

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

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О: В.Е. Попов

Дата: 07.11.2017



**Акт №1  
лесопатологического обследования**

**лесных насаждений Мегино-Кангаласского лесничества (лесопарка)**

**Республика Саха (Якутия) (субъект РФ)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдели)	Площадь, га
Бестяхское		101	4	73

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 73 га:

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужно подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью:  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 дуба	
		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	С			Более 3/4	58%	Более 3/4	41%

Поражено болезнями

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

3. кв. 101 выдел 4 выборке подлежит 7,6 % деревьев.

в том числе: сосны

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 4,1 %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 3,5 %

в кв. 101 выдел 4А выборке подлежат \_\_\_\_\_ 84,9 % деревьев

в том числе: сосны \_\_\_\_\_

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 29,6 %

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 6,1 %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 49,2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в выдел 4А, 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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Погода	Запас на выдел, ком	Крайние сроки проведения
Бесгахское		101	4	73	ССР	42	С	3650	2018

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: сплошные санитарные рубки.

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования сухостоя - 2016 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 [Подпись] Телефон: 89245901051

Дата составления документа 07.11.2012

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия) Лесничество (лесопарк) Мегино - Кангаласское (месяц)  
Участково-лесничество Бестяхское Урочище (лесная дача)

№	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического выдела	№ выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Усреднение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Признаки повреждения деревьев	Площадь поврежденной территории, %	Плотность поврежденных деревьев	Причина освидетельствования	Рекомендуемые меры профилактики															
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет							запас, куб. м/га	число деревьев на пробной площадке	без признаков освидетельствования	освидетельствованные	сильно ослабленные	слабоослабленные	сызкаяющие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	варяжные деревья	
1	101	4	экспл	42	7	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		
				42	7	100	9	200	13	20	тип леса	0,5	2А	30	105	0,8						29,6	49,2	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

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 07.07.2017 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)

Лесничество (лесопарк) Мегино-Кангалаское Квартал 101 Выдел 4А

Площадь 42 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛИП Состав 10С Возраст 200 Бонитет 5А

Плошота 0,3 Запас на га 50 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 - 4,79  
насаждения характеризуется как погибшее, сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901091

Дата составления документа 07.11.2017

ИЗЛОЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ

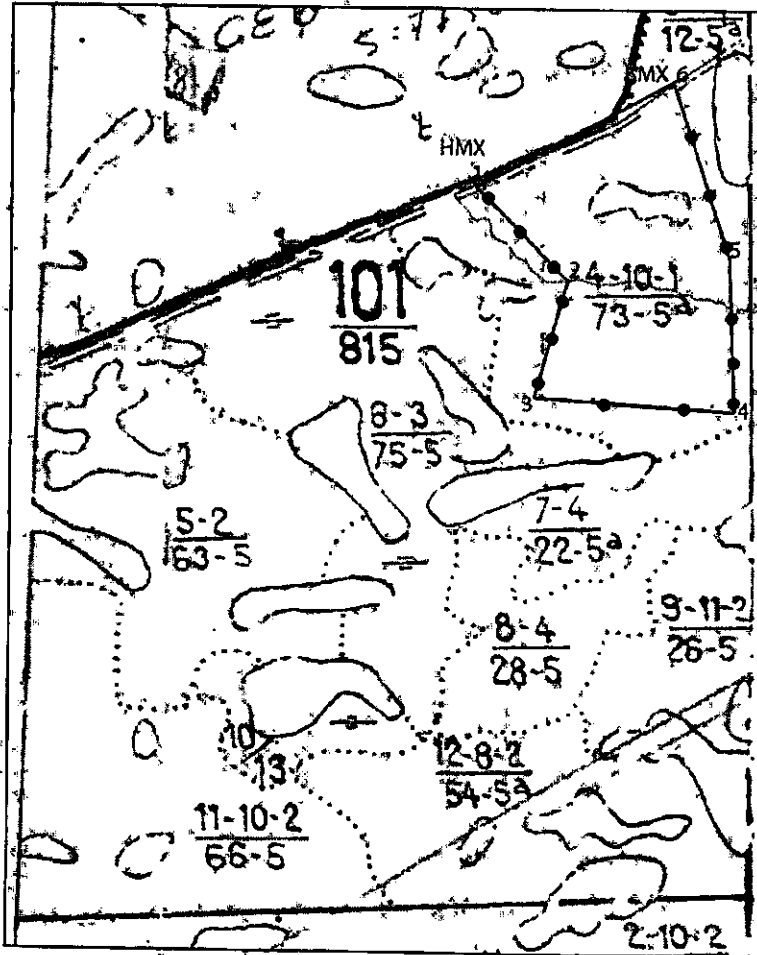
Порода сосна Средняя высота 13 м № 101 Бонитет 4А

Страна происхождения	Количество деревьев по категориям роста, шт													Всего деревьев по категории роста						
	I			II			III			IV			V			VI			Итого, шт	Итого, м <sup>3</sup>
Итого, шт	Итого, м <sup>3</sup>	Итого, шт	Итого, м <sup>3</sup>	Итого, шт	Итого, м <sup>3</sup>	Итого, шт	Итого, м <sup>3</sup>	Итого, шт	Итого, м <sup>3</sup>	Итого, шт	Итого, м <sup>3</sup>	Итого, шт	Итого, м <sup>3</sup>	Итого, шт	Итого, м <sup>3</sup>	Итого, шт	Итого, м <sup>3</sup>	Итого, шт		
1	шт/м <sup>3</sup>																			
12	шт/м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	шт/м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	шт/м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	шт/м <sup>3</sup>	0,25	0,25	0	0	0,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,20
28	шт/м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,00
32	шт/м <sup>3</sup>	0	0,38	0	0	1,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,00
36	шт/м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,00
40	шт/м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,00
44	шт/м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,90
48	шт/м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,00
52	шт/м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,00
Итого, шт		1	2	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
Итого, м <sup>3</sup>		0,25	0,63	0	0	3,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,26
КС		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84,9
																				4,79

0,027  
0,072  
0,12  
0,25  
0,36  
0,49  
0,66  
0,98  
1,07  
1,31  
1,48  
1,67

Абрис участка

M 1:25000



Условные обозначения:  лесопатологический выдел 4А

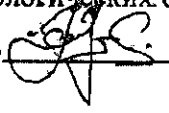
— - маршрутный ход; ● - пробная площадка; Г, 2, 3 - номера поворотных точек

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1			12	0,05
4	2			12	0,05
4	3			12	0,05
4	4			12	0,05
4	5			12	0,05
4	6			12	0,05
4	7			12	0,05
4	8			12	0,05
4А	1			12	0,05
4А	2			12	0,05
4А	3			12	0,05
4А	4			12	0,05
4А	5			12	0,05
4А	6			12	0,05



Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
1	61° 43' 24.1549" N	129° 50' 15.3273" E	335	435
2	61° 43' 14.1023" N	129° 50' 35.8596" E	195	400
3	61° 43' 16.561" N	129° 50' 28.6066" E	93	650
4	61° 43' 0.3462" N	129° 51' 12.7719" E	358	499
5	61° 43' 16.4569" N	129° 51' 11.9438" E	342	603
6	61° 43' 35.0627" N	129° 50' 59.6325" E	243	750

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 07.11.2012