

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

АКТ
лесопатологического обследования № 769

лесных насаждений Чусовского 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
Вильвенское (Вильвенское)		144	25	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	5 (50)	
Усач пихтовый черный большой	П	4 (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	Е, П, Б	75	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 13 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 12 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих 1 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, короед-типограф;

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 4 %;

старого сухостоя 62 %;
в том числе: старого ветровала _____ %;
старого бурелома 15 %;
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
Вильвенское (Вильвенское)		144	25	23,0	ССР	12,3	Е, П, Б, ЛП	3075	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в 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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 30.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н.

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	144	25	23,0	эксплуатационные		1	12,3	4	Е	90	22	28	ЕПАП	СЗ	0,6	3	250		
									1	П	90	21	24							
									2	Е	160	27	40							
									3	Б	70	21	24							
ФО		144	25	23,0	эксплуатационные		1	12,3	6	Е	110	25	36	ЕПАП	СЗ	0,6	3	250	1	1,0
									1	П	110	23	26							
									2	Б	90	23	28							
									1	ЛП	40	18	24							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Чусовское .
Участковое лесничество Вильвенское
(Вильвенское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 144 ; Выдел 25 ; Площадь 20,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП / С3 ; состав 6Е1П2Б1ЛП ; возраст 110 ;
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 250 ; возобновление 5Е5П (15) 1,0 м., 1,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, 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 4.36. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Россохин А.Н.

Дата составления документа 30.09.2017 г.

Подпись 

Телефон 89194939059

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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										5							5	100
20												4	5				9	100
24			7														7	0
28		3															7	57
32			2														6	67
36													7				26	100
40			3		2								6	8			39	92
44													15				15	100
48													8				8	100
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	3	12	0	2	0	0	0	0	75	0	10	20	0	0	0	122	88
Итого, %	0	2	10	0	2	0	0	0	0	61	0	8	16	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
20			2				5			2							9	78
24			2				8			2							12	83
28			4				6			1			1				12	67
32			5				1						1				7	29
36			2														2	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	15	0	0	0	20	0	0	5	0	0	2	0	0	0	42	64
Итого, %	0	0	36	0	0	0	48	0	0	12	0	0	5	0	0	0		

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		4	6				5			4			4				23	57
28		5	4				5			4			6				24	63
32		5					4			6			10				25	80
36							1										1	100
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	14	10	0	0	0	15	0	0	14	0	0	20	0	0	0	73	67
Итого, %	0	19	14	0	0	0	21	0	0	19	0	0	27	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		10	2														12	0
20		12	2														14	0
24		13	3														16	0
28		8	2														10	0
32		6	1														7	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	49	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0
Итого, %	0	83	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

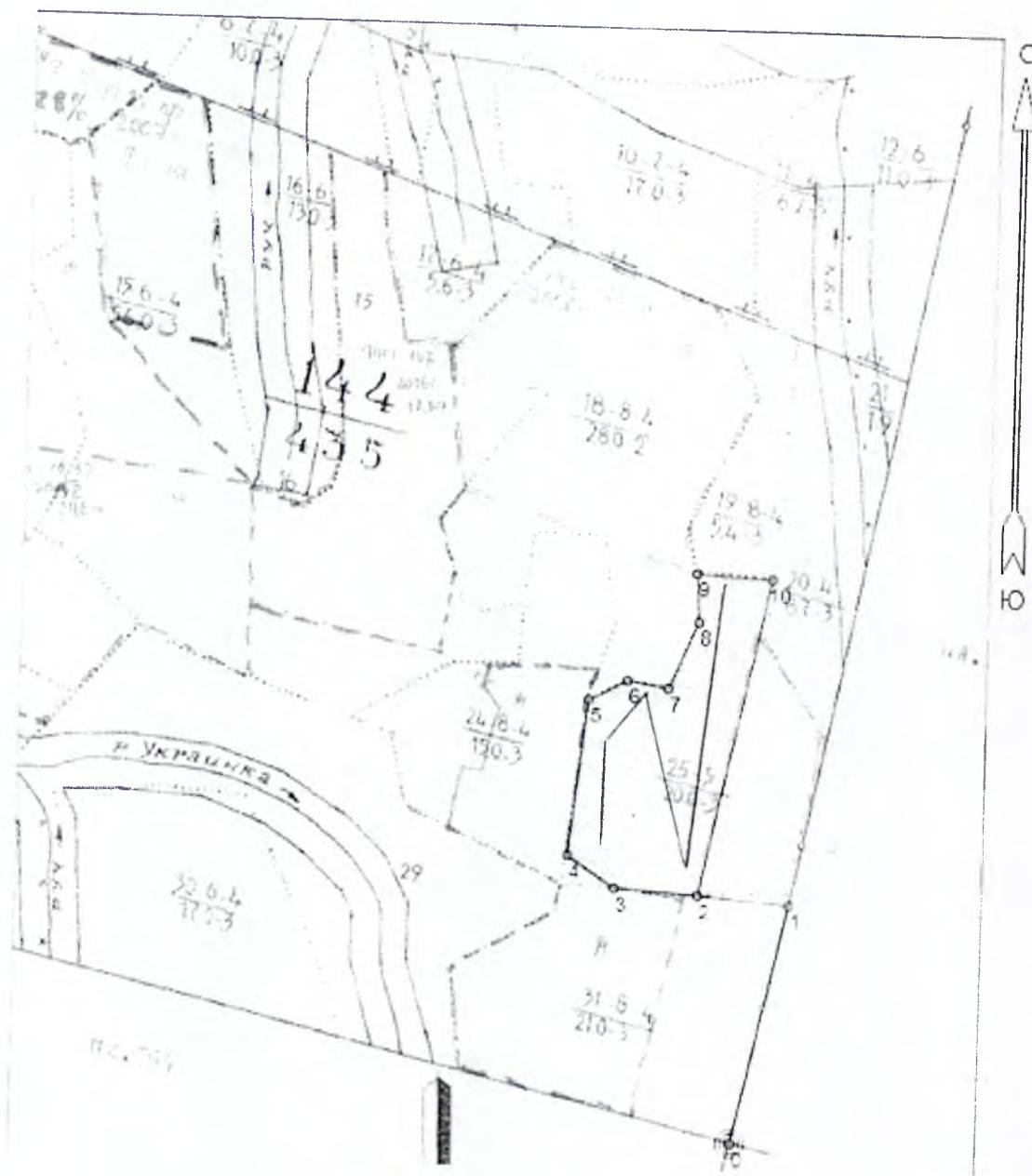
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

0,077	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,161	16	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,273	20	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,415	24	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,585	28	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,786	32	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,017	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,279	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,572	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,898	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,256	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,648	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,073	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,532	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,027	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,556	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО В ШТ		0	49	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Итого
																			59
	8	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	0	0	0	0	
	16	0	1,61	0,322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	3,276	0,546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	5,395	1,245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	4,68	1,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	4,716	0,786	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	
	40	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	
	48	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	
	56	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	
	64	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	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Итого
Итого:		0,0	19,7	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
Итого и %		0%	83%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,17																		

Общий объем на ВПП 249,2 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	1000	10		1,0
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м

0-1	N58°31,308', E57°59,180'	СВ-12 ⁰	452
1-2	N58°31,546', E57°59,277'	СЗ-85 ⁰	166
2-3	N58°31,554', E57°59,107'	СЗ-86 ⁰	152
3-4	N58°31,559', E57°58,950'	СЗ-56 ⁰	105
4-5	N58°31,591', E57°58,860'	СВ-6 ⁰	291
5-6	N58°31,747', E57°58,894'	СВ-62 ⁰	80
6-7	N58°31,767', E57°58,966'	ЮВ-80 ⁰	75
7-8	N58°31,760', E57°59,043'	СВ-23 ⁰	131
8-9	N58°31,825', E57°59,096'	СЗ-4 ⁰	87
9-10	N58°31,872', E57°59,091'	ЮВ-87 ⁰	138
10-2	N58°31,868', E57°59,233'	ЮЗ-12 ⁰	596

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИП Россохин А.Н.

Ф.И.О. _____ Россохин А.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 30.09.2017 _____ Телефон _____ 89194939059

Таксационное описание

Приложение 2

Чусовское лесничество Вильвенское уч.лес-во (бывш.Вильвенское)
 Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 144

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	К :	Запас на выделе, м3 :
Н в : Пло- : подрост,	Я : л е : о : В :	и : л р : о :	леса :	о :	леса, м3	л :	
о : ы : шадь, : подлесок,	р : е с : з : ы : а :	н :	л :	т :		т :	Един:Захламлен. : Хозяйственные :
м д : : почва,	у : м а : р : с : м : в в : и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	дер. : ----- :	распоряжения :
е : е : га : рельеф,	с : е : а : о : е : о о : т :	лесор. : о :	Общий: по : в :	Сухо: Ре-:ест. : :			
р л : : особенности	- : н : с : т : т : з з : е :	услов. : т :	га : на : сост. : а :	стоя: дин: воз. : Общий: Лик- : :			
: а : : выдела	н : т : т : а : р : р р : т :	а :	выдел: пород: р :				вида :

22	5,6	9Б1Е	1 Б	70	23	26	7	4	2	ЕЗМ	,7	220	1232	1109	2		Пост.2-пр.рубк
			23 Е	100	22	24				В2				123	1		
			подрост: 6Е4П (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный														
			подлесок: Р Ж МЛ редкий														
			склон З -10														
23	34,0	7Е2П1Б	1 Е	110	22	28	6	4	3	ЕПАП	,6	230	7820	5474	2	340	Пост.2-пр.рубк
			22 П	110	21	24				С3				1564	2	680	
			Б	70	22	24								782	2		
			подрост: 6П4Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный														
			подлесок: Р Ж МЛ редкий														
			склон З -5														
24	15,0	5Е1П2Е1П1Б	1 Е	160	26	36	8	4	3	ЕПАП	,5	210	3150	1575	2	150	Пост.2-пр.рубк
			23 П	160	25	32				С3				315	2	300	
			Е	90	19	22								630	1		
			П	90	18	20								315	2		
			Б	90	21	24								315	2		
			подрост: 7П3Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный														
			подлесок: Р Ж ЛП редкий														
			склон С -5														
25	20,0	4Е1П2Е3Б	1 Е	90	22	28	5	4	3	ЕПАП	,6	250	5000	2000	2	200	Пост.2-пр.рубк
			23 П	90	21	24				С3				500	3	400	
			Е	160	27	40								1000	3		
			Б	70	21	24								1500	2		
			подрост: 5Е5П (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный														
			подлесок: Р ЛП Ж редкий														
			склон С -15														
26	13,0	8Е2Б	1 Е	160	24	32	8	4	3	ЕПАП	,6	280	3640	2912	2	260	Пост.2-пр.рубк
			24 Б	100	23	24				С3				728	2		
			подрост: 6П4Е (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный														
			подлесок: Р Ж МЛ редкий														
			склон Ю -20														
			прибрежная полоса 1-20м														

КОПИЯ ВЕРНА
 Инженер *Ряб*

Утверждаю:

Директор ГКУ «Чусовское лесничество»

Баши А.В. _____

М.П.

АКТ № 33 от 16 октября 2017 года

об изменении документированной информации в государственном лесном реестре
по III Контев М.В.

Настоящий акт составлен в том, что инженером по охране и защите леса ГКУ «Чусовское лесничество» Ходыревой С.Г.

в государственный лесной реестр изменена документированная информация на основании следующих документов:

1. Акты приема выполненных работ по лесопатологическому обследованию (кв.14(25), 14(18), 14(31), 18(8))
2. Акт лесопатологического обследования
3. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
4. Ведомость перечета деревьев на назначенных в рубку
5. Ведомости перечета деревьев
6. Акт учета
7. Таксационное описание

Вышесказанное участковое лесничество

Акт составил:

С.Г. Ходырева