

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

Дата 11.11.2019г.
Подпись 11.11.2019г.

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

Дата 11.11.2019г.
Подпись 11.11.2019г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2-65-2019**

лесных насаждений Чемальского 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
Семинское		19	2	12,6
Семинское		20	3	30,7
Семинское		20	4	93,5
Семинское		20	6	19,8
Семинское		20	5	80,0
Семинское		20	7	2,9
Семинское		20	8	57,5
Семинское		20	10	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 299,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 299,9 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 219,9 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Семинское		12,6		повреждение уссурийским полиграфом (531)
Семинское		30,7		повреждение уссурийским полиграфом (531)
Семинское		93,5		повреждение уссурийским полиграфом (531)
Семинское		19,8		повреждение уссурийским полиграфом (531)
Семинское		2,9		повреждение уссурийским полиграфом (531)
Семинское		57,5		повреждение уссурийским полиграфом (531)
Семинское		2,9		повреждение уссурийским полиграфом (531)
Итого		219,9		

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

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

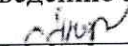
Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	219,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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, агитационные мероприятия. Квартал 19 лесопатологический выдел № 2. Площадь ЛПВ 12,6 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 8К1Лц1П. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,75. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено. В квартале 20 лесопатологическом выделе № 3. Площадь ЛПВ 30,7 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6Б2К2П. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,93. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено. В квартале 20 лесопатологическом выделе № 4. Площадь ЛПВ 93,5 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6К2Лц2П+Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,71. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено. В квартале 20 лесопатологическом выделе № 6. Площадь ЛПВ 19,8 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 3К3Лц3П1Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,62. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено. Квартал 20 лесопатологическом выделе № 5. Площадь ЛПВ 80,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Б2К1П. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,44. Насаждение не нарушено. Основной причиной ослабления является повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено. В квартале 20 лесопатологическом выделе № 8. Площадь ЛПВ 57,5 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6Б2К2П. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,55. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено. В квартале 20 лесопатологическом выделе № 10. Площадь ЛПВ 2,9 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 3К4Лц3Б+Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 2,59. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено. В квартале 20 лесопатологическом выделе № 7. Площадь ЛПВ 2,9 га. Каменистые россыпи. Галечники. Очагов повреждения не обнаружено.

Проведение профилактических биотехнических мероприятий; улучшение условия обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных. 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 Андреев Д.Г. _____ Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика АлтайЛесничество (лесопарк) Чемальское Квартал 19 Выдел 2Площадь 24,1 га, Площадь лесопатологического выдела 12,6 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТЗМ Состав 8К1Лц1П Возраст 160 Бонитет 3Полнота 0,6 Запас на га 380 Возобновление _____Время и причина ослабления лесного насаждения повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской 2017 г.

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 Андреев А.П. Подпись Андреев А.П.Дата составления документа 06.09.2019г Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
16																							
20	5																	5					
24	4																	4					
28	6																	6					
32	5	4	4															13					
36	3	4	4															12					
40	8	10	7															21					
44	10	3	7															20					
48	10	8	9															27					
52	8	9	2															19					
56		1																1					
58																							
60																							
64																							
Итого, шт	59	39	30															128					
Итого, %	46, 1	30, 5	23, 4																				

СКС порода кедр -1,77

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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36	4	3	1															8	
40	2	2	1															5	
44	1	1	1															3	
48		1	1															2	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
	7	7	4															18	
Итого, %	38,9	38,9	22,2																

СКС порода лиственница -1,83

Порода: Пихта

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	12																	12	
24	10	2																12	
28	4	2	1	3														10	30
32	2	1	1	1														5	20
36		1																1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
	28	6	2	4														40	
Итого, %	70,0	15,0	5,0	10,0															10

СКС порода пихта-1,55

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество (лесопарк) Чемальское Квартал 20 Выдел 3

Площадь 69,5 га, Площадь лесопатологического выдела 30,7 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТЗМ Состав 6Б2К2П Возраст 40 Бонитет 3

Полнота 0,9 Запас на га 110 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской 2017 г.

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 Александр Д.С. Подпись Александр

Дата составления документа 06.09.2019г 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																		
20	2																	2
24	2	5																7
28	3	4	5															12
32			2															2
36	2	5	2															9
40	4	1	3															8
44	1	2	1															4
48	1	1	2															4
52	2	2	2															6
56	5	1	2															8
60	1	1																2
64	1	1	1															3
Итого, шт	24	23	20															67
Итого, %	35,8	34,3	29,9															

Порода: Кедр

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням 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	2	2	3															7	
24	1	3	1															5	
28	1	1	1															3	
32	1		1															2	
36	1																	1	
40	1	1																2	
44	1																	1	
48	1	1	2															4	
52	1		1															2	
56	1																	1	
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
	11	8	9															28	
Итого, %	39,3	28,6	32,1																

Порода: Пихта

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	2	1															4	
24	2	2	3															7	
28	1	2	2															5	
32	1	2																3	
36	1	1																2	
40	1	2	1															4	
44	1																	1	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	9	11	7															27	
Итого, %	33,3	40,7	26,0																

СКС породы пихта-19,2

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика АлтайЛесничество (лесопарк) Чемальское Квартал 20 Выдел 4Площадь 104 га, Площадь лесопатологического выдела 93.5 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТЗМ Состав 6К2Лц2П+Б Возраст 160 Бонитет 3Полнота 0.5 Запас на га 290 Возобновление _____Время и причина ослабления лесного насаждения повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской 2017 г.

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 Александр Д.С.Подпись Дата составления документа 06.09.2019г Телефон 8(388)41-22-4-31

СКС породы лиственница 1,42

Порода: Пихта

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	2	1															4	
28	1		1															2	
32	1																	1	
36	1	1																2	
40	1		1	1														3	33
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	5	3	3	1														12	
Итого, %	41,7	25,0	25,0	8,3															8

СКС породы пихта -1,99

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика АлтайЛесничество (лесопарк) Чемальское Квартал 20 Выдел 5Площадь 95,7 га, Площадь лесопатологического выдела 80,7 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСРГ Состав 7Б2К1П Возраст 55 Бонитет 2Полнота 0,7 Запас на га 130 Возобновление _____Время и причина ослабления лесного насаждения повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской 2017 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения: Насаждение не нарушено.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев Д.В. Подпись Андреев Д.В.Дата составления документа 06.09.2019г 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																			
16																			
20	2	1																3	
24	2	2																4	
28	2	2	1															5	
32	2	1																3	
36	2	2	3															7	
40	1	1	1															3	
44	2	1																3	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	13	10	5															28	
Итого, %	46,4	35,7	17,9																

Порода: Кедр

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																			
28																			
32																			
36	1																	1	
40		1																1	
44	1																	1	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
		3	1																4
Итого, %	75,0	25,0																	

Порода: Пихта

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																			
28																			
32																			
36	1																	1	
40	1																	1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	2																	2	
Итого, %	100																		

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество (лесопарк) Чемальское Квартал 20 Выдел 6

Площадь 19,9 га, Площадь лесопатологического выдела 19,8 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТЗМ Состав ЗКЗЛцЗП1Б Возраст 170 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 300 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской 2017 г.

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 Андреев Д.С. Подпись Андреев

Дата составления документа 06.09.2019г Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	4	3	1															8	
24	3	2	1															6	
28	4	2	1															7	
32	4	2																6	
36	3	4																7	
40	3	3																6	
44	4	4	1															9	
48	3	2																5	
52	2	1	1															4	
56	2	2																4	
60																			
64																			
Итого, шт	33	25	5															63	
Итого, %	52,4	39,7	7,9																

СКС порода лиственница -1,57

Порода: Пихта

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	1															2	
28	2	1															3	
32	4	3	1	1													9	
36	3	2	1	1													7	
40	2	1	1	1													5	
44	2	1															3	
48	3	2															5	
52	1		1														2	
56	1	1															2	
60	1																1	
64																		
Итого, шт	20	12	4	3													39	
Итого, %	51,3	30,8	10,2	7,7														

СКС порода пихта-1,74

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	2	1																3	
12	3	2																5	
16	1		1															2	
20	1																	1	
24	2	3	1															6	
28	3	3	2															8	
32	2	3																5	
36	2	3	1															6	
40	3	2																5	
44	1		1															2	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	20	17	6															43	
Итого, %	46,5	39,5	14,0																

КСК порода береза- 1, Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество (лесопарк) Чемальское Квартал 20 Выдел 8

Площадь 66.1 га, Площадь лесопатологического выдела 57.5 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.0 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТЗМ Состав 6Б2К2П Возраст 40 Бонитет 3

Полнота 0.5 Запас на га 60 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской 2017 г.

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 Мигунов Д.С. Подпись Мигунов Д.С.
Дата составления документа 06.09.2019г 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																			
16	1	1																2	
20	2	1																3	
24		1	1															2	
28	2	2	1															5	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	5	5	2															12	
Итого, %	41,7	41,7	16,6																

СКС порода береза- 1,74

Порода: Пихта

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																3	
28		1																1	
32		1																1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	3	4																7	
Итого, %	42,9	57,1																	

СКС порода пихта-1,57

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество (лесопарк) Чемальское Квартал 20 Выдел 10

Площадь 23.5 га, Площадь лесопатологического выдела 2.9 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.2 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ТЗМ Состав 3К4ЛцЗБ+Б Возраст 95 Бонитет 3

Полнота 0.5 Запас на га 240 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения повреждение уссурийским полиграфом пихты сибирской 2017 г.

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 Александр Д.В.

Подпись [подпись]

Дата составления документа 06.09.2019 г. Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	
16	2	1																3	
20	1	2	1															4	
24	2	3	2															7	
28	1		1															2	
32	2	2	2															6	
36	1	2	2															5	
40	1	2	1															4	
44		1																1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	11	13	9															33	
Итого, %	33,3	39,4	27,3																

СКС породы кедр -1,94

Порода: Лиственница

Степени 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	2																	2	
24	2	3																5	
28	4	1	2															7	
32	2	2	1															5	
36	1		1															2	
40	2		2															4	
44	1	2																3	
48	1	2																3	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
	15	10	6															31	
Итого, %	48,4	32,3	19,3																

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	1															4	
20	3	1	1															5	
24		1	1															2	
28	2	2	2															6	
32	1	3	1															5	
36	2		1															3	
40	1	4																5	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	11	12	7															30	
Итого, %	36,7	40,0	23,3																

СКС порода береза -1,86

Порода: Береза

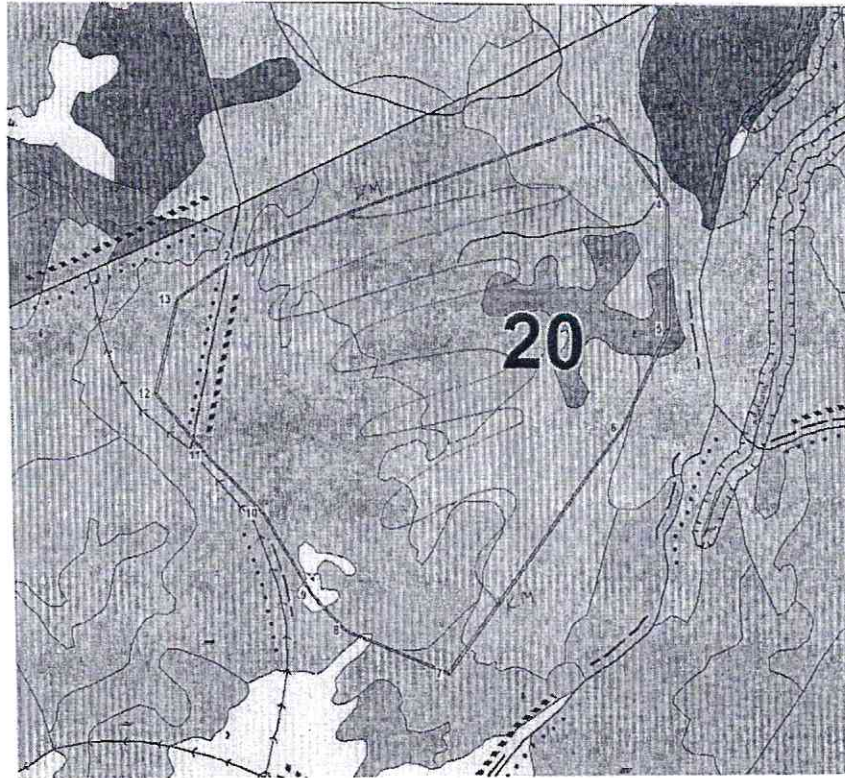
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20	1	1																2	
24	1	2	1															4	
28	2	2																4	
32			1															1	
36			1															1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого, шт	4	5	3															12	
Итого, %	33,3	41,7	25,0																

СКС породы береза 1,91

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

Абрис участка

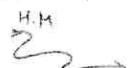

М 1:10000



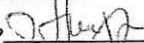
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1					12,6
2					30,7
3					93,5
4					80,0
5					19,8
6					2,9
7					57,5
8					2,9
Итого					299,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N51.321772 E86.84789		
2-3	N51.321929 E86.85963		
3-4	N51.323765 E86.10139		
4-5	N51.322666 E86.102611		
5-6	N51.321116 E86.102656		
6-7	N51.315865 E86.101782		
7-8	N51.312696 E86.94356		
8-9	N51.31323 E86.92283		
9-10	N51.313668 E86.91615		
10-11	N51.314695 E86.9598		
11-12	N51.315425 E86.85451		
12-13	N51.32198 E86.84405		
13-1	N51.321372 E86.84789		

Условные обозначения:

- Маршрутный ход 
- Начало маршрутного хода 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев Д.Г. Подпись 

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