

И.Ю.Л

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 № 625**  
**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	Лопатинское	16	9	4,0
		45	9	3,7
		53	9	1,0
		53	10	1,9
Итого				10,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,6 га

Дата проведения обследований 4.09.2017 г.

## 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)
Сосновый лубоед	С	0,1	слабая

Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		% 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	9	слабая

3. Выборке подлежит 9 % 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	%		
свежего бурелома	%		
старого сухостоя	2 %		
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.	Лопатинское	16	9	4,0	СРВ	4,0	С	80,1	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 2015  
основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 4.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись \_\_\_\_\_



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. Лесничество  
Квартал 16 Выдел 9 Площадь 4,0 га  
Номер очага 8 Размер пробной площади 4,0 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Лп Состав 10С+Б Возраст 45 Бонитет 1  
Полнота 0,8 Запас на га 270

Возобновление:

Время и причины ослабления насаждения:

16.08. 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-зеленая 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

4.09. 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	13	13	1			2											29	
16	87	136	4	6		5		1			1						240	
20	142	292	6	9		16		9			1						475	
24	240	287	11	9		14		11									572	
28	165	286	8	10		15		9	1								494	
32	18	147	4	2		8		4									183	
36	17	34	1	1		1		1									55	
Итого	682	1195	35	37		61		35	1		2						2048	
Итого, кбм	294,8	566,6	16,6	16,4		28,6		17,5	0,6		0,4						941,5	
Итого, %	31,3	60,2	1,8	1,7		3,0		1,9	0,1								100	8,5

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	
16	5	5															10	
20	13	5															18	
24	11	8															19	
28	12	6															18	
32	5	1															6	
36	1	1															2	
Итого	48	27															75	
Итого, кбм	22	11,4															33,4	
Итого, %	65,9	34,1															100	

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		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого, %																		

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

Исполнитель: Мастер леса

Рахмятуллин Д.Ф.

Дата 4.09. 2017

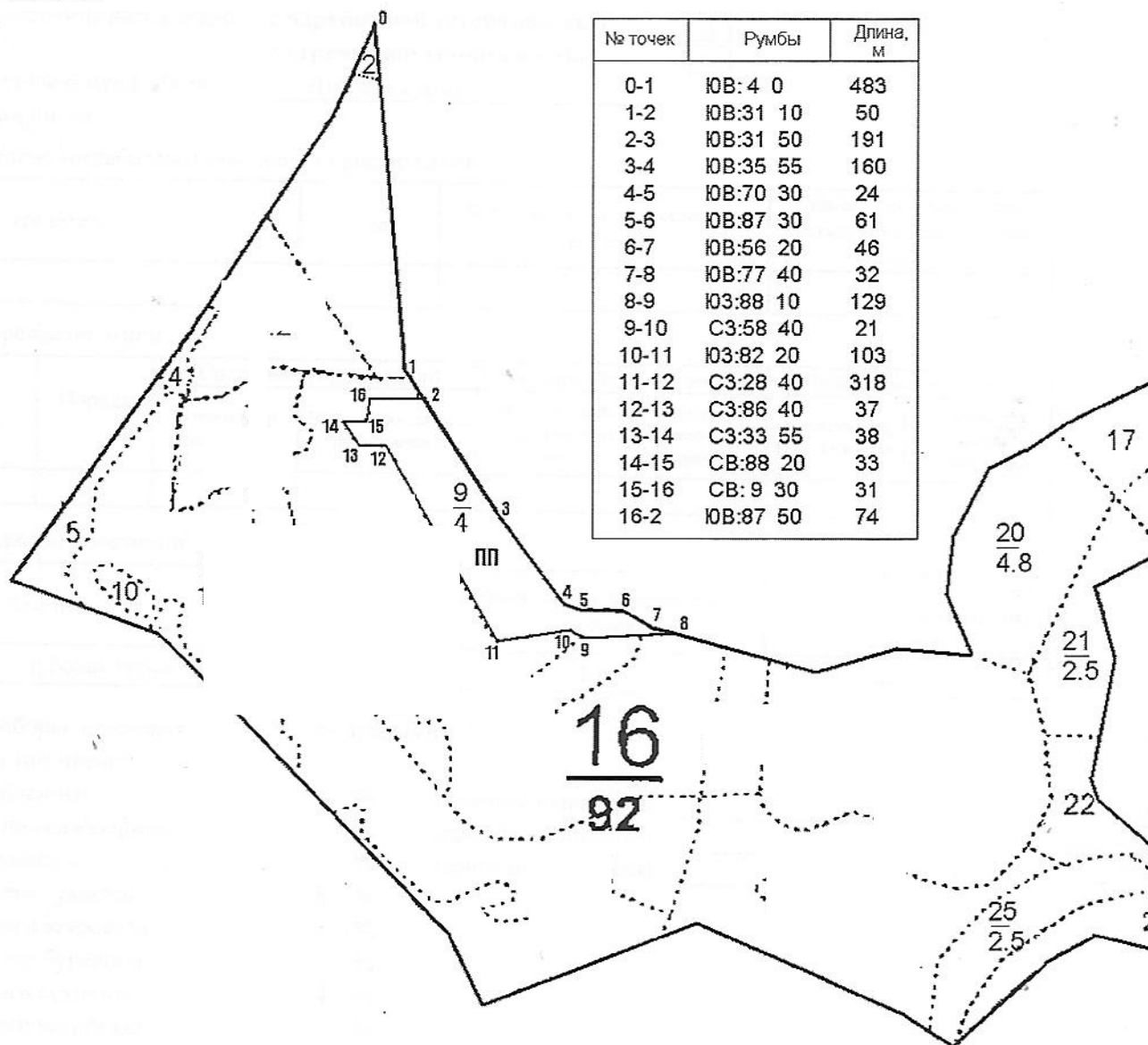
г. Подпись



### Абрис участка

квартал 16 выдел 9 Лопатинско-Козловское уч. лесничество

М 1:100000



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 4.09.2017 г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

## 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: Дубовая 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)
Дубовая губка	Д	11	слабая

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя **5** %  
 свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого сухостоя **4** %  
 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	Квар-тал	Выдел	Площ. выдела га	Вид мероп-риятия	Площ. меропр-га	Поро-да	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лонатинско-Козловск.	Лонатинское	45	9	3,7	СРВ	3,7	Д	41,7	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 Дубовая губка

Дата проведения обследований 4.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись





Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. Лесничество  
Квартал 45 Выдел 9 Площадь 3,7 га  
Номер очага 9 Размер пробной площади 3,7 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса СНРТ Состав 8Д2Б+Лп+Ос Возраст 75 Бонитет 4  
Полнота 0,6 Запас на га 150

Возобновление:

Время и причины ослабления насаждения:

16.08. 2017 г. Дубовая губка

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-зеленая или желтоватая.  
Прирост очень слабый; усыхание более 2/3 ветвей. На стволах деревьев видны плодовые тела губки.

Состояние насаждения неудовлетворительное.

Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса

Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа

4.09. 2017

г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Д

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	1	3	3	1				1										9	
24	7	17	15	6		3		1										49	
28	23	20	30	24		6		4										107	
32	27	23	35	23		7		7										122	
36	23	26	27	19		7		4										106	
40	3	9	12	17		4		3										48	
44	2	2	3	2														9	
Итого	86	100	125	92		27		20										450	
Итого, кбм	73,0	84,2	106,6	84,8		24,1		17,6										390,3	
Итого, %	18,7	21,6	27,3	21,7		6,2		4,5										100	10,7

Порода: Б

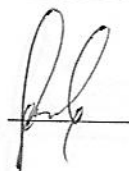
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
20		1																1	
24	7	9																16	
28	8	14																22	
32	18	14																32	
36	12	13																25	
40	8	4																12	
44	1	1																2	
Итого	54	56																110	
Итого, кбм	49	46,1																95,1	
Итого, %	51,5	48,5																100	

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			
16				1														1	
20	1	1	1															3	
24				1														1	
28		2	1															3	
32	1			1														2	
36	1		1	1														3	
40																			
Итого	3	3	3	4														13	
Итого, кбм	2,2	1,5	2	2,5														8,2	
Итого, %	26,8	18,3	24,4	30,5														100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями

Исполнитель: Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.  
 Дата 4.09. 2017 г. Подпись



## 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			
20	1																	1	
24		1																1	
28	2	2																4	
32	2	1																3	
36	3	2																5	
40																			
44																			
Итого	8	6																14	
Итого, кбм	6,5	4,7																11,2	
Итого,%	58,0	42,0																100	

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			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого																			
Итого, кбм																			
Итого,%																			

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

Исполнитель: Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

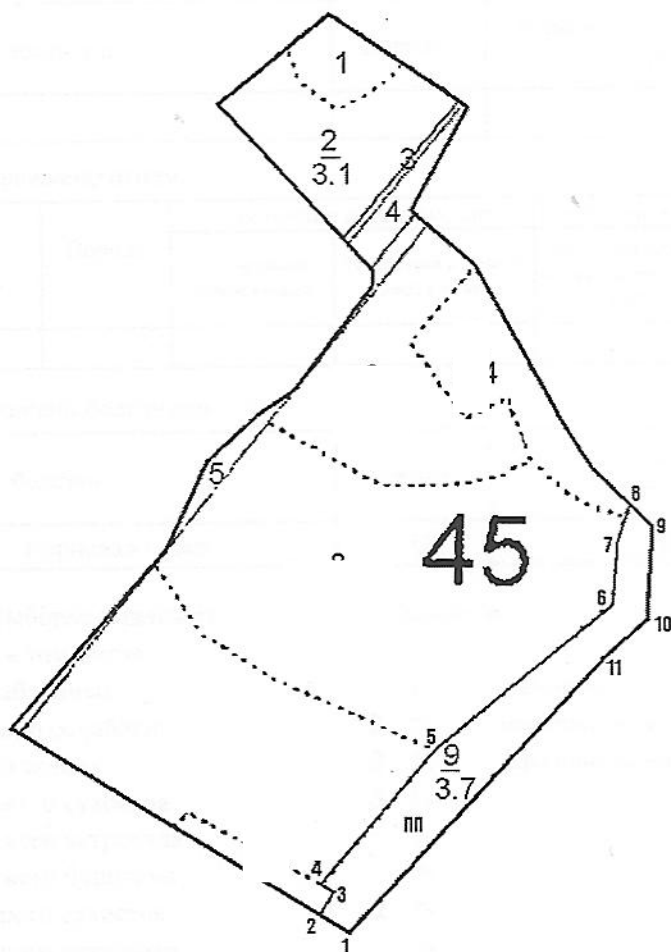
Дата 4.09. 2017 г. Подпись



### Абрис участка

квартал 45 выдел 9 Лопатинско-Козловское уч. лесничество

М 1:100000



№ точек	Румбы	Длина, м
1-2	СЗ:59 40	43
2-3	СВ:31 30	33
3-4	СЗ:55 0	19
4-5	СВ:40 30	224
5-6	СВ:50 50	285
6-7	СВ: 4 30	80
7-8	СВ:17 50	51
8-9	ЮВ:43 20	39
9-10	ЮЗ: 2 20	118
10-11	ЮЗ:47 30	74
11-1	ЮЗ:42 50	469

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 4.09.2017 г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

## 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	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 0,7  
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	Лопатинское	53	9	1,0	СРВ	1,0	С	24,9	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 2015  
основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 4.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. Лесничество  
Квартал 53 Выдел 9 Площадь 1,0 га  
Номер очага 10 Размер пробной площади 1,0 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Лп Состав 10С+Б Возраст 50 Бонитет 1  
Полнота 0,8 Запас на га 290

Возобновление:

Время и причины ослабления насаждения:

16.08. 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-зеленая 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 4.09. 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	3	2																5	
16	38	11	1	2		1		1										54	
20	48	101	3	2		5		3										162	
24	57	88	3	4		3		5			1							161	
28	39	53	2	6		6		1										107	
32	36	24	1	3		1												65	
36	5	5																10	
Итого	226	284	10	17		16		10			1							564	
Итого, кбм	104.2	126.7	4.4	8.9		7.4		3.8			0.4							255.8	
Итого, %	40.7	49.5	1.7	3.5		2.9		1.5			0.2							100	9,8

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	
16	1	2																3	
20	1	2																3	
24	2	3																5	
28	3	3																6	
32	1	1																2	
36																			
Итого	9	11																20	
Итого, кбм	4.1	4.9																9	
Итого, %	45,6	54,4																100	

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			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого																			
Итого, кбм																			
Итого, %																			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями

Исполнитель: Мастер леса

Рахмятуллин Д.Ф.

Дата

4.09. 2017 г.

Подпись

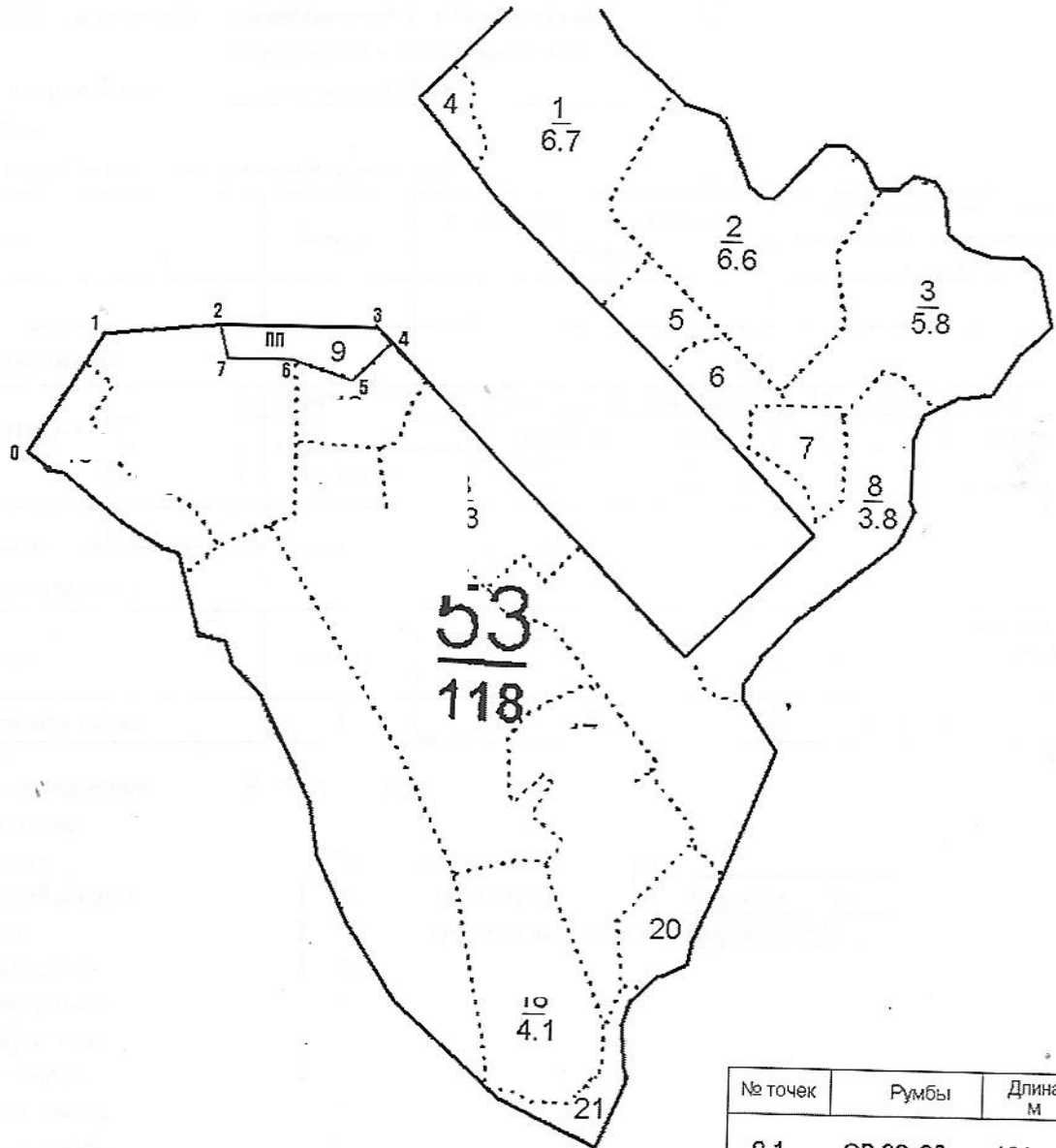




### Абрис участка

квартал 53 выдел 9 Лопатинско-Козловское уч. лесничество

М 1:100000



№ точек	Румбы	Длина, м
0-1	СВ:32 30	181
1-2	СВ:84 55	149
2-3	ЮВ:89 0	203
3-4	ЮВ:39 10	26
4-5	ЮЗ:46 0	69
5-6	СЗ:70 30	84
6-7	ЮЗ:89 50	80
7-2	СЗ:13 0	45

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 4.09.2017 г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

## 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 дуба	
		% 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	8	слабая

3. Выборке подлежит **8** % деревьев,

в том числе:

ослабленных	- %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	1 %	(причины назначения)	<u>Корневая губка</u>
усыхающих	2 %	(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 0,7

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.	Лопатинское	53	10	1,9	СРВ	1,9	С	43,0	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

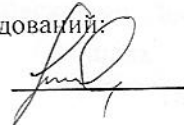
основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 4.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. Лесничество  
Квартал 53 Выдел 10 Площадь 1,9 га  
Номер очага 11 Размер пробной площади 1,9 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Лп Состав 10С+Б Возраст 50 Бонитет Ia  
Полнота 0,8 Запас на га 310

Возобновление:

Время и причины ослабления насаждения:

16.08. 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-зеленая 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 4.09. 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		
16	5	10	1			1		1									18	
20	11	4	2	3		1		1			1						23	
24	104	98	2	5		5		4									218	
28	89	145	3	5		6		5									253	
32	68	113	2	3		6		1									193	
36	24	37	1	2		2		3									69	
40	6	4				1		1									12	
Итого	307	411	11	18		22		16			1						786	
Итого, кбм	196,0	276,4	6,2	10,8		14,9		10,8			0,3						515,4	
Итого, %	38,0	53,6	1,2	2,1		2,9		2,1			0,1						100	8,4

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		
16		1															1	
20	1	3															4	
24	3	4															7	
28	4	3															7	
32	3	4															7	
36	1	2															3	
40																		
Итого	12	17															29	
Итого, кбм	7,7	10,1															17,8	
Итого, %	43,3	56,7															100	

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		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями

Исполнитель: Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

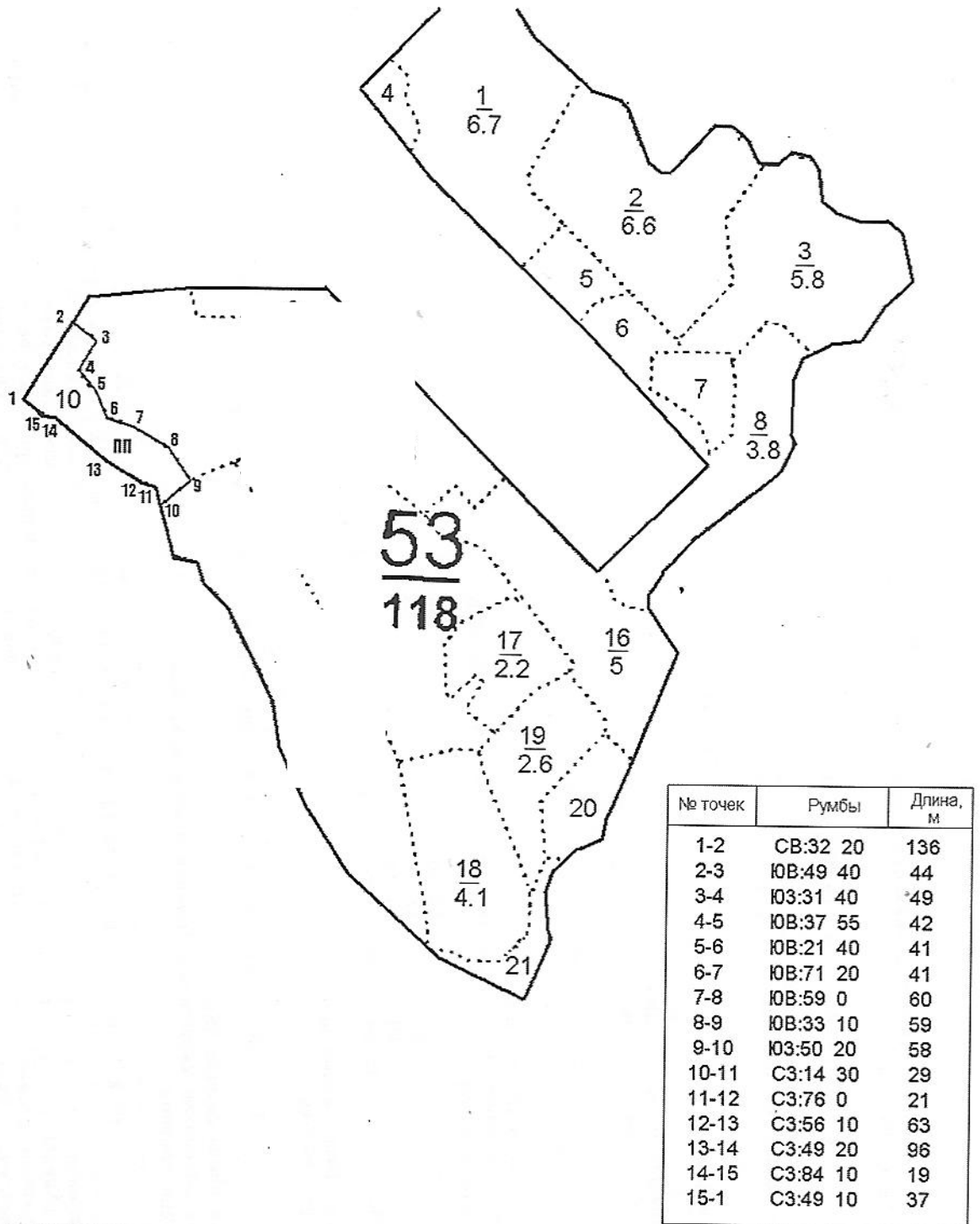
Дата 4.09. 2017 г. Подпись



### Абрис участка

квартал 53 выдел 10 Лопатинско-Козловское уч. лесничество

М 1:100000



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 4.09.2017 г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 4.09. 2017 г.

Пензенская область  
Лопатинско-Козловское уч. Лесничество  
ГКУ ПО "Камешкирско-Лопатинское лесничество"  
Урочище Лопатинское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежден деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Рекоменд. мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	устьих	КрГБ	устьих	КрГБ	вид	площадь, га			
16	9	4	1	п/лр		4,0	10С+Б	С	45	19	18	Лп	0,8	1	270	2048	31	60	2	2	3	2							устьих	9	КрГБ	9		КрГБ	9	СРВ	4,0			
45	9	3,7	1	з/лн		3,7	8Д2Б+Лп+Ос	Д	75	18	26	СНРТ	0,6	4	150	450	19	21	27	22	6	5							устьих	11	Д6ГБ	11		Д6ГБ	11	СРВ	3,7			
53	9	1	1	л-ст		1,0	10С+Б	С	50	20	20	Лп	0,8	1	290	564	41	49	2	4	3	1							устьих	10	КрГБ	10		КрГБ	10	СРВ	1,0			
53	10	1,9	1	л-ст		1,9	10С+Б	С	50	21	22	Лп	0,8	1а	310	786	38	54	1	2	3	2							устьих	8	КрГБ	8		КрГБ	8	СРВ	1,9			
Итого						10,6																																10,6		

ББВд - Бактериальная березовая водянка ТртЛ - Трутовик ложный КрГБ - Коричевая губка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись



4.09. 2017 г.

Телефон 8-41-48-2-15-53