

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель министра  
Ф.И.О. д.в.д. Капустина Л.Ф.  
Дата 12.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 4  
лесных насаждений Чойского лесничества (лесопарка)  
Республика 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	Каракокша	34	4	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное | |

Дистанционное | |

1.1. На площади \_\_\_ 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 \_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

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	-
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:

---

---

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, 2001 г.

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: Ветровал

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)

2.3. Выборке подлежит 78,1% деревьев,

в том числе:

ослабленных 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0%,

в том числе: свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого ветровала 78,1%;

в том числе: старого бурелома 0%;

старого сухостоя 0%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Саракокшинское	Каракокша	34	4	21,1	ВСП	1,5	К	161,0	2017-2018


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 непожароопасный период, для недопущения развития очагов массового распространения стволовых вредителей на площади 1,5 га

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;  
основная причина повреждения древесины Ветровал  
Дата проведения обследований 04.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись 

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <\*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: \_\_\_\_\_.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

3.3. Порода \_\_\_\_\_, диаметр, см \_\_\_\_\_,  
высота, м \_\_\_\_\_, возраст, лет \_\_\_\_\_.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

-----  
<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источ-ник данных	Год прове-дения лесоуст-ройства	Но-мер квар-тала	Но-мер выде-ла	Пло-щадь выде-ла, га	Целе-вое назна-чение лесов	Кате-гория защит-ных лесов	Но-мер лесо-пато-логи-чес-кого выде-ла	Пло-щадь лесо-пато-логи-чес-кого выде-ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									сос-тав	порода	воз-раст, лет	средняя высота, м	сред-ний диа-метр, см	тип леса	тип условий место произрас-тания	пол-нота	бони-тет	запас, куб. м/га	коли-чество, шт.	общая пло-щадь, га	
ТО	2001	34	4	21,1	эксп-луа-тируе-мые	озу	1	1,5	8	К	60	17	24	ТЗМ	223	0,4	3	150			
									2	П	60	18									
									+	Л	210	0									
Ф	2001	34	4	21,1	эксп-луа-тируе-мые	озу	1	1,5	9	К	250	22	52	ТЗМ	223	0,4	3	107	1	1,5	
									1	П	60	16	24								
									+	Л	210	25	44								
									+	Б	80	22	36								

Примечание:

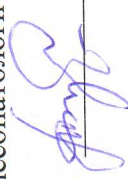
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А.

Подпись



Дата составления документа

24.10.17

Телефон 8 (38840) 24-3-47



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за Октябрь месяц 2017 г.

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

№	№ квартала	№ выдела	№ цели	№ категории	№ лесного участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Состав сос. тава	Таксационная характеристика лесного насаждения				Число деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подержка рубки, %	Назначение мероприятия								
									возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип		площадь	объем	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий						старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий
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	
34	4	21,1	эксплуатационная	К* П Л Б	9* 1 +	1,5	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
									250*	22*	52*	Т	0,4	2	107*	64	1,6	14,1	6,2	-	-	-	-	-	78,1	-	-	821	98,4	вет-	78,1	В	1,5	
									60	16	24	3				47	46,8	36,2	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,2	ро-	-	С		
									210	25	44	М				1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Р	
									80	22	36					1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сырых А.А. Подпись 

Дата составления документа 04.10.17 Телефон 8(38840)24-3-47

Результаты проведения лесопатологического обследования  
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса  
(хвое-листогрызущими) за \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Ном ер квар тала	Но мер вы дел а	Пл ощ адь вы дел а	Це лев ое на з нач е ни е га	Каг ого рия за щи тн ых лес ов	Но мер лес опа тол оги чес ког о	Пл ощ адь лес опа тол оги чес ког о	Пл ощ адь лес опа тол оги чес ког о	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вред ител я	Доля повр ежде нных дере вьев, % от колич ества	Распределение деревьев по степен и объе дания кроны, % от чис ла ство лов			Фаза разви тия вред ител я	Назначенные меропри ятия		
								сост ав	пор ода	Воз раст	сред няя высо та, м	сред ний диа мет р, см	тип леса	пол нота	бон итет	запа с, куб. м/га	до 25			26 - 49	50 - 75	бол ее 75		вид	пло щадь, га	Срок и пров еде ния
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	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" .  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

**Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ . Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ .  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ . Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_ .  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_ .  
 Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_ .  
 Дата вылета \_\_\_\_\_ . Местное время вылета \_\_\_\_\_ . Пункт вылета \_\_\_\_\_ .  
 Время полета \_\_\_\_\_ .

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Перечень таксономических выделов, входящих в лесопотока	Повреждения	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	деформация			дехромация	вид	площадь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений с использованием данных дистанционного  
зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_, Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_,  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата оформления плана	Назначенные мероприятия			
					порядковый состав выдела	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип леса	тип осител	общий запас древесины	Тип и наименование лесопользования	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата оформления плана	вид		площадь, га	сроки проведения мероприятий		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

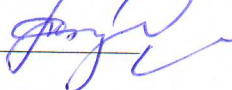
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
Лесничество (лесопарк) Чойское, Квартал 34, Выдел 4,  
Площадь 21,1 га, Площадь л/п выд. 1,5 га  
Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 1,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ТЗМ; состав 9К1П; возраст 250; бонитет 2;  
полнота 0,4; запас на га 107; возобновление Содействие естественному возобновлению  
леса.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
ветровал 5-7 летней давности

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 02.10.17г. 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			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12																
16																
20																
24																
28											1			1	100	
32											1			1	100	
36		1									2			3	67	
40		1									3			4	75	
44											6			6	100	
48	1	2	1								4			8	50	
52			2								7			9	78	
56		1	1								8			10	80	
60		1									4			5	80	
64		2									4			6	67	
68											2			2	100	
72											4			4	100	
76											3			3	100	
80		1												1		
<b>Итого, шт</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>								<b>50</b>			<b>64</b>		
<b>Итого, %</b>	<b>1,6</b>	<b>14,1</b>	<b>6,2</b>								<b>78,1</b>				<b>78</b>	







# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

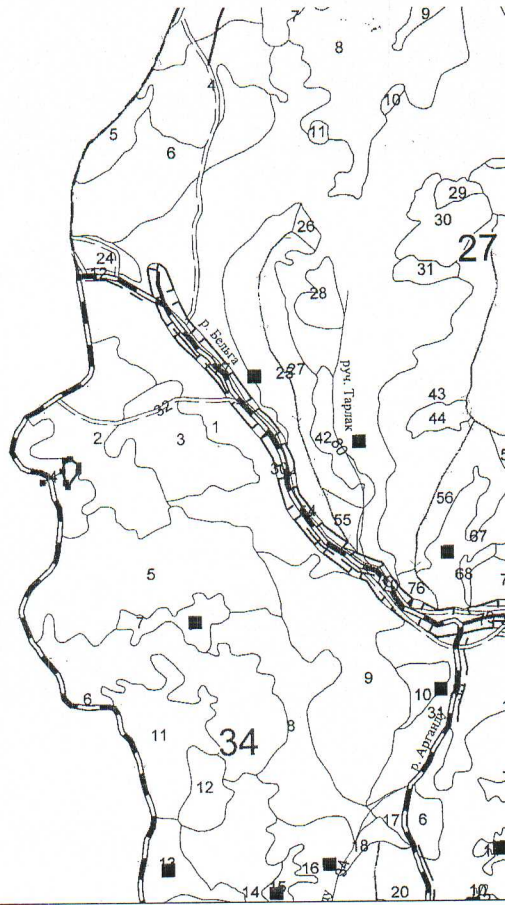
Порода: Лиственница

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 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																	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1																	1
Итого, %	100																	

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

М 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	сплошной				1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51°38.116' E 086°24.735'	Св-5°35'15.7''	84,5
2-3	N 51°38.163' E 086°24.715'	Св-69°10'37.6''	41,2
3-4	N 51°38.207' E 086°24.729'	Юв-58°39'52''	78,8
4-5	N 51°38.213' E 086°24.764'	Юв-4°8'30.8''	46,5
5-6	N 51°38.186' E 086°24.818'	Юз-29°23'16.7''	136,3
6-7	N 51°38.162' E 086°24.817'	Сз-35°19'17.3''	30,8
7-1	N 51°38.102' E 086°24.747'	Сз-21°40'23.4''	88,5

Условные обозначения:

Границы ЛПО

Угловые точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Сырых А.А.

Подпись

Дата составления документа 04.10.17

Телефон 8(38840)24-3-47

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ**

№ дерева	Коорд инаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурн ые изъяны, характериз ующие аварийнос ть дерева	Мероп риятие	Сроки проведения мероприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

---