

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель
Ф.И.О. Полковник В.Е.Рогов
Дата 02.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 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 выд.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 выд.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 выд.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 162 в 7 – 0; 162 в 15 – 0; 162 в 18 – 0; 162 в 19 – 0; 162 в 22 – 0,1; 162 в 23 – 0; 162 в 24 – 0; 162 в 25 – 0; 162 в 26 – 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	ССР	24	Л	767	2019
Томмотское		162	15	24	ССР	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	ССР	83	Л	2732	2019
Томмотское		162	22	83	ССР	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	ССР	34	Л	1927	2019
Томмотское		162	26	11	ССР	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.

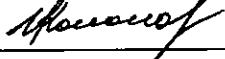
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _2015_;

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

Дата составления документа «09» 11, 2012 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов И.А. Подпись 

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

Ф 2017

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

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО И.А. Корнев Подпись _____

И.А. Корнев

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14/16 20 11 г.

Субъект Российской Федерации РС(Я) Лесничество (лесопарк) Алданское
Участковое лесничество Томмогское 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 повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит 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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					31	30	33	34	вид
162	7	20	эксп		7а	10	8	10Л	Лп	200	18	20	ГМХ	0,1	5	54,4	312	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	10
162	15	24	эксп				7ЛЭС	Лп	60	10	12	БР	0,1	5	48,2	1245				11,4	29,1	28,4	31,1					313 31	100	100	100	100	ССР	24		
162	18	20	эксп				5С5Л	С	180	16	20	БЛШ	0,1	5	43,1	640				12,3	25,5	37,5	24,8					313 31	100	100	100	100	ССР	20		

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 7.

Площадь 10 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ГМХ; состав 10Л; возраст 200; бонитет 5;

полнота 0,1; 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, 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 Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 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, 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				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 - отработанное 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 60; бонитет 5;

полнота 0,1; 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:

Насаждения – погибшие, рекомендуется проведения СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 07.10.2014 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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				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.

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 С5Л; возраст 180; бонитет 5;

полнота 0,1; 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:

Насаждения – погибшие, рекомендуется проведения СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович 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				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: 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	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 - обработанное 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 180; бонитет 5;

полнота 0,1; 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.

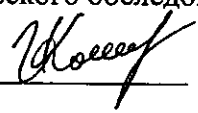
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, 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 Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 02.11.2012 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				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: 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				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.

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 70; бонитет 5;

полнота 0,1; 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:

Насаждения – погибшие, рекомендуется проведения СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 07.11.2012 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	6				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 - отработанные 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	1				248	100
16				1	24	3	45	5	120	5		40	1				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 0,1; 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:

Насаждения – погибшие, рекомендуется проведения СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 07.11.2017 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	1				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: 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	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 0,1; 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.

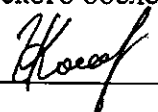
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения – погибшие, рекомендуется проведения СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 07.11.2012 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	1				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.

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 70; бонитет 5;

полнота 0,1; 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, 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 Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 07.11.2017 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			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.

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 70; бонитет 5;

полнота 0,1; 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, 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 Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 07.11.2017 Телефон 320201

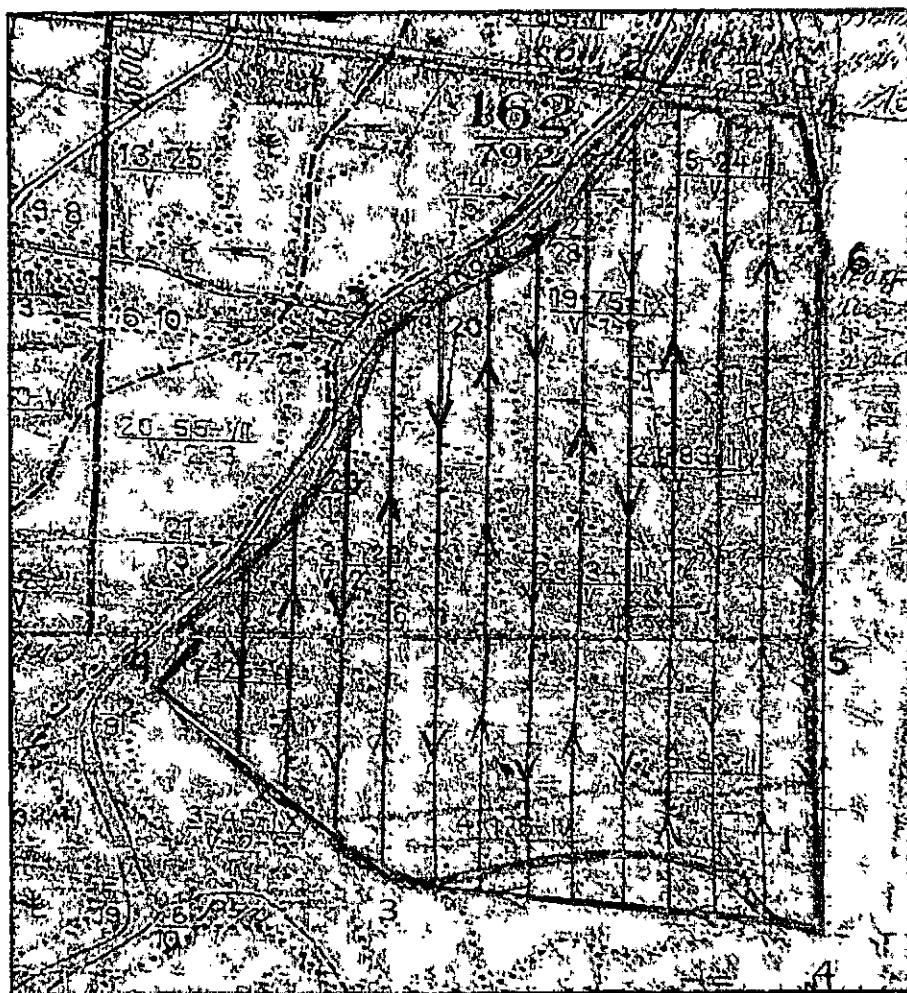
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лц

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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:



- площадь проведения



- маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись Иванов

Дата составления документа 07.11.77 Телефон 320201