

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

Акт
лесопатологического обследования № 851

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
Осинское	СПК "Тулва" (колхоз "Путь Ленина")	3	6	29,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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, ветровал, заболонник березовый, короед-типограф, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
заболонник березовый	Б	10 (6)	
короед-типограф	Е	16 (7)	слабая
усач пихтовый черный большой	П	6 (2)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик окаймленный	Б, ЛП, Е, П	68	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>12</u> % (причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений
сильно ослабленных	<u>20</u> % (причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений
усыхающих	<u>8</u> % (причины назначения)	трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой
свежего сухостоя	<u>32</u> %,	

в том числе: свежего ветровала 12 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 28 %;

в том числе: старого ветровала 14 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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
Осинское	СПК "Тулва" (колхоз "Путь Ленина)	3	6	29,0	ССР	6,0	Б, ЛП, Е, П	960	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при проведении рубки.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 - 2017 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 27.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер по лесопользованию ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Тляшев А.М.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Осинское .
Участковое лесничество Осинское .
Урочище (лесная дача) СПК "Тулва" (Колхоз
Путь Ленина) .
Квартал 3 ; Выдел 6 ; Площадь 29,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,52 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП / С2 ; состав ЗБЗЛП2Е1Е1П+ЛП ; возраст 65 ;
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 160 ; возобновление 6Е4П (25) 2,0 м., 2,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

трутовик окаймленный, ветровал, заболонник березовый, короед-типограф, усач пихтовый черный большой.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

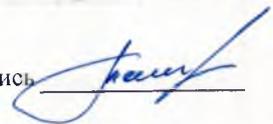
СКС 4.15. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: инженер по лесопользованию ГБУ "Чайковский лесхоз"

ФИО

Тляшев А.М.

Подпись



Дата составления документа

27.09.2019 г.

Телефон

89194794636

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

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 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16							2				2						4	100
20		1					3						1				5	80
24		3	2			1	2			3	1	2	4				18	72
28		4	6				6			1		3	2				22	55
32			2									1					3	33
36																	0	#ДЕЛ/0!
40			1														1	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	8	11	0	0	1	13	0	0	4	3	6	7	0	0	0	53	64
Итого, %	0	15	21	0	0	2	25	0	0	8	6	11	13	0	0	0		

Порода: ЛП

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 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		2									1		1				4	50
20		4	1				1		2	6			2				16	69
24		5	4			2	3		2			3	2				21	57
28			3				1						5				12	75
32										1							1	100
36			1														1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	11	9	0	0	2	5	0	4	10	1	3	10	0	0	0	55	64
Итого, %	0	20	16	0	0	4	9	0	7	18	2	5	18	0	0	0		

Порода: Е

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 т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
8																	4	50
12			2		2												41	93
16			3		10		7			7			8	6			30	80
20		1	5	1	5		5			2	4		5	2			6	67
24		2			2		2										1	0
28		1															2	100
32										1			1				1	0
36			1														0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	4	11	1	19	0	14	0	2	12	0	14	8	0	0	0	85	82
Итого, %	0	5	13	1	22	0	16	0	2	14	0	16	9	0	0	0		

Порода: П

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 т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
8																	1	100
12													1				17	71
16			5		2		8							2			12	75
20			3		3		2						1	3			6	100
24				1	1		4										1	100
28														1			0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	8	1	6	0	14	0	0	0	0	2	6	0	0	0	37	78
Итого, %	0	0	22	3	16	0	38	0	0	0	0	5	16	0	0	0		

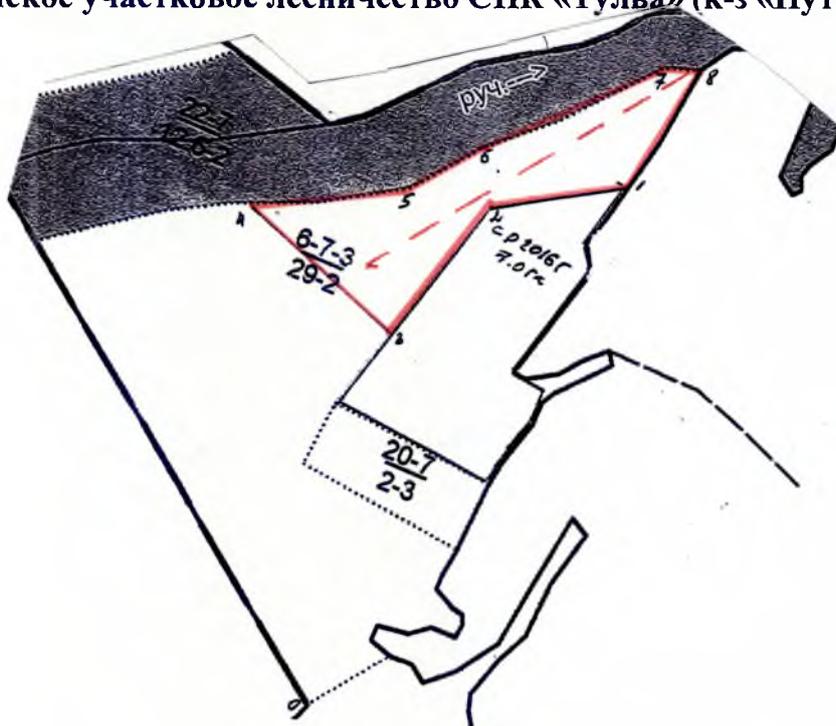
0,029	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,073	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0,155	16	0	0	5	0	2	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0,28	20	0	0	3	0	3	0	2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0
0,455	24	0	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,64	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0,904	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,191	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,51	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,813	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,136	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,593	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,057	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,567	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,085	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,627	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,203	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО																		ИТОГО
ИТОГО В ШТ		0	0	8	1	6	0	14	0	0	0	0	2	6	0	0	0	37
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,073	0	0	0	0	0
16	0	0	0,775	0	0,31	0	1,24	0	0	0	0	0	0	0,31	0	0	0	0
20	0	0	0,84	0	0,84	0	0,56	0	0	0	0	0	0,28	0,84	0	0	0	0
24	0	0	0	0,455	0,455	0	1,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО:		0,0	0,0	1,6	0,5	1,6	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8	0,0	0,0	0,0	9,4
ИТОГО и %		0%	0%	17%	5%	17%	0%	38%	0%	0%	0%	0%	4%	19%	0%	0%	0%	100%
СКС	4,44																	

Общий объем на ВПП 83,1 куб.м

Абрис участка

Кв. 3 выд.6 пл. 6,0 га ГКУ «Осинское лесничество»
Осинское участковое лесничество СПК «Тулва» (к-з «Путь Ленина»)

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	520	70		0,52

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	N5709125 E05525376	С - 0	790
1 - 2	N5709538 E05525470	ЮЗ - 54	180
2 - 3	N5709506 E05525358	ЮЗ - 06	210
3 - 4	N5709383 E05525273	СЗ - 75	260
4 - 5	N5709443 E05525089	СВ - 57	200
5 - 6	N5709488 E05525228	СВ - 35	120
6 - 7	N5709529 E05525275	СВ - 39	260
7 - 8	N5709642 E05525460	Св - 68	50
8 - 1	N5709642 E05525501	ЮЗ - 02	180

Условные обозначения: граница участка, пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер по лесопользованию ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Тляшев А.М. Подпись

Дата составления документа 27.09.2017г. Телефон 89194794636

Таксационное описание

ООО "Бизнес-Лес" (Осинское сельское уч.) СПК "ТУЛВА"
 Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 3

: : : Состав,	: Э л : В :	: Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырораств. :	К :	Запас на выделе, м3 :	:
: Н в : Пло-: подрост,	: Я : л е : о :	: В : и :	л р :	о :	л е с а :	о :	л е с а , м 3 :	:	:
: о ы : ш а д ь , :	: п о д л е с о к , :	: р : е с :	з ы :	а :	:	н :	л :	:	Един: Захламлен.:
: м д : : почва,	: у : м а :	: р : с :	м в :	и :	т и п :	н :	Н а :	:	В т . ч . о :
: е е : г а : рельеф,	: с : е :	а :	о :	е :	о :	т :	л е с о р . :	о :	Общий: по в :
: р л : : особенности	: - : н :	с :	т :	т :	з :	е :	у с л о в . :	т :	г а : на :
: а : : выдела	: н : т :	т :	а :	р :	р :	р :	т :	а :	выдел: пород: р :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	Состоя: дин: воз.:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	Общий: Лик-:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	вида:

5 4,5 4Б2ОС2ЛП2Е+П 1 Б 65 22 24 7 4 2 ЕЛП ,6 200 900 360 3 Рубка сохр.пдр
 22 ОС 23 26 С2 180 3 Уход за подр.
 ЛП 20 22 180 3
 Е 22 24 180 1

подрост: 5Е5П (25) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий

6 29,0 3Б3ЛП2Е1Е1П+ЛП 1 Б 65 23 26 7 4 2 ЕЛП ,5 160 4640 1392 3 580 Рубка сохр.пдр
 21 ЛП 20 24 С2 1392 3 Уход за подр.
 Е 18 18 928 1
 Е 90 23 28 464 2
 П 65 18 18 464 2
 ЛП 90

подрост: 6Е4П (25) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р ЛП редкий

7 3,8 3Б3ОС4Е+ОЛС 1 Б 65 23 28 7 4 2 ЕТР ,6 210 798 240 2 76 Проходн.р.3оч.
 23 ОС 24 28 С3 239 3 15%
 Е 85 23 28 319 1
 ОЛС 50

подрост: 6Е4П (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: ЧР Р МЖ редкий
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: водоохранная зона

8 4,5 7С3Е+В 1 С 55 21 24 3 2 1 СЗМ ,8 310 1395 976 1 90 Проходн.р.3оч.
 21 Е 20 20 В2 419 1 15%

подрост: 10Е (10) 0,5 м, 5,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: МЖ редкий
 склон Ю -10

9 6,7 6С2Е2Б+ОС 1 С 55 19 18 3 2 1 СЗМ ,8 260 1742 1045 1 134 Проходн.р.3оч.
 19 Е 18 18 В2 349 1 15%
 Б 20 22 348 2

подрост: 9Е1П (5) 0,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Ж МЖ ШП редкий

КОПИЯ ВЕРНА

Директор *А.А. Мушляев Д.Р.*

30.11
4,5

с 2016г 7,0га / 1008

17px 2016г 4,5га / 189м

2015 6,7