

10000

2017

Приложение № 2
к приказу Минприроды России от
16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования

Пензенской области

В.Ю. Лебедев

23.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 552
лесных насаждений ГКУ ПО "Камешкирско-Лопатинское лесничество"
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдела	Площадь, га
Лопатинско-Козловское	Козловское	86	5	1,2
		33	7	2,3
		54	2	1,1
		22	29	19,0
		109	6	14,0
Итого				37,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,6 га

Дата проведения обследований 8.09.2017 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию. Причины несоответствия

соответствует

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

2. Состояние насаждений с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Корневая губка

В том числе:

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	
		% поврежден огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корн. шейки по окружности (1/4 - более 3/4)	% деревьев с данным поврежд-ем	по окружн-ти (1/4 - более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	С	12	слабая
Бактериальная березовая водянка	Б	5	слабая

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	- %	(причины назначения)	
сильно ослабленных	2 %	(причины назначения)	<u>Корневая губка</u>
усыхающих	3 %	(причины назначения)	<u>Корневая губка</u>
свежего сухостоя	3 %		
свежего ветровала	%		
свежего бурелома	%		
старого сухостоя	2 %		
старого ветровала	%		
старого бурелома	%		

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площ. выдела га	Вид мероприятия	Площ. мероприятия га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопатинско-Козловск.	Козловское	86	5	1,2	СРВ	1,2	С	33,6	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления _____

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Не складировать древесину у стены леса, очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2014
основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 8.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. Лесничество
Квартал 86 Выдел 5 Площадь 1,2 га
Номер очага 1 Размер пробной площади 1,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Лп Состав 7СЗБ Возраст 70 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 290

Возобновление:

Время и причины ослабления насаждения:

15.08. 2017 г. Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Крона сильно ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует. Прирост очень слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Куртинное усыхание деревьев. Состояние насаждения неудовлетворительное. Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 8.09. 2017 г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
12	2	3		1													6	
16	4	36		4		3											47	
20	64	81	2	6		3		4			1						161	
24	57	97	3	6		7		7			1						178	
28	45	88	4	4		1		2									144	
32	3	10	2	1		3		1									20	
36	2	2															4	
Итого	177	317	11	22		17		14			2						560	
Итого, кбм	76,0	135,9	6,0	8,3		7,5		6,2			0,7						240,6	
Итого, %	31,6	56,5	2,5	3,4		3,1		2,6			0,3						100	11,9

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
12	1	1	2														4	
16	4	2	12	3													21	
20	13	11	22	12		1		2									61	
24	17	14	20	15		2		1									69	
28	11	8	17	10		3											49	
32	6	8	7	2		1											24	
36	2	1															3	
Итого	54	45	80	42		7		3									231	
Итого, кбм	25,8	22,3	33,3	18,2		3,9		1									104,5	
Итого, %	24,7	21,3	31,9	17,4		3,7		1,0									100	4,7

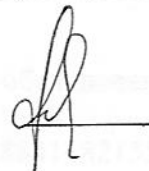
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого, %																		

Примечание: нз - незаселенное, з - заселенное, о - отработанные вредителями

Исполнитель: Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Дата 8.09.2017 г. Подпись

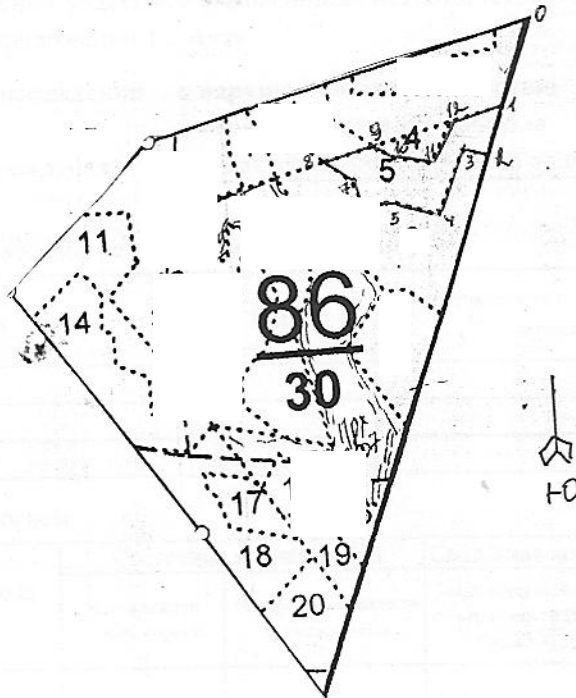


Абрис участка



Кв 86 выд 5 пл 1,2г

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ: 20	120
1-2		ЮЗ: 20	68
2-3		СЗ: 74	30
3-4		ЮЗ: 22	94
4-5		СЗ: 72	50
5-6		СЗ: 85	55
6-7		СЗ: 19	26
7-8		СЗ: 53	60
8-9		СВ: 75	70
9-10		ЮВ: 56	53
10-11		ЮВ: 81	50
11-12		СВ: 24	52
12-1		СВ: 75	70

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО_Рамятуллин Д.Ф_ Подпись *[Signature]*
 Дата составления документа_24.07.2017г_ Телефон_88414821553

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия _____

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

2. Состояние насаждений с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Бактериальная березовая водянка

В том числе:

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	
		% поврежден. огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корн. шейки по окружности (1/4 более 3/4)	% деревьев с данным поврежд-ем	по окружности (1/4 - более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная березовая водянка	Б	84	сильная

3. Выборке подлежит 84 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных - % (причины назначения) _____
 усыхающих - % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя **43** %
 свежего ветровала **1** %
 свежего бурелома %
 старого сухостоя **40** %
 старого ветровала %
 старого бурелома %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площ. выдела га	Вид мероприятия	Площ. меропр га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопатинско-Козловск.	Козловское	109	6	14,0	СРС	5,0	Б	1356,6	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления Создание смешанных лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Не складировать древесину у стены леса, очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014

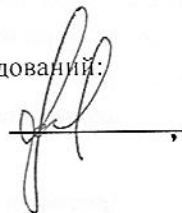
основная причина повреждения древесины Бактериальная березовая водянка

Дата проведения обследований 8.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. Лесничество
Квартал 109 Выдел 6 Площадь 5,0 га
Номер очага 5 Размер пробной площади 5,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Скрт Состав 10Б Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,9 Запас на га 270

Возобновление: Создание смешанных лесных культур

Время и причины ослабления насаждения:

15.08. 2017 г. Бактериальная березовая водянка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зелёная или желтоватая. Прирост очень слабый; усыхание более 2/3 ветвей. На стволах видны характерные рыже-бурые водянистые потеки. Насаждение потеряло свою биологическую устойчивость. Состояние насаждения неудовлетворительное. Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа

8.09. 2017

г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
12	4	2	2	1		11		24				1						45	
16	13	29	3	10		14		108				8						185	
20	23	44	35	36		317		278				12						745	
24	29	54	33	32		474		328				6						956	
28	29	33	24	25		336		363				3						813	
32	10	9	6	14		48		66				1						154	
36	3	1	2	1		37		17										61	
Итого	111	172	105	119		1237		1184				31						2959	
Итого, кбм	51,1	69,6	46,8	53,9		586,7		538,5				10,0						1356,6	
Итого, %	3,9	5,1	3,4	4,0		43,2		39,7				0,7						100	83,6

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого																			
Итого, кбм																			
Итого, %																			

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого																			
Итого, кбм																			
Итого, %																			

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

Исполнитель: Мастер леса
Дата: 8.09. 2017 г.

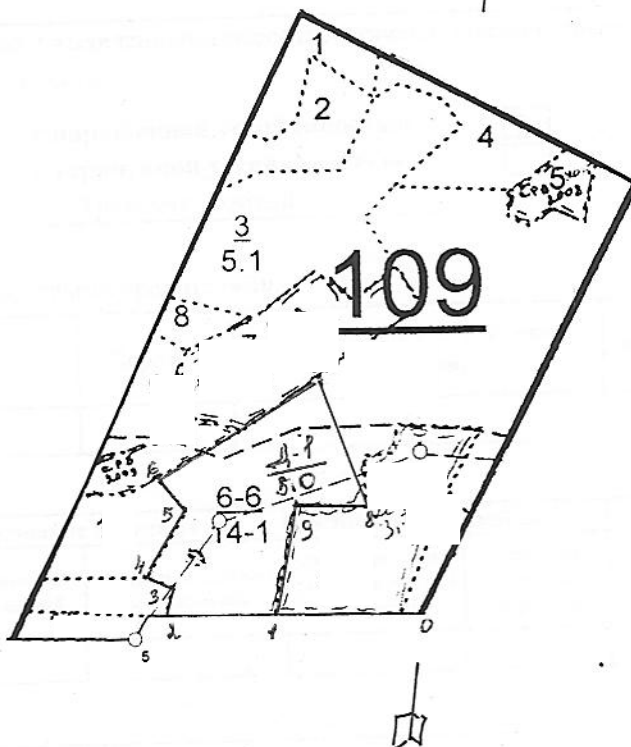
Рахмятуллин Д.Ф.
Подпись



Абрис участка

Кв 109 выд 6 пл 5,0 га

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ : 80	190
1-2		СЗ : 80	145
2-3		СВ : 18	40
3-4		СЗ : 64	38
4-5		СВ : 36	105
5-6		СЗ : 32	50
6-7		СВ : 66	250
7-8		ЮВ : 4	180
8-9		СЗ : 80	70
9-1		ЮЗ : 20	150

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО_Рамятуллин Д.Ф_ Подпись 
 Дата составления документа _24.07.2017г_ Телефон _88414821553

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия _____

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

2. Состояние насаждений **с нарушенной устойчивостью** **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Трутовик ложный

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Осиновый древоточец	Ос	0,1	слабая

Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежден. огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корн. шейки по окружности (1/4 более 3/4)	% деревьев с данным поврежд-ем	по окружности (1/4 - более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Ос	16	слабая

3. Выборке подлежит **16** % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных - % (причины назначения) _____
 усыхающих - % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя **10** %
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого сухостоя **6** %
 старого ветровала %
 старого бурелома %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площ. выдела га	Вид мероприятия	Площ. меропр га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопатинско-Козловск.	Козловское	22	29	19,0	СРВ	11,0	Ос	363,0	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления _____
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Не складировать древесину у стены леса, очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2014
основная причина повреждения древесины Трутовик ложный

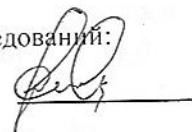
Дата проведения обследований 14.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований:

Мастер леса

Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: *Допатинско-Козловское уч.*
Квартал 22 Выдел 29 Площадь 11,0 га
Номер очага 4 Размер пробной площади 11,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Скрг Состав 8Ос2Лп Возраст 40 Бонитет 1
Полнота 0,8 Запас на га 220

Возобновление

Время и причины ослабления насаждения:

2.08. 2017 г. *трутовик ложный*

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Крона сильно ажурная. Листья мелкая, редкая, желтоватая. Прирост очень слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. На стволах видны плодовые тела трутовика.

Состояние насаждения неудовлетворительное. Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 14.08. 2017

г.

Телефон 8-841-48-2-15-53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
8	49	37	31	4		6		6									133	
12	123	169	105	37		15		11				4					464	
16	723	345	304	244		158	4	86									1864	
20	653	490	386	235		158	4	101		4	4						2035	
24	452	452	431	265		86		63									1749	
28	37	41	31	80		97		37				4					327	
32	11	37	22	15		11		7									103	
Итого	2048	1571	1310	880		531	8	311		4	12						6675	
Итого, кбм	541,4	463,0	393,8	287,6		179,1	1,8	100,0		1,1	4,0						1971,8	
Итого,%	27,5	23,5	19,8	14,6		9,1	0,1	5,1		0,1	0,2						100	14,6

Порода: Лп

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
8	4	4	4			4											16	
12	22	59	48	44		22		4									199	
16	147	96	99	74		29		29									474	
20	140	85	147	70		37		42									521	
24	129	52	155	44		26		19									425	
28	48	4	15	15		26		6									114	
32			4	6		4											14	
Итого	490	300	472	253		148		100									1763	
Итого, кбм	151,6	69,5	142	68,9		48,1		28,9									509	
Итого,%	29,8	13,7	27,9	13,5		9,4		5,7									100	15,1

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого,%																		

Примечание: нз - незаселенное. з - заселенное. о - отработанное вредителями

Исполнитель: Мастер леса

Рахмятуллин Д.Ф.

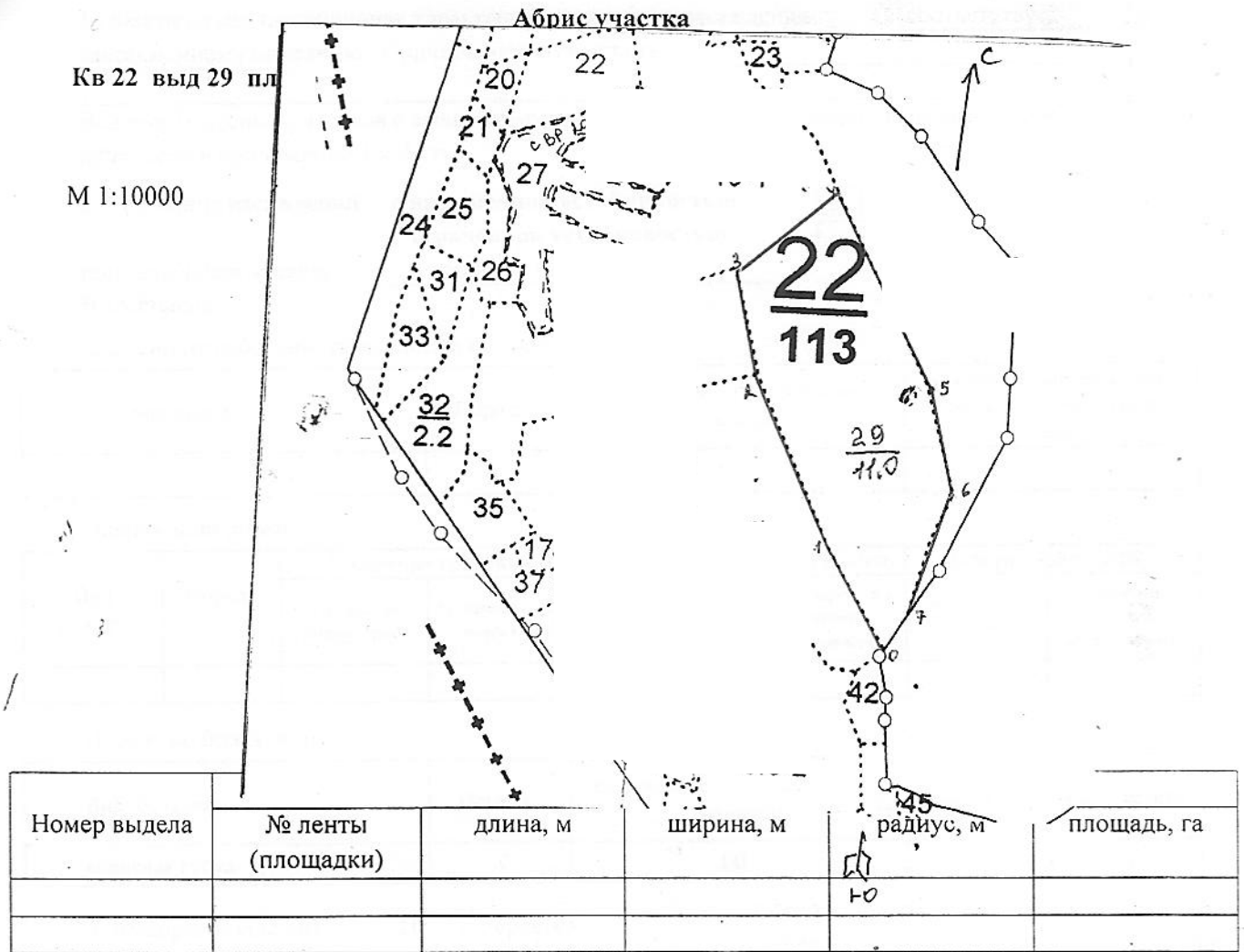
Дата

14.08. 2017

г.

Подпись





Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ : 34	140
1-2		СЗ : 23	300
2-3		СЗ : 14	160
3-4		СВ : 45	200
4-5		ЮВ : 29	320
5-6		ЮВ : 15	160
6-7		ЮЗ : 18	170
7-0		ЮЗ : 32	60

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО_Рамятуллин Д.Ф_ Подпись *[Signature]*
 Дата составления документа_24.07.2017г_ Телефон_88414821553

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия _____

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

2. Состояние насаждений **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: корневая губка

В том числе:

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	
		% поврежден. огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корн. шейки по окружности (1/4 более 3/4)	% деревьев с данным поврежд-ем	по окруж-ти (1/4 - более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	10	слабая

3. Выборке подлежит **10** % деревьев,

в том числе:

ослабленных	%	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	2 %	(причины назначения)	<u>корневая губка</u>
усыхающих	2 %	(причины назначения)	<u>корневая губка</u>
свежего сухостоя	3 %		
свежего ветровала	1 %		
свежего бурелома	%		
старого сухостоя	2 %		
старого ветровала	%		
старого бурелома	%		

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площ. выдела га	Вид мероприятия	Площ. меропр га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопатинско-Козловское	Козловское	54	2	1,1	СРВ	1,1	С	45,1	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления _____
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Не складировать древесину у стены леса, очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков

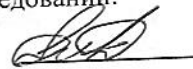
8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2014
основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 14.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись



Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: *Лопатинско-Козловское уч.*
Квартал 54 Выдел 2 Площадь 1,1 га
Номер очага 3 Размер пробной площади 1,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Лп Состав 10С Возраст 80 Бонитет 1а
Полнота 0,7 Запас на га 410

Возобновление

Время и причины ослабления насаждения:

2.08. 2017 г. г. корневая губка

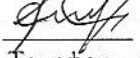
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

*Крона сильно ажурная. Хвоя желто-зеленая, местами отсутствует.
Прирост очень слабый. Усыхание более 2-3 ветвей.
Куртинное усыхание деревьев.
Состояние насаждения неудовлетворительное.
Выборочная санитарная рубка.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф. Подпись 
Дата составления документа 14.08. 2017 г. Телефон 8-841-48-2-15-53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
16	5	8		1		1												15	
20	8	48	2	1		1		2					1					63	
24	104	67	2	2		2		1					1					179	
28	91	82	2	4		5		3					3					190	
32	69	91	4	3		8		5					3					183	
36	22	23	1	2		1		1					1					51	
40	6	3	1			1												11	
Итого	305	322	12	13		19		12					9					442,9	
Итого, кбм	196,3	201,5	8,5	8,5		13,7		8,2					6,2					100	10,2
Итого,%	44,3	45,5	1,9	1,9		3,1		1,9					1,4						

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого																			
Итого, кбм																			
Итого,%																			

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
Итого																			
Итого, кбм																			
Итого,%																			

Примечание: нз - незаселенное. з - заселенное. о - отработанное вредителями

Исполнитель: Мастер леса
Дата 14.08. 2017 г.

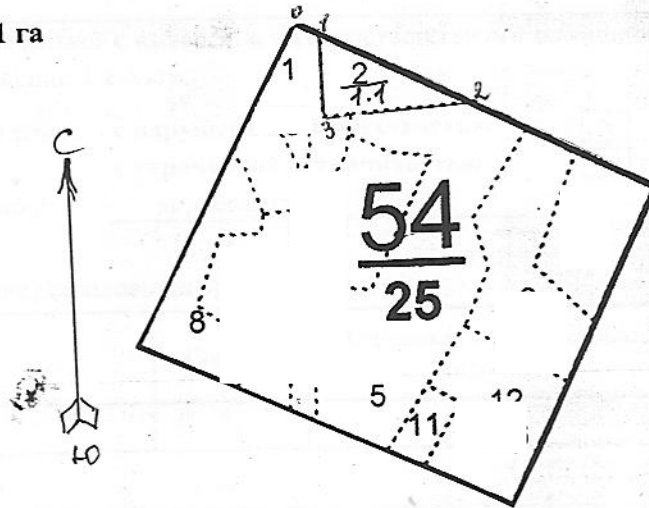
Рахмятуллин Д.Ф.
Подпись



Абрис участка

Кв 54 выд 2 пл 1,1 га

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ : 62	40
1-2		ЮВ : 62	200
2-3		ЮЗ : 84	180
3-1		СЗ : 2	110

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Рамятуллин Д.Ф. Подпись [Signature]
 Дата составления документа 24.07.2017г. Телефон 88414821553

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия _____

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

2. Состояние насаждений **с нарушенной устойчивостью** **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: корневая губка

В том числе:

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	
		% поврежден. огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корн. шейки по окружности (1/4 более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4 - более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	12	слабая

3. Выборке подлежит **12** % деревьев,

в том числе:

ослабленных	—	%	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	2	%	(причины назначения)	<u>корневая губка</u>
усыхающих	3	%	(причины назначения)	<u>корневая губка</u>
свежего сухостоя	3	%		
свежего ветровала	1	%		
свежего бурелома		%		
старого сухостоя	3	%		
старого ветровала		%		
старого бурелома		%		

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площ. выдела га	Вид мероприятия	Площ. меропр га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Лопатинско-Козловское	Козловское	33	7	2,3	СРВ	2,3	С	91,5	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления _____
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Не складировать древесину у стены леса, очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков

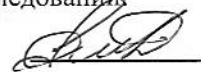
8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2014
основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 14.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: *Лопатинско-Козловское уч.*
Квартал 33 Выдел 7 Площадь 2,3 га
Номер очага 2 Размер пробной площади 2,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Лп Состав 10С Возраст 80 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 330

Возобновление

Время и причины ослабления насаждения:

2.08. 2017 г. корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Крона сильно ажурная. Хвоя желто-зеленая, местами отсутствует.

Прирост очень слабый. Усыхание более 2-3 ветвей.

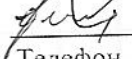
Куртинное усыхание оереьев.

Состояние насаждения неудовлетворительное.

Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.
Дата составления документа 14.08. 2017

Подпись  г. Телефон 8-841-48-2-15-53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
16	4	8	1	1		1		1										16	
20	104	69	5	2		4		1				1						186	
24	159	86	7	5		10		7				2						276	
28	219	117	8	7		10		10				6						377	
32	154	69	6	7		10		7				4						257	
36	34	31	2	6		3		3				1						80	
40	10	12	1	1														24	
Итого	684	392	30	29		38		29				14						1216	
Итого, кбм	417,8	240,3	18,3	21,1		23,7		19,0				9,4						749,6	
Итого,%	55,7	32,1	2,4	2,8		3,2		2,5				1,3						100	12,2

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого																			
Итого, кбм																			
Итого,%																			

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
Итого																			
Итого, кбм																			
Итого,%																			

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

Исполнитель: Мастер леса

Рахмятуллин Д.Ф.

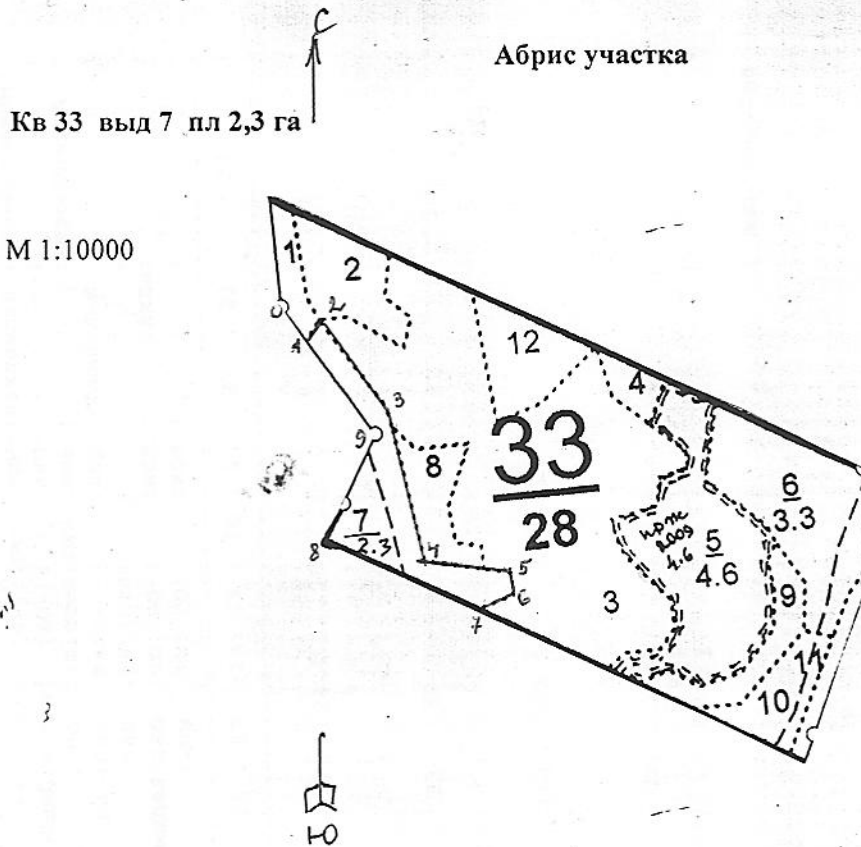
Дата

14.08.2017

г.

Подпись





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ : 30	50
1-2		СВ : 49	38
2-3		ЮВ : 30	150
3-4		ЮВ : 7	210
4-5		ЮВ : 79	115
5-6		ЮВ : 3	27
6-7		ЮЗ : 68	42
7-8		СЗ : 60	220
8-9		СВ : 29	160
9-1		СЗ : 30	165

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Рамятуллин Д.Ф. Подпись *Д.Ф. Рамятуллин*
 Дата составления документа 24.07.2017г. Телефон 88414821553

8.09.2017 г.

8.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 8.09.2017 г.

ГКУ ПО "Камешкирко-Допатинское лесничество"
Урочище Козловское

Пензенская область
Допатинско-Козловское уч. Лесничество

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Площадь назначения лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, %							Причины повреждения деревьев	Доля поврежден деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Полученный рубок, %	Рекоменд. мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, ком/га	от запаса		ослабленные	уничтоженные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га			
86	5	1,2	2	эксп		1,2	7СЗБ	С	70	22	24	Дп	0,7	1	290	560	32	56	3	3	3	3	3	3	3	3	12	КрГб	12	СРВ	1,2				
								Б	70	21	22	Дп	0,7	1	330	1216	56	32	2	3	3	3	3	3	3	3	3	КрГб	5	БВВд	5				
33	7	2,3	2	эксп		2,3	10С	С	80	24	26	Дп	0,7	1а	410	692	44	46	2	3	3	3	3	3	3	3	3	КрГб	12	СРВ	2,3				
54	2	1,1	2	эксп		1,1	10С	С	80	28	28	Дп	0,8	1	220	6675	27	23	20	15	10	3	3	3	3	3	3	КрГб	10	СРВ	1,1				
22	29	19	1	л-ст		11,0	80с2Дп	Ос	40	20	16	Скрт	0,9	1	1763	30	14	28	13	9	6	6	6	6	6	6	6	ТрГл	15	ТрГл	15	СРВ	11,0		
								Дп	40	20	16	Скрт	0,9	1	270	2959	4	5	3	4	43	40	1	1	1	1	1	ТрГл	15	ТрГл	15	СРВ	5,0		
109	6	14	2	эксп		5,0	10Б	Б	60	24	20	Скрт	0,9	1	270	2959	4	5	3	4	43	40	1	1	1	1	устьк	84	БВВд	84	СРС	5,0			
Итого						20,6																													20,6

ТрГл - Труговик ложный
КрГб - Корневая губка
ДбГб - Дубовая губка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований
Рахматуллин Д.Ф.

Подпись
Телефон 8-41-48-2-15-53

8.09.2017 г.

Дата составления документа