

СОГЛАСОВАНО:

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

Дата 05.06.2019г.

Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных
ресурсов, экологии и туризма
Республики Алтай
Ф.И.О. Ларин Е.В.

Дата 05.06.2019г.

Подпись 

Акт
лесопатологического обследования N 2/1-64-2019
лесных насаждений Чойского лесничества (лесопарка)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | V |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Саракокшинское	Уйменская	41	4	66,4(3,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины не соответствия: Неравномерность таксационных показателей, уточнение характеристик при инструментальном обследовании.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | v |

с утраченной устойчивостью | |
 причины повреждения: Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10⁰, изгиб или вывал деревьев. Код (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

Кедр

2.3. Выборке подлежит 39,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % ;

сильно ослабленных 0 % ;

усыхающих 0 % ;

свежего сухостоя 0 % ;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 30,5 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 8,6 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: В квартале 41 выделе 4 площадью 3,1 га, состав 10К+П насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина состояния породы Кедр составляет 2,9. Средневзвешенная величина состояния Пихта составляет 1,2. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,9. Категория защитности орехо-промысловые зоны, полнота не лимитируется. Назначается ВСР.

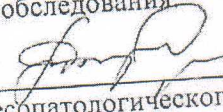
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Саракочинское	Уйменское	41	4	66,4	ВСР	3,1	К	284	2019 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:
содействие естественному возобновлению леса

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
проведение Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков с последующим сжигание в не пожароопасный период, для недопущения развития очагов массового распространения стволовых вредителей на площади – 3,1. Проведение лесопатологического обследования в смежных выделах.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2012-2014 г.
 основная причина повреждения древесины Ветровал прошлых лет
 Дата проведения обследований 24.04.2019.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Сырых А.А. Подпись 
 <*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

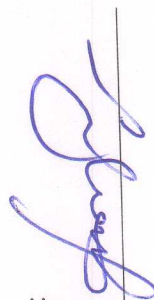
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2001	41	4	66,4	защитные	Орехо промысловые зоны			6	КР	250	25	52	ВЗМ	223	0,5	3	320						
									2	К	170	22	32											
									2	П	130	21	32											
Ф	2001	41	4	66,4	защитные	Орехо промысловые зоны	1	3,1	10	К П	235 65	25 20	51 20	ВЗМ	223	0,5	3	238	1				3,1	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за апрель 2019 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Чойское.
Участковое лесничество Саракошкинское Урочище (лесная дача) Уйменское

Номер квартала	Площадь выдела, га	Цель назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологической выделки	Площадь ошала лесопатологической выделки, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробном участке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия							
						сос. тава	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь, га	запас, м/га	безпризнаков ослабления	слабоненные	усыхающие		свежий сосновый	старый сосновый	свежий ветро вал	старый ветро вал	свежий бурелом	старый бурелом	Аварийные деревья	Вид			площадь, га							
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	
41	66,4	защитные	Орехо-мыс-ловые зоны	1	3,1	7	10	К	235	25	51	ВЗМ	0,5	3	238	266	38,0	14,7	8,2	-	-	8,6	-	-	-	-	-	206	62,0	821	39,1	В	3,1	
									65	20	20	223			*	58	81,0	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	С		Р	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись



Дата составления документа 26.04.2019 г. Телефон 8(38840)24-3-47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Чойское, Квартал 41 Выдел 4,
Площадь 66,4 га площадь л/п выдела 3,1 га
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 3,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ВЗМ 223 состав 10К+П; возраст 235 бонитет 3;
полнота 0,5 запас на га 238; возобновление Содействие естественному возобновлению
леса.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10⁰, изгиб или вывал
деревьев. Код (821). Ветровал пятилетней давности 2013год.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Нарушение устойчивости насаждения, рекомендуется проведение санитарно
оздоровительных мероприятий - ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А.

Подпись 

Дата составления документа 26.04.2019. телефон 8(388)40-24-3-47)

Порода: Кедр

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1																	1	
16	3																	3	
20	2																	2	
24	3										1							4	25
28	6										1							7	14
32	5										5							10	50
36	12							1			8							21	43
40	11							1			7							19	42
44	19							2			13							34	44
48	10	9	3					3			9							34	35
52	10	8	5					2			5							30	23
56	6	4	2					4			10							26	54
60	2	4	1					2			8							17	59
64	1	1	1					2			3							8	63
68	2	3	1					2			1							9	33
72	4	3	3					1			4							15	33
76	3	2	1					2			2							10	40
80	1	2	1					1			4							9	56
84		1	1															2	
88		2	3															5	
Итого, шт	101	39	22						23		81							266	
Итого, кубм	201	142	92						77		209							721	
Итого, %	38,0	14,7	8,2						8,6		30,5								39,1

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

СКС породы 2,9

Порода: Пихта

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

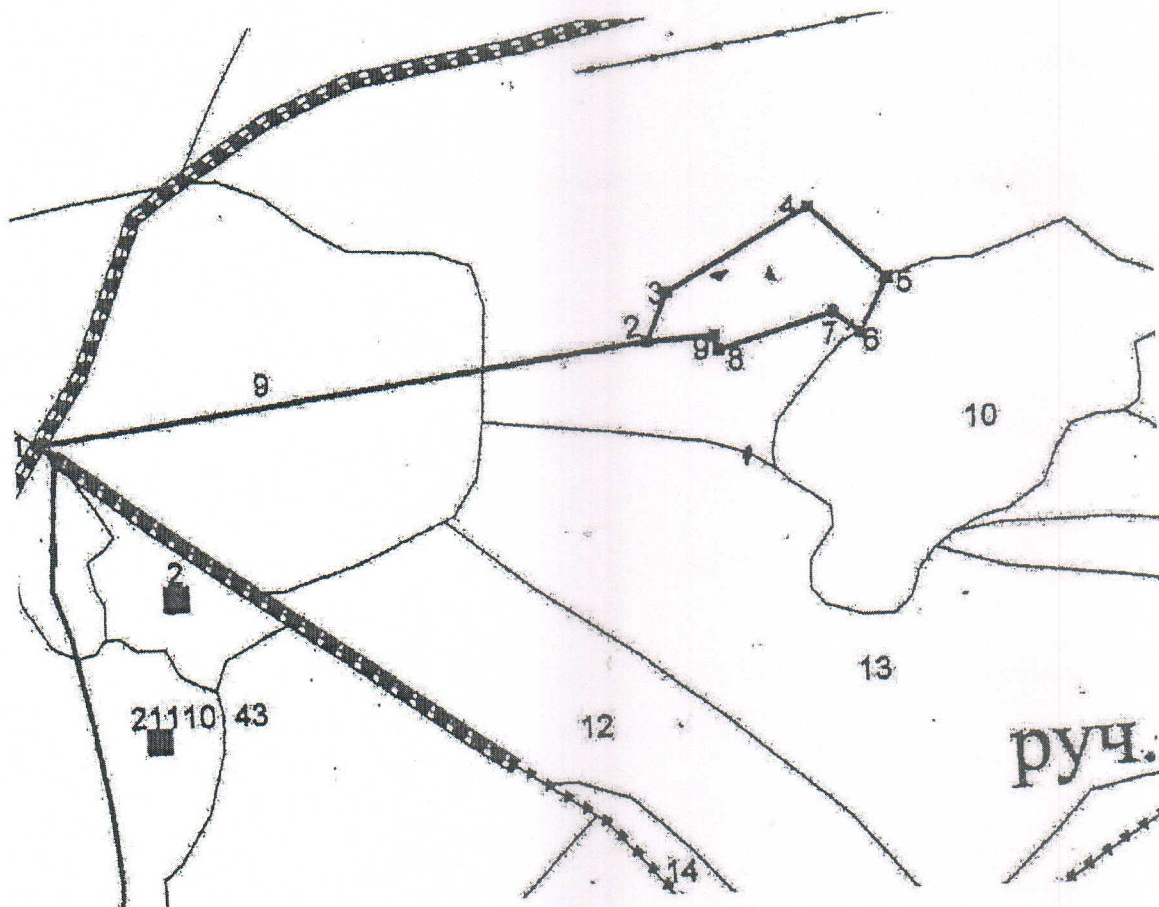
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	4																	4
16	18																	18
20	11	2																13
24	11	4																15
28	2	3																5
32	1	2																3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт	47	11																58
Итого, куб	12	5																17
Итого, %	81,0	19,0																

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

СКС породы 1,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	сплошной				3,1
итого					3,1

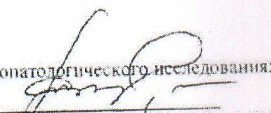
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N51 36.095 E86 51.664	Св-75°22'45,3"	794
2-3	N51 36.156 E86 52.348	Св-18°59'58,2"	71
3-4	N51 36.191 E86 52.372	Св-53°44'19,7"	207
4-5	N51 36.248 E86 52.528	Юв-54°3'55,1"	143
5-6	N51 36.197 E86 52.619	Юв-24°17'10"	75
6-7	N51 36.162 E86 52.587	Сз-60°26'57,5"	42
7-8	N51 36.174 E86 52.557	Юз-66°53'13,2"	155
8-9	N51 36.149 E86 52.428	Сз-27°33'57,5"	21
9-2	N51 36.161 E86 52.422	Юз-79°31'14,6"	88

Условные обозначения:

Участок для проведения ЛПО -----

Угловые точки °

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись 

Дата составления документа 26.04.2019. телефон 8(388)40-24-3-47