

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 28 летней давности; устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

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)	С	15	Средняя
Усач черный сосновый (611)	Л	14	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	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)

2.3. Кв.1192 выд. 2, выборке подлежит 91,3% деревьев,

в том числе: С

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных __8,7__% (причины назначения);

усыхающих __17,7__% (причины назначения);

свежего сухостоя __19__%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала __10,4__%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя __44,2__%;

аварийных ___%

Кв.1192 выд. 2, выборке подлежит 90,5% деревьев,

в том числе: Л

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных __9,5__% (причины назначения);

усыхающих __18,2__% (причины назначения);

свежего сухостоя __29,7__%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала __8,5__%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя __34,1__%;

аварийных ___%.

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

Составит:

Кв. 1192 выд.2- 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		1192	2	32	ССР	32	С	61,06	2019
							Л	40,27	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 «07» 11 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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесное 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	1192	2	32	Эксп.								6С4Л	С	200	17	22	БР					0,6	5	120		
Ф	2017	1192	2	32	Эксп.								6С4Л	С	225	17	22	БР					0,2	5	101,33		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов Иван Иванович Подпись [подпись]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия).
Лесничество (лесопарк) Сунтарское, Сунтарское уч.. Квартал 1192. Выдел 2.
Площадь 32 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 5,99 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 6С4Л; возраст 225; бонитет 5;
полнота 0,2; запас на га 16; 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).

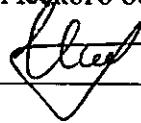
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения - погибшие, рекомендуется проведения СОМ - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ноговицын Алексей Юрьевич Подпись _____



Дата составления документа 07.11.2012 Телефон 320201

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			12	11	4	13	4	23	4	2	4	2	2				81	66,67
12			15	18	9	14	7	42	5	6	4	3	2				125	66,40
16			15	24	8	33	8	51	5	7	8	5	7				171	72,51
20			18	25	16	30	8	75	12	7	11	5	6				213	72,30
24			24	33	13	38	12	87	13	10	12	3	4				249	71,89
28			16	23	10	26	10	73	10	10	11	3	2				194	74,74
32			12	18	6	22	5	53	5	6	13	4	5				149	75,84
Итого, %			8,7	12,4	5,2	14,7	4,4	35,4	4,6	4,2	6,1	2,0	2,3				1182	91,3

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

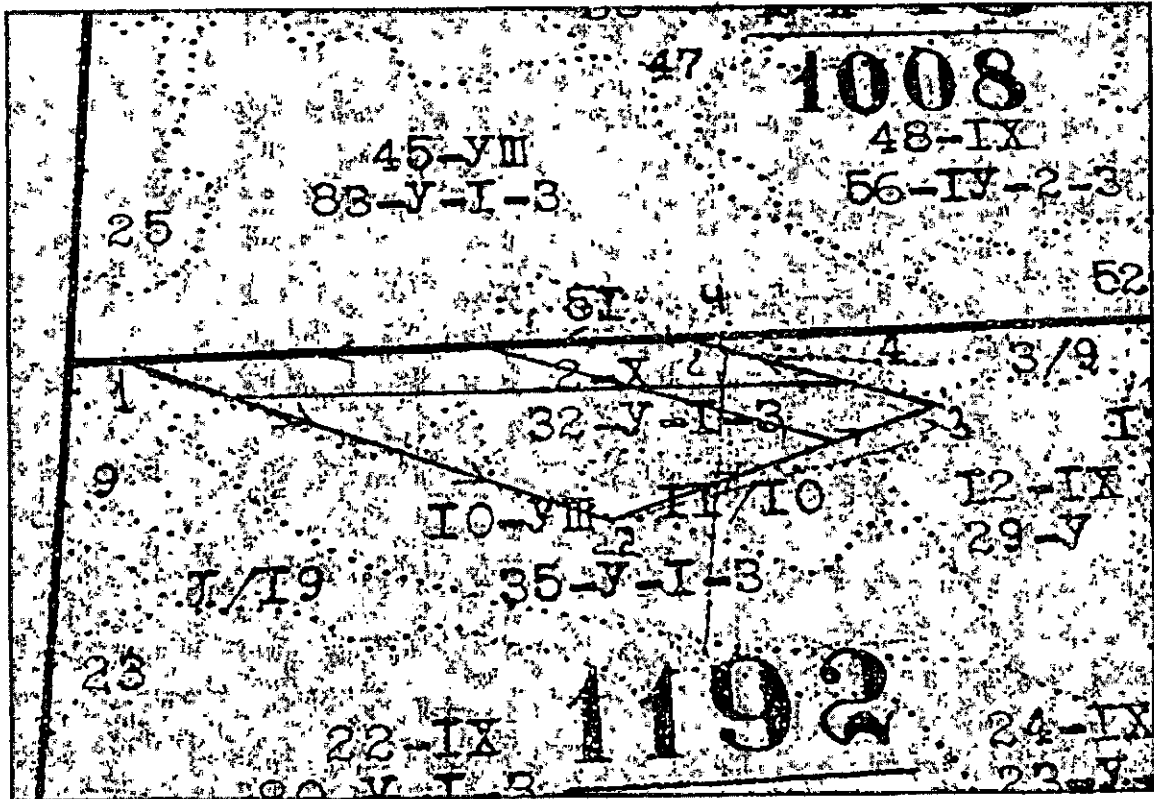
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			10	10	3	10	4	10	3	4	2	3	2				61	62,30
12			12	15	6	15	5	15	6	4	5	3	4				90	63,33
16			11	17	7	25	5	24	6	4	6	3	4				112	68,75
20			13	18	5	31	5	32	3	3	2	3	4				119	69,75
24			16	23	8	64	9	72	6	7	5	4	3				217	78,34
28			12	19	5	34	6	36	8	4	7	2	3				136	73,53
32			9	11	5	15	4	12	4	5	5	1	2				73	65,75
Итого, %			9,5	13,5	4,6	25,1	4,6	25,8	4,4	3,9	4,2	1,8	2,4				808	90,5

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

Абрис участка



Участок 1			
Номера точек	Координаты	Румбы	Раст.(м)
1-2	62082013.° 118.079453°	ЮВ:67°	1000
2-3	62.079453° 118.517521°	СВ:77°	700
3-4	62.080195° 118.543505°	СЗ:74°	500
4-1	62.082414° 118.534643°	ЮЗ:89°	1125

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Ноговицын Алексей Юрьевич Подпись *Алексей*

Дата составления документа 02.11.2017 Телефон 320201