

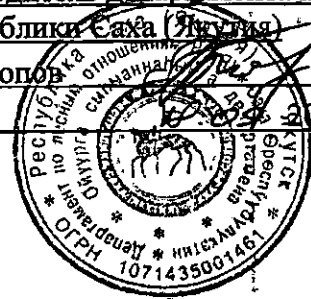
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель департамента по лесным
отношениям Республики Саха (Якутия)

Ф.И.О В.Е. Попов

Дата 2017 г.



Акт №4
лесопатологического обследования
лесных насаждений Усть Алданского 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
Сырдахское		601	26	18
Сырдахское		601	31	10
Сырдахское		601	32	38
Сырдахское		601	33	59

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 125 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, пожар 2010 года.

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: _____

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
Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 4-10 летней давности код (868)	Л			Более 3/4	93		

Поражено болезнями

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

3. В квартале 601 выделе 26 Выборке подлежит _____ % деревьев,

в том числе:

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 квартале 601 выделе 31 Выборке подлежит _____ % деревьев,

в том числе:

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 квартале 601 выделе 32 Выборке подлежит 93,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 27,4 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 66,4 %

В квартале 601 выделе 33 Выборке подлежит 91,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 28,4 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 62,8 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

В выделе 32 составит 0,0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3

В выделе 33 составит 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
Сырдахское		601	26	18	СОМ не требуется		Л	198	-
Сырдахское		601	31	43	СОМ не требуется		Л	100	-
Сырдахское		601	32	38	ССР	38	Л	380	2017-2018
Сырдахское		601	33	59	ССР	59	Л	649	2017-2018

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

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 2014 года

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности код (868)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 16.09.17г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотность	бонитет	запас, км/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1980	601	26	18	экспл	-	-	-	-	10Л+Л	Л	170	18	24	БМХ	-	0,4	5	110	-	-	-	-
ТО	1980	601	31	10	экспл	-	-	-	-	10Л	Л	55	9	8	БМХ	-	0,8	5	100	-	-	-	-
ТО	1980	601	32	38	экспл	-	-	-	-	10Л	Л	170	16	20	БРТ	-	0,4	5	100	-	-	-	-
ТО	1980	601	33	59	экспл	-	-	-	-	10Л	Л	90	12	12	БМХ	-	0,6	5	110	-	-	-	-
Ф	-	601	26	18	экспл	-	26	18	-	10Л+Л	Л	207	19	26	БМХ	-	0,4	5	110	-	1	0,65	-
Ф	-	601	31	10	экспл	-	31	10	-	10Л	Л	92	10	12	БМХ	-	0,8	5	100	-	4	0,65	-
Ф	-	601	32	38	экспл	-	32	38	-	10Л	Л	200	16	20	БРТ	-	0,4	5	100	-	1	0,65	-
Ф	-	601	33	59	экспл	-	33	59	-	10Л	Л	120	12	12	БМХ	-	0,6	5	110	-	1	0,65	-

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись [подпись] Телефон 89245901051

Дата составления документа 16.09.2017

601	33	38	Экспл								10л	л	200*	16*	12*	0,6	5	110	100											66,4	28,4	27,4						316	335	60	91,2	868	93,8	срп	59	38
601	33	32	Экспл								10л	л	120*	12*	12*	0,6	5	110	100											66,4	28,4	27,4						316	335	60	91,2	868	93,8	срп	59	38

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 16.01.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3**Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Усть-Алданское Квартал 601 Выдел 32Площадь 38 га,Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,65 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРТ Состав 10Л Возраст 200 Бонитет 5Полнота 0,4 Запас на га 100 Возобновление естественноеВремя и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности код (868)

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 4,85 насаждение характеризуется как погибшее

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись [подпись] Телефон 89245901051Дата составления документа 16.09.2017

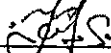
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №4

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Усть Алданское Квартал 601 Выдел 33
Площадь 59 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,65 га
Таксационная характеристика:
Тип леса БМХ Состав 10Л Возраст 120 Бонитет 5
Полнота 0,6 Запас на га 110 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности код (868)

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 4,80 насаждение характеризуется как погибшее

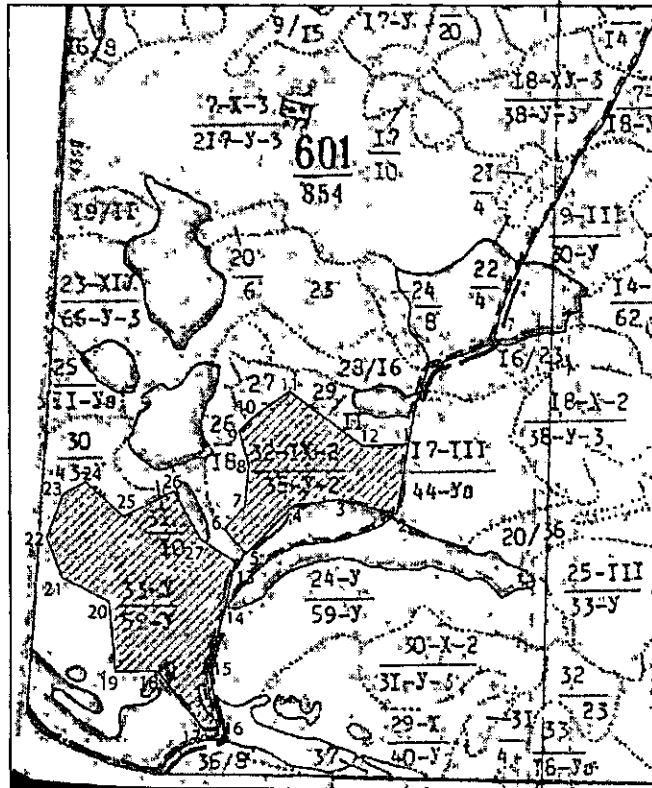
Исполнителей работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

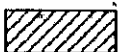
Дата составления документа 16.02.2017

Абрис участка

М 1:50000



Условные обозначения:



- участки проведения СОМ

1,2,3

- номера поворотных точек

Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
1	131° 10' 27.7662" E	62° 33' 7.4211" N	189.3°	357.7 m
2	131° 10' 23.7064" E	62° 32' 56.0204" N	284.0°	299.05 m
3	131° 10' 3.4077" E	62° 32' 58.3631" N	262.9°	233.9 m
4	131° 09' 47.1687" E	62° 32' 57.4261" N	223.9°	341.99 m
5	131° 09' 30.5915" E	62° 32' 49.4606" N	319.8°	164.69 m
6	131° 09' 23.1486" E	62° 32' 53.5215" N	42.4°	150.6 m
7	131° 09' 30.2531" E	62° 32' 57.1137" N	5.2°	213.62 m
8	131° 09' 31.6064" E	62° 33' 3.9854" N	345.6°	174.72 m

9	131° 09' 28.5616" E	62° 33' 9.4513" N	45.0°	109.4 m
10	131° 09' 33.9746" E	62° 33' 11.9498" N	55.2°	211.89 m
11	131° 09' 46.1538" E	62° 33' 15.8537" N	126.4°	456.41 m
12	131° 10' 11.8655" E	62° 33' 7.1088" N	87.6°	227.44 m
13	131° 09' 26.6445" E	62° 32' 48.1590" N	192.3°	211.21 m
14	131° 09' 23.4869" E	62° 32' 41.4945" N	195.2°	335.73 m
15	131° 09' 17.3409" E	62° 32' 31.0283" N	168.9°	302.27 m
16	131° 09' 21.4006" E	62° 32' 21.4465" N	272.1°	87.124 m
17	131° 09' 15.3110" E	62° 32' 21.5506" N	321.5°	362.58 m
18	131° 08' 59.5231" E	62° 32' 30.7159" N	269.1°	203.16 m
19	131° 08' 45.3140" E	62° 32' 30.6118" N	354.7°	349.7 m
20	131° 08' 43.0586" E	62° 32' 41.8590" N	296.2°	255.2 m
21	131° 08' 27.0452" E	62° 32' 45.5036" N	339.9°	215.45 m
22	131° 08' 21.8577" E	62° 32' 52.0377" N	20.2°	233.55 m
23	131° 08' 27.4963" E	62° 32' 59.1180" N	62.8°	126.87 m
24	131° 08' 35.3902" E	62° 33' 0.9921" N	133.4°	248.54 m
25	131° 08' 48.0205" E	62° 32' 55.4738" N	62.8°	282.57 m
26	131° 09' 5.6128" E	62° 32' 59.6386" N	151.3°	275.53 m
27	131° 09' 14.8599" E	62° 32' 51.8295" N	124.0°	203.19 m

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 16.09.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница Средняя высота: 16 м кв 601 выдел 32

Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступени толшины			
											ветровал, бурелом				шт. м3	в т.ч. подлеска т рублем, руб.	
	I	II	III	IV		V		VI		0*	II*	3	0				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11*	12	13	14	15	16		
8	шт./м3	0	0,027	0	0	0	0	0	0	0	0,432	0	0	0	0,46	94,12	0,027
12	шт./м3	0	0,073	0	0	0	0	0	0	0	2,701	0	0	0,511	3,29	97,78	0,073
16	шт./м3	0	0,15	0,15	0	0	0	0	0	0	1,17	0	0	0,9	28,00		
20	шт./м3	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	1,25	0	0	1,35	4,20	92,86	0,15
24	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
28	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,38
32	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,49
36	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,66
40	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,86
44	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,07
48	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,31
52	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,42
	Итого, шт.	0	3	2	0	0	0	0	0	0	75	0	0	20	100		1,67
	Итого, м3	0	0,25	0,4	0	0	0	0	0	0	6,933	0	0	2,861	10,44	9,79	
	Итого, %	0,0	2,4	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	0,0	0,0	27,4		93,8	
КС															4,85		