

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. руководителя ДЛО РС(Я)

Ф.И.О. А.Н. Агеев

Дата 18.10.2017



Акт

лесопатологического обследования N 8.3

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	-	1195	11	9	9
Сунтарское	-	1195	12	14	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23 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	15	Средняя
Усач черный сосновый (611)	С	8	Слабая
Усач черный сосновый (611)	Л	10	Средняя

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
865	С	70	70	3/4	70	3/4	70
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.1195 выд.11, выборке подлежит 65,1% деревьев,

в том числе: Л

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных 13,7% (причины назначения);

усыхающих 21,2% (причины назначения);

свежего сухостоя 23,7%;

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала 10,6%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя 30,8%;

аварийных ___%.

Кв.1195 выд.11, выборке подлежит 72,4% деревьев,

в том числе: С

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных 11,3% (причины назначения);

усыхающих 16,4% (причины назначения);

свежего сухостоя 27,1%;

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала 8%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя 37,3%;

аварийных ___%.

Кв.1195 выд.12, выборке подлежит 70,5% деревьев,

в том числе: Л

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных 11,9% (причины назначения);

усыхающих 17,6% (причины назначения);

свежего сухостоя 26,9%;

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала 5,6%;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 37,9 %;

аварийных _____ %.

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

Составит:

Кв. 1195-выд. 11 - 0,2

Кв. 1195 выд. 12 - 0,2

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

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		1195	11	9	ССР	9	Л	104	2019
							С	25	2019
Сунтарское		1195	12	14	ССР	14	Л	150	2019

Ведомость перече́та 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 «18» 10 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ноговицын А.Ю. Подпись

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1989	1195	11	9	Эксп.					8Л2С	Л	160	19	20	БОЛ		0,6	4	170		
			10Л	Л						220	23	32	БОЛ		0,6	3	220				
Ф	2017	1195	11	9	Эксп.					8Л2С	Л	185	19	20	БОЛ		0,6	4	129		
			10Л	Л						245	23	32	БОЛ		0,7	5	150				

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 *Исполнить работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Мельников А.И. Подпись Мельников А.И.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)

Лесничество (лесопарк) Сунтарское, Сунтарское уч. Квартал 1195. Выдел 11

Площадь 9 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,09 га

Таксационная характеристика:

тип леса БОЛ; состав 8Л2С; возраст 185; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 160; 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 № 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 подлежа 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			5	4		5		4	1	1							20	55
12			16	17	6	19	6	17	8	7	7	6	6				115	66,09
16			18	16	7	20	7	32	6	5	8	6	5				130	68,46
20			25	34	8	36	9	43	7	6	6	4	8				186	63,98
24			16	18	7	21	8	25	5	6	5	2	3				116	64,66
28																		
32																		
36																		
Итого, %			13,7	16,1	5,1	18,1	5,6	22,2	4,3	4,2	4,3	2,6	3,7				567	65,1

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

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			1	2		4	1	3		1							12	75
12			2	1		3		2	1		1						10	70
16			3	6		7		8	2	1	1						28	67,86
20			6	9	1	17	2	19	2	3	2	1	1				63	74,60
24			3	3		4		5	1	1	2	1					20	70
28																		
32																		
36																		
Итого, %			11,3	15,5	0,9	25,2	1,9	28,4	4,4	4,6	5,0	2,1	0,9				133	72,4

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Сунтарское, Сунтарское уч. . Квартал 1195 . Выдел 12
Площадь 14 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,45 га

Таксационная характеристика:

тип леса БОЛ ; состав 10Л ; возраст 245 ; бонитет 4 ;

полнота 0,6 ; запас на га 220 ; 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

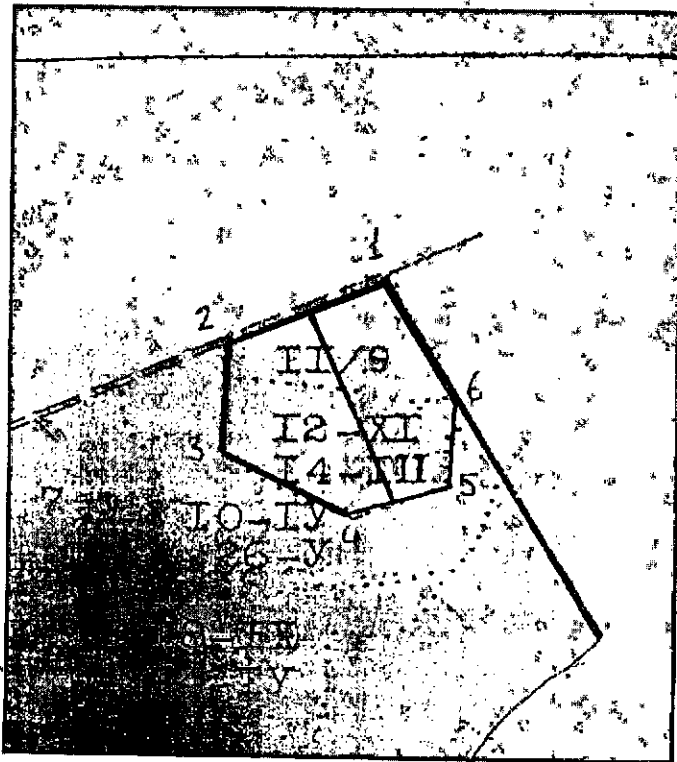
Оборотная сторона

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			4	4		8	2	9	2	1	5						35	77,14
12			4	5		7		8	1	1	1						27	66,67
16			5	5		8		10	1	2	2						33	69,7
20			7	6		8		9			1						31	58,06
24			8	7	1	9	2	9	2	1	2	1					42	61,9
28			10	12	5	18	2	21	4	2	4		1				79	65,82
32			13	16	2	25	5	34	4	5	4		3				111	72,07
36			8	12	3	22	3	28	5	4	2	1	1				89	74,16
Итого, %			11,9	14,6	3,1	23,5	3,5	29,5	4,5	3,9	3,5	0,5	1,5				447	70,5

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

Абрис участка



Участок 3			
Номера точек	Координаты	Румбы	Раст.(м)
1-2	62.074641° 118.654530°	ЮЗ:65°	400
2-3	62.073373° 118.648908°	ЮЗ:02°	300
3-4	62.070592° 118.647279°	ЮЗ:55°	325
4-5	62.068749° 118.651223°	СВ:65°	250
5-6	62.069186° 118.657231°	СВ:07°	250
6-1	62.071596° 118.659403°	СЗ:35°	325

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО Ноговицын Алексей Юрьевич. Подпись *Алексей*
 Дата составления документа 10.12. Телефон 320201