

Согласовано:
Должность: Начальник отдела охраны,
Защиты и воспроизводства лесов
Е.С.Делдошпоева

Дата 11.11.2019г.
Подпись [подпись]

Утверждаю:
Должность: И.О. министра
природных ресурсов, экологии
и туризма Республики Алтай
О.В.Андронов

Дата 11.11.2019г.
Подпись [подпись]

Акт лесопатологического обследования № 3-66-2019

лесных насаждений Майминского лесничества (лесопарка)

Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Горно-Алтайское		509	13	20,5
Горно-Алтайское		509	14	83,0
Горно-Алтайское		509	15	33,4
Горно-Алтайское		509	16	32,1
Горно-Алтайское		509	17	13,1
Горно-Алтайское		515	13	114,75
Горно-Алтайское		515	14	1,1
Горно-Алтайское		515	56	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 299,85 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 299,85 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 266,45 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Горно-Алтайское		20,5		Настоящий трутовик
Горно-Алтайское		83		Настоящий трутовик
Горно-Алтайское		32,1		Настоящий трутовик
Горно-Алтайское		13,1		Настоящий трутовик
Горно-Алтайское		114,75		Настоящий трутовик
Горно-Алтайское		1,1		Настоящий трутовик
Горно-Алтайское		1,9		Настоящий трутовик
Итого		266,45		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:


Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	266,45
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений: назначены профилактические мероприятия по защите лесов. Квартал 509 лесопатологический выдел № 13. Площадь ЛПВ 20,5 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4Б2Б1Ос2С1Лц. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,86. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение настоящим трутовиком, очагов повреждения не обнаружено. В квартале 509 лесопатологическом выделе № 14. Площадь ЛПВ 83,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4Б2Б1Ос2С1Лц. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,8. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение настоящим трутовиком, очагов повреждения не обнаружено. В квартале № 509 лесопатологическом выделе №15. Площадь ЛПВ 33,4га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5Б2Ос2Лц1С+Лц. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,04. Насаждение не нарушено. Основной причиной ослабления является повреждение настоящим трутовиком, очагов повреждения не обнаружено. В квартале № 509 лесопатологическом выделе №16. Площадь ЛПВ 32,1га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4Б3Б2Лц1Ос+Ос. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,86. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение настоящим трутовиком, очагов повреждения не обнаружено. В квартале № 509 лесопатологическом выделе №17. Площадь ЛПВ 13,1га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6Б2Ос1С1Лц. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,86. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение настоящим трутовиком, очагов повреждения не обнаружено. В квартале № 515 лесопатологическом выделе №13. Площадь ЛПВ 114,75 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5Ос3Б2Лц+Ос. Средняя категория состояния насаждения составляет 2,50. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение настоящим трутовиком, очагов повреждения не обнаружено. Квартал № 515 лесопатологический выдел №14. Площадь ЛПВ 1,1 га. Прогалина. Очагов повреждения не обнаружено. Квартал № 515 лесопатологический выдел №56. Площадь ЛПВ 1,9 га. Вырубка. Очагов повреждения не обнаружено.

Проведение профилактических биотехнических мероприятий; Агитационные мероприятия: беседы с населением, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях, развешивание аншлагов и плакатов, размещение информационных материалов в средствах массовой информации. Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Клевакин Д.Б Подпись 

Телефон 8(388)41 22-4-3

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай (месяц) Горно-Алтайское Лесничество (лесопарк) Маймиское
 Участковое лесничество Урочище (лесная дача)


1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34
								9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28							
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	35
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначениелесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендации	
509	13	20,5	1	1	20,5	4	Б В Ос	75 55 0	22 20 21	28 20 26	КРГ	0,4	1	120	35,7 43,8 47,6 34,5	26,8 47,9 33,3 48,3	30,4 8,3 14,3 17,2	7,1 0 0 0	2	2	23	24	25	26	27	28	801	64,3 56,2 47,6 65,5	355	2	3	20,		
509	14	83,0	2	2	83,0	4	Б В Ос С Лп	55 85 50 65 65	21 23 21 23 22	26 32 24 32 28	КРГ	0,6	2	180	37,5 50,0 33,3 47,1 40,0	34,4 16,7 44,4 29,4 40,0	18,7 16,6 22,3 23,5 20,0	9,4 16,7 0 0 0	2	2	23	24	25	26	27	28	801	62,5 50,0 66,7 52,9 60,0	355	2	3	83,		
509	15	33,4	3	3	33,4	5	Б Ос Лп	75 50 75	22 21 24	28 26 32	КРГ	0,4	2	120	37,0 38,6 41,0 40,0 0	40,7 43,2 35,9 33,3 0	13,7 13,7 23,1 26,7 0	8,6 4,5 0 0 0	2	2	23	24	25	26	27	28	801	63,0 61,4 59,0 60,0 0	355	2	3	33,		
09	16	32,1	4	4	32,1	4	Б Ос Лп Ос	65 0 0 85	22 21 23 22	28 26 32 36	КРГ	0,5	2	140	45,9 38,5 34,4 52,6 0	31,1 34,6 37,5 31,6 0	18,9 21,1 21,8 15,8 0	4,1 5,8 6,3 0 0	2	2	23	24	25	26	27	28	801	51,1 61,5 65,6 47,4 0	355	2	3	32,		
			Эксплуатационные леса																															

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Квартал 509 Выдел 13
Площадь 20,5 га, Площадь лесопатологического выдела 20,5 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,61 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса КРТ Состав 4Б2Б1Ос2С1Лц Возраст 75 Бонитет 2
Полнота 0,47 Запас на га 120 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения Настоящий трутовик.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается надзор за данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Киевская А.В. Подпись 
Дата составления документа 09.09.2019г Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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 т.ч. 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	
16	2	1																3	
20	1	2	1	1														5	20
24	4	3	2	2														11	18
28	2	3	5															10	
32	2	1	3	1														7	14
36	2	1	2															5	
40	4	3	3															10	
44	2		1															3	
48	1	1																2	
52																			
56																			
58																			
60																			
64																			
Итого, шт	20	15	17	4															
Итого, %	35, 7	26, 8	30, 4	7,1															

Порода: Береза

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 т.ч. 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	3	3																6	
16	2	3																5	
20	4	4	1															9	
24	5	5	1															11	
28	1	3																4	
32	3	2	1															6	
36	2	2	1															5	
40	1	1																	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
	21	23	4															15	
Итого, %	43, 8	47, 9	8,3																

СКС порода береза -1,64

СКС порода сосна 1,82
Порода: Лиственница

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 т.ч. 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																			
16	2	1																3	
20	2	4	2															8	
24	2	1	1															4	
28	2	2	1															5	
32	1		1															2	
36			1															1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
	9	8	6															23	
Итого, %	39,1	34,8	26,1																

СКС порода лиственница – 1,87

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Квартал 509 Выдел 14
Площадь 83,0 га, Площадь лесопатологического выдела 83,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса ТЗМ Состав 4Б2Б1Ос2С1Лц Возраст 55 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 180 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения Настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается надзор за
данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Кливанкин А. П. Подпись А. П.
Дата составления документа 09.09.2019г Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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 т.ч. 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
16	2	2	1														5	
20	2	3	1														6	
24	3	3	2	1													9	
28	3	2	1	1													7	
32	1	1		1													3	
36	1		1														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	12	11	6	3													32	
Итого, %	37,5	34,4	18,7	9,4														

Порода: Береза

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 т.ч. 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																			
16																			
20																			
24	1		1															2	
28	2	1		1														4	
32	3	1	1	1														6	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
	6	2	2	2														12	
Итого, %	50, 0	16, 7	16, 6	16, 7															

Порода: Осина

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 т.ч. 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	
16																			
20		1	1															2	
24	2	1	1															4	
28	1	1																2	
32		1																1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	3	4	2															9	
Итого, %	33,3	44,4	22,3																

СКС породы осина-1,89

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 т.ч. 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
12	1		1														2	
16	2	1	1														4	
20	2	2	1														5	
24	2	1															3	
28			1														1	
32	1	1															2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	8	5	4														17	
Итого, %	47,1	29,4	23,5															

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 т.ч. 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	
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1	1																2	
32		1																1	
36	1		1															2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	2	2	1															5	
Итого, %	40,0	40,0	20,0																

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика АлтайЛесничество (лесопарк) Майминское Квартал 509 Выдел 15Площадь 33,4 га, Площадь лесопатологического выдела 33,4 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:


Тип леса ТЗМ Состав 5Б2Ос2Лц1С+Лц Возраст 75 Бонитет 2Полнота 0,4 Запас на га 120 Возобновление _____Время и причина ослабления лесного насаждения Настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается надзор за данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев Д.П. Подпись Дата составления документа 09.09.2019г Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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 т.ч. 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
12	5	1	1														7	
16	4	6	1	1													12	8
20	1		1	1													3	33
24		1															1	
28	4	5	1	1													11	9
32	2	4	2	1													9	11
36	4	4		1													9	11
40	3	2															5	
44	2	2	1	1													6	17
48	3	4	1														8	
52	2	3	2														7	
56		1	1														2	
60				1													1	100
64																		
Итого, шт	30	33	11	7													81	
Итого, %	37,0	40,7	13,7	8,6														

Порода: Осина

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 т.ч. 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	2	2	1															5	
16	1		1															2	
20	2	5	1															8	
24	2	3	1															6	
28	2	3		1														6	17
32	2	2	1															5	
36	1		1															2	
40	2	1																3	
44	1	2		1														4	25
48	1	1																2	
52	1																	1	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
	17	19	6	2														44	
Итого, %	38, 6	43, 2	13, 7	4,5														5	

СКС породы осина - 1,84

Порода: Осина

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 т.ч. 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	
16	2	2	1															5	
20	3	2	2															7	
24	2	2	1															5	
28	3	2	2															7	
32	2	2	1															5	
36	1	1	1															3	
40	3	3	1															7	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	16	14	9															39	
Итого, %	41,0	35,9	23,1																

СКС породы лиственница- 1,41

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 т.ч. 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
12																		
16																		
20																		
24	2	2																4
28	1	1	1															3
32	1		1															2
36	2	2	2															6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	6	5	4															15
Итого, %	40,0	33,3	26,7															

Порода: Лиственница

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 т.ч. 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
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	1																	1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	1																	1
Итого, %	100,0																	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество (лесопарк) Майминское Квартал 509 Выдел 16

Площадь 32,1 га, Площадь лесопатологического выдела 32,1 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

Тип лес КРТ Состав 4Б3Ос2Лц1С+Ос Возраст 65 Бонитет 2

Полнота 0,5 Запас на га 140 Возобновление _____


Время и причина ослабления лесного насаждения Настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается надзор за данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Киселева Д.В. Подпись 

Дата составления документа 09.09.2019г Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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 т.ч. 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
12	2	2	2														6	
16	5	1	1														7	
20	4	4	2	1													11	9
24	4	2	2	1													9	11
28	2	2	1														5	
32	2	1		1													4	25
36	5	3	1														9	
40	2	1	1														4	
44	3	2	1														6	
48	4	2	2														8	
52	1	3															4	
56			1														1	
60																		
64																		
Итого, шт	34	23	14	3													74	
Итого, %	45,9	31,1	18,9	4,1														4,1

Порода: Осина

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 т.ч. 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																					
16																					
20																					
24	4	3	1	1													9	11			
28	2	2	1	1													6	17			
32	2	1	1														4				
36	3	4	2														9				
40	4	5	2	1													12	8			
44	1	3	2														6				
48	2		1														3				
52	1		1														2				
56	1																1				
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
	20	18	11	3													52				
Итого, %	38, 5	34, 6	21, 1	5,8														5,8			

Порода: Лиственница

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 т.ч. 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	
16																			
20																			
24	1	3	2															6	
28	3	1	1															5	
32	2	5		1														8	13
36	1	1	2															4	
40	1	1		1														3	33
44	2		1															3	
48	1		1															2	
52		1																1	
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	11	12	7	2														32	
Итого, %	34,4	37,5	21,8	6,3															6,3

СКС породы лиственница- 2,0

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 т.ч. 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
12																		
16																		
20	1	1																2
24	1	2	1															4
28	2	2	1															5
32	2	1	1															4
36	4																	4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	10	6	3															19
Итого, %	52,6	31,6	15,8															

СКС порода сосна -1,63

Порода: Осина

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 т.ч. 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	
12																			
16																			
20	1																	1	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	1																	1	
Итого, %	100,0																		

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика АлтайЛесничество (лесопарк) Майминское Квартал 509 Выдел 17Площадь 13,1 га, Площадь лесопатологического выдела 13,1 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,65 га.


Таксационная характеристика:

Тип лес КРТ Состав 6Б2Ос1С1Лц Возраст 75 Бонитет 2Полнота 0,3 Запас на га 90 Возобновление _____Время и причина ослабления лесного насаждения Настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается надзор за
данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кливанец Д. П. Подпись Дата составления документа 09.09.2019г Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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 т.ч. 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
12	5	1	1														5	20
16	2	1	1	1													12	8
20	4	5	2	1													6	
24	3	2	1														14	7
28	7	4	2	1													9	11
32	4	2	2	1													3	
36	2	1															5	20
40	2	1	1	1													7	
44	3	2	2															
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	32	19	12	5													68	
Итого, %	47,1	27,9	17,6	7,4														7,4

Порода: Осина

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 т.ч. 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	
12	2	1																6	
16	2	3	1															3	
20	3	2	2	1														6	
24	1		1															8	13
28	2	3	1	1														2	
32	1	2	2	1														7	14
36		1	1															6	17
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
		13	14	10	3													40	
Итого, %	32,5	35,0	25,0	7,5															7,5

СКС породы осина - 2,07

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 т.ч. 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	
16	2	1																3	
20	1																	1	
24	1		1															2	
28	2	1																3	
32	1		1															2	
36		1																1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	7	3	2															12	
Итого, %	58,3	25,0	16,7																

СКС породы сосна- 1,58

Порода: Лиственница

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 т.ч. 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	
12																			
16		1	1																
20	2	1	2																
24	2	1																	
28		1																	
32	1	1																	
36		2																	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	5	7	3															15	
Итого, %	33,3	46,7	20,0																


СКС порода лиственница – 1,27

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Квартал 515 Выдел 13
Площадь 118.4 га, Площадь лесопатологического выдела 114.75 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.1 га.
Таксационная характеристика:
Тип лес КРПП Состав 5Ос3Б2Лц+Ос Возраст 70 Бонитет 3
Полнота 0.4 Запас на га 130 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения Настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается надзор за
данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Киселева Е. В. Подпись 
Дата составления документа 09.09.2019г Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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 т.ч. 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
12	7	4	3	1													15	7
16	6	3	1	1													11	9
20	3	2	2	1													8	13
24	5	5	2	2													14	14
28	7	4	6														17	
32	5	6	2	2													15	13
36	3	2	2	1													8	13
40	4	5	5	2													16	13
44	2	2		1													5	20
48	2		1														3	
52	3	2	2	1													8	13
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	47	35	26	12													120	
Итого, %	39,2	29,2	21,6	10,0														10,0

Порода: Береза

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 т.ч. 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
12	5	4	2														11	
16	3	2	2	1													8	13
20	3		2	1													6	17
24	1	2	1	1													5	20
28	5	4	4	1													14	7
32	3	5	1														9	
36	2	3		1													6	17
40	1	1	2														4	
44	2		1														3	
48	3	1	1														5	
52	2		1														3	
56	1																1	
60		1															1	
64																		
68																		
72																		
	31	23	17	5													76	
Итого, %	40,8	30,3	22,3	6,6														6,6

СКС породы береза - 1,94

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 т.ч. 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	
16																			
20	3	4	2															9	
24	2	3	1															6	
28	2	3																5	
32	1	1	2	1														5	20
36	3	2	1	1														7	14
40	1	2																3	
44	1																	1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	13	15	6	2														36	
Итого, %	36,1	41,7	16,6	5,6															5,6

СКС породы сосна- 1,91

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
2					20,5
3					83,0
4					33,4
5					32,1
6					13,1
7					114,75
8					1,1
9					1,9
Итого					299,85

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51.756415 E85.940486		
2-3	N51.764365 E85.930637		
3-4	N51.764365 E 85.930637		
4-5	N51.764349 E85.931350		
5-6	N51.764167 E85.931785		
6-7	N51.764118 E85.932068		
7-8	N51.764026 E85.932567		
8-9	N51.763985 E85.932999		
9-10	N51.764109 E85.933511		
10-11	N51.764263 E85.933699		
11-12	N51.764398 E85.934247		
12-13	N51.764597 E85.934518		
13-14	N51.764779 E85.934897		
14-15	N51.765011 E85.935035		
15-16	N51.765671 E85.934924		
16-17	N51.765821 E85.935028		
17-18	N51.765831 E85.935375		
18-19	N51.765709 E85.935881		
19-20	N51.767302 E85.936946		
20-21	N51.767363 E85.936250		
21-22	N51.767584 E85.936041		
22-23	N51.767791 E85.935964		
23-24	N51.768525 E85.936216		
24-25	N51.768556E85.937114		
25-26	N51.768472E85.937337		
26-27	N51.768139E85.937501		
28-29	N51.771347E85.939666		
29-30	N51.772109 E85.940139		
30-31	N51.773089E85.940775		
31-32	N51.774561E85.941675		
32-33	N51.774531E85.940837		
33-34	N51.774214E85.940305		
34-35	N51.774188E85.939839		
35-36	N51.774342E85.939643		
36-37	N51.774594E85.939589		
37-38	N51.775103E85.940009		
38-39	N51.775459 E85.939953		
39-40	N51.775523E85.940382		
40-41	N51.775393E85.940889		
41-42	N51.775358E85.941021		
42-43	N51.775346 E85.941345		
43-44	N51.775312E85.941729		
44-45	N51.775532E85.942299		
45-46	N51.775538E85.942946		
46-47	N51.775477E85.943606		
47-48	N51.775273E85.943982		
48-49	N51.775034E85.943856		
49-50	N51.774649 E85.943170		
50-51	N51.774139 E85.943482		



51-52	N51.773886E85.943523		
52-53	N51.773692E85.943360		
53-54	N51.773623E85.943158		
54-55	N51.774079E85.942692		
55-56	N51.774283 E85.942160		
56-57	N51.772747E85.941153		
57-58	N51.772474 E85.941029		
58-59	N51.768870E85.938610		
59-60	N51.768182E85.938159		
60-61	N51.768068E85.938664		
61-62	N51.767795E85.938874		
62-63	N51.767412E85.938871		
63-64	N51.767180E85.938631		
64-65	N51.766834E85.938633		
65-66	N51.766661E85.938751		
66-67	N51.766651E85.938889		
67-68	N51.766685E85.939344		
68-69	N51.766933E85.939661		
69-70	N51.767210E85.939894		
70-71	N51.767361E85.940190		
71-72	N51.767320E85.940586		
72-73	N51.767054E85.940760		
73-74	N51.766598E85.940460		
75-76	N51.766077E85.939574		
76-77	N51.765955E85.939181		
77-78	N51.765841E85.938537		
78-79	N51.765630E85.938201		
79-80	N51.765545E85.937873		
80-81	N51.765465E85.937198		
81-82	N51.765345E85.937105		
82-83	N51.765078E85.937112		
83-84	N51.765017E85.936987		
84-85	N51.765031E85.936831		
85-86	N51.764932E85.936600		
86-87	N51.764687E85.936259		
87-88	N51.764466E85.936054		
88-89	N51.764320E85.935555		
89-90	N51.762488E85.934304		
90-91	N51.761717E85.936095		
91-92	N51.762314E85.938009		
92-93	N51.763129E85.939762		
93-94	N51.763798E85.941471		
94-95	N51.763940E85.942354		
95-96	N51.763963E85.942905		
96-97	N51.764128E85.943428		
97-98	N51.763936E85.945277		
98-99	N51.765040E85.946727		
99-100	N51.766126E85.948027		
100-101	101N51.765945E85.947417		
101-102	N51.765922E85.947181		
103-104	N51.766044E85.947144		
104-105	N51.766064E85.947167		
105-106	N51.766235E85.947345		
106-107	N51.766405E85.947610		
107-108	N51.766621E85.948111		

108-109	N51.767118E85.948508		
109-110	N51.767359E85.948802		
110-111	N51.767924E85.949136		
111-112	N51.768465E85.949723		
112-113	N51.76946E85.948693		
113-114	N51.771348E85.948003		
114-115	N51.772414E85.947571		
115-116	N51.775047E85.947773		
116-117	S1.776674E85.948574		
117-118	N51.776670E85.948167		
118-119	N51.776434E85.947549		
119-120	N51.776284E85.946522		
120-121	N51.776418E85.945704		
121-122	N51.777056E85.945570		
122-123	N51.777515E85.945415		
123-124	N51.777848E85.944401		
124-125	N51.778271E85.943577		
125-126	N51.778330E85.942707		
126-127	N51.778354E85.942011		
127-128	N51.778488E85.941223		
128-129	N51.778697N85.940056		
129-130	N1.778902E85.938877		
130-131	N51.778970E85.938253		
131-132	N51.778435E85.938217		
133-134	N51.777921E85.937259		
134-135	N51.776885E85.936073		
135-136	N51.776394E85.936037		
136-137	N51.775922E85.935641		
137-138	N51.775616E85.936319		
138-139	N51.775697E85.937036		
139-140	N51.775614E85.937721		
140-141	N51.775452E85.937952		
141-142	N51.775237E85.938017		
142-143	N51.775043E85.937866		
143-144	N51.774892E85.937618		
144-145	N51.774800E85.937320		
145-146	N51.77459E85.936523		
146-147	N51.774286E85.935548		
147-148	N51.774148E85.935096		
148-149	N51.774193E85.932651		
149-150	N51.773856E85.931557		
150-151	N51.773591E85.930149		
151-152	N51.77315E85.928806		
152-153	N51.772575E85.928832		
153-154	N51.771942E85.928667		
154-155	N51.771285E85.928287		
155-156	N51.771107E85.929154		
156-157	N51.771191E85.929439		
157-158	N51.771377E85.930226		
158-159	N51.771318E85.931173		
159-160	N51.771116E85.931753		
160-161	N51.771143E85.932292		
161-162	N51.771126E85.932903		
162-163	N51.770934E85.933015		
163-164	N51.770718E85.932924		


164-165	N51.770308E85.932814		
165-166	N51.770147E85.932243		
166-167	N51.770122E85.931980		
167-168	N51.770230E85.931606		
168-169	N51.770420E85.931266		
169-170	N51.770591E85.930424		
170-171	N51.770649E85.929524		
171-172	N51.770410E85.927685		
172-173	N51.769324E85.926765		
173-174	N51.769025E85.926556		
174-175	N51.767728E85.925329		
175-176	N51.766009E85.923502		
176-177	N51.765149E85.922875		
177-178	N51.764141E85.922372		
178-179	N51.761560E85.920565		
179-180	N51.760222E85.919663		
180-181	N51.757833E85.917720		
181-182	N51.756551E85.916494		
182-183	N51.753598E85.913810		
183-184	N51.752865E85.913301		
184-185	N51.752387E85.913049		
185-186	N51.751689E85.913018		
186-187	N51.751247E85.913532		
187-188	N51.750664E85.914695		
188-189	N51.748756E85.919027		
189-190	N51.747157E85.922944		
190-191	N51.749296E85.924402		
191-192	N51.750538E85.925282		
192-193	N51.751780E85.926163		
193-194	N51.754741E85.928200		
194-195	N51.756364E85.929168		
195-196	N51.756893E85.928532		
196-197	N51.757790E85.927433		
197-198	N51.758123E85.928156		
198-199	N51.758429E85.928244		
199-200	N51.758681E85.928250		
200-201	N51.758786E85.928296		
201-202	N51.758890E85.928317		
202-203	N51.758942E85.928304		
203-204	N51.759024E85.928266		
204-205	N51.759105E85.928181		
205-206	N51.759165E85.928059		
206-207	N51.759311E85.927948		
207-208	N51.759247E85.927584		
208-209	N51.759234E85.927387		
209-210	N51.759218E85.927142		
210-211	N51.759218E85.926525		
211-212	N51.759318E85.926262		
212-213	N51.759417E85.925278		
213-214	N51.759457E85.925011		
214-215	N51.759595E85.924834		
215-216	N51.759861E85.924881		
216-217	N51.760529E85.925560		
217-218	N51.760915E85.925587		
218-219	N51.761177E 85.925778		

219-220	N51.761504E85.926148		
220-221	N51.761629E85.926851		
221-222	N51.761649E85.927384		
222-223	N51.761873E85.927540		
223-224	N51.761977E85.927885		
224-225	N51.762186E85.928395		
225-226	N51.762500E85.928603		
226-227	N51.762591E85.928852		
227-228	N51.762907E85.929264		
228-229	N51.763120E85.929798		
229-230	N51.763374E85.929888		
230-231	N51.763620E85.929223		
231-232	N51.763771E85.928609		
232-233	N51.763884E85.927960		
233-234	N51.764081E85.927631		
234-235	N51.764318E85.927566		
235-236	N51.764537E85.927872		
236-237	N51.764400E85.928372		
237-238	N51.764379E85.928457		
238-239	N51.764224E85.929035		
239-240	N51.764084E85.929530		
240-241	N51.763969E85.930012		
241-242	N51.764227E85.930203		
242-243	N51.764365E85.930637		

Условные обозначения:

- Маршрутный ход 
- Начало маршрутного хода 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО_ Клевакин Д.Б. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8(388)41 22-4-31