | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | шт./м3 | 1 | 0 | 0 | 0,027 | 0 | 0 | 0 | 0,027 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | шт./м3 | 3 | 0 | 0 | 0,219 | 0,584 | 0 | 0,365 | 0 | 0,438 | 0 | 0,584 | 0,219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | шт./м3 | 6 | 4 | 12 | 4 | 0 | 7 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | шт./м3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1,05 | 0 | 1,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | шт./м3 | 0 | 0 | 1 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | шт./м3 | 0 | 0,49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0,38 | 0 | 0,38 | 0,38 | 0 | 0,38 | 0,09 |
| 32 | шт./м3 | 0 | 0 | 0 | 0,66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | шт./м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | шт./м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | шт./м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | шт./м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | шт./м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого, шт. | | 13 | 15 | 18 | 13 | 0 | 12 | 0 | 20 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого, м3 | | 1,896 | 2,174 | 2,899 | 1,975 | 0 | 1,415 | 0 | 2,645 | 0 | 2,564 | 0 | 2,509 | 0 | 0,93 | 19,01 | 10,06 | | |
| Итого, % | | 19,0 | 11,4 | 15,3 | 10,4 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | 13,9 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 4,9 | | | | | | |
| КС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

0,027
0,073
0,15
0,25
0,38
0,49
0,66
0,86
1,07
1,42
1,67