

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. руководителя ДЛО РС(Я)

Ф.И.О. А.Н. Агеев

Дата 18.10.2017



Акт

лесопатологического обследования № 9

лесных насаждений Мирнинского 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
Мирнинское	-	390	7	13	13
Мирнинское	-	390	8	61	61
Мирнинское	-	390	9	39	15
Мирнинское	-	390	16	44	44
Мирнинское	-	390	17	17	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 150 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть): таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 43 летней давности; устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности.

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 малый (347)	Лц	45	Средняя
Усач черный еловый малый (347)	С	50	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	70	70	1/4	20	Более 3/4	80
				Более 3/4	80		
864	С	75	80	1/4	15	Более 3/4	85
				Более 3/4	85		

Поражено болезнями:

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

2.3. Кв.390 выд.7, выборке подлежит 100% деревьев;

в том числе: Лц

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных ___% (причины назначения);

усыхающих _34,4_% (причины назначения);

свежего сухостоя _43,6_%,

в том числе: свежего ветровала _22_%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

аварийных ___%.

Кв.390 выд.8, выборке подлежит 98,5% деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных ___% (причины назначения);

усыхающих _36,8_% (причины назначения);

свежего сухостоя _59,8_%,

в том числе: свежего ветровала _1,9_%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

аварийных ___%.

Кв.390 выд.8, выборке подлежит 96,1% деревьев,

в том числе: Лц

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных ___% (причины назначения);

усыхающих _38,3_% (причины назначения);

свежего сухостоя _51,1_%,

в том числе: свежего ветровала _1,4_%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;
старого сухостоя _5,2_%;
аварийных ___%.

Кв.390 вид.9, выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе: Сосна^{си}

ослабленных ___% (причины назначения);
сильно ослабленных ___% (причины назначения);
усыхающих _38,1_% (причины назначения);
свежего сухостоя _57,7_%,

в том числе: свежего ветровала _4,2_%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

аварийных ___%.

Кв.390 вид.9, выборке подлежит 93,6% деревьев,

в том числе: Лц

ослабленных ___% (причины назначения);
сильно ослабленных ___% (причины назначения);
усыхающих _32_% (причины назначения);
свежего сухостоя _52,1_%,

в том числе; свежего ветровала _9,5_%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

аварийных ___%.

Кв.390 вид.16, выборке подлежит 94,3% деревьев,

в том числе: Лц

ослабленных ___% (причины назначения);
сильно ослабленных ___% (причины назначения);
усыхающих _26,6_% (причины назначения);

свежего сухостоя 39,5%,
в том числе: свежего ветровала 8,4%;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 19,8%;
аварийных %.

Кв.390 выд.16, выборке подлежит 87,1% деревьев,
в том числе: Сосна
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих 38,7% (причины назначения);
свежего сухостоя 40,8%,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 7,6%;
аварийных %.

Кв.390 выд.16, выборке подлежит 86% деревьев;
в том числе: Ель
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих 32,2% (причины назначения);
свежего сухостоя 53,8%,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя %;
аварийных %.

Кв.390 выд.17, выборке подлежит 93,4% деревьев,

в том числе: Лиц

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных ___% (причины назначения);

усыхающих 21,4% (причины назначения);

свежего сухостоя 64,4%.

в том числе: свежего ветровала 7,6%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

аварийных ___%.

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

Составит:

Кв 390 выд 8 -0

Кв 390 выд 9 - 0

Кв 390 выд 16 -0,1

Кв 390 выд 17 - 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
Мирнинское		390	7	13	ССР	13	Лиц	558	2019
Мирнинское		390	8	61	ССР	61	С	2471	2019
							Лиц	3886	2019
Мирнинское		390	9	39	ССР	15	С	632	2019
							Лиц	1743	2019

Мирнинское		390	16	44	ССР	44	Лц	4450	2019
							С	890	2019
							Б	785	2019
Мирнинское		390	17	17	ССР	17	Лц	767	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 2016;

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

Дата составления документа «10» 10 2012 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов И.А. Подпись И.А. Кононов

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	1974	390	7	13	Эксп.								10Л	Л	110	10	12	Баг. мох		0,3	5А	40														
													4С6Л	С	110	14	20	Тол.		0,5	5	44	66													
														Л	110	15	18																			
													6Л2С 2Л	Л	110	10	12	Гол.м ох		0,5	5А	48	16	16												
														С	110	10	14																			
													6Л2С 2Е	Л	110	15	16	Гол.м ох		0,5	5	60	20	20												
														Е	110	12	14																			
													10Л+Е	Л	110	12	16	Гол.м ох		0,4	5А	70														
													10Л	Л	150	10	12					0,2	5А	42,9	1	0,3										
																											С	150	14	20						
													Ф	2017	390	8	61	Эксп.								4С6Л	С	150	14	20		0,5	5	41,1	1	2,6

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) Мирнинское, Мирнинское уч.. Квартал 390. Выдел 7.

Площадь 13 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Гарь; состав 10Л; возраст 150; бонитет 5А;

полнота 0,2; запас на га 50; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

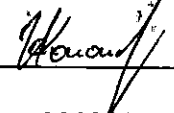
864). Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

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 11.10.17 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиц

Ступен и толщин ы 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	2	3					2	1					16	100
12				7	2	4	3				4	2					22	100
16				7	3	7	2				1	1					21	100
20				1	1	5	3				2	1					13	100
24				1	1	1	1				1	1					6	100
28																		
32																		
36																		
Итого, %				23,3	11,1	28,4	15, 2				13,1	8,9					78	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) Мирнинское, Мирнинское уч.. Квартал 390. Выдел 8.
Площадь 61 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Гарь; состав 4С6Л; возраст 150; бонитет 5;
полнота 0,5; запас на га 130; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 18.10.12 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступен и толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням-толщинам	
	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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			4	43	21	64	25				1	1					159	97,1
12			8	90	42	132	54				1	2					329	97,5
16			2	42	14	57	22				1	1					139	98,5
20			1	11	6	32	14				2	1					67	98,5
24				11	6	14	11					1					43	100
28				2	2	3	2										9	100
32																		
36																		
Итого, %			1,5	25,6	11,2	40,5	19,3				0,9	1,1					746	98,5

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли

Ступен и толщин ы 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			6	46	31	54	36		2		1	1					177	96,6
12			12	153	62	188	89	2	5		2	2					515	97,6
16			18	65	28	88	44	6	14		1	1					265	93,2
20			6	43	31	68	35	4	11		1	1					200	97
24			1	4	1	3	2				1	1					13	92,3
28																		
32																		
36																		
Итого, %			3,9	25,2	13,1	33,9	17,3	1,4	3,8		0,7	0,7					746	96,1

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) Мирнинское, Мирнинское уч. Квартал 390 Выдел 9А

Площадь 15 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Гарь; состав 8Л2С; возраст 150; бонитет 5А;

полнота 0,4; запас на га 160; возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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.А. Кононов

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Степень и толщина см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по степеням 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8				7	4	8	8										27	100
12				9	9	22	26				3	1					70	100
16				16	12	26	21				2	1					78	100
20				5	4	5	3					1					18	100
24				1	1		1										3	100
28																		
32																		
36																		
Итого, %				21,1	17,0	30,0	27, 7				2,2	2,0					196	100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли

Ступен и толщин ы 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	14	13	22	14					5					72	94,4
12			8	22	26	42	39				3	6					146	94,5
16			8	32	22	54	43				2	5					166	95,1
20			7	16	8	20	18				6	6					81	91,3
24			1	3	2	5	1					3					15	93,3
28																		
32																		
36																		
Итого, %			6,4	18,8	13,2	29,3	22,8				3,2	6,3					480	93,6

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) Мирнинское, Мирнинское уч. Квартал 390 Выдел 16
Площадь 44 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Гарь; состав БЛ2С2Е; возраст 150; бонитет 5;

полнота 0,4; запас на га 150; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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: Лц

Ступен и толщин ы 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			14	18	26	24	26	6	7	1	3	5					130	89,2
12			16	33	45	56	44	12	14	2	5	15					242	93,3
16			24	43	66	97	103	24	26	3	2	14	2				404	94
20			9	22	32	32	45	54	14	1	6	12	3				230	96
24			3	4	6	5	3	2	3	2	1	3	4				36	91,6
28																		
32																		
36																		
Итого, %			5,7	10,8	15,8	18,9	20,6	12,3	6,4	1,1	1,8	4,9	1,7				1042	94,3

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступен и толщин ы 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			2	6	12	9	9	2	2	1							43	95,3
12			2	6	6	15	12	3	3	2							49	95,9
16			4	16	3	22	14	3	3	3							68	94,1
20			8	16	9	6	6	1									46	82,6
24			3	1	2	3	1										10	70
28																		
32																		
36																		
Итого, %			12,9	24,2	14,5	23,8	17, 0	3,2	2,4	2,0							216	87,1

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступен и толщин ы 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	15		26											46	89,1
12			6	14		34											54	88,8
16			12	18		36											66	81,8
20			4	16		18											38	89,4
24			1	1		3											5	80
28																		
32																		
36																		
Итого, %			14,0	32,2		53,8											209	86

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)
Лесничество (лесопарк) Мирнинское, Мирнинское уч. Квартал 390 Выдел 17
Площадь 17 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Гарь; состав 10Л; возраст 150; бонитет 5А;

полнота 0,3; запас на га 50; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

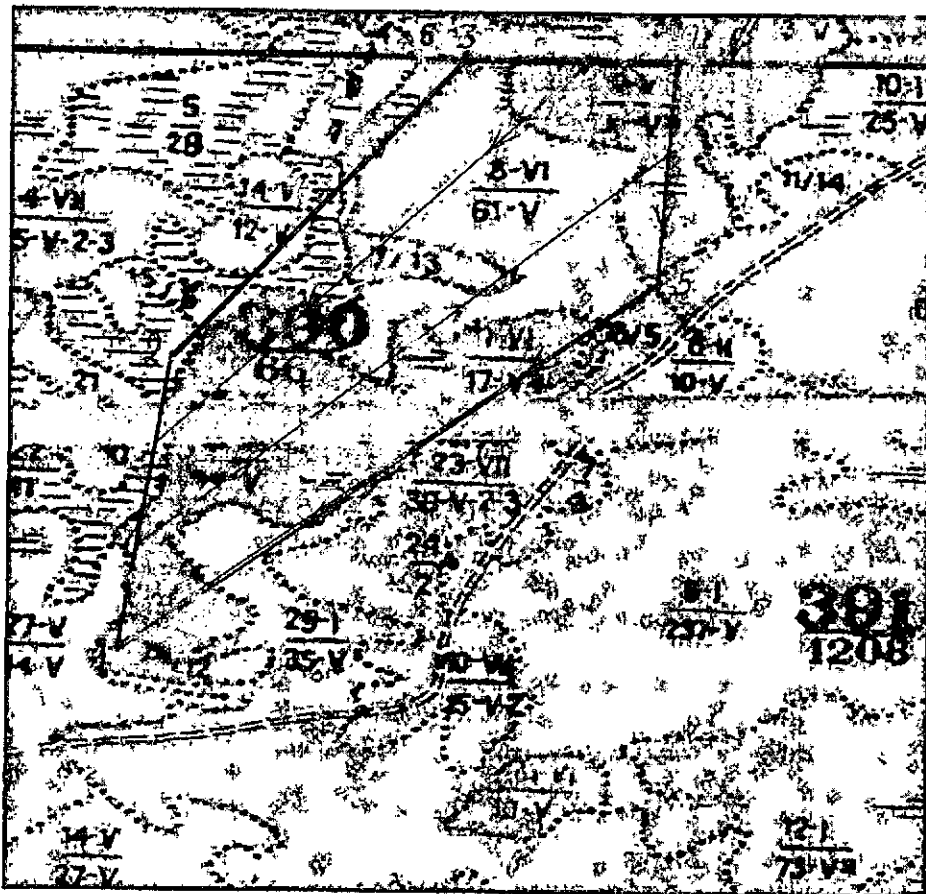
Порода: Лиц

Ступен и толщин ы 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	11	5	12	3				3	1					39	89,7
12			3	14	1	42	12				3	1					76	96
16			5	12	2	34	13				2	1					69	92,7
20			2	8	1	22	3				3	1					40	95
24			1	1		4	1				1						8	87,5
28																		
32																		
36																		
Итого, %			6,6	18,6	2,8	51,2	13,2				5,9	1,7					232	93,4

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Участок I			
Номера точек	координаты	румбы	Раст. (м)
1-2	61°804326" 113°049926"	СВ:11°	980
2-3	61°813023" 113° 053285"	СВ:33°	1350
3-4	61°823316" 113°067266"	СВ:89°	575
4-5	61°823203" 113° 078433"	ЮЗ:5°	945
5-1	61°814660" 113°076243"	ЮЗ:51°	1804

Условные обозначения:



- ПЛОЩАДЬ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись *Иван Кононов*

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

Ведомость учета вредителей и болезней леса

Лесничество (лесопарк) Мирнинское, Участковое лесничество мирнинское Дата 10.10.17

Квартала 7,8,9,16,17 Общая площадь га 150

Ср. состав 8Л2С Ср. возраст 130 ср. Полнота 0,5 Ср. Бонитет 5А

Повреждение древостоя + Причины ослабления насаждений (864). Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности

(слабое) (среднее) (сильное)

Краткое описание модельного дерева	Единица учета					Вид вредителя, болезни (код)	Фаза развития (код)	Количество, шт.			Поселение стволовых вредителей								Диаметр гнили/диаметр ствола на высоте, м									
	диаметр, см	высота, м	диаметр ветви, см	Ср. количество гусениц на дереве, шт	площадь в подстилке, м ²			Относительная прогност., %	зрелых	солых	паразитированных	высота поселения (м), м	высота поселения (max), м	диаметр поселения (max), %	маточных ходов, шт.	форачных камер, шт.	линейных ходов, шт.	вылетных отверстий, шт.		насеком усаеч, шт.	потреты при допознательном питании, шт.							
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
Лд	1	5	130	12	14	-	12	-	45	347	личин ка	12	-	-	1	10	80	-	-	10	-	8	-	-	-	-	-	-
С	1	5	130	12	16	-	11	-	50	347	личин ка	11	-	-	1	10	80	-	-	9	-	8	-	-	-	-	-	-

Исполнитель Кочнев И.А. (ф.И.О.)