

СОГЛАСОВАНО:
Должность: Начальник отдела охраны,
защиты и воспроизводства лесов
Е.С.Делдошпоева

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

Дата 25.09.2019

Подпись Адела

Дата 25.09.2019

Подпись О.В.Андронов

Акт
лесопатологического обследования № 5-64-2019
лесных насаждений Чойского лесничества (лесопарка)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | V |

2. Инструментальный | |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Саракокшинское	Уйменское	38	10	6,6
Саракокшинское	Уйменское	38	13	103,7
Саракокшинское	Уйменское	38	19	36,6
Саракокшинское	Уйменское	38	20	119,4
Саракокшинское	Уйменское	38	21	22,7
Саракокшинское	Уйменское	38	22	102,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 391,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное | V |

Дистанционное | |

1.1. На площади 391,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 391,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Саракокшинское	Уйменское	6,6	-	повреждение полиграфом уссурийским (531)
Саракокшинское	Уйменское	103,7	-	повреждение полиграфом уссурийским (531)
Саракокшинское	Уйменское	36,6	-	повреждение полиграфом уссурийским (531)
Саракокшинское	Уйменское	119,4	-	повреждение полиграфом уссурийским (531)
Саракокшинское	Уйменское	22,7	-	повреждение полиграфом уссурийским (531)
Саракокшинское	Уйменское	102,4	-	повреждение полиграфом уссурийским (531)
Итого		391,4		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	391,4
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными | |

бытовыми | |

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка, текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесопатологический выдел №10. Площадь ЛПВ 6,6 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6К4П+П+Е+К. Средняя категория состояния насаждения составляет 2,11. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение полиграфом уссурийским пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено.

Лесопатологический выдел №13. Площадь ЛПВ 103,7 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 3Кр2К3П+Б+П+Ос. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,89. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является повреждение полиграфом уссурийским пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено.

Лесопатологический выдел №19. Площадь ЛПВ 36,6 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4Кр2К3П1Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,65. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является поражение полиграфом уссурийским пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено.

Лесопатологический выдел №20. Площадь ЛПВ 119,4 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4Кр3К3П+Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,54. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является поражение полиграфом уссурийским пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено.

Лесопатологический выдел №21. Площадь ЛПВ 22,7 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4Кр2К4П. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,66. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является поражение полиграфом уссурийским пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено.

Лесопатологический выдел №22. Площадь ЛПВ 102,4 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5Кр2К3П+Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,59. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Основной причиной ослабления является поражение полиграфом уссурийским пихты сибирской, очагов повреждения не обнаружено.

По результатам визуального лесопатологического обследования с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от воздействия вредных организмов назначается надзор за появлением и распространением вредных организмов на площади 391,4 га.

Проведение профилактических биотехнических мероприятий; улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Охрана местообитаний; выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов, посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия: беседы с населением, проведение открытых уроков в общеобразовательных учреждениях, развешивание аншлагов и плакатов, размещение информационных материалов в средствах массовой информации,

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А. А.

Подпись

Телефон 8 (38840) 24-3-47

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Саракокшинское, Квартал 38, Выдел 10,
Площадь 6,6 га, Площадь л/п. выд. 6,6 га
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КРПП 123; состав 6К4П+П+Е+К; возраст 260; бонитет 3;
полнота 0,5; запас на га 250; возобновление подрост 4К6П 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

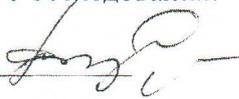
Лето 2017 год, повреждение полиграфом уссурийским пихты сибирской.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,11. Назначается надзор за данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2019 Телефон 8(388)40-24-3-47

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	1																	1
36	1																	1
40	1	1																2
44	1	1	1															3
48	1	1	1															3
52	3	2	2															7
56	1	1	1															3
60		1	1															2
64		1																1
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	9	8	6															23
Итого, %	39,1	34,8	26,1															

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

СКС породы кедр 1,87

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 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	
12	1																1	
16	2																2	
20	3																3	
24	1																1	
28	2	2	1														5	
32	3	2	1	1		1		2									10	40
36	4	1	1	1		1		2									10	40
40	1	2	3	1		1		2									10	40
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	22	7	6	3		3		6									47	
Итого, %	46,8	14,9	12,7	6,4		6,4		12,8										25,6

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

скс породы пихта 2,49

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 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																			
16																			
20																			
24																			
28	1																1		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	1																1		
Итого, %	100																		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	1																	1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1																	1
Итого, %	100																	

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

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	1																	1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80	1																	
Итого, шт	1																	1
Итого, %	100																	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Саракокшинское, Квартал 38, Выдел 13,
Площадь 103,7 га, Площадь л/п. выд. 103,7 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ТЗМ 123; состав 5Кр2КЗП+Б+П+Ос; возраст 280; бонитет 3;
полнота 0,5; запас на га 320; возобновление подрост 3К7П 2,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

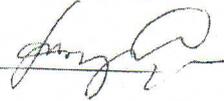
Лето 2017 год, повреждение полиграфом уссурийским пихты сибирской.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,89. Назначается надзор за данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2019 Телефон 8(388)40-24-3-47

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	1																	1
44	3	3																6
48	3	4	2	1														10
52	1	1	1	1														4
56	3	4	3	1		1												12
60	4	2	2	2														10
64	2	2	4															8
68	1	2	2															5
72		1	1															2
76																		
80																		
Итого, шт	18	19	15	5		1												58
Итого, %	31,0	32,8	25,9	8,6		1,7												10

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

СКС породы кедр 2,08

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 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																		
16																		
20																		
24	1																	1
28	2																	2
32	2	2	1															5
36	2	3																5
40	3	2	3															8
44	5	2	2															9
48	4	2	2															8
52	3	2	2															7
56		1																1
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	22	14	10															46
Итого, %	47.8	30.4	21.8															

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

СКС породы кедр 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 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																		
16	8																	
20	12																	8
24	16																	12
28	12	10	7	1														16
32	14	8	9	2														30
36	6	5	3	2														33
40	8	9	3	2														16
44																		22
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	76	32	22	7														137
Итого, %	55,5	23,4	16,0	5,1														5,1

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

СКС породы пихта 1,70

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	1																	1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1																	
Итого, %	100																	

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

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44	1																	1
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1																	1
Итого, %	100																	

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

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1																1	
Итого, %	100																	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество (лесопарк) Саракокшинское, Квартал 38, Выдел 19,

Площадь 36,6 га, Площадь л/п. выд. 36,6 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ТЗМ 223; состав 4К2К3П1Б; возраст 250; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 310; возобновление подрост 4К6П 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лето 2017 год, повреждение полиграфом уссурийским пихты сибирской.

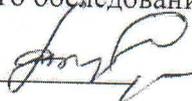
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,65. Назначается надзор за данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2019 Телефон 8(388)40-24-3-47

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	1																	1
44	5																	5
48	3	1	1															5
52	2	1																3
56	5	3	1															9
60	4	4	1															9
64	4	3																7
68	1	1	2															4
72		2	1															3
76																		
80																		
Итого, шт	25	15	6															46
Итого, %	54,3	32,6	13,1															

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

ске породы кедр 1,58

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 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																		
16																		
20																		
24	1																1	
28	1	1															2	
32	3	2															5	
36	4	1															5	
40	5	1	2														8	
44	4	2	1														7	
48	5	2	1														8	
52	4	2	1														7	
56		1															1	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	27	12	5														44	
Итого, %	61,4	27,3	11,3															

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

скс породы кедр 1,49

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 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																			
16	8																	8	
20	11																	11	
24	16																	16	
28	15	5	7	3														30	10
32	18	7	7	2														34	6
36	10	2	1	2														15	13
40	8	6	4	3														21	14
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	86	20	19	10														135	
Итого, %	63,7	14,8	14,1	7,4															7,4

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

скс породы пихта 1,65

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 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																		
16																		
20																		
24		10																10
28		15																15
32		10	16															26
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт		35	16															51
Итого, %		68,6	31,4															

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

скс породы береза 2,31

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество (лесопарк) Саракокшинское, Квартал 38, Выдел 20,

Площадь 19,4 га, Площадь л/п. выд. 119,4 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса ТЗМ 223; состав 4Кр3К3П+Б; возраст 260; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 290; возобновление подрост 3К7П 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лето 2017 год, повреждение полиграфом уссурийским пихты сибирской.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,54. Назначается надзор за данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2019 Телефон 8(388)40-24-3-47

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	1																	1
44	5																	5
48	8	5	2															15
52	6	3	1															10
56	2	2	2															6
60	5	2	1															8
64	1	1																2
68	2	1	1															4
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	30	14	7															51
Итого, %	58,8	27,5	13,7															

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

скс породы Кедр 1,54

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28	5																5	
32	6																6	
36	21	19															40	
40	10																10	
44	10	5	5														20	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	52	24	5														81	
Итого, %	64,2	29,6	6,2															

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

скс породы Кедр 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 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																		
16	8																8	
20	10																10	
24	5	5	4	3													17	18
28	20	3	4	2													29	7
32	15	5	8	7													35	20
36	8	5	1														14	
40	20	2															22	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	86	20	17	12													135	
Итого, %	63,7	14,8	12,6	8,9														8,9

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

скс породы пихта 1,66

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1																1	
Итого, %	100																	

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

скс породы береза

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации _ Республика Алтай _____
Лесничество (лесопарк) Саракокшинское, Квартал 38, Выдел 21,
Площадь 22,7 га, Площадь л/п. выд. 22,7 га
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Б 222; состав 4Кр2К4П; возраст 250; бонитет 3;
полнота 0,5; запас на га 320; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лето 2017 год, повреждение полиграфом уссурийским пихты сибирской.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СҚС насаждения 1,66. Назначается надзор за данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Сырых А.А. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ Телефон 8(388)40-24-3-47

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44	3	1																4
48	3	1	1															5
52	1	2	1															4
56	10	2	2															14
60	1	3	1															5
64	1	1	1															3
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	19	10	6															35
Итого, %	54,3	28,6	17,1															

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

скс породы кедр 1,62

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	6																6	
40	5																5	
44	5	3	2														10	
48		3	2	1													6	17
52	2																2	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	18	6	4	1													1	
Итого, %	62,1	20,7	13,8	3,4														3,4

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

скс породы кедр 1,58

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 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																		
16	8																8	
20	10																10	
24	21																21	
28	12	4	5	3													24	13
32	10	11	8	6													35	17
36	6	5	3	3													17	18
40	12	4	2	2													20	10
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	79	24	18	14													135	
Итого, %	58.5	17.8	13.3	10.4														10.4

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

скс породы пихта 1,75

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации _ Республика Алтай _____
Лесничество (лесопарк) Саракокшинское , Квартал 38 , Выдел 22 ,
Площадь 102,4 га , Площадь л/п. выд. 102,4 га
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,0 га .

Таксационная характеристика:

тип леса ТЗМ 223; состав 5Кр2К3П+Б; возраст 250 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 320 ; возобновление подрост 5К5П 1,0 тыс.шт /га

⊖
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лето 2017 год , повреждение полиграфом уссурийским пихты сибирской.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,66. Назначается надзор за
данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сырых А.А.

Подпись



Дата составления документа 20.09.2019 Телефон 8(388)40-24-3-47

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	4																4	
40	4	3	1														8	
44	4	3	2														8	
48	10	2	3														15	
52	10	4	1														15	
56	6	1	1														8	
60	3	2	1														6	
64	2	1	1														4	
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	43	15	10														68	
Итого, %	63.2	22.1	14.7															

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

скс породы кедр 1,51

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28	5																	5
32	8	4																12
36	7	3																10
40	4	3	3															10
44	5	4	3															12
48	2	2	1															5
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	31	16	7															54
Итого, %	57.4	29.6	13.0															

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

скс породы кедр 1,55

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 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																			
16	10																	10	
20	11																	11	
24	10	8	3															21	
28	11	12	1	1														25	4
32	12	8	4	10														34	29
36	6	4	3	2														15	13
40	11	3	4															18	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	71	35	15	13														134	
Итого, %	53.0	26.1	11.2	9.7															9.7

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

ске породы пихта 1,77

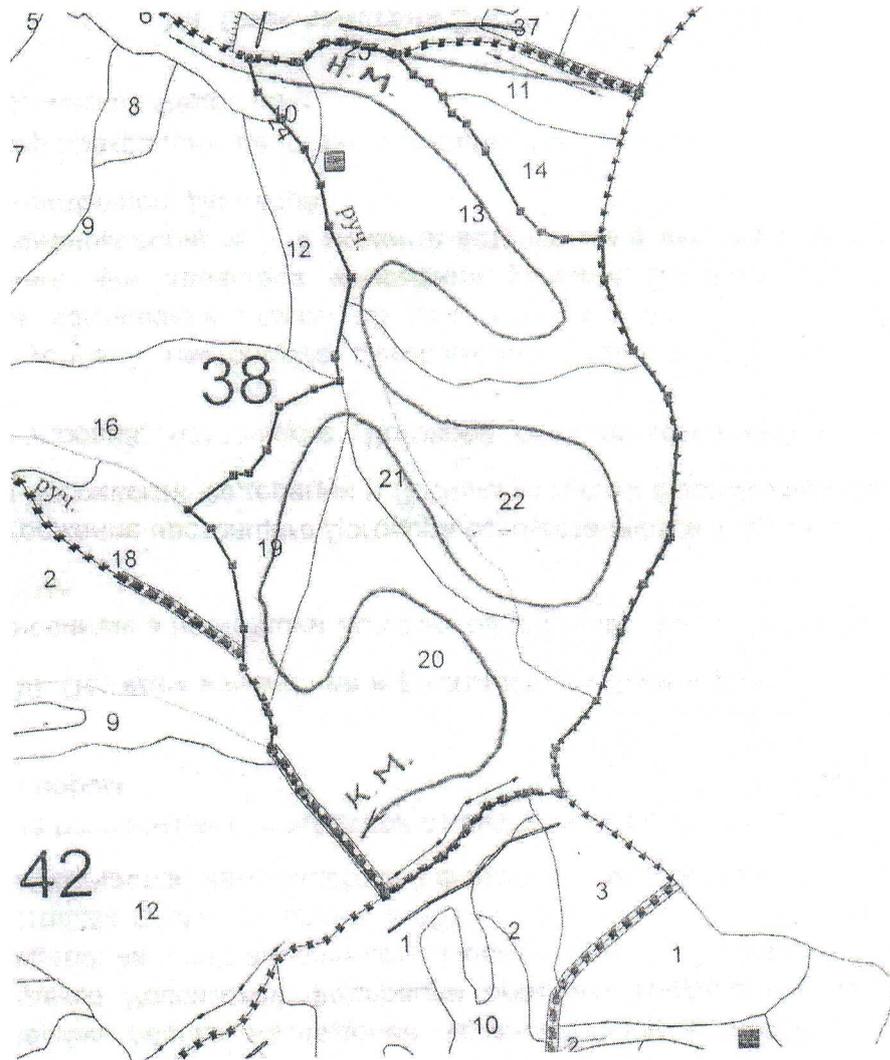
Порода: Береза

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 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
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44	1																	1
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1																	1
Итого, %	100																	

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

Абрис участка

М 1: 10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	-	-	-	-	6,6
13	-	-	-	-	103,7
19	-	-	-	-	36,6
20	-	-	-	-	119,4
21	-	-	-	-	22,7
22	-	-	-	-	102,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N51 37.188 E86 58.045		
2-3	N51 37.290 E86 57.204		
3-4	N51 37.245 E86 57.261		

41-42	N51 36.578 E86 56.987		
42-43	N51 36.629 E86 56.974		
43-44	N51 36.806 E86 57.032		
44-45	N51 36.918 E86 56.961		
45-46	N51 37.015 E86 56.937		
46-47	N51 37.093 E86 56.882		
47-48	N51 37.155 E86 56.798		
48-49	N51 37.217 E86 56.716		
49-50	N51 37.292 E86 56.689		
50-51	N51 37.279 E86 56.868		
51-52	N51 37.319 E86 56.953		
52-2	N51 37.321 E86 57.023		
53-54	N51 41.004 E86 43.560		
54-55	N51 41.038 E86 43.561		
55-56	N 6 51 41.098 E86 43.501		
56-57	N51 41.133 E86 43.537		
57-58	N51 41.139 E86 43.511		
58-59	N51 41.253 E86 43.623		
59-60	N51 41.351 E86 43.662		
60-61	N51 41.386 E86 43.730		
61-62	N51 41.388 E86 43.791		
62-63	N51 41.420 E86 43.908		
63-2	N51 41.585 E86 43.948		

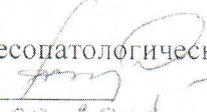
Условные обозначения:

Маршрутный ход ↑

Границы ЛПО —

Угловые точки °

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2019

Телефон 8(38840)24-3-47