

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

Акт
лесопатологического обследования № 896

лесных насаждений Октябрьского 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
Чернушинское	(АСС "Калиновская")	1	9	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

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

проведены санитарно - оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки в 2014 году.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса вызывающие стволовые и корневые гнили.

Повреждение короедом-типографом. Трутовик окаймленный. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	33% (5%)	сильная
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	П	(7%)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		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)	Степень поражения
Трутовик окаймленный	Е П	48%	сильная

2.3 Выборке подлежит 48% деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения)

сильно ослабленных - 0% (причины назначения)

усыхающих - 15% (причины назначения)

свежего сухостоя - 21% ,

повреждение стволовыми вредителями

в том числе: свежего ветровала - 1% ,
свежего бурелома - 0% ,
старого сухостоя - 12% ,
в том числе: старого ветровала - 0% ,
старого бурелома - 0% ,
аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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 выделе подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Чернушинское	(АСС "Калиновская")	1	9	4,8	ВСП	4,8	Е, П, Б	437	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение подроста при рубке лесных насаждений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 год ;

основная причина повреждения древесины: Повреждение короедом-типографом.

Дата проведения обследований 29.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшонов Олег Григорьевич 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	2013 г.	1	9	4,8	эксплуатационные	(ОЗУ: берегозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов шир. 200 м.)			5	Е	75	20	24	ЕТР	С3	0,6	2	220		
									2	П		19	22							
									1	Е	110	22	28							
									2	Б	70	21	20							
Ф		1	9	4,8	эксплуатационные	(ОЗУ: берегозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов шир. 200 м.)			5	Е	75	20	24	ЕТР	С3	0,5	2	190	1	0,5
									2	П		19	22							
									1	Е	110	22	28							
									2	Б	70	21	20							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич

Подпись




Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Октябрьское

Участковое лесничество (урочище) Чернушинское (АСС "Калиновская")

Квартал 1 . Выдел 9 . Площадь 4,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР/СЗ ; состав 5Е2П1Е2Б ; возраст 75 ; бонитет 2 ;

полнота 0,5 ; запас на га 190 ; возобновление 8Е2П (15) 1,5 м., 1,5 тыс.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение короедом-типографом. Трутовик окаймленный. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

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

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

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,5.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 4,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись _____

Дата составления документа 29.08.2017 года. Телефон 8 (919) 440-50-02



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 1 вид. 9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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		3																3	
16		7																7	
20		8	6		3		7											24	42%
24		2	6		5		8			1								22	64%
28		2	7		7		8			2								26	65%
32		1	2		5		4			2								14	79%
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.									5								96	
	%		23	21		20		27		5								100%	54%

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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		3																3	
20		2	3				2			4								11	55%
24		4	6							6								16	38%
28		2	1				1			2								6	50%
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.						3			12								36	
	%		11	10			8%			33%								100%	41%

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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		1																1	
32		1	3		3		2			3								12	67%
36		2	1		1		5											9	67%
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.						7			3								22	
	%		18%	18%		18%	32%			14%								100%	64%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. 1 выд. 9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	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		15										1					16	6%
20		14	4									1					19	5%
24		25	3									2					30	7%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	54 83%	7 11%								4 6%						65 100%	6%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот 5

кв. 1 выд. 9

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	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		
0,023	8																			
0,054	12		0,162																0,162	
0,139	16		0,973																0,973	
0,270	20		2,160	1,620		0,810		1,890											6,480	42%
0,400	24		0,800	2,400		2,000		3,200		0,400									8,800	64%
0,620	28		1,240	4,340		4,340		4,960		1,240									16,120	65%
0,899	32		0,899	1,798		4,495		3,596		1,798									12,586	79%
1,201	36																			
1,542	40																			
1,921	44																			
2,295	48																			
2,748	52																			
3,243	56																			
3,788	60																			
4,325	64																			
4,900	68																			
5,511	72																			
Итого	куб. м		6,234	10,158		11,645		13,646		3,438									45,121	
	%		13%	23%		26%		30%		8%									100%	64%
СКС	3,9																			

СКС насаждения 3,5

Порода: П
Разряд высот 3

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего				
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	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			
0,026	8																				
0,070	12																				
0,140	16		0,420																	0,420	
0,260	20		0,520	0,780				0,520		1,040										2,860	55%
0,399	24		1,596	2,394						2,394										6,384	38%
0,581	28		1,162	0,581				0,581		1,162										3,486	50%
0,789	32																				
1,026	36																				
1,255	40																				
1,550	44																				
1,820	48																				
2,340	52																				
2,763	56																				
3,230	60																				
3,701	64																				
4,194	68																				
4,717	72																				
Итого	куб. м		3,698	3,755				1,101		4,596										13,150	
	%		28%	29%				8%		35%										100%	43%
СКС	3,6																				

СКС насаждения 3,5

Порода: Е
Разряд высот 5

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего					
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	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				
0,023	8																					
0,054	12																					
0,139	16																					
0,270	20																					
0,400	24																					
0,620	28		0,620																		0,620	
0,899	32		0,899	2,697		2,697		1,798		2,697											10,788	67%
1,201	36		2,402	1,201		1,201		6,005													10,809	67%
1,542	40																					
1,921	44																					
2,295	48																					
2,748	52																					
3,243	56																					
3,788	60																					
4,325	64																					
4,900	68																					
5,511	72																					
Итого	куб. м		3,921	3,898		3,898		7,803		2,697											22,217	
	%		17%	18%		18%		35%		12%											100%	65%
СКС	4,0																					

СКС насаждения 3,5

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б
Разряд высот

3

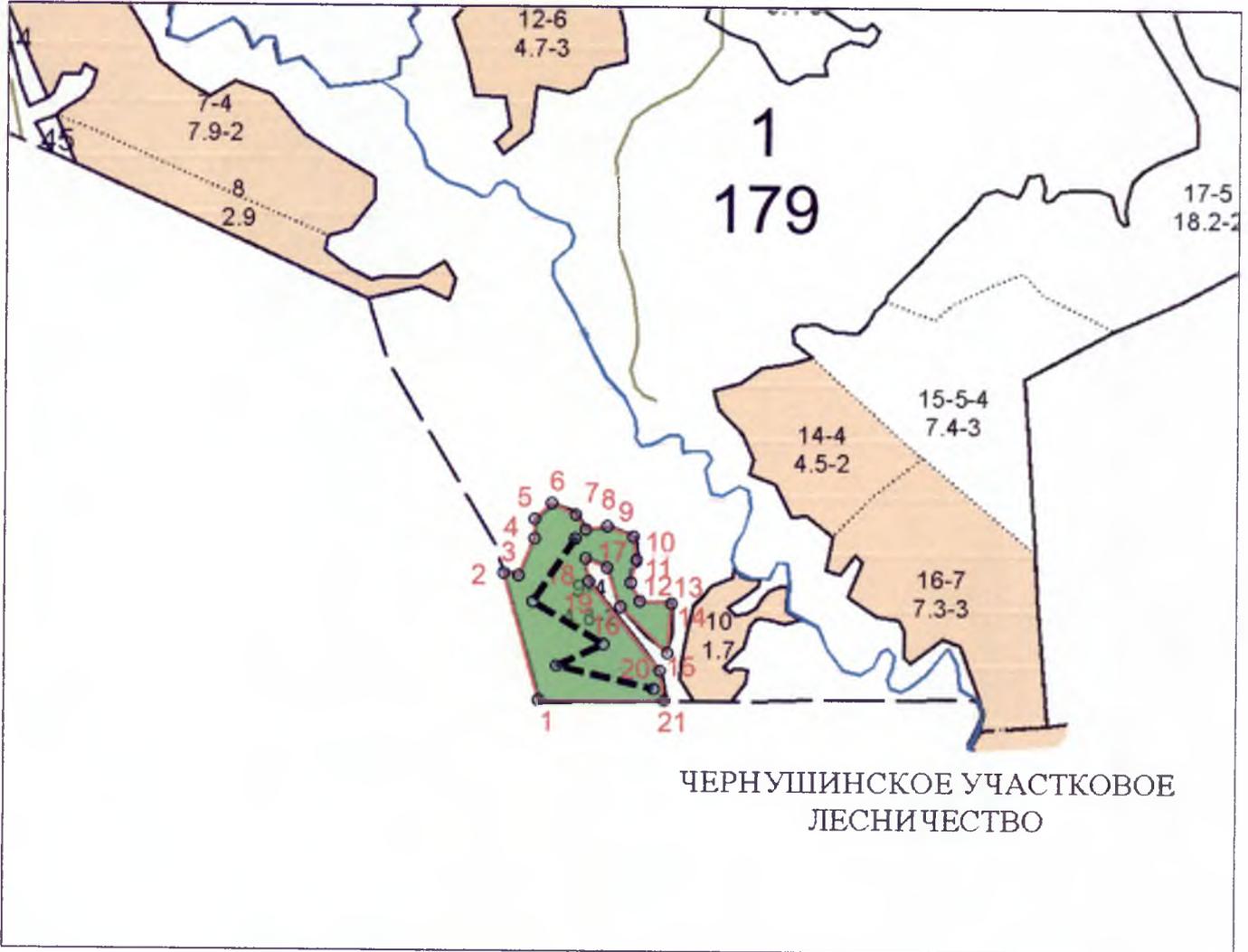
кв. 1 выд. 9

Объём ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	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	
0,030	8																		
0,080	12																		
0,170	16		2,550									0,170						2,720	6%
0,290	20		4,060	1,160								0,290						5,510	5%
0,430	24		10,750	1,290								0,860						12,900	7%
0,620	28																		
0,840	32																		
1,100	36																		
1,410	40																		
1,740	44																		
2,180	48																		
2,650	52																		
3,180	56																		
3,650	60																		
4,209	64																		
4,816	68																		
5,435	72																		
Итого	куб. м		17,360	2,450								1,320						21,130	
	%		82%	12%								6%						100%	6%
СКС	2,3																		

СКС насаждения 3,5

Абрис участка

М 1 : 10000



ЧЕРНУШИНСКОЕ УЧАСТКОВОЕ
ЛЕСНИЧЕСТВО

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
1 - 2	56° 41' 33.414"	56° 14' 28.046"	СЗ 16°	191	13 - 14	56° 41' 38.087"	56° 14' 36.755"	ЮВ 86°	47
2 - 3	56° 41' 39.376"	56° 14' 25.013"	ЮВ 81°	22	14 - 15	56° 41' 37.98"	56° 14' 39.495"	ЮЗ 5°	72
3 - 4	56° 41' 39.269"	56° 14' 26.285"	СВ 24°	58	15 - 16	56° 41' 35.66"	56° 14' 39.157"	СЗ 46°	96
4 - 5	56° 41' 40.988"	56° 14' 27.655"	СЗ 0°	28	16 - 17	56° 41' 37.818"	56° 14' 35.091"	СЗ 19°	60
5 - 6	56° 41' 41.901"	56° 14' 27.655"	СВ 47°	34	17 - 18	56° 41' 39.645"	56° 14' 33.917"	СЗ 67°	34
6 - 7	56° 41' 42.653"	56° 14' 29.122"	ЮВ 65°	39	18 - 19	56° 41' 40.075"	56° 14' 32.058"	ЮВ 9°	34
7 - 8	56° 41' 42.116"	56° 14' 31.177"	ЮВ 35°	26	19 - 20	56° 41' 39"	56° 14' 32.351"	ЮВ 39°	166
8 - 9	56° 41' 41.417"	56° 14' 32.058"	СВ 81°	32	20 - 21	56° 41' 34.81"	56° 14' 38.516"	ЮВ 9°	44
9 - 10	56° 41' 41.579"	56° 14' 33.917"	ЮВ 69°	41	21 - 1	56° 41' 33.414"	56° 14' 38.908"	ЮЗ 90°	184
10 - 11	56° 41' 41.095"	56° 14' 36.168"	ЮВ 9°	34					
11 - 12	56° 41' 40.021"	56° 14' 36.461"	ЮЗ 14°	34					
12 - 13	56° 41' 38.946"	56° 14' 35.972"	ЮВ 27°	30					

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г.

Подпись

Дата составления документа 29.08.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002



Октябрьское лесничество Чернушинское участковое лесничество (АСС «Калиновская»)
 Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 1

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сыро-раст. :	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	л :				
о ы : ш а д ь , :	р : е с : з : ы : а :	н :	л :					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 : г а : рельеф,	с : e : а : о : e : o : o : т :	лесор. : o :		Общий: по : в :	Сухо: Ре-: ест. : :			
р л : : особенности	- : н : с : т : т : з з : e :	услов. : т :	г а : на :	сост. : а :	стоя: дин: воз. : Общий: Лик-:			
: а : : выдела	н : т : т : а : р : р : р : т :		а :	выдел: пород: р :				: вида:

подрост: 8Е2П (15) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р Ж густой
 прибреж.защит.полоса шир.50 м
 озу: берегозаш.участ.лесов,расп.вдоль в/объект.шир.200м

7	7,9	6Е2П2Е+Б	1 Е	75	20	24	4	3	2	ЕТР	,7	250	1975	1185	1
			20 П		20	22				С3				395	2
			Е	120	22	32								395	1

подрост: 10Е (15) 1,5 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный
 прибреж.защит.полоса шир.50 м
 озу: берегозаш.участ.лесов,расп.вдоль водных объектов

8	2,9	6Е2П2Е+Б	1 Е	75	20	24	4	3	2	ЕТР	,7	250	725	435	1
			20 П		20	22				С3				145	1
			Е	120	22	32								145	1

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: ЧР Р густой
 озу: берегозаш.участ.лесов,расп.вдоль в/объект.шир.200м

9	4,8	5Е2П1Е2Б	1 Е	75	20	24	4	3	2	ЕТР	,6	220	1056	528	1
			20 П		19	22				С3				211	1
			Е	110	22	28								106	1
			Б	70	21	20								211	2

подрост: 8Е2П (15) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: ЧР густой
 озу: берегозаш.участ.лесов,расп.вдоль в/объект.шир.200м

10	1,7	6ОЛС1В3Е	1 ОЛС	50	14	14	5	4	4	ЕТР	,5	120	204	122	3
			16 Б		18	18				С3				21	2
			Е	70	20	22								61	1

прибреж.защит.полоса шир.50 м
 озу: берегозаш.участ.лесов,расп.вдоль водных объектов

11	3,5	5Е1П2Е2Б	1 Е	55	16	16	3	2	2	ЕК	,6	170	595	297	1
			17 П		15	16				С2				60	1
			Е	75	20	24								119	1
			Б	50	19	18								119	2



интерьер по 031
 Д. [Signature]

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

Утверждаю:

директор ГКУ «Октябрьское лесничество»

(должность)

Дульцев В.В.

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

М.П.

Акт N 3/5/2-9 от 30.11.2017г.

(число, месяц, год)

об изменении документированной информации государственного лесного реестра

Настоящий акт составлен в том, что _____

(наименование органа государственной

ГКУ Октябрьское лесничество»

_____ власти в области лесных отношений, должность, фамилия, имя,
инженер ОЗЛ Адыева А.С.

_____ 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 от 02.11.2017, Чернушинское участковое лесничество (АСС «Калиновская»), квартал 1, выдел 9, площадь 4,8 га в 1 экз. на 3 л.
2. Приложение 1 к акту ЛПО в 1 экз. на 1 л.
3. Приложение 1.1 к акту ЛПО в 1 экз. на 1 л.
4. Приложение 2 к акту ЛПО в 1 экз. на 1 л.
5. Приложение 3 к акту ЛПО в 1 экз. на 1 л.

Акт составил: _____

(подпись)