

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

УТВЕРЖДАЮ

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

ФИО: Е.В. Попов

Дата: 07.11.2017 2017 г.



Акт №2

лесопатологического обследования

лесных насаждений Мегино-Кангаласского лесничества (лесопарка)

Республика Саха (Якутия) (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участков лесничества	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бестяхское		102	12	27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27 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 (в заселенных деревьях)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	процент деревьев 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	49%

Поражено болезнями

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

В кв. 102 выдел 14 выборке подлежит 0 % 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 _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %

в кв. 102 выдел 14А выборке подлежат 90,6 % деревьев,
 в том числе: осн
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыпающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 32,1 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 38,5 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в выдел 14А, 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:

Участков лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, ком	Крайние сроки проведения
Бесстихское		102	14	27	СР	1436	С	1890	2018

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

6. Мероприятия по обеспечению возобновления содействии естественному возобновлению леса

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

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования сухостоя -- 2015 год;

основная причина повреждения древесины, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности кол (85)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Кусатов Ю.И. Подпись:  Телефон: 89245901051

Дата составления документа 07.11.2017

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологического обследования насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия) — Лесничество (лесопарк) Мегино-Кангаласское
Участковое лесничество — Бестяхское

1	2	3	4	5	6	7	8	9							10	11	12	13	14																																																																																		
								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																														
Номер квартала	Номер выдела	Номер выдела, кв	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь выдела, га	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на типе, шт	ост. прироста	ослабленные																					критично ослабленные	Усыхающие	свежий, сухой ствол	старый, сухой ствол	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки пореживания деревьев	Пора поврежденных деревьев	Площадь поражения	Полетки, штук	Рекомендуемые мероприятия																																																
102	14	27	Лесничное	защитных лесов	12А	12,6	12,6	100	Б	10	9	10	10	101	0,6	3	40	108	2,5	19	208	21	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Примечание — Показатели, несоблюдающие таксационному описанию отбрасываются «X»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кустов Ю.И. Подпись  Телефон: 8924590 0051
Дата составления документа 07.07.17

Ведомость перечета деревьев назначенных рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)

Лесничество (лесопарк) Мегино-кангаласское Квартал 102 Выдел 14А

Площадь 14,6 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика

Тип леса ДОЛ Состав 10С Возраст 70 Бонитет 5

Полнота 0,6 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, наметаемые мероприятия: средняя категория состояния - 4,79
насаждения характеризуется как погибшее: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работы по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кусагов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

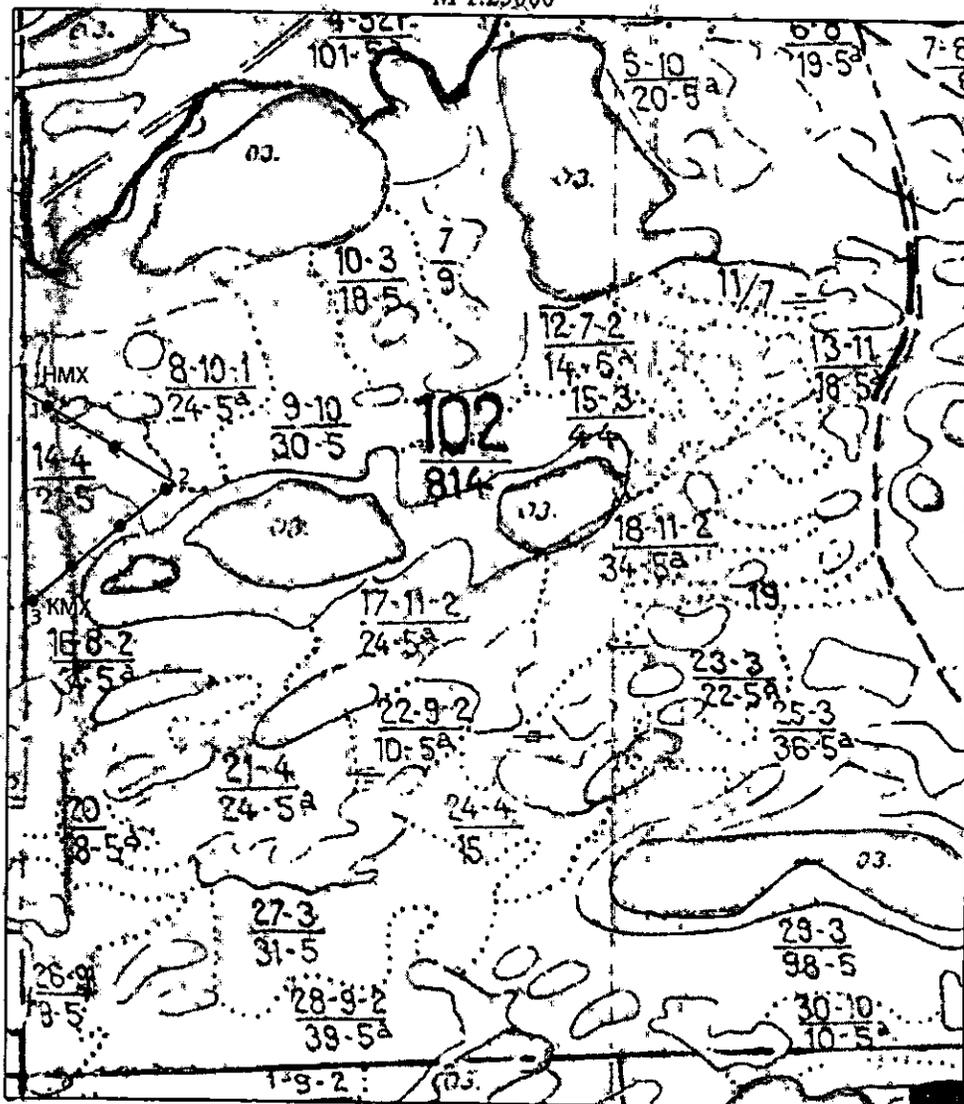
Дата составления документа 02.11.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Страна (район)	Количество деревьев по категориям состояния												Всего деревьев по состоянию		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Итого	Виды	
1	0,027	0,000	0,000	0,054	0,000	0,216	0,000	0,378	0,000	0,000	0,000	0,000	0,684	25,00	16
2	0,146	0,073	0,000	0,365	0,000	1,241	0,000	2,336	0,000	0,000	0,000	0,000	4,188	85,96	0,027
3	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,60	0,075
4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,15
5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,25
6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,38
7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,45
8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,66
9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,86
10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	1,07
11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	1,31
12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	1,67
Итого, шт.	0,173	0,073	0,000	0,419	0,000	1,241	0,000	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000	4,091	108,7	0,67
Итого, м3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
Итого, м3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	
Итого, м3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	

Абрис участка

М 1:25000

Условные обозначения:  лесопатологический выдел 14А - маршрутный ход; ● - пробная площадка; 1,2,3 - номера поворотных точек

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1			12	0,05
14	2			12	0,05
14	3			12	0,05
14А	1			12	0,05
14А	2			12	0,05
14А	3			12	0,05

Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
1	61° 43' 21.6789" N	129° 51' 16.2740" E	120	576
2	61° 43' 12.1941" N	129° 51' 50.2408" E	129	627
3	61° 42' 59.0807" N	129° 51' 17.6934" E	180	750

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 07.11.2017