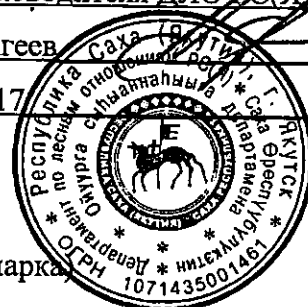


УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. руководителя ДЛО РС(Я)

Ф.И.О. А.Н. Агеев

Дата 18.10.2017



Акт

лесопатологического обследования N 3/1

лесных насаждений Алданского 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
Томмотское	-	162	7	20	10
Томмотское		162	15	24	24
Томмотское		162	18	20	20
Томмотское		162	19	75	75
Томмотское		162	22	83	83
Томмотское		162	23	11	11
Томмотское		162	24	29	29
Томмотское		162	25	34	34
Томмотское		162	26	11	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 297 га.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель ДЛО РС(Я)

Ф.И.О. В.Е. Попов

Дата 18.10.2017

Акт

лесопатологического обследования N 3/1
лесных насаждений Алданского 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
Томмотское	-	162	7	20	10
Томмотское		162	15	24	24
Томмотское		162	18	20	20
Томмотское		162	19	75	75
Томмотское		162	22	83	83
Томмотское		162	23	11	11
Томмотское		162	24	29	29
Томмотское		162	25	34	34
Томмотское		162	26	11	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 297 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: устойчивый низовой средний пожар 2015 года.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью



причины повреждения: код (864). Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный еловый большой(041)	Лц	40	Средняя
Усач черный еловый большой (041)	С	40	Средняя
Короед-типограф(043)	Лц	30	Слабая
Усач черный еловый малый (628)	Лц	40	Средняя
Усач черный еловый малый (628)	С	40	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
864	Лц	55	90	Более 3/4	50	Более 3/4	50
				3/4	30		
				2/4	10		
864	С	70	90	Более 3/4	90	Более 3/4	90
864	Е	50	30	2/4	25	Более 3/4	5
				Более 3/4	5		
864	Б	70	90	Более 3/4	90	Более 3/4	90

Поражено болезнями:

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

2.3. Кв.162 выд.7, выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: Лиственница

ослабленных _____% (причины назначения);

сильно ослабленных _____% (причины назначения);

усыхающих 11,1 % (причины назначения);

свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала 21,1 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 37,8 %;

аварийных _____%.

Кв.162 выд.15, выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: Лиственница

ослабленных _____% (причины назначения);

сильно ослабленных _____% (причины назначения);

усыхающих 11,4 % (причины назначения);

свежего сухостоя 29,1 %,

в том числе: свежего ветровала 31,1 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 28,4 %;

аварийных _____%.

Кв.162 выд.15, выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____% (причины назначения);

сильно ослабленных ____% (причины назначения);
усыхающих __9,3_% (причины назначения);
свежего сухостоя __29_%,
в том числе: свежего ветровала __24,3_%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя __37,4_%;
аварийных ____%.

Кв.162 вид.18, выборке подлежит __100_% деревьев,
в том числе: Сосна

ослабленных ____% (причины назначения);
сильно ослабленных ____% (причины назначения);
усыхающих __12,3_% (причины назначения);
свежего сухостоя __25,5_%,
в том числе: свежего ветровала __25,4_%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя __37,5_%;
аварийных ____%.

Кв.162 вид.18, выборке подлежит __100_% деревьев,
в том числе: Лиственница

ослабленных ____% (причины назначения);
сильно ослабленных ____% (причины назначения);
усыхающих __8,2_% (причины назначения);
свежего сухостоя __24,8_%,
в том числе: свежего ветровала __25,4_%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя __41,6_%;
аварийных ____%.

Кв.162 выд.19, выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____% (причины назначения);

сильно ослабленных _____% (причины назначения);

усыхающих _____7,9_% (причины назначения);

свежего сухостоя _____26_%,

в том числе: свежего ветровала _____20,4_%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____45,7_%;

аварийных _____%.

Кв.162 выд.19, выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: Лиственница

ослабленных _____% (причины назначения);

сильно ослабленных _____% (причины назначения);

усыхающих _____9,1_% (причины назначения);

свежего сухостоя _____24,9_%,

в том числе: свежего ветровала _____21,8_%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____44,2_%;

аварийных _____%.

Кв.162 выд.19, выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе: Ель

ослабленных _____% (причины назначения);

сильно ослабленных _____% (причины назначения);

усыхающих _____22,8_% (причины назначения);

свежего сухостоя _____27,8_%,

в том числе: свежего ветровала _____18,2_%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя __30,2__%;
аварийных ____%.

Кв.162 вид.22, выборке подлежит 95.5% деревьев,
в том числе: Лиственница

ослабленных ____% (причины назначения);
сильно ослабленных ____% (причины назначения);
усыхающих __19__% (причины назначения);
свежего сухостоя __30,4__%,
в том числе: свежего ветровала 11,3%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя __38,8__%;
аварийных ____%.

Кв.162 вид.22, выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе: Сосна

ослабленных ____% (причины назначения);
сильно ослабленных ____% (причины назначения);
усыхающих __9__% (причины назначения);
свежего сухостоя __27,1__%,
в том числе: свежего ветровала 16,8%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя __47,1__%;
аварийных ____%.

Кв.162 вид.23, выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе: Сосна

ослабленных ____% (причины назначения);
сильно ослабленных ____% (причины назначения);

усыхающих __10_% (причины назначения);
свежего сухостоя __24,2_%,
в том числе: свежего ветровала _21,9_%;
свежего бурелома ___%;
старого ветровала ___%;
в том числе: старого бурелома ___%;
старого сухостоя __44_%;
аварийных ___%.

Кв.162 выд.23, выборке подлежит _100_% деревьев,
в том числе: Лиственница
ослабленных ___% (причины назначения);
сильно ослабленных ___% (причины назначения);
усыхающих __11_% (причины назначения);
свежего сухостоя __26,8_%,
в том числе: свежего ветровала _20,6_%;
свежего бурелома ___%;
старого ветровала ___%;
в том числе: старого бурелома ___%;
старого сухостоя __41,6_%;
аварийных ___%.

Кв.162 выд.24, выборке подлежит _100_% деревьев,
в том числе: Лиственница
ослабленных ___% (причины назначения);
сильно ослабленных ___% (причины назначения);
усыхающих __10,2_% (причины назначения);
свежего сухостоя __34,1_%,
в том числе: свежего ветровала _10,2_%;
свежего бурелома ___%;
старого ветровала ___%;
в том числе: старого бурелома ___%;
старого сухостоя __45,5_%;
аварийных ___%.

Кв.162 выд.24, выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____% (причины назначения);

сильно ослабленных _____% (причины назначения);

усыхающих 9,1 % (причины назначения);

свежего сухостоя 25,9 %,

в том числе: свежего ветровала 11,9 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 53,1 %;

аварийных _____%.

Кв.162 выд.25, выборке подлежит 99,9 % деревьев,

в том числе: Лиственница

ослабленных _____% (причины назначения);

сильно ослабленных _____% (причины назначения);

усыхающих 10,1 % (причины назначения);

свежего сухостоя 32,9 %,

в том числе: свежего ветровала 7,8 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 49,1 %;

аварийных _____%.

Кв.162 выд.26, выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: Лиственница

ослабленных _____% (причины назначения);

сильно ослабленных _____% (причины назначения);

усыхающих 5 % (причины назначения);

свежего сухостоя 33,1 %,

в том числе: свежего ветровала 5,9 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя _55,9_%;

аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

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
Томмотское		162	7	20	ССР	10	Л	544	2019
Томмотское		162	15	24	УНД	24	Л	767	2019
Томмотское		162	15	24	УНД	24	С	392	2019
Томмотское		162	18	20	ССР	20	С	478	2019
Томмотское		162	18	20	ССР	20	Л	385	2019
Томмотское		162	19	75	ССР	75	С	1312	2019
Томмотское		162	19	75	ССР	75	Л	1269	2019
Томмотское		162	19	75	ССР	75	Е	316	2019
Томмотское		162	22	83	УНД	83	Л	2732	2019
Томмотское		162	22	83	УНД	83	С	755	2019
Томмотское		162	23	11	ССР	11	С	459	2019
Томмотское		162	23	11	ССР	11	Л	773	2019

Томмотское		162	24	29	ССР	29	Л	1873	2019
Томмотское		162	24	29	ССР	29	С	678	2019
Томмотское		162	25	34	УНД	34	Л	1927	2019
Томмотское		162	26	11	УНД	11	Л	449	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: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

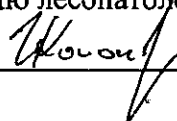
год образования старого сухостоя _2015_;

основная причина повреждения древесины код (864). Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Дата составления документа «18» 10 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Кононов И.А. Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	условий место произраст.	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт.	общая площадь, га	
		162	7	20	эксп				10Л	Лщ	200	17	20	ГМХ	А4	0,4	5	100	1	0,82	
		162	15	24	эксп				6ЛС 1Б	Лщ	40	6	6	БР	А3	0,6	5	40	1	3,85	
		162	18	20	эксп				5С4Л 1Е	С	170	15	20								
		162	19	75	эксп				4С4Л 2Е	Л	170	16	18	БР	А3	0,4	5	90	1	8,9	
		162	22	83	эксп				8ЛС 1Б	Л	45	6	6	ГМХ	А4	0,5	5	40	1	9,32	
		162	23	11	эксп				4С6Л	С	110	13	14	БР	А3	0,6	5	120	1	2,12	
										Л	110	14	14								

162	24	29	эксп						Л	110	14	14	БР	А3	0,6	5	120	1	3,45
								7ЛЭС	С	110	13	14							
162	25	34	эксп					10Л	Л	50	8	8	ГМХ	А4	0,4	5	40	1	4,28
162	26	11	эксп					10Л	Л	70	9	12	БР	А3	0,5	5	50	1	1,2
162	7	20	эксп	7а				10Л	Л	200	17	20	ГМХ	А4	0,4	5	54,4	1	0,82
162	15	24	эксп					6ЛЭС 1Б	Л	60	8	8	БР	А3	0,6	5	48,2	1	3,85
162	18	20	эксп						С	180	16	20						1	3,37
								5С4Л 1Б	Л	180	16	18	БЛШ	А2	0,4	5	43,1		
162	19	75	эксп					4С4Л 2Б	С	180	16	20						1	8,9
									Л	180	16	18	БР	А3	0,4	5	34,5		
162	22	83	эксп					8ЛЭС 1Б	Б	180	14	16							
162	23	11	эксп					4С6Л	Л	70	10	10	ГМХ	А4	0,5	5	43,7	1	9,32
									С	130	14	16	БР	А3	0,6	5	112	1	2,12
									Л	130	14	16							
162	24	29	эксп					7ЛЭС	Л	130	16	16	БР	А3	0,6	5	87,9	1	3,45
									С	130	16	16							

2017

Ф

162	25	34	ЭКСП			10Л	Л	70	10	10	ГМХ	А4	0,4	5	56,6	1	4,28
162	26	11	ЭКСП			10Л	Л	70	12	12	БР	А3	0,5	5	40,8	1	1,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кисельов В.А. Подпись: Жо...

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 20__ г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ РС(Я) _____ Лесничество (лесопарк) _____ Алданское _____
Участковое лесничество _____ Томмотское _____ Урочище (лесная дача) _____

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 поврежденная деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	попада	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		
162	7	20	эксп		7а	10	ЛПЛ	Лп	220	18	20	ГМХ	0,4	5	54,4	312			11,1	30,0	37,8	21,1					313 31	100	864	100	ССР	10			
162	15	24	эксп				7ЛБС	Лп	70	10	12	БР	0,6	5	48,2	1245			11,4	29,1	28,4	31,1					313 31	100	864	100	УНД	24			
162	18	20	эксп				5С5Л	С	70	10	12	БР	0,6	5		771			9,3	29,0	37,4	24,3					313 31	100	864	100	ССР	20			

162	19	75	эксп																		31331 4326	100	864	100	ССР	75	
				4САЛ2Е	Л	190	16	20	БЛЩ	0,4				535													
					С	190	16	20	БР	0,4	5			1162													
					Л	190	16	18	БР	0,4	5	34,5	1175														
					Е	190	14	18	БР	0,4	5		604			0,9	22,8	27,8	30,2	18,2							
					Л	80	8	8	ГМХ	0,5	5	43,7	2889														
					С	80	8	8	ГМХ	0,5	5		743														
					С	130	14	16	БР	0,6	5	87,9	657														
					Л	130	14	16	БР	0,6	5		1052														
					Л	130	14	14	БР	0,6	5	56,6	1651														
					С	130	14	14	БР	0,6	5		571														
					Л	80	12	12	ГМХ	0,4	5	40,8	1932			0,1	10,1	32,9	49,1	7,8							
					Л	100	10	12	БР	0,4	5	34,5	426														
162	25	34	эксп		10Л																						
162	26	11	эксп		10Л																						
																						31331 4326	100	864	99,9	УНД	34
																						31331 4326	100	864	100	УНД	11

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись И.А. Кононов

Дата составления документа № 10.177, 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) Алданское, Томмотское уч. Квартал 162. Выдел 7а.
Площадь 10 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,82 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ГМХ; состав 10Л; возраст 220; бонитет 5;

полнота 0,4; запас на га 54; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.
Пожар 2015 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись И. Кононов

Дата составления документа 18.10.17г Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиц

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояний, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровые буреломы			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				6	6	3	8	8	9								40	100
12				1	13		15		18				16				63	100
16				4	20	5	30	7	42				25				133	100
20						5	22	3	28		2	16					76	100
Итого, %				1,9	9,2	4,7	25,3	4,5	33,3		1,1	20,0						100

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Алданское, Томмотское уч. Квартал 162. Выдел 15.
Площадь 24 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3,85 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 7ЛЗС; возраст 70; бонитет 5;

полнота 0,4; запас на га 48; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.
Пожар 2015 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 Кононов Иван Александрович Подпись Иван Кононов

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли

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				8	39	44	99	25	114			42					371	100
12				12	44	24	98	26	110	5	3	98	1				421	100
16				8	36	22	71	18	78		2	87	1				323	100
20					7	2	32	2	16		2	48	3				112	100
24					1		2		6			9					18	100
Итого, %				1,9	9,5	5,5	23,7	4,7	23,4	0,3	0,8	29,5	0,8					100

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

Порода: Сосна

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				15	43	3	76	3	78	2		56	1				277	100
12				3	33	3	90	2	87	1	1	45	3				268	100
16					11	2	54	7	77	4		49	3				207	100
20							4		4	1		7					16	100
24									1			2					3	100
Итого, %				1,0	8,3	1,0	28,1	2,0	33,8	1,5	0,1	23,1	1,1					100

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)

Лесничество (лесопарк) Алданское, Томмотское уч.. Квартал 162. Выдел 18.

Площадь 20 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3,37 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЛШ; состав 5С5Л; возраст 190; бонитет 5;

полнота 0,4; запас на га 43; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Пожар 2015 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 Кононов Иван Александрович. Подпись 

Дата составления документа 10.10.17 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				3	8	3	12		29			4					59	100
12				1	16	12	52	1	65			14					161	100
16				3	46	22	71		144	5		89					380	100
20					4		6		9			18					37	100
24												3					3	100
Итого, %				0,7	11,5	5,3	20,2	0,1	36,5	0,9		24,8						100

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

Порода: Ли

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				2	14	3	22	4	48			8	2				103	100
12				1	2	2	31	2	65	3		54	4				164	100
16				1	3	3	38	1	87	1		42	1				177	100
20					15		25	1	23	1		12	1				78	100
24					1		2		3			6	1				13	100
Итого, %				0,3	7,8	1,0	23,8	1,0	39,7	1,0		23,7	1,7					100

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия).
Лесничество (лесопарк) Алданское, Томмотское уч.. Квартал 162. Выдел 19.
Площадь 75 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 8,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 4С4Л2Е; возраст 190; бонитет 5⁸;
полнота 0,4; запас на га 38; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.
Пожар 2015 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись Кононов

Дата составления документа 18.10.17 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				2	28	3	44	4	78			14	4				177	100
12				1	27	2	86	6	134	3		54	4				317	100
16				1	35	3	78	5	198	5		87	5				417	100
20					15		76	1	98	1		27	1				219	100
24					1		5		7			18	1				32	100
Итого, %				0,2	7,7	0,4	25,6	1,0	43,9	0,8		19,3	1,1					100

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

Порода: Ли

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	34	1	48	7	87			12					194	100
12					34	5	98	5	146	6		46	4				344	100
16				5	43	1	68	5	186	5		92	5				410	100
20					12	2	65	6	76			43	1				205	100
24							5		5			9	1				20	100
28									2								2	100
Итого, %				0,6	8,5	0,7	24,3	1,9	41,5	0,8		20,7	1,1					100

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

Порода: Ель

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	5	89	1	54	7	87			12					260	100
12			3	2	56	5	77	5	73	6		46					273	100
16					12	4	16	2	11	5		21					71	100
20																		
24																		
28																		
Итого, %			1	0,7	22,1	2,6	25,2	2,3	24,8	3,2		18,2						99

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия).
Лесничество (лесопарк) Алданское, Томмотское уч. Квартал 162. Выдел 22.
Площадь 83 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 9,32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ГМХ; состав 8Л2С; возраст 80; бонитет 5;
полнота 0,5; запас на га 42; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

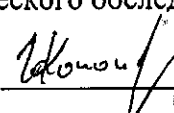
(864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.
Пожар 2015 года.

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 Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли

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			3	3	78	16	132	7	212			56	2				509	100
12			2	2	219	38	331	89	348	28		98	4				1159	100
16			8	3	210	14	278	54	320	7		66	4				964	100
20					32	3	74	3	76	3		46	5				243	100
24					1				4			5	1				11	100
28									2			1					3	100
Итого, %			0,5	0,2	18,8	2,0	28,5	5,0	32,5	1,2		10,4	0,9					99,5

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

Порода: Сосна

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	22	3	45	1	60	1		12	4				149	100
12				1	22	2	70	6	98	3		45					248	100
16				1	24	3	45	5	120	5		40					244	100
20					5		33	1	38	1		16					94	100
24					1		3		3			1					8	100
28																		
Итого, %				0,3	8,7	0,8	26,3	1,7	43,9	1,5		16,4	0,4					100

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 6

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Алданское, Томмотское уч. Квартал 162. Выдел 23.
Площадь 11 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,12 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 4С6Л; возраст 130; бонитет 5;
полнота 0,6; запас на га 112; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.
Пожар 2015 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 Кононов Иван Александрович Подпись Кононов

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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				2	12	1	31	1	45			6					98	100
12				1	22	2	35	6	41			43					150	100
16				1	36	3	56	4	112	1		65					279	100
20					5		32	1	61	1		22					122	100
24							3		3			2					8	100
28																		
Итого, %				0,3	9,7	0,7	23,5	1,5	42,0	0,5		21,7	0,2					100

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

Порода: Лц

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				2	26	1	45	1	54			12					141	100
12				1	43	2	56	6	82			54					244	100
16				1	58	3	98	4	169	1		77	1				412	100
20					9	4	64	1	98	1		54					231	100
24					4	1	6	1	7	1		4					24	100
28																		
Итого, %				0,2	10,8	1,3	25,5	1,1	40,0	0,5		20,5	0,1					100

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 7

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия).
Лесничество (лесопарк) Алданское, Томмотское уч. Квартал 162. Выдел 24.
Площадь 29 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 3,45 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БР; состав 7ЛЗС; возраст 130; бонитет 5;
полнота 0,6; запас на га 87; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
(864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.
Пожар 2015 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 Кононов Иван Александрович Подпись И. Кононов

Дата составления документа 18.10.17. Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли

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				2	32	1	78	1	112	7		28					261	100
12				1	56	6	110	25	187	6		36					427	100
16				1	70	3	154	56	230	1		62					578	100
20					24	4	157	1	140	7		30					363	100
24					3	1	4	1	5	1		7					22	100
28																		
Итого, %				0,1	10,1	1,0	33,1	4,9	39,4	1,3		10,1	0,1					100

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

Порода: Сосна

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					14		28	1	26	1		10					80	100
12					18	1	28	2	64			18					131	100
16					19		62	1	118	1		18					219	100
20					10	1	30		66	7		16					130	100
24					1		3		3			4					11	100
28																		
Итого, %					9,1	0,4	25,5	0,4	50,3	2,4		11,9						100

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 8

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия).
Лесничество (лесопарк) Алданское, Томмотское уч. Квартал 162. Выдел 25.
Площадь 34 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 4,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ГМХ; состав 10Л; возраст 80; бонитет 5;

полнота 0,4; запас на га 57; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

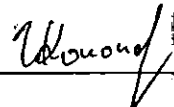
Пожар 2015 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиц

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			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		46	2	82	1	184	1		7					328	100
12			1		52	1	210	2	301			32					599	100
16					78		243	1	271	1		27					621	100
20					30	1	98		194	5		45					373	100
24					1		3		4			3					11	100
28																		
Итого, %			0,1		10,1	0,2	32,8	0,1	48,4	0,6		7,8						99,9

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 9

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)

Лесничество (лесопарк) Алданское, Томмотское уч. Квартал 162 Выдел 26

Площадь 11 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 10Л; возраст 100; бонитет 5;

полнота 0,4; запас на га 41; возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.
Пожар 2015 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись Кононов

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

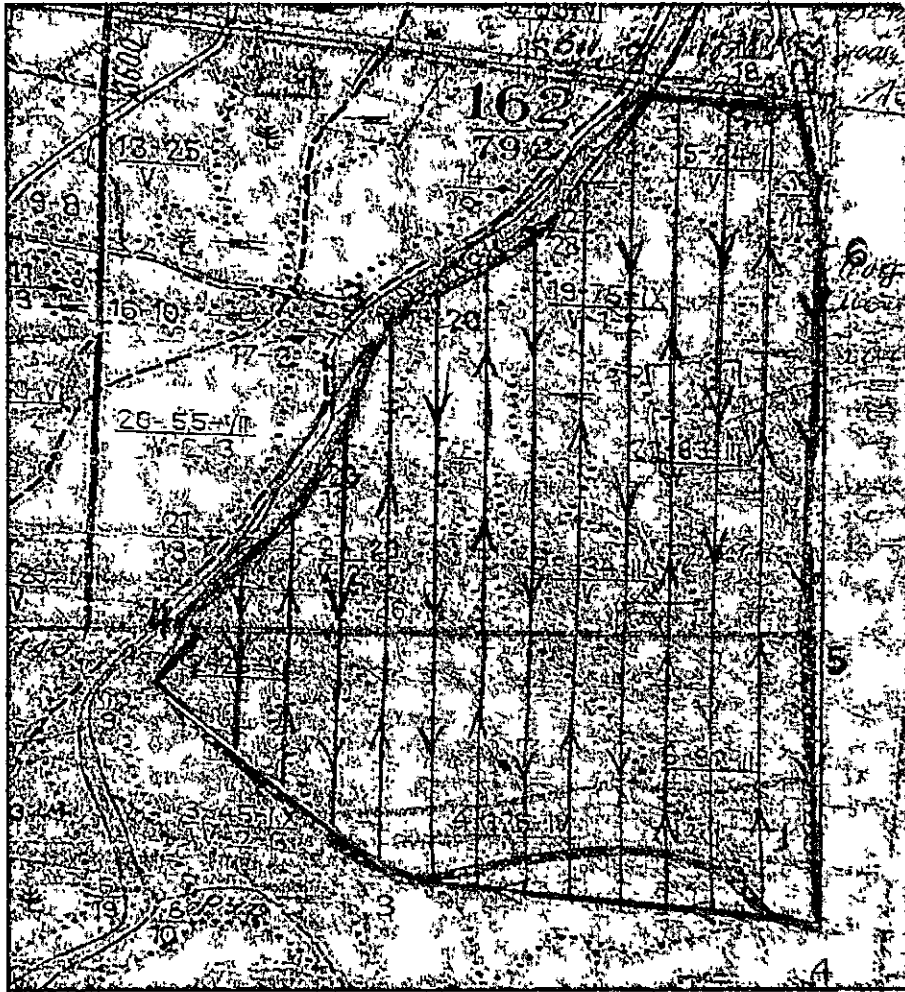
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли

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		23		65			3					103	100
12					12	1	35		78			6					132	100
16					5		45	1	54			6					111	100
20					2		25		46	1		6					80	100
24																		
28																		
Итого, %					5,0	0,1	33,0	0,3	55,1	0,5		5,9						100


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

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	58.847700° 126.302060°	СЗ:80°	500
2-3	58.848469° 126.293816°	ЮЗ:35°	1580
3-4	58.836654° 126.278402°	ЮЗ:20°	1600
4-5	58.819628° 126.266065°	ЮВ:0°	1700
5-6	58.859223° 126.291741	СВ:0°	1560
6-1	58.841680° 126.304408°	СЗ:15°	650

Условные обозначения:

3  2 - площадь обследования, / - маршрутные коды
4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201