

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О. В.Б. Попов

Дата 2017 г.



**Акт №5.**  
**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		602	24	59

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25 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: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности код (868)

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
868	Л	60	50	3/4	50	Более 3/4	80

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 92,6% деревьев,

в том числе: лиственница

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 \_\_\_\_\_ 64,2 \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 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		602	24	59	ССР	25	Л	2350	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 \_\_\_\_\_ 2014г. \_\_\_\_\_

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 16.09.2017

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесороспуска	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1980	602	24	59	экспл	-	-	-	10Л	Л	90	12	12	12	БМХ		0,7	5	130	-	-	-
Ф		602	24	59	экспл	-	24а	25	10Л	Л	120	12	12	БМХ		0,6	5	94	1	1	1,0	

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 16.09.2017г.

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за \_\_\_\_\_ 2017 г.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия) Лесничество (лесопарк) Усть-Алданское  
Участковое лесничество Сырдахское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											316	64	868	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	без признаков ослабления										Признаки поврежденности деревьев		Лесовое назначение лесов							Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела
						Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	5,2	учащающиеся	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	анархичные деревья	Признаки поврежденности деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Почвенная причина, поврежденности	Подъемит рубки, %	вид	Реконструкту- -ские мероприяти- тия	
602	24	59	Эсп	-	24а	25	10л1	л	120*	12	12	бмх	0,7	5	94	100	-	-2,1	5,2	-	-	24	25	26	27	28	29	30	3	92,6	ССР		25			

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 6.09.2017

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)

Лесничество (лесопарк) Усть Алданское Квартал 602 Выдел 24А

Площадь 25 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БМХ Состав 10Л Возраст 90 Бонитет 5

Полнота 0,7 Запас на га 130 Возобновление естественное

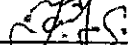
Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности код (868)

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 4,83 насаждение характеризуется как погибшее

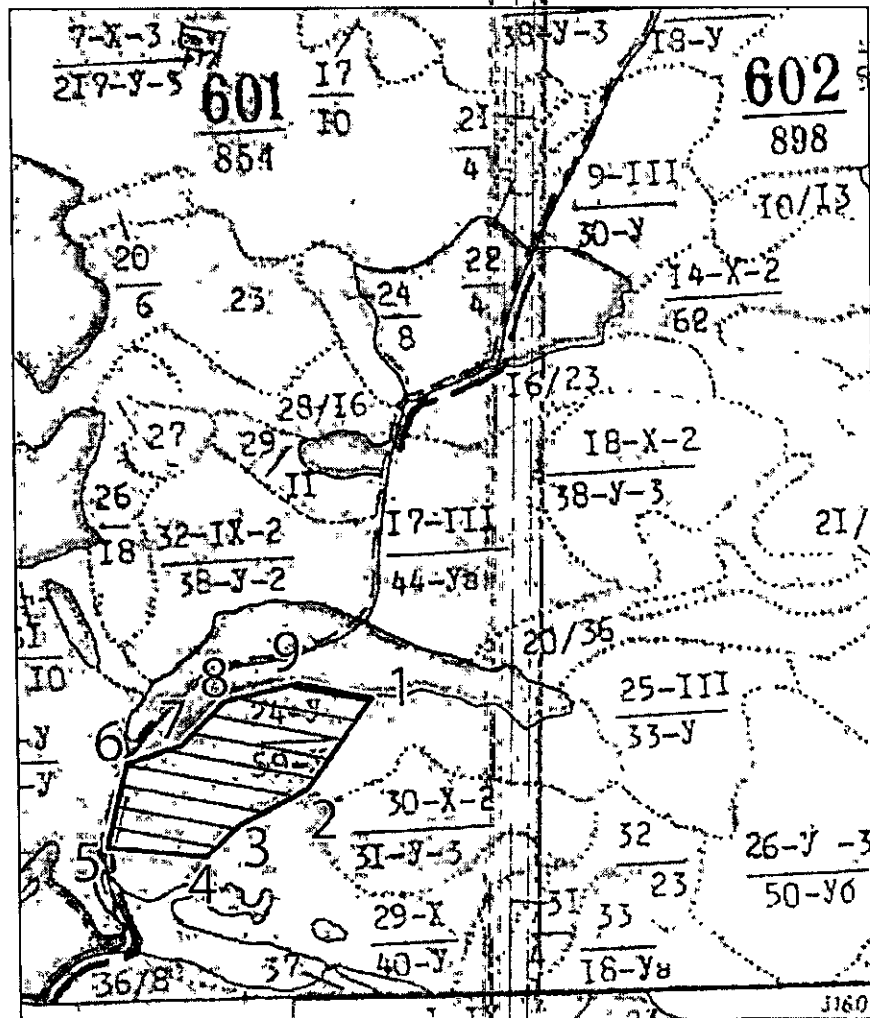
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 16.09.2017

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' 23.5693" E	62° 32' 46.9765" N	217.9°	389.99 м
2	131° 10' 6.8291" E	62° 32' 37.0300" N	244.8°	275.28 м
3	131° 09' 49.4112" E	62° 32' 33.2381" N	228.5°	164.13 м

4	131° 09' 40.8111" E	62° 32' 29.7260" N	278.2°	336.9 m
5	131° 09' 17.4845" E	62° 32' 31.2729" N	15.2°	299.86 m
6	131° 09' 22.9738" E	62° 32' 40.6208" N	75.1°	200.61 m
7	131° 09' 36.5343" E	62° 32' 42.2899" N	45.7°	214.25 m
8	131° 09' 47.2614" E	62° 32' 47.1231" N	77.7°	262.62 m
9	131° 10' 5.2137" E	62° 32' 48.9280" N	103.0°	269.23 m

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 16.09.2017



