

КММ

Заголовок

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

23.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 551
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
М.Сердобинское		39	19	1,0
		46	4	0,5
		40	18	0,5
		42	6	2,6
		42	7	2,6
Итого				7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.2 га

Дата проведения обследований 7.09.2017 г.

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдела	Площадь, га
М.Сердобинское				

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 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	83	сильная

3. Выборке подлежит **83 %** деревьев, ✓

в том числе:

ослабленных	6 %	(причины назначения)	<u>корневая губка</u>
сильно ослабленных	19 %	(причины назначения)	<u>корневая губка</u>
усыхающих	17 %	(причины назначения)	<u>корневая губка</u>
свежего сухостоя	21 %		
свежего ветровала	11 %		
свежего бурелома	%		
старого сухостоя	15 %		
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
М.Сердобинское		39	19	1	СРС	1	С	230,4	2018

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: М.Сердобинское уч.
Квартал 39 Выдел 19 Площадь 1,0 га
Номер очага 7 Размер пробной площади 1,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Лп Состав 10С Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 250
Возобновление Создание смешанных лесных культур
Время и причины ослабления насаждения:
10.07. 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 серая, желто-зеленая живая, местами отсутствует.
Прирост очень слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Куртинное усыхание деревьев.
Насаждение потеряло свою биологическую устойчивость.
Состояние насаждения неудовлетворительное.
Сплошная санитарная рубка.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Василькин А.Ф.

Подпись

Дата составления документа 31.07. 2017

г.

Телефон 8-960-316-18-46

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1	1	2	1		2											7	
20	4	3	7	9		3		5			5						36	
24	10	7	17	11		21		14			10						90	
28	13	4	19	13		19		21			10						99	
32	9	7	13	14		20		12			8						83	
36	4		8	10		7		2			5						36	
40		1	2	1		1		1									6	
Итого	41	23	68	59		73		55			38						357	
Итого, кбм	25.8	13.9	44.1	39.7		48.2		34.4			24.3						230.4	
Итого, %	11	6	19	17		21		15			11						100	83

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 - оработанное арендателями

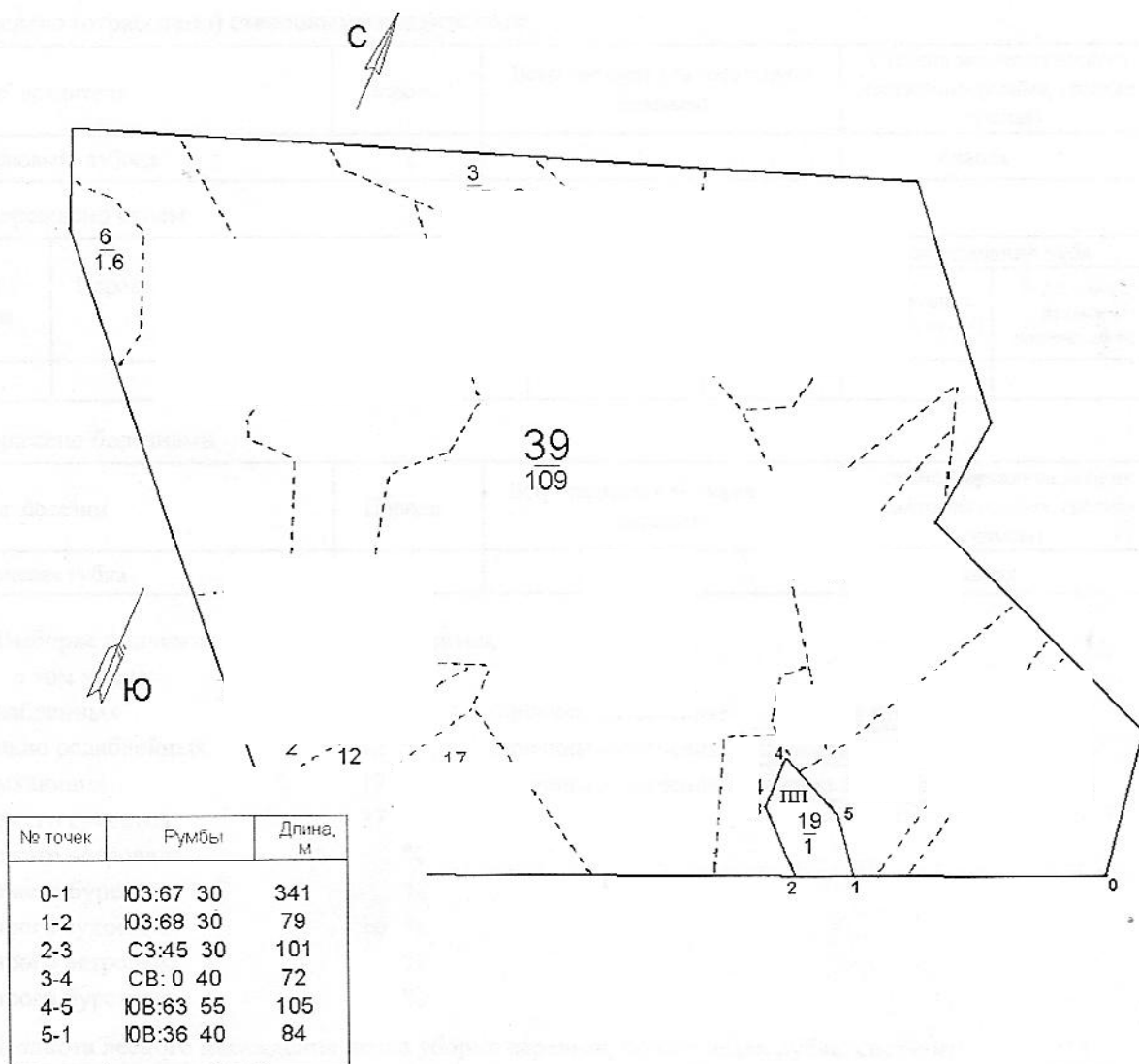
Исполнитель: Мастер леса Василькин А.Ф.

Дата 14.07.2017 г. Подпись 

Абрис участка

квартал 39 выдел 19 Малосердобинское уч. лесничество, п/л. 1 га

М 1:10000



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Василькин А.Ф.

Подпись

Дата составления документа 14.07.2017 г.

Телефон 8-960-316-18-46

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	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)
корневая губка	С	82	сильная

3. Выборке подлежит 82 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	10 %	(причины назначения)	<u>корневая губка</u>
сильно ослабленных	12 %	(причины назначения)	<u>корневая губка</u>
усыхающих	17 %	(причины назначения)	<u>корневая губка</u>
свежего сухостоя	37 %		
свежего ветровала	%		
свежего бурелома	%		
старого сухостоя	16 %		
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	Квар тал	Выдел	Площ. выдсла га	Вид меропр иятия	Площ. меропр га	Поро да	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
М.Сердобинское		46	4	0,5	СРС	0,5	С	128,6	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

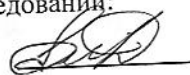
8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2014
основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 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 № 8

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: М. Сердобинское уч.
Квартал 46 Выдел 4 Площадь 0,5 га
Номер очага 8 Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Лп Состав 10С+Б Возраст 70 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 280

Возобновление Создание смешанных лесных культур

Время и причины ослабления насаждения:

10.07. 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 серая, желто-зеленая живая, местами отсутствует. Прирост очень слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Куртинное усыхание деревьев. Насаждение потеряло свою биологическую устойчивость.

Состояние насаждения неудовлетворительное.

Сплошная санитарная рубка.

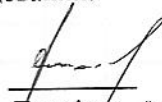
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Василькин А.Ф.

Дата составления документа 31.07. 2017

Подпись

г.


Телефон 8-960-316-18-46

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			
20	1					1		1										3	
24	1	2	3	1				1										8	
28	4	2	4	7		14		5	1									37	
32	2	5	3	6		19		8										43	
36	3	3	6	8		15	1	7										43	
40	2	3	1	2		4		1										13	
44				1		1		1										3	
Итого	13	15	17	25		54	1	24	1									150	
Итого, кбм	10.1	12.7	13.2	21.4		44.9	1.0	19.7	0.6									123.6	
Итого, %	8	10	12	17		36	1	16										100	82

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																			
20			1															1	
24	1	1																2	
28			1	1														2	
32	1																	1	
36	1	1																2	
40																			
Итого	3	2	2	1														8	
Итого, кбм	2.2	1.4	0.8	0.6														5	
Итого, %	44	28	16	12														100	

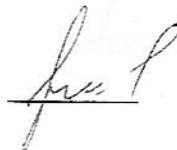
Порода

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			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
Итого																			
Итого, кбм																			
Итого, %																			

Примечание: нз - не заселенное, з - заселенное, о - отработанное вредителями

Исполнитель: Мастер леса Василькин А.Ф.

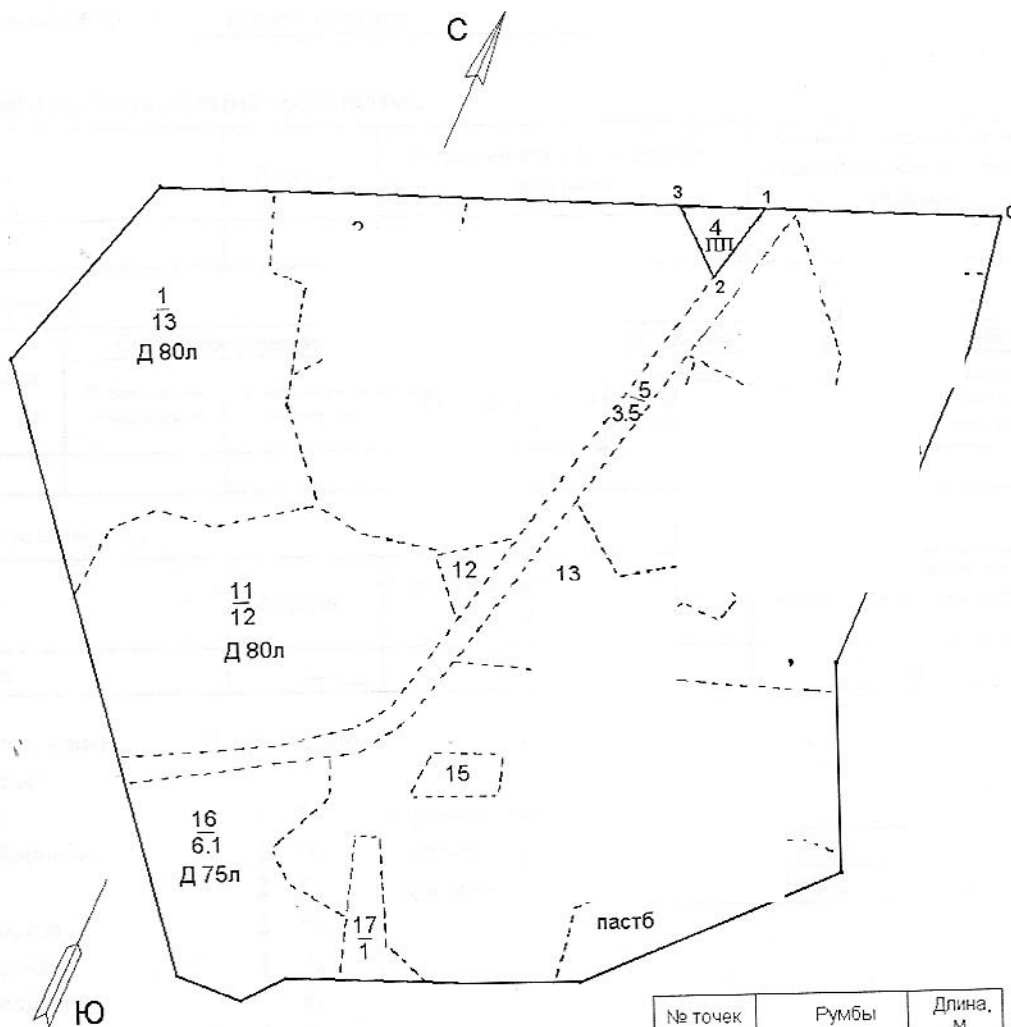
Дата 14.07.2017 г. Подпись



Абрис участка

квартал 46 выдел 4 Малосердобинское уч. лесничество

М 1:10000



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Василькин А.Ф.

Подпись

Дата составления документа 14.07.2017 г.

Телефон 8-960-316-18-46

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	8	слабая

3. Выборке подлежит **8** % 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	2	%		
свежего ветровала	1	%		
свежего бурелома		%		
старого сухостоя	1	%		
старого ветровала		%		
старого бурелома		%		

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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, км	Крайние сроки проведения
М.Сердобинское		40	18	0,5	СРВ	0,5	С	13	2018

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: М.Сердобинское уч.
Квартал 40 Выдел 18 Площадь 0,5 га
Номер очага 9 Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Лп Состав 10С Возраст 80 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 310
Возобновление

Время и причины ослабления насаждения:

10.07. 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 Василькин А.Ф.

Подпись

Дата составления документа 31.07. 2017

г.

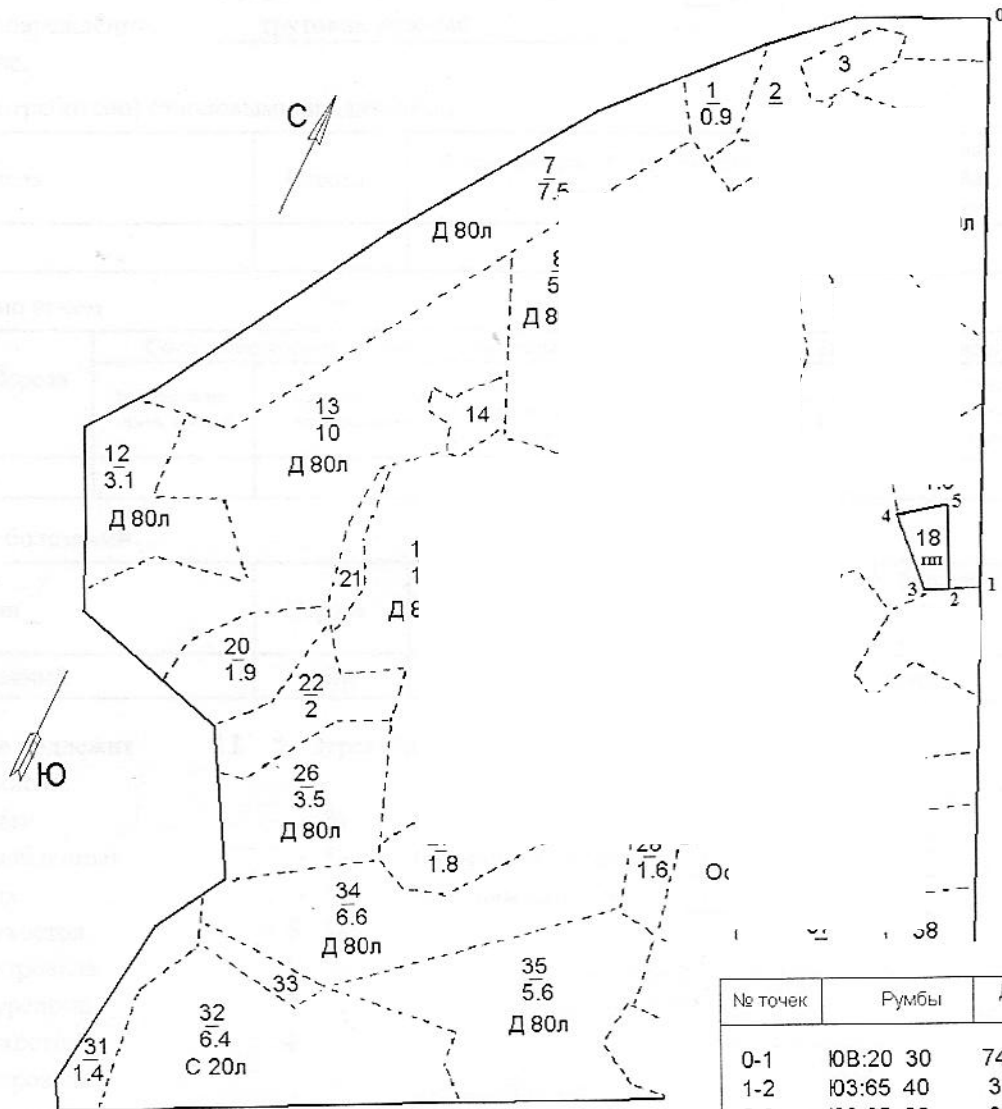


Телефон 8-960-316-18-46

Абрис участка

квартал 40 выдел 18 Малосердобинское уч. лесничество

М 1:10000



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Василькин А.Ф.

Подпись

Дата составления документа 14.07.2017 г.

Телефон 8-960-316-18-46

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)

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)
трутовик ложный	Лп	11	слабая

3. Выборке подлежит **11** % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных - % (причины назначения) _____
 усыхающих - % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя **5** %
 свежего ветровала **1** %
 свежего бурелома **1** %
 старого сухостоя **4** %
 старого ветровала %
 старого бурелома %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 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
М.Сердобинское		42	6	2,6	СРВ	2,6	Лп	45,2	2018

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

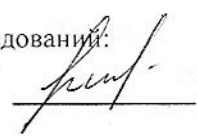
6. Меры по обеспечению возобновления _____
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Не складировать древесину у стены леса, очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков
8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2015
основная причина повреждения древесины трутовик ложный

Дата проведения обследований 31.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований:

Мастер леса Василькин А.Ф.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: М.Сердобинское уч.
Квартал 42 Выдел 6 Площадь 2,6 га
Номер очага 10 Размер пробной площади 2,6 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Лп Состав 8Лп2Д Возраст 75 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 170

Возобновление

Время и причины ослабления насаждения:

10.07. 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 Василькин А.Ф.

Подпись

Дата составления документа 31.07. 2017

г.

Телефон 8-960-316-18-46

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			
12	4	2	3	2		1												12	
16	37	15	2	11		2		8			2							77	
20	51	28	38	40		17		9			1							184	
24	58	33	36	51		17		11			5							211	
28	43	23	31	72		4		9			5							187	
32	8	17	2	33		5		2			2							69	
36	4	2	3	5		1		1										16	
Итого	205	120	115	214		47		40			15							756	
Итого, кбм	84.2	55.9	51.5	114.1		20.5		17.1			7.6							350.9	
Итого, %	24.0	15.9	14.7	32.5		5.8		4.9			2.2							100	12.9

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			
16	1	1	1	1														4	
20	4	3	1	1														9	
24	7	10	8	8														33	
28	9	14	12	8														43	
32	10	10	8	5														33	
36	1	2	1	5														9	
40	1	1	1	1														4	
Итого	33	41	32	29														135	
Итого, кбм	20.9	26.2	20.7	20														87.8	
Итого, %	23.8	29.8	23.6	22.8														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			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
Итого																			
Итого, кбм																			
Итого, %																			

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

Исполнитель: Мастер леса

Василькин А.Ф.

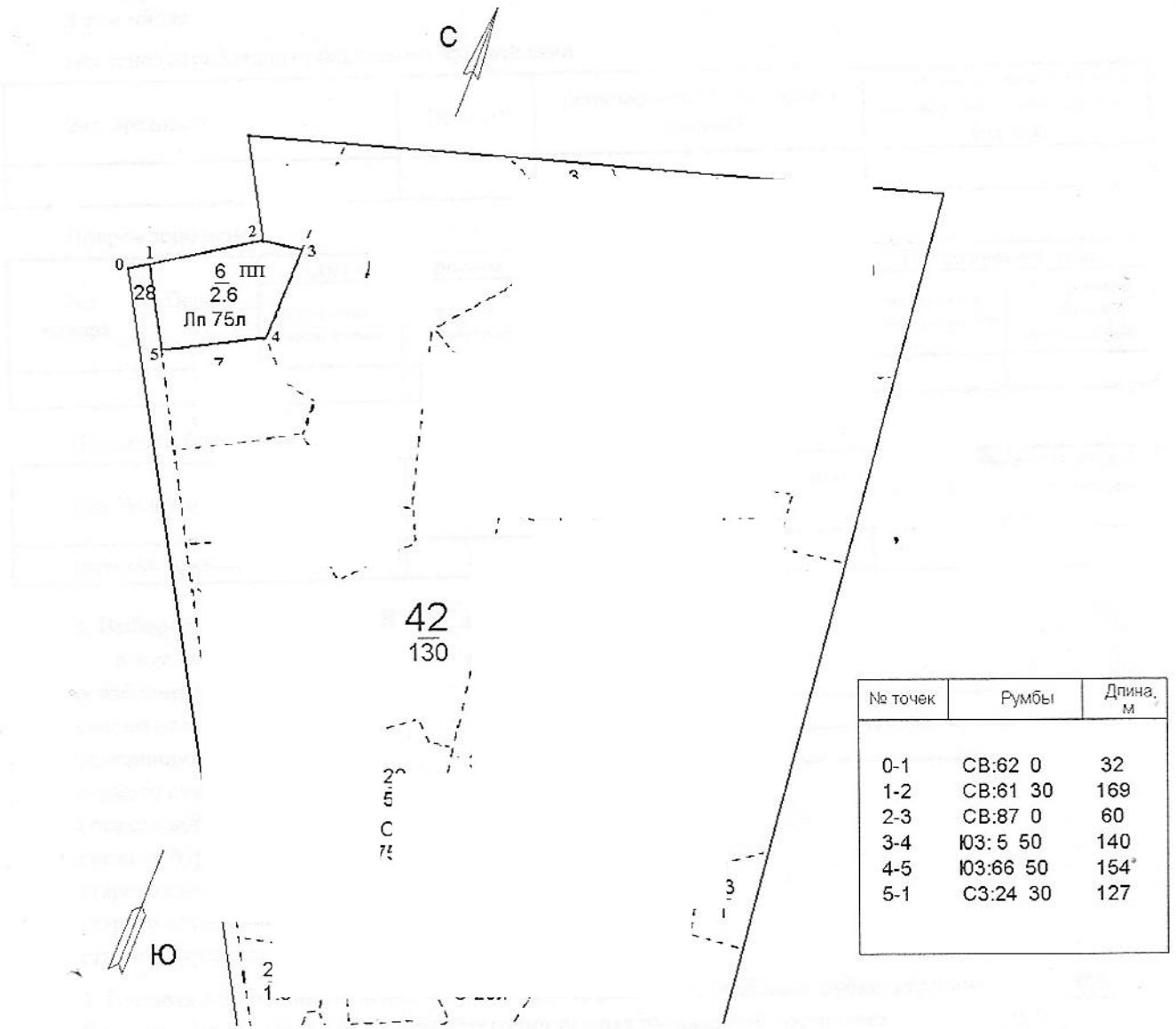
Дата 31.07.2017 г.

Подпись

Абрис участка

квартал 42 выдел 6 Малосердобинское уч. лесничество

М 1:10000



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Мастер леса Василькин А.Ф.

Подпись

Дата составления документа 14.07.2017 г.

Телефон 8-960-316-18-46

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)

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)
трутовик ложный	Лп	8	слабая

3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	- %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	- %	(причины назначения)	_____
усыхающих	- %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>4</u> %		
свежего ветровала	%		
свежего бурелома	%		
старого сухостоя	<u>4</u> %		
старого ветровала	%		
старого бурелома	%		

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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. мероп-га	Поро-да	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
М.Сердобинское		42	7	2,6	СРВ	2,6	Лп	47,4	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

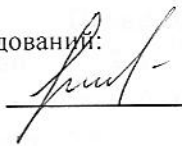
основная причина повреждения древесины трутовик ложный

Дата проведения обследований 31.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований:

Мастер леса Василькин А.Ф.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: М.Сердобинское уч.
Квартал 42 Выдел 7 Площадь 2,6 га
Номер очага 11 Размер пробной площади 2,6 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Лп Состав 8Лп2Д Возраст 75 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 210

Возобновление
Время и причины ослабления насаждения:

10.07. 2017 г. трутовик ложный

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

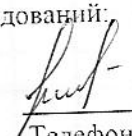
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

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 Василькин А.Ф.
Дата составления документа 31.07. 2017

Подпись  г. Телефон 8-960-316-18-46

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		4	1		1		1									8	
20	13	20	14	13		3		4									67	
24	48	28	57	30		7		6				1					177	
28	51	40	66	41		10		7				1					216	
32	59	22	41	26		10		9				1					168	
36	2	12	23	2		5		5									49	
40	4		3	3													10	
Итого	178	122	208	116		36		32				3					695	
Итого, кбм	114,2	74,7	134,8	70,9		24,2		21,3				1,9					442,0	
Итого,%	25,8	16,9	30,6	16,0		5,5		4,8				0,4					100	10,7

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		
16	1	1	1	1													4	
20	6	4	6	1													17	
24	7	12	8	12													39	
28	7	11	10	11													39	
32	6	13	9	11													39	
36	4	3	7	8													22	
40	1	1		1													3	
Итого	32	45	41	45													163	
Итого, кбм	20,1	29	26,9	32													108	
Итого,%	18,6	26,9	24,9	29,6													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		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого,%																		

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

Исполнитель: Мастер леса

Василькин А.Ф.

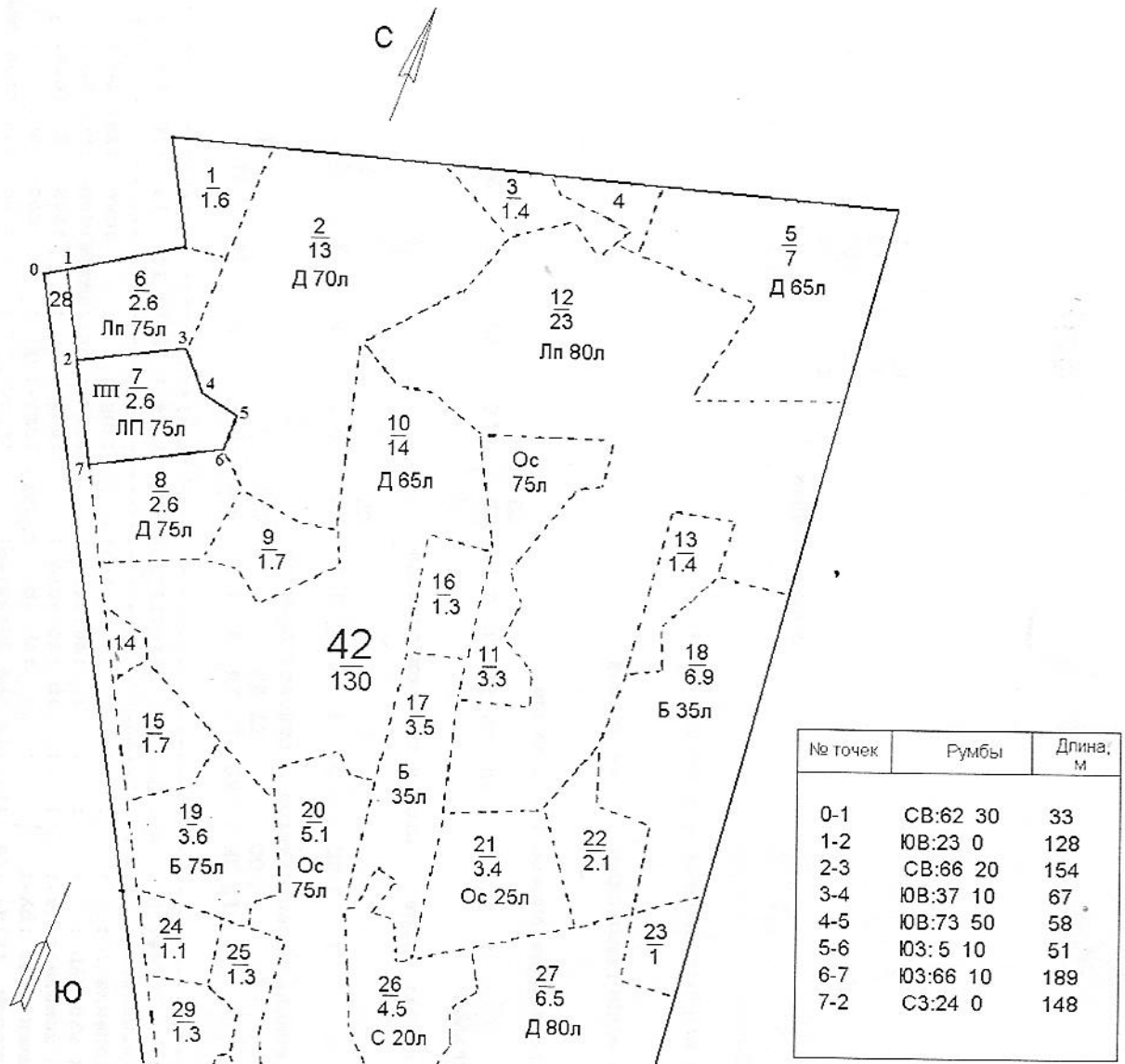
Дата 31.07.2017 г.

Подпись

Абрис участка

квартал 42 выдел 7 Малосердобинское уч. лесничество

М 1:100000



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Василькин А.Ф.

Подпись

Дата составления документа 14.07.2017 г.

Телефон 8-960-316-18-46

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 7.09. 2017 г.

Пензенская область
Малосердобинское участковое лесничество

Урочище _____

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробс, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения		Доля поврежден деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнскит рубке, %	Рекомен мероприятия			
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота		бонитет	запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом				аварийные деревья	усых	трут	вид
39	19	1	10С	С	60	22	24	Лп	0,6	1	250	363	11	6	19	17	21	15	11								83	КрГб	83	СРС	1		
46	4	0,5	10С+Б	С	70	24	26	Лп	0,6	1	280	148	8	10	12	17	37	16									82	КрГб	82	СРС	0,5		
40	18	0,5	10С	С	80	26	28	Лп	0,6	1	310	198	59	33	2	2	2	1	1								8	КрГб	8	СРВ	0,5		
42	6	2,6	8Лп2Д	Лп	75	19	20	Лп	0,6	3	170	756	24	16	15	32	6	5	1								13	ТрпЛ	13	СРВ	2,6		
				Д	75	14	24					135	24	30	23	23																	
42	7	2,6	8Лп2Д	Лп	75	21	26	Лп	0,6	3	210	695	26	17	30	16	6	5										11	ТрпЛ	11	СРВ	2,6	
				Д	75	15	26					163	18	27	25	30																	
Итого							7,2																										7,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Василий А.Ф.

Подпись

Дата составления документа 7.09. 2017 г.

Телефон

8/960-316-18-46