УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. руководителя ДЛО РС(Я)

Ф.И.О. А.Н. Агеев

Дата 18.10.2017

Акт

лесопатологического обследования N 8.2

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	-	1191	35	156	135

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 135 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	13	Средняя
Усач черный сосновый (611)	С	19	Средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процентповрежденных 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	3/4	70	¾	70
865	Л	70	70	3/4	70	¾	70

Поражено болезнями:

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

Кв.1191 выд. 35, выборке подлежит 77,5% деревьев,
в том числе: С
ослабленных ___% (причины назначения);
сильно ослабленных __9,2__% (причины назначения);
усыхающих__13,2__% (причины назначения);
свежего сухостоя __25,4__%,
в том числе: свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала __13,1__%;
в том числе: старого бурелома ___%;
старого сухостоя __39,1__%;
аварийных ____%.

Кв.1191 выд. 35, выборке подлежит 67,2% деревьев,
в том числе: Л
ослабленных ___% (причины назначения);
сильно ослабленных __13,2__% (причины назначения);
усыхающих__19,6__% (причины назначения);
свежего сухостоя __18,6__%,
в том числе: свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала __21,7__%;
в том числе: старого бурелома ___%;
старого сухостоя __26,9__%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит:
Кв. 1191 выд. 35 – 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		1191	35	156	ССР	135	С	50,84	2019
							Л	12,87	2019

Ведомость перечета 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 ¾ 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 лесоустройства	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	1191	35	156	Эксп.				8С2Л	С	100	18	20	БМХ		0,8	4	220		
Ф	2017	1191	35	156	Эксп.		35А	135	8С2Л	С	125	18	20	БМХ		0,8	4	63,71		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Поповицан А.Ю. 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._____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1191	35	156	Экс.		35А	135	8С2Л	С	125	18	20	БМХ	0,8	4	574,57	2136			9,2	13,2	25,4	39,1		13,1				113 304 314 325	100	865	77,5	ССР	135
								Л	125	18	20	БМХ	0,8	4	145,51	613			13,2	19,6	18,6	26,9		21,7				113 304 314 325	100	865	67,2	ССР	135

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Ноговицын Алексей Юрьевич Подпись
Дата составления документа 10.10.17 Телефон 320201

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _1_

Субъект Российской Федерации _Республика Саха (Якутия)_.
Лесничество (лесопарк) _Сунтарское, Сунтарское уч._. Квартал _1191_. Выдел _35А_.
Площадь _135_ га, ____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _11,3_ га.
Таксационная характеристика:
тип леса _БМХ_; состав __8С2Л__; возраст __125__; бонитет __4____;
полнота _0,8_; запас на га _____22_____; возобновление __естественное__.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
_____(865)Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокойинтенсивности. 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__

Оборотная сторона

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			20	20	7	20	6	30	13	7	24	7	9				163	71,17
12			28	22	8	53	9	112	16	9	22	8	5				292	80,14
16			33	36	12	67	12	124	18	12	26	12	11				363	77,69
20			41	45	15	93	20	156	25	14	30	14	13				466	78,33
24			33	36	14	84	16	134	18	12	24	12	11				394	78,93
28			27	29	9	72	13	110	16	9	20	8	7				320	79,69
32			17	16	8	31	8	13	12	7	15	6	5				138	70,29
36																		
Итого, %	**0,0**	**0,0**	**9,2**	**9,7**	**3,6**	**21,1**	**4,3**	**30,2**	**5,6**	**3,3**	**7,2**	**3,1**	**2,8**				**2136**	**77,5**

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

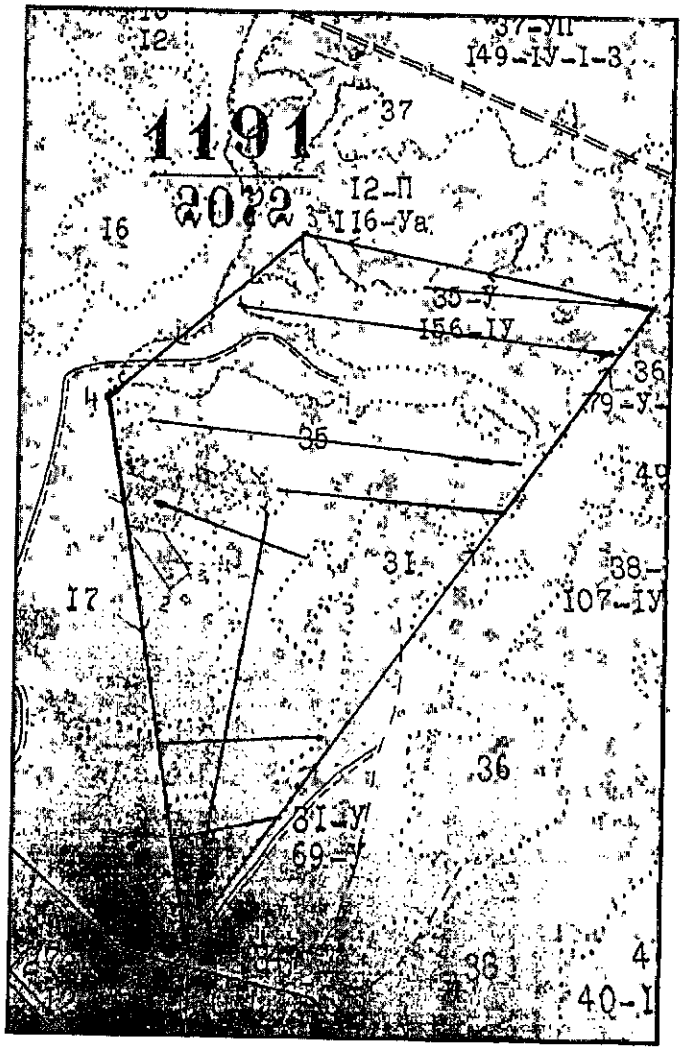
Порода: Л

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	5	10	4	10	7	6	5	2	3				72	65,28
12			8	9	6	7	8	8	7	2	10	3	5				73	68,49
16			14	13	9	15	5	12	5	10	10	7	6				106	66,04
20			20	22	11	20	6	21	8	7	15	10	8				148	64,19
24			15	13	7	21	4	20	9	6	10	8	9				122	71,31
28			13	12	6	11	5	14	7	5	10	5	4				92	66,30
32																		
36																		
Итого, %	**0,0**	**0,0**	**13,2**	**12,7**	**6,8**	**14,0**	**4,6**	**14,7**	**6,8**	**5,5**	**9,8**	**6,1**	**5,7**				**613**	**67,2**

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Участок 2			
Номера точек	Координаты	Румбы	Раст.(м)
1-2	62.052214° 118.473131°	СВ:42°	2640
2-3	62.060608° 118.504286°	СЗ:80°	1400
3-4	62.062625° 118.473188°	ЮЗ:55°	900
4-1	62.057210° 118.464178°	ЮВ:12°	1800

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования
ФИО Ноговицын Алексей Юрьевич Подпись
Дата составления документа 18.10.17 г. Телефон 320201