

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. руководителя ДЛО РС(Я)

Ф.И.О. А.Н. Агеев

Дата 18.10.2017



Акт

лесопатологического обследования № 8.4

лесных насаждений Сунтарского лесничества (лесопарка)
Республики Саха (Якутия) (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Площадь проведения, га
Сунтарское	-	1196	6	60	60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: (865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый (611)	Л	9	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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	70	70	3/4	70	3/4	70

Поражено болезнями:

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

Кв.1196 выд.6, выборке подлежит 65,5% деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных 12,4% (причины назначения);

усыхающих 22,1% (причины назначения);

свежего сухостоя 28%;

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала 5,5%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя 32%;

аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке;

Составит:

Кв. 1196 выд. 6 – 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Сунтарское		1196	6	60	ССР	60	Л	125	2019

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

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

санитарное и лесопатологическое состояние не удовлетворительное. В результате возникновения устойчивого низового пожара высокой интенсивности, лесные насаждения в обследуемом участке ослаблены. В ходе обследования установлено, что корневая шейка повреждена у 70% деревьев с ожогом менее $\frac{3}{4}$ окружности.

Дата составления документа «10» 10 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ноговицын А.Ю. Подпись



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	тип условий произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1989	1196	6	60	Эксп.				10Л	Л	100	13	10	БМ		0,7	5	130						
Ф	2017	1196	6	60	Эксп.				10Л	Л	125	17	10	БМ		0,7	5	125						

Примечание:

ТО - таксационные описания.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесовод А.С. Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации РС(Я) Лесничество (лесопарк) Сунтарского
Участковое лесничество Сунтарского Урочище (лесная дача) Место для формулы.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	29	30		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1196	6	60	Экс.			7	10Л	Л	125	13	10	БАМ	0,7	5	125	7619			12, 4	22,1	28	32		5,5						113			65,5	ССР	60	
																													304	100	865	32	33	34		
																													314							
																													325							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Ноговицын Алексей Юрьевич Подпись Алексей
Дата составления документа 18.10.17г. Телефон 320201

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Сунтарское, Сунтарское уч. Квартал 1196 Выдел 6
Площадь 60 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 9,61 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БАМ; состав 10Л; возраст 125; бонитет 3;
полнота 0,7; запас на га 130; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. Пожар 2014
года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ноговицын Алексей Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

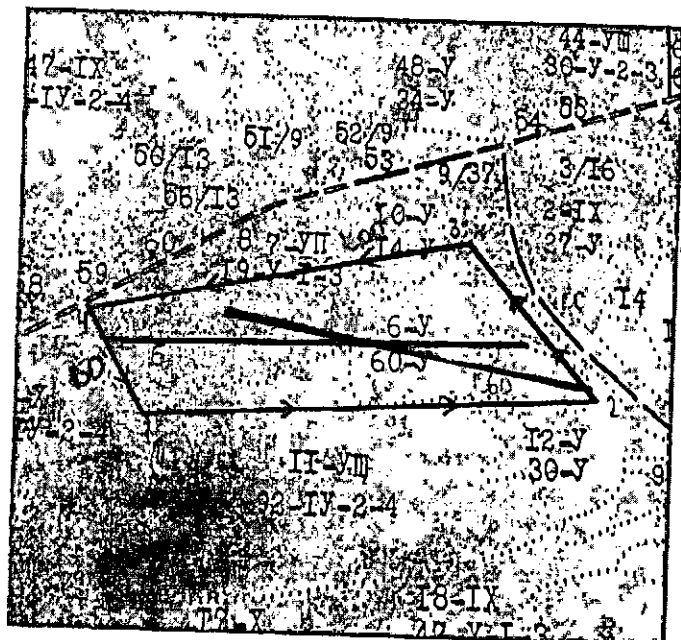
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Л

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том. числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			154	163	35	289	43	206	31	24	34	16	14				1009	65,11
12			215	314	43	436	66	483	72	31	42	21	16				1739	67,11
16			305	423	64	589	73	672	72	42	57	34	24				2355	66,37
20			236	332	41	410	46	445	32	14	45	21	18				1640	62,87
24			76	184	25	212	27	243	30	15	34	16	14				876	67,47
28																		
32																		
36																		
Итого, %			12,4	19,4	2,7	24,9	3,1	27,6	2,9	1,5	2,9	1,5	1,2				7619	65,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



Участок 4			
Номера точек	Координаты	Румбы	Раст.(м)
1-2	62.077933 118.680007	СВ:88	1900
2-3	62.079089 118.716783	СЗ:44	750
3-4	62.083133 118.706797	ЮЗ:83	1600
4-1	62.080488 118.679675	ЮВ:34	420

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Ноговицын Алексей Юрьевич Подпись *Алексей*

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201