

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23.10.2017 №СЭД-30-01-02- 1613

Акт

лесопатологического обследования № 014

лесных насаждений Осинского лесничества (лесопарка)

Пермского края

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Крыловское	(СПК «Кузнечиха»)	5	3	31,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Проходная рубка 2011 года

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик окаймленный, короед-типограф, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	4(29)	

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Е	32	сильная

2.3 Выборке подлежит 100 %деревьев

в том числе:

ослабленных 47 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимой;

сильно ослабленных 17 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимой;

усыхающих 1 % (причины назначения) короед-типограф ;

свежего сухостоя 3 %

в том числе:

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 32 %

старого ветровала 9 %

старого бурелома %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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
Крыловское	(СПК «Кузнечиха»)	5	3	31,0	ССР	9,0	Е,С,Б	2070	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовосстановление, путем минерализации почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 г. ;

основная причина повреждения древесины трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 14.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Малыхин Д.Н. подпись 

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Пермский край _____
Лесничество (лесопарк) _____ Осинское _____
Участковое лесничество _____ Крыловское _____
Урочище (лесная дача) _____ (СПК «Квзнечиха») _____
Квартал _____ 5 _____ Выдел _____ 3 _____ Площадь _____ 31,0 га _____
Номер очагов вредных организмов _____
Размер пробной площади _____ 0,82 га _____
Таксационная характеристика:
Тип леса _____ ЕЗМ/ В2 _____ ; состав _____ 4Е2Е2С2Б+Ос _____ ; возраст _____ 60 лет _____
Бонитет _____ 2 _____ ; полнота _____ 0,6 _____ ;
Запас на га _____ 230 м3 _____ ; возобновление _____ 10Е (20 лет) 1,5 м., 1,0 тыс. шт/га _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик окаймленный, короед-типограф, ветровал.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.2. сплошная санитарная рубка.

лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О.

Малыхин Д.Н.

Подпись _____

Дата составления документа

14.09.2017 г.

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	5	3	31.00	эксплуатационные				4	Е	60	18	22	ЕЗМ	В2	0.8	2	290		
									2	Е	120	23	28							
									2	С	60	20	24							
									2	Б	60	20	22							
									+	Ос										
Ф		5	3	31.00	эксплуатационные				4	Е	60	18	22	ЕЗМ	В2	0.6	2	230	1	0.82
									2	Е	120	23	28							
									2	С	60	20	24							
									2	Б	60	20	22							
									+	Ос										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Дата 14 сентября 2017 года

ГКУ "Осинское лесничество"

кв. 5 выд. 3 лист 1

Порода: Е Крыловское участковое лесничество (СПК "Кузнечиха")

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	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										4			1				5	100%
12			2				1			4			2				34	29%
16		10	14		1					6			3				33	30%
20		20	3		2		1			6			1				44	41%
24		3	23		1		3			13			1				35	69%
28		2	9				5			16			3				35	69%
32		2	4				1			7			4				18	67%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	37	55	0	4	0	11	0	0	56	0	0	15	0	0	0	178	48%
	0%	21%	31%	0%	2%	0%	6%	0%	0%	32%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	100%	48%
СКС		3,9																

СКС насаждения 3.2

Порода: Е

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по		
	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		2									11		1				14	86%	
40		5	1								2						8	25%	
44		1									1		1				3	67%	
48											1		1				2	100%	
52		1	1														2	0%	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
итого	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	3	0	0	0	29	62%
	0%	31%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	100%	62%
СКС		3,8																	

СКС насаждения 3.2

Порода:

С

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по		
	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	0%	
12		2															5	0%	
16		5															11	18%	
20		8	1										2				14	7%	
24		12	1										1				20	10%	
28		17	1										2				7	0%	
32		7															1	0%	
36		1																	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72														5	0	0	0	60	8%
итого	0	52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	60	8%	
	0%	87%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	100%	8%	
СКС		2.3																	

СКС насаждения 3.2

Порода:

Б

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по		
	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																	3	0%	
12		2	1														5	0%	
16		5															14	14%	
20		12											2				15	7%	
24		14											1				15	7%	
28		12	2										1				10	0%	
32		9	1														3	0%	
36		2	1														1	0%	
40		1																	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72														4	0	0	0	66	6%
итого	0	57	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	66	6%	
	0%	86%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	100%	6%	
СКС		2.2																	

СКС насаждения 3.2

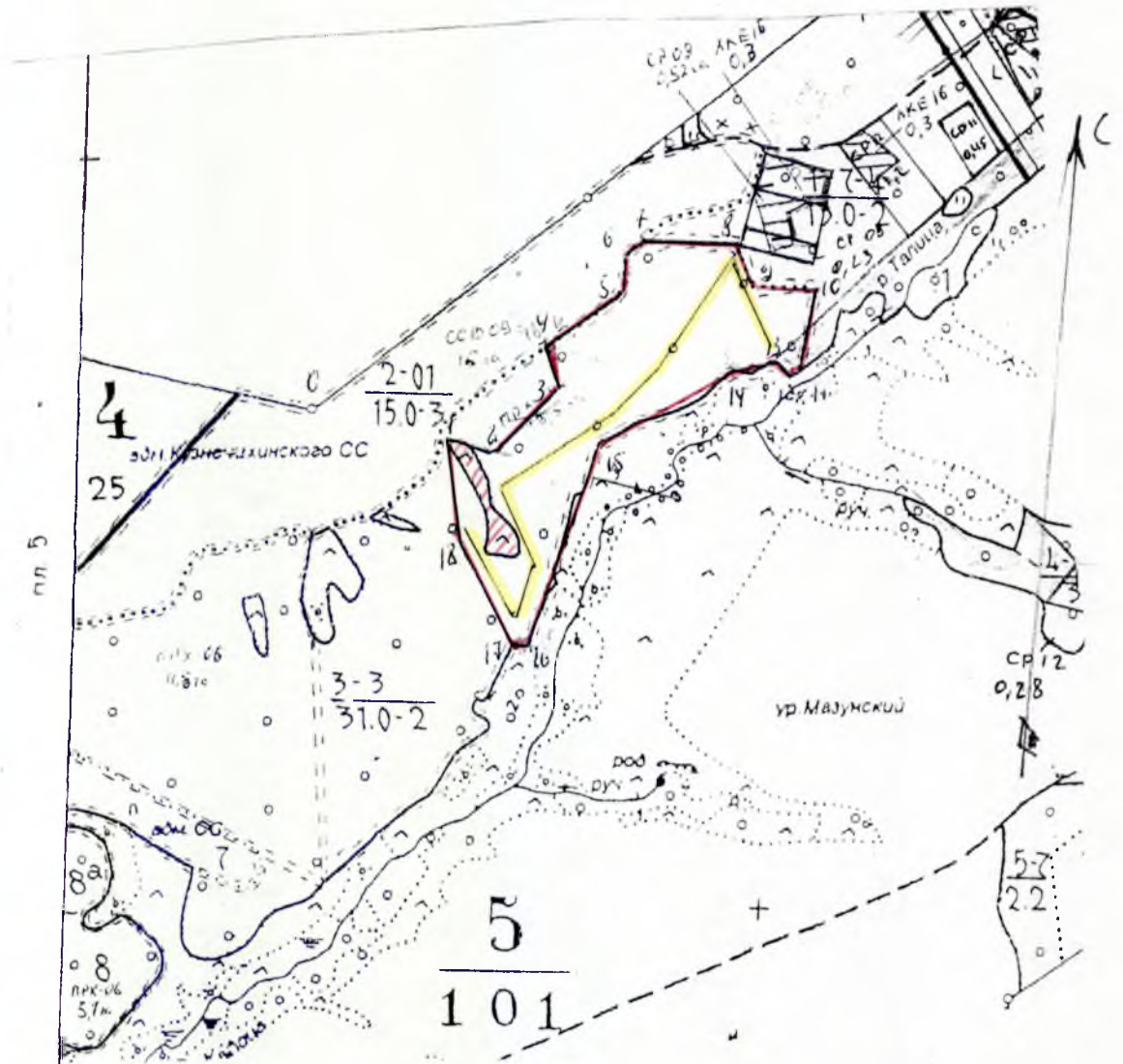
3 разряд Порода: Б 2

Объем ствола кубм	Ступень толшины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толшины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт	в т.ч. подлесок рубко, %		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
																				6	7
1.00	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
0.03	8																		0.24	0%	
0.08	12		0.16	0.08															0.85	0%	
0.17	16		0.85																4.06	14%	
0.29	20		3.48																6.45	7%	
0.43	24		6.02																9.3	7%	
0.62	28		7.44	1.24															8.4	0%	
0.84	32		7.56	0.84															3.3	0%	
1.10	36		2.2	1.1															1.41	0%	
1.41	40		1.41																		
1.74	44																				
2.18	48																				
2.65	52																				
3.18	56																				
3.65	60																				
4.21	64																				
4.82	68																				
5.44	72																		1.63	34.01	5%
				29.12	3.26															100%	5%
				85%	10%																
СКС		2.2																			

Общий объем на ВВП 188м3

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	820	10		0.82

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина. м
0-1	N57° 23, 125' E055° 41,481'	ЮВ-86°	190
1-2	N57° 23, 100' E055° 41,670'	ЮВ-89°	60
2-3	N57° 23, 098' E055° 41,728'	СВ-32°	115
3-4	N57° 23, 144' E055° 41,802'	СЗ-31°	50
4-5	N57° 23, 171' E055° 41,794'	СВ-41°	130
5-6	N57° 23, 218' E055° 41,898'	СЗ-9°	45
6-7	N57° 23, 236' E055° 41,877'	СВ-42°	35
7-8	N57° 23, 246' E055° 41,932'	СВ-81°	130
8-9	N57° 23, 249' E055° 42,057'	ЮВ-32°	65
9-10	N57° 23, 224' E055° 42,083'	СВ-80°	90
10-11	N57° 23, 226' E055° 42,167'	ЮВ-5°	120
11-12	N57° 23, 163' E055° 42,143'	ЮЗ-56°	20
12-13	N57° 23, 150' E055° 42,131'	СЗ-63°	25
13-14	N57° 23, 163' E055° 42,121'	ЮЗ-63°	60
14-15	N57° 23, 163' E055° 42,044'	ЮЗ-48°	210
15-16	N57° 23, 102' E055° 41,879'	ЮЗ-6°	295
16-17	N57° 22, 959' E055° 41,786'	ЮЗ-86°	20
17-18	N57° 22, 959' E055° 41,754'	СЗ-41°	150
18-1	N57° 23, 019' E055° 41,670'	СЗ-23°	150

Условные обозначения:  пробная площадь  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 г.

3.2 Форма акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра (Форма 2):

Утверждаю директор
ГКУ Осинское лесничество

(должность)

Кутлаев Д.Ф.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.

Акт N 36 от 27.09.2017г.

(число, месяц, год)

об изменении документированной информации государственного
лесного реестра по ГБУ «Чайковский лесхоз»

Настоящий акт составлен в том, что ГКУ Осинское лесничество
(наименование органа государственной

Шабалина О.И. инженер ОиЗЛ

власти в области лесных отношений, должность, фамилия, имя,

отчество лица, осуществившего внесение изменений документированной
информации в государственный лесной реестр)

в государственном лесном реестре изменена документированная информация на
основании следующих документов <*>:

Приложения:

1. Акт лесопатологического обследования (Крыловское (СПК «Кузнечиха») кв.5 в.3 пл.31,0 / 9,0) в 3-х экземплярах на 3-х листах
2. Временная пробная площадь в 3-х экземплярах на 1 листе
3. Ведомость перечета деревьев в 3-х экземплярах на 2-х листах
4. Таблица объемов в 3-х экземплярах на 2-х листах
5. Листок сигнализации в 3-х экземплярах на 3-х листах
6. Акт приемки работ по лесопатологическому обследованию в 3-х экземплярах на 1-ом листе
7. Таксационное описание в 3-х экземплярах на 3-х листах
8. Схема лесного участка в 3-х на 2-х листах
9. Ведомость лесных участков с выявленными соответствиям с таксационным описанием.

Акт составил:

(подпись)

Крыловское уч.л-во(СПК Кузнечиха)

Категория защитности эксплуатационные леса

Квартал 5

Крыловское уч.л-во(СПК Кузнечиха)													Категория защитности эксплуатационные леса							Квартал 5			
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл-	Гр-	Бо-	Тип	Полн-	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе	дес.МЗ	:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	13,0	6Б10С2Е1П+ЛП	1	21	В	65	21	24	7	4	2	ЕК	0,6	19	247	148	2								Рубк.сохр.пдр Уход за подр.
					ОС	65	22	28				С2					25	3							
					Е	95	21	26									49	1							
					П	95	20	24									25	2							
					ЛП	65																			

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р средний
 прибрежная полоса 1-20м

2	15,0	несомкнувшиеся культуры																							
		10Е			Е	5					3	ЕТР	85												
												С3													

культуры-01 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 4,0*0,7 м, 3600 шт/га, состояние хорошее

3	31,0	4Е2Е2С2В+ОС	1	20	Е	60	18	22	3	2	2	ЕЗМ	0,8	29	899	359	1								Проходн.р.2оч 20%
					Е	120	23	28				В2					180	2							
					С	60	20	24									180	1							
					В	60	20	22									180	2							

подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

4	3,6	4ЕЗП2Б1ОС	1	21	Е	90	21	26	5	4	3	ЕТР	0,5	20	72	29	1								Рубк.сохр.пдр Уход за подр.
					П	90	20	22				С3					22	2							
					В	65	21	24									14	2							
					ОС	65	22	26									7	3							

подрост: 6Е4П (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

5	2,2	6ЛП2Б2Е+П	1	20	ЛП	70	19	22	7	2	3	ЕЛП	0,5	18	40	24									
					Б	70	20	24				С2					8								
					Е	95	21	24									8								

подрост: 6Е4П (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

6	2,2	4ЕЗП3ЛП+В	1	21	Е	110	22	26	6	4	3	ЕЛП	0,6	23	51	21	1								Рубк.сохр.пдр Уход за подр.
					П	110	21	24				С2					15	2							
					ЛП	85	20	24									15	3							

подрост: 5Е5П (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

КОПИЯ ВЕРНА

Директор

[Signature]

В.Ф. Кузнецов