

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра

Ф.И.О. Л.Ф. Капустина

Дата 12.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования N 3  
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	Уйменское	53	37	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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 62,5% деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 10% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0%,

в том числе: свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого ветровала 40%;

в том числе: старого бурелома 0%;

старого сухостоя 12,5%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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	Уйменское	53	37	24,9	ВСП	1,2	К ед.П	176,0	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 1,2 га

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 2010-2011 г. ;  
основная причина повреждения древесины Ветровал  
Дата проведения обследований 28.09.2017.

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

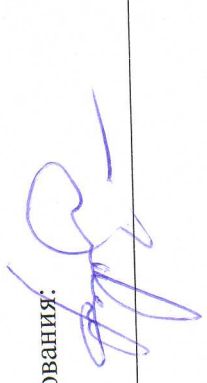
Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									сос-тав	порода	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	53	37	24,9	защитные	орехопромысловые			8	КР	260	26	48	осрт	223	0,5	3	330					
									2	К	150	22	32										
Ф	2001	53	37	24,9	защитные	орехопромысловые	1	1,2	10	К П	276 40	26 18	52 18	осрт	223	0,5	3	241	1				1,2
									ед.														

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Сырых А.А.

Подпись





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, га	Це лев ые наз нач ени е лес ов	Кат его рия за щи тн ых лес ов	Но мер лес опа тол оги чес ког о вы дел а	Пл ощ адь лес опа тол оги чес ког о вы дел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Вид вред ител я	Доля повр ежде нных дере вьев, % от коли чест ва	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов			Фаз а раз вита вред ител я	Назначенные мероприятия					
							сост ав	пор ода	Воз раст	сред няя высо та, м	сред ний диа мет р, см	тип леса	пол ног а			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	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой стой	старый сухой стой	свежий ветр овал	старый ветр овал	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	деформация			деформация	вид	площадь, га	Срок и проведения
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 лесотаксационной единицы	Площадь лесотаксационной единицы	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата дельта	Причина повреждения	Назначенные мероприятия				
					порядковый номер	средняя высота	средний диаметр	тип леса	относительная влажность	общий запас древесины	тип и наименование лесов	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид			площадь, га	сроки проведения (мм.гггг)			
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 53, Выдел 37,

Площадь 24,9 га, площадь л/п выд 1,2 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса осрт; состав 10К ед.П; возраст 276; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 241; 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 26.09.17 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8	1																	1
12	1																	1
16																		
20																		
24	1																	1
28	1			1														2 50
32											2							2 100
36											1							1 100
40	2	2	1	1							5							11 55
44		2							1		6							9 78
48	6	3	1	2					1		12							25 60
52	1	1	2	3					2		9							18 78
56			1	1					2		4							8 88
60	3	1							3		4							11 64
64	2	4	1	3					5		4							19 63
68	4	1		1														6 17
72	1								1		1							3 67
76	1																	1
80	1																	1
Итого, шт	25	14	6	12					15		48							120
Итого, %	20,8	11,7	5,0	10,0					12,5		40,0							62,5

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

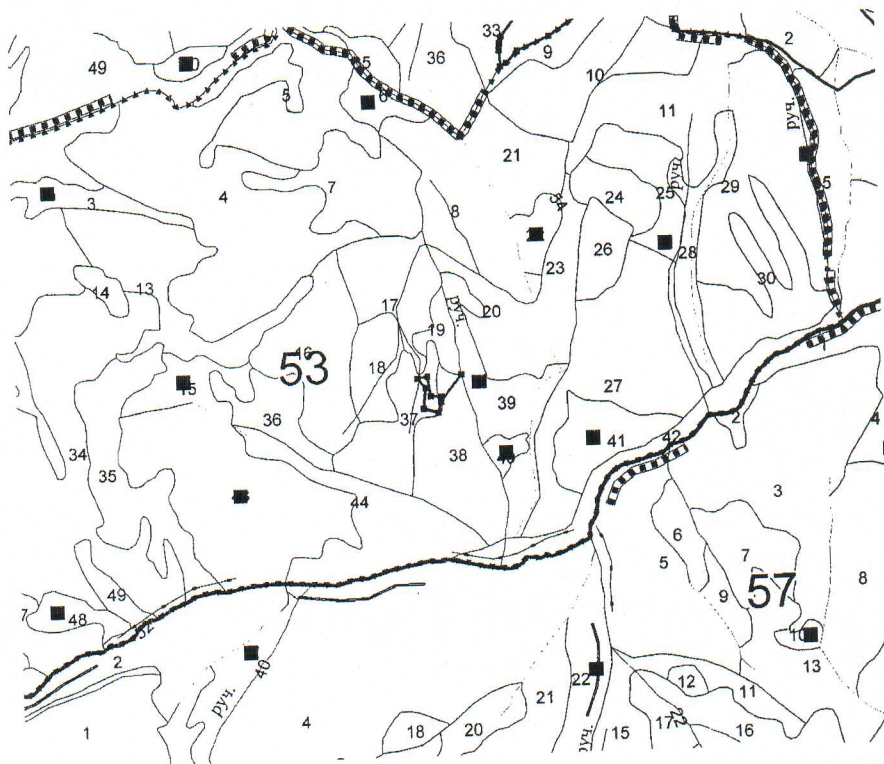
Порода: Пихта

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																	1	
8	1																3	
12	3																1	
16		1															1	
20	1																3	
24	2		1														2	
28	1		1															
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	8	1	2														11	
Итого, %	72,7	9,1	18,2															

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

Абрис участка

M 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	сплошной				1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51°31.263' E 086°50.001'	Юз-38°20'10,7''	198,78
2-3	N 51°31.281' E 086°50.006'	Св-9°40'12,8''	34,4
3-4	N 51°31.281' E 086°49.951'	Юз-90°0'0''	64,5
4-5	N 51°31.343' E 086°49.935'	Сз-8°35'32,9''	116,2
5-6	N 51°31.338' E 086°49.885'	Юз-80°48'32,1''	57
6-7	N 51°31.307' E 086°49.925'	Юв-38°2'31,2''	72,4
7-8	N 51°31.243' E 086°49.913'	Юз-6°49'5,5''	118,2
8-9	N 51°31.230' E 086°49.987'	Юв-73°5'27,2''	88,1
9-2	N 51°31.134' E 086°49.941'	Св-9°35'8,6''	62,8

Условные обозначения: Границы ЛПО \_\_\_\_\_ Угловые точки \*  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:  
ФИО Сырых А.А. Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 28.09.17 Телефон 8(388)40-24-3-47



**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 \_\_\_\_\_

---