

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель
Ф.И.О. Покров В.Е.
Дата 07.11.2017



Акт

лесопатологического обследования № 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. Причины несоответствия: лесодустройство 28 летней давности; устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности.

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	более 3/4	70	3/4	70
865	С	70	70	более 3/4	70	3/4	70
865	Л	70	70	более 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 86,3 % 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 88,8 % деревьев,

в том числе: С

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных __11,2__% (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 88,1% деревьев,

в том числе: Л

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных __11,9__% (причины назначения);

усыхающих __17,7__% (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

Кв. 1195 выд. 12 – 0

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

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

Меры по обеспечению возобновления: с сохранением подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: После рубки насаждений произвести очистку лесосек от порубочных остатков. Порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах РФ.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014г.

Основная причина повреждения древесины код (865): Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Дата составления документа «02» 11 2012 г.

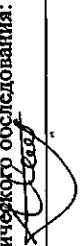
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ноговицын А.Ю. Подпись

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопро젝та	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 место произрастания	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		0,2	4	129			
			10Л	Л						245	23	32	БОЛ		0,2	5	150					

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

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации РС(Я) Лесничество (лесопарк) Сунгарского

Участковое лесничество Сунгарского Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			30	31	32	33
число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой										свежий ветровал												старый ветровал	свежий буялом	старый буялом				
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	ослабленные сильно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буялом	старый буялом	аварийные деревья	Признаки повреждена деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подожжит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
1195	11	9	Экс.				8Л2С								104	567												113 304 314 325	100	865	86,3	ССР		
												БОЛ	0,2	4	25	133			11, 3	16,4	27, 1	37, 3		8				113 304 314 325	100	865	88,8	ССР		
1195	12	14	Экс.				10Л	Л	245	23	32	БОЛ	0,2	3	129	447			11, 9	17,7	26, 9	37, 9		5,6				113 304 314 325	100	865	88,1	ССР		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ноговицын Алексей Юрьевич Подпись *[подпись]*

Дата составления документа 02.11.2017 Телефон 320201

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 0,2 ; 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:
Насаждения – погибшие, рекомендуется проведения СОМ – сплошные санитарные
рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ноговицын Алексей Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 02.11.2012 Телефон 32020

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			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	86,3

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	88,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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 0,2; 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:

Насаждения – погибшие, рекомендуется проведения СОМ – сплошные санитарные рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ноговицын Алексей Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 02.11.2012 Телефон 320201

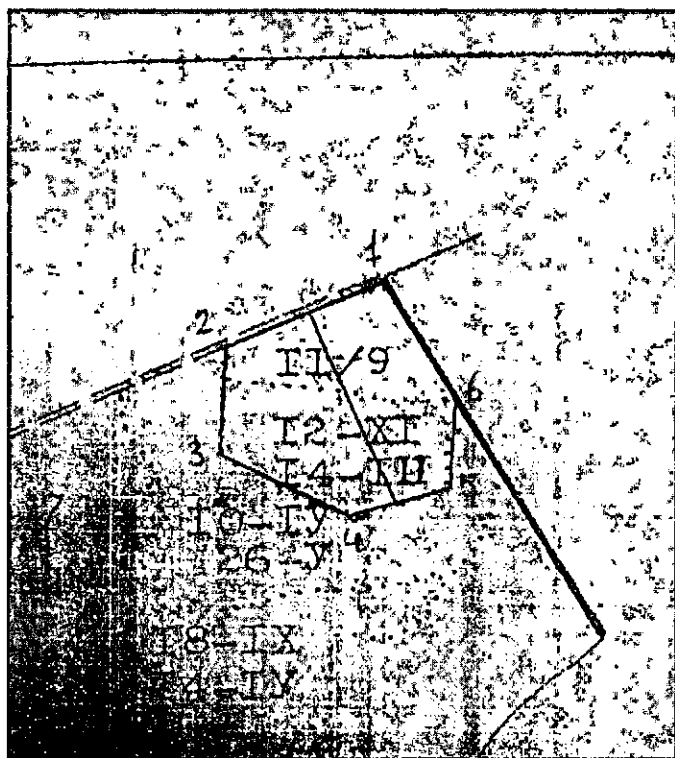
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			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	88,1

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 02.11.2017 Телефон 320201