

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Заместителя Министра -  
начальника управления лесного  
хозяйства  
Лебедев В.Ю.

Дата 09.10.17

**Акт**

**лесопатологического обследования № 557**

лесных насаждений Шемышейского лесничества (лесопарка)

Пензенской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Узинское-Чиндяское	Чиндяское	44	8	10
Узинское-Чиндяское	Чиндяское	44	17	4,6
Узинское-Чиндяское	Чиндяское	44	21	1,9
Узинское-Чиндяское	Чиндяское	45	13	2,4
Узинское-Чиндяское	Чиндяское	45	16	9,9
Узинское-Чиндяское	Чиндяское	60	8	4,2
Узинское-Чиндяское	Чиндяское	76	5	1,3
Узинское-Чиндяское	Чиндяское	45	27	4,1
Узинское-Чиндяское	Чиндяское	47	1	3,5
Узинское-Чиндяское	Чиндяское	32	15	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади - 20,6га.

Дата проведения обследования: 05.09.2017 год.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Губка корневая.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	54	сильная

2.3 Выборке подлежат 54 % деревьев  
в том числе:  
ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных 11 % (причины назначения) Губка корневая  
усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая  
свежего сухостоя 5 %  
в том числе:  
свежего ветровала %  
свежего бурелома %  
старого ветровала %  
в том числе:  
старого бурелома 4 %  
старого сухостоя 34 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет недимируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский	44	8	10,0	ВСП	0,7	Сосна	99,3	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)  
 Меры по обеспечению возобновления нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2011

Основная причина повреждения древесины Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись



Телефон: 8-902-204-83-82

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область  
Шемышейское  
Лесничество (лесопарк) Шемышейское  
Участковое лесничество Узинское-Чиндяское  
Участок Чиндяский  
Квартал 44 Выдел 8  
Площадь 0,7 га, Размер пробной площади 0,7 га  
Номер очага вредных организмов  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЛП Состав 10С Возраст 55 Бонитет 1  
Полнота 0,7 Запас на га 290 Возобновление нет  
Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки:  
прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, сухой год текущего года и прошлых лет,  
местами куртинами.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись



Дата составления документа 05.09.2017 год Телефон: 8-902-204-83-82

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Итого	Итого	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8																		0	0
12																		0	0
16			5					22			7							34	85
20	1	3	14			8		52			12							90	80
24	19	8	18			7		45			4							101	55
28	27	3	7			3		19			3							62	40
32	23	1	1			1		4										30	17
36	16	1	1					1										19	5
40	2																	2	0
44	3							2										5	40
48																		0	0
52																		0	0
56																		0	0
60																		0	0
64																		0	0
Итого шт. дер.	91	16	46	0	0	19	0	145	0	0	26	0	0	0	0	0	0	343	69
Итого кбм	75,55	8,76	20,29	0,00	0,00	8,61	0,00	61,68	0,00	0,00	8,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,57	54
Итого, %	41	5	11	0		5		34			4			0				100	3,0

Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

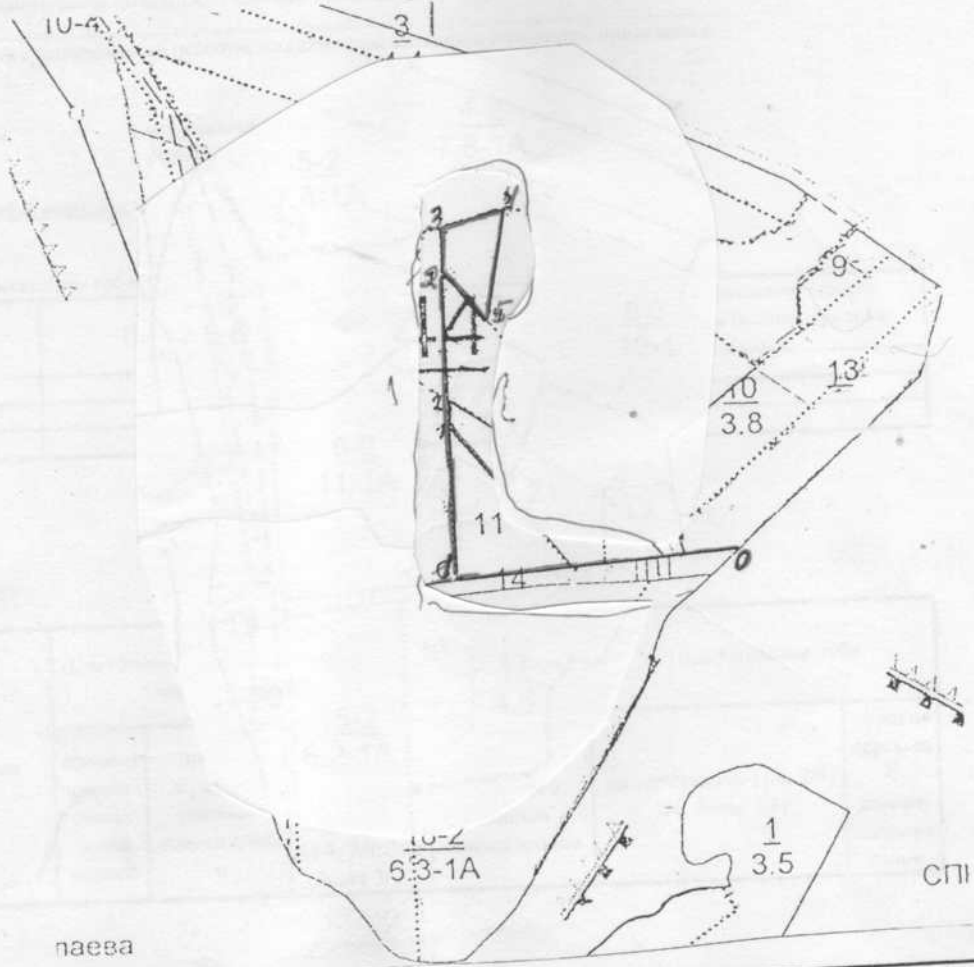
Подпись

А.А. Макаренко

144 (8)

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		ЮЗ	ЛЭП	
0-1		ЮЗ	ЛЭП	375
1-2		СЗ	2	401
2-3		СЗ	2	64
3-4		СВ	74	89
4-5		ЮЗ	10	150
5-1		СЗ	41	83

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А.А.

Подпись

Дата составления документа 05.09.17

год Телефон 8-902-204-83-82



2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:  с нарушенной устойчивостью  
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Губка корневая.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	24	средняя

2.3 Выборке подлежит 24 % деревьев  
в том числе:  
ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных 9 % (причины назначения) Губка корневая  
усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая  
свежего сухостоя 3 %  
в том числе:  
свежего ветровала %  
свежего бурелома %  
старого ветровала %  
в том числе:  
старого бурелома 2 %  
старого сухостоя 10 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

...отражения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский	44	17	4,6	ВСП	1,7	Сосна	66,7	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрие лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)  
Меры по обеспечению возобновления нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2011

Основная причина повреждения древесины Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись

Телефон: 8-902-204-83-82



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Шемышейское						
Участковое лесничество	Узинское-Чиндяское						
Участок	Чиндяский						
Квартал	44	Выдел	17				
Площадь	1,7 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	1,7 га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ЛП	Состав	10СН	Возраст	40	Бонитет	2
Полнота	0,8	Запас на га	170	Возобновление	нет		
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, сухостой текущего года и прошлых лет, местами куртинами.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017 год Телефон: 8-902-204-83-82

Порода

Сосна

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																18	19
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	0
8																	24	42
12	7	2	5	4				6									264	37
16	78	47	41	1		25		58			14						286	21
20	137	51	38	2		12		41			5						191	6
24	152	21	7			3		7			1						86	3
28	73	7	3					3									2	0
32	2																1	0
36	1																0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	450	128	94	7	0	40	0	115	0	0	20	0	0	0	0	0	854	32
Итого кбм	178,26	38,01	24,07	1,09	0,00	9,26	0,00	27,93	0,00	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282,97	24
Итого, %	63	13	9	0		3		10			2				0		100	1,9

Дата

05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

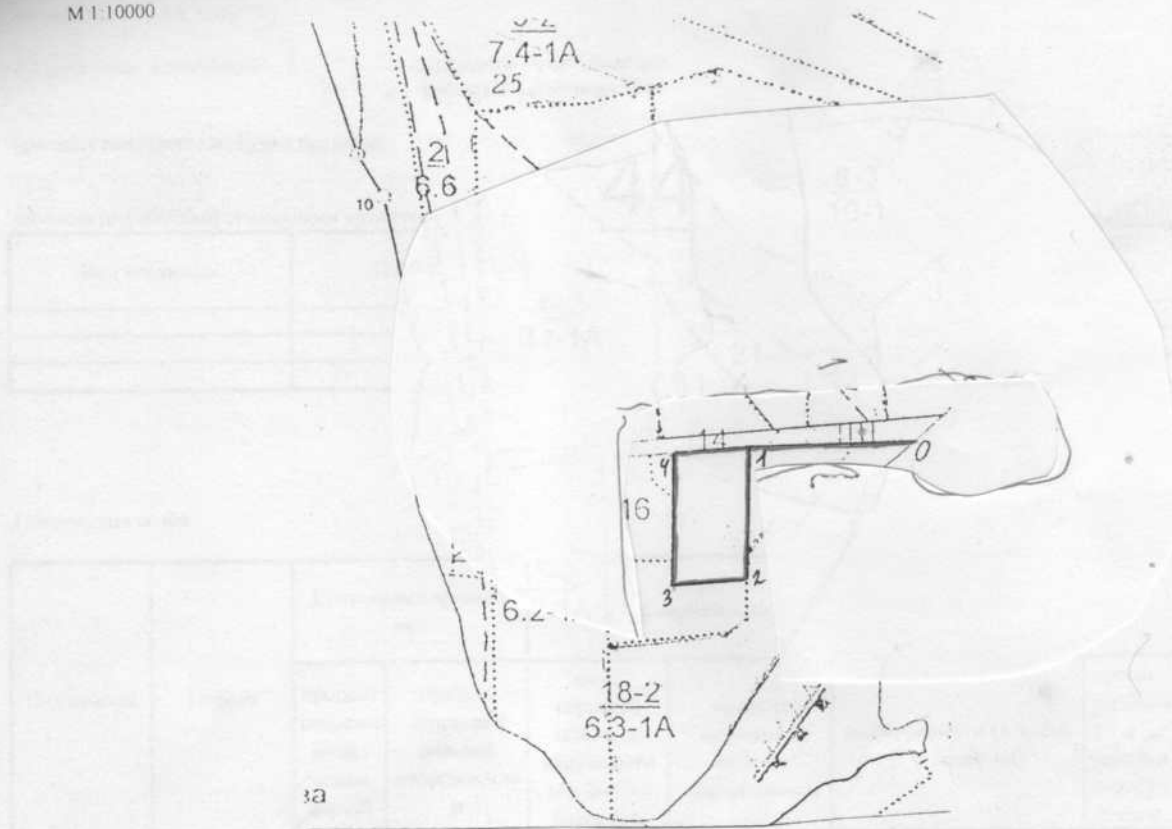
Подпись



А.А. Макаренко

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		ЮЗ	ЛЭП	
0-1		ЮЗ	ЛЭП	212
1-2		ЮЗ	2	171
2-3		ЮЗ	85	101
3-4		СВ	1	173
4-1		СВ	86	101

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А.А.

Подпись *А.А. Макаренко*

Дата составления документа

год Телефон 8-902-204-83-82

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:  с нарушенной устойчивостью  
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Губка корневая.

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	
		процент поврежденных корней	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	18	средняя

2.3 Выборке подлежат

18 % деревьев

в том числе:

- ослабленных % (причины назначения)
- сильно ослабленных 6 % (причины назначения) Губка корневая
- усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая
- свежего сухостоя 4 %
- в том числе:
  - свежего ветровала %
  - свежего бурелома %
  - старого ветровала %
  - старого бурелома 1 %
  - старого сухостоя 7 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,66  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

предупреждения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский	45	13	2,4	ВСП	2,4	Сосна	118,4	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №2 и 3 к Акту)  
 Меры по обеспечению возобновления нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
 Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)  
 Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения  
 Год образования старого сухостоя 2011  
 Основная причина повреждения древесины Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)  
 ФИО А.А.Макаренко Подпись *А.А.Макаренко*

Телефон: 8-902-204-83-82

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Шемышейское						
Участковое лесничество	Узинское-Чиндяское						
Участок	Чиндяский						
Квартал	45	Выдел	13				
Площадь	2,4 га,		Размер пробной площади	2,4 га			
Номер очага вредных организмов							
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ЛП	Состав	10С	Возраст	45	Бонитет	1А
Полнота	0,8	Запас на га	290	Возобновление	нет		
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>							

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки:  
прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, сухостой текущего года и прошлых лет,  
местами куртинами.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись



Дата составления документа 05.09.2017 год      Телефон: 8-902-204-83-82



45 (13) 2,4 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт											ветровал, бурелом			аварийные деревья			18	
	I	II	III	IV		V		VI			HЗ 12	З 13	О 14	HЗ 15	З 16	О 17			
				HЗ 5	З 6	HЗ 7	З 8	HЗ 9	З 10	О 11									
1	2	3	4															0	
8																		0	
12																		108	76
16	7	14	5	2		27		37				16						251	42
20	72	45	28			32		62				12						290	15
24	141	82	24	1		14		25				3						375	4
28	188	156	17			5		7				2						141	
32	97	35	5			1		3										56	
36	47	9																7	
40	5		1						1									1	
44	1																	0	
48																		0	
52																		0	
56																		0	
60																		0	
64																		0	
Итого шт. дер.	558	341	80	3	0	79	0	135	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	1229
Итого кбм	367,97	201,4	37,95	0,81	0,00	25,03	0,00	45,54	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	687,78
Итого, %	54	28	6	0		4		7			1							0	100

Дата

05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

Подпись



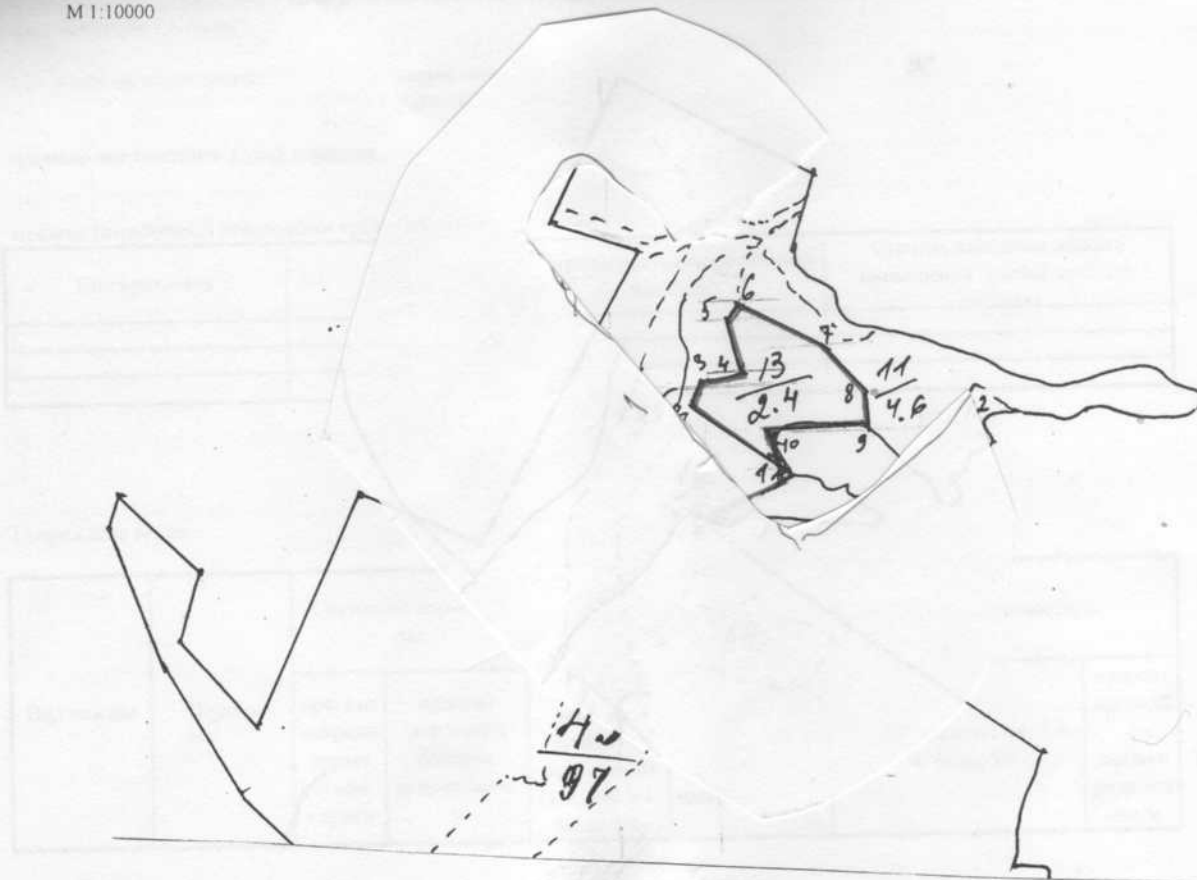
А.А.

45-13

Приложение № 3  
к акту лесопатологических обследований

## Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		СВ	67	130
1-2		СЗ	55	150
2-3		СВ	25	37
3-4		СВ	82	55
4-5		СЗ	17	73
5-6		СВ	35	29
6-7		ЮВ	62	130
7-8		ЮВ	49	78
8-9		ЮВ	4	50
9-10		СЗ	87	130
10-1		СВ	14	70

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А.А.

Подпись

Дата составления документа

год Телефон 8-902-204-83-82

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Губка корневая.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	58	сильная

2.3 Выборке подлежит 58 % деревьев  
 в том числе:  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных 8 % (причины назначения) Губка корневая  
 усыхающих 1 % (причины назначения) Губка корневая  
 свежего еухостоя 10 %  
 в том числе:  
 свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в том числе:  
 старого бурелома 5 %  
 старого еухостоя 34 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

... негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский	44	21	1,9	ВСП	0,4	Сосна	56,9	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрие лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2011

Основная причина повреждения древесины Губка корневая (пестряя гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись 

Телефон: 8-902-204-83-82

# Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Лесничество (лесопарк) Шемышейское  
 Участковое лесничество Узинское-Чиндяское  
 Чиндяский

Участок 44 Выдел 21

Квартал 44 Выдел 21

Площадь 0,4 га, Размер пробной площади 0,4 га

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика: Возраст 55 Бонитет 1  
 нет

Тип леса ЛП Состав 10С

Полнота 0,7 Запас на га 270

Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
 вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки:  
 прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, сухостой текущего года и прошлых лет,  
 местами куртинами.**

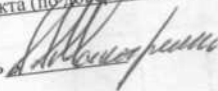
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись



Дата составления документа 05.09.2017 год

Телефон: 8-902-204-83-82



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт.	шт.
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	0
8																	1	100
12								1									52	81
16		7	3	1		18		15			8						75	71
20	4	13	5	2		15		32			4						50	62
24	4	7	8			3		24			4						33	42
28	6	11	2					13			1						18	11
32	3	12	1			1		1									2	0
36	1	1															1	0
40	1																0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	19	51	19	3	0	37	0	86	0	0	17	0	0	0	0	0	232	70
Итого кбм	12,49	27,85	8,02	0,77	0,00	9,88	0,00	33,13	0,00	0,00	5,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,5
Итого, %	13	29	8	1		10		34			5							

Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.  
Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

Подпись

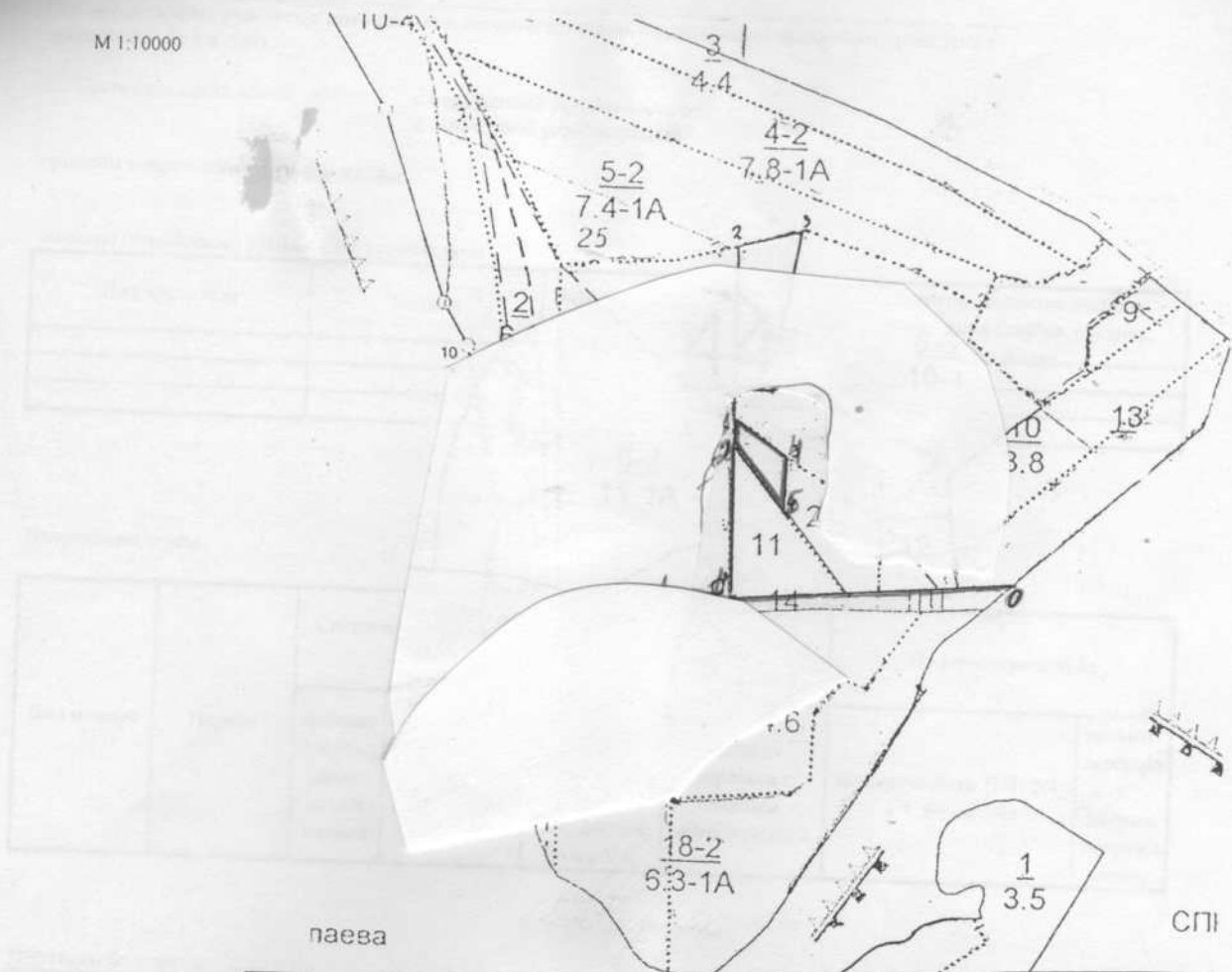


А.А. Макаренко



Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		ЮЗ	ЛЭП	
0-1		ЮЗ	ЛЭП	375
1-2		СЗ	2	202
2-3		СЗ	2	35
3-4		ЮВ	65	85
4-5		ЮЗ	1	69
5-2		СЗ	38	108

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А.А.

Подпись

Дата составления документа

год Телефон 8-902-204-83-82

2.1 Фактическое обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:  с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Губка корневая.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	20	средняя

2.3 Выборке подлежит 20 % деревьев

в том числе:

- ослабленных 9 % (причины назначения) Губка корневая
- сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Губка корневая
- усыхающих 4 %

свежего сухостоя в том числе:

- свежего ветровала %
- свежего бурелома %

старого ветровала в том числе:

- старого бурелома %
- старого сухостоя 5 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский	45	16	9,9	ВСП	4,0	Сосна	208	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)  
 Меры по обеспечению возобновления нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
 Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)  
 Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения  
 Год образования старого сухостоя  
 Основная причина повреждения древесины

2011

Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись



Телефон: 8-902-204-83-82

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт											ветровал, бурелом			аварийные деревья			18	19	
	I	II	III	IV		V		VI			HЗ	З	О	HЗ	З	О	18			19
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8								3									3	100		
12									3								11	45		
16		1	5	2													39	21		
20	2	17	12	2		5		1									40	18		
24	15	14	4			3		4									45	7		
28	25	13	4	1		1		1									29	3		
32	27	1						1									7	0		
36	5	1	1														1	0		
40	1																0	0		
44																	0	0		
48																	0	0		
52																	0	0		
56																	0	0		
60																	0	0		
64																	0	175		
Итого шт. дер.	75	47	26	5	0	9	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	98,89		
Итого кбм	56,35	22,65	10,19	1,61	0,00	3,58	0,00	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100		
Итого, %	57	23	9	2		4		5												

Дата

05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

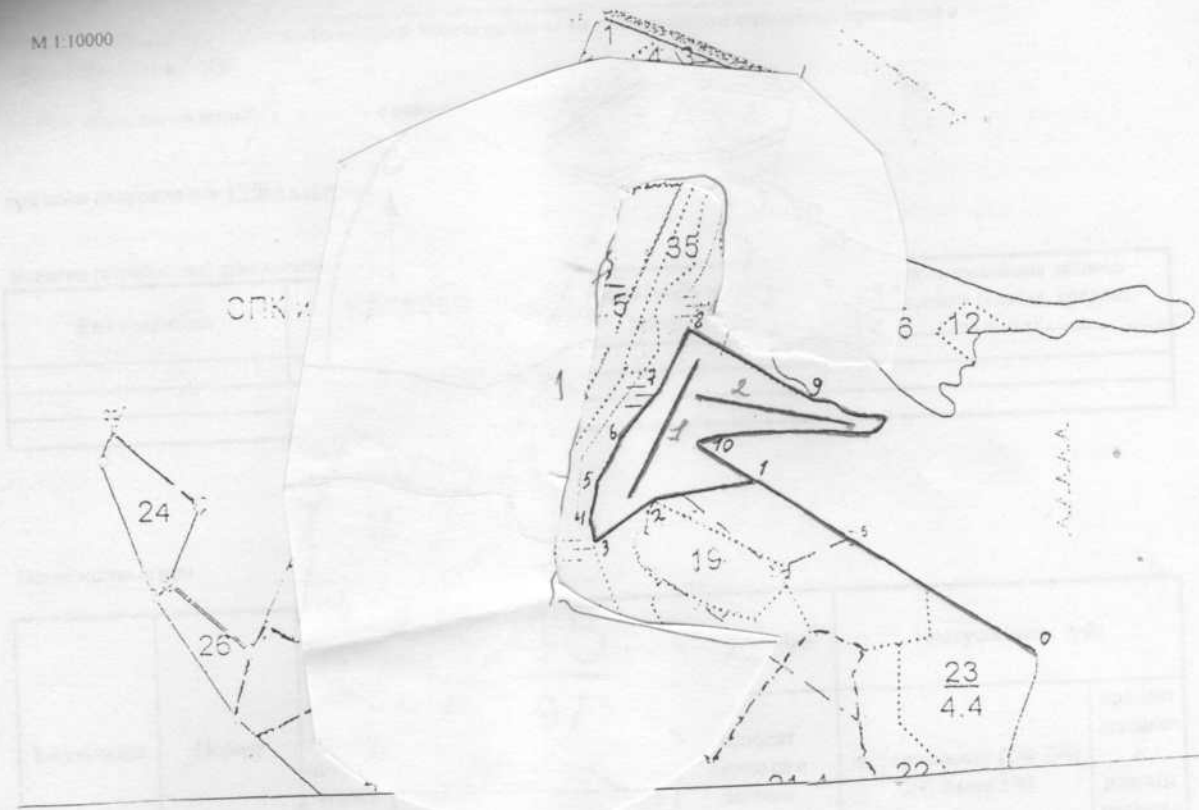
Подпись



А.А. М

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	10		0,2
1	2	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		СЗ	57	439
1-2		ЮЗ	81	135
2-3		ЮЗ	55	93
3-4		СЗ	10	28
4-5		СВ	12	45
5-6		СВ	29	62
6-7		СВ	40	89
7-8		СВ	26	83
8-9		ЮВ	60	185
9-10		Опушка		275
10-1		ЮВ	57	88

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А.А.

Подпись

Дата составления документа

год Телефон 8-902-204-83-82

Фактическое обследование лесного участка

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Губка корневая.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	55	сильная

2.3 Выборке подлежит

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

55 % деревьев

9 % (причины назначения)

2 % (причины назначения)

12 %

свежего ветровала

свежего бурелома

6 %

старого бурелома

27 %

старого сухостоя

Губка корневая

Губка корневая

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3



...негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский	47	1	3,5	ССР	3,5	Сосна	805	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)  
Меры по обеспечению возобновления создание л/к (смешанных)


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения  
Год образования старого сухостоя 2011  
Основная причина повреждения древесины Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)  
ФИО А.А.Макаренко Подпись   
Телефон: 8-902-204-83-82

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Шемышейское  
Участковое лесничество Узинское-Чиндяское  
Участок Чиндяский  
Квартал 47 Выдел 1  
Площадь 3,5 га  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса лп Состав 10С Возраст 50 Бонитет 1А  
Полнота 0,6 Запас на га 230 Возобновление создание л/к (смешанных)  
Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения сплошной санитарной рубки: прирост  
слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, сухостой текущего года и прошлых лет, местами  
куртинами.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017 год Телефон: 8-902-204-83-82

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	руб. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12			3					3			1						7	57
16	5	2	6	1		10		15			5						44	70
20	8	9	8	1		13		42			11						92	73
24	11	12	6			5		17			2						53	45
28	17	13	2			3		2			1						38	16
32	2	1		1		1											5	40
36	1																1	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	44	37	25	3	0	32	0	79	0	0	20	0	0	0	0	0	240	66
Итого кбм	22,81	18,3	7,82	1,38	0,00	10,87	0,00	24,7	0,00	0,00	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,73	55
Итого, %	25	19	9	2		12		27			6			0			100	3,2

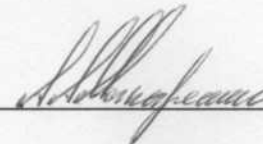
Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

Подпись



А.А. Макаренко

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площад.)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	10		0,2
1	2	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		ЮЗ	Опушка	195
1-2		ЮЗ	81	133
2-3		СВ	51	105
3-4		СЗ	26	39
4-5		СВ	Опушка	224
5-0		ЮВ	63	133

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А.А.

Подпись

Дата составления документа

год Телефон 8-902-204-83-82

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью и утраченной устойчивостью X

причины повреждения: Губка корневая.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	26	средняя

2.3 Выборке подлежат 26 % деревьев

в том числе:

- ослабленных 6 % (причины назначения) Губка корневая
- сильно ослабленных 0 % (причины назначения) Губка корневая
- усыхающих 6 %
- свежего сухостоя в том числе:
  - свежего ветровала %
  - свежего бурелома %
- старого ветровала в том числе:
  - старого бурелома 1 %
  - старого сухостоя 13 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский	32	15	0,4	ВСП	0,4	Сосна	23,1	2017-2019 год

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку и абри лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)  
 Меры по обеспечению возобновления нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
 Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения  
 Год образования старого сухостоя 2011  
 Основная причина повреждения древесины

Губка корневая (пестрая гниль, корей и нижней части ствола)


Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Телефон: 8-902-204-83-82

Подпись 



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область  
Шемышейское  
Узинское-Чиндяское  
Чиндяский  
Выдел 15  
Лесничество (лесопарк) Шемышейское  
Участковое лесничество Узинское-Чиндяское  
Участок Чиндяский  
Квартал 32  
Площадь 0,4 га, Выдел 15  
Номер очага вредных организмов  
Таксационная характеристика: Размер пробной площади 0,4 га  
Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 70 Бонитет 1  
Полнота 0,5 Запас на га 220 Возобновление нет  
Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая

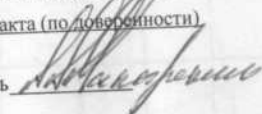
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки:  
прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, сухостой текущего года и прошлых лет,  
местами куртинами.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017 год Телефон: 8-902-204-83-82

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Сосна																Всего по ступеням				
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	руб. %			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья						
2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
1																					
8																				0	0
12																				0	0
16	17	5	11	2		11		8					1							55	40
20	47	11	7			7		17					3							92	29
24	62	12	3			2		9												88	13
28	7	1						1												9	11
32	5																			5	0
36																				0	0
40																				0	0
44																				0	0
48																				0	0
52																				0	0
56																				0	0
60																				0	0
64																				0	0
Итого шт. дер.	138	29	21	2	0	20	0	35	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	249	33
Итого кбм	55,37	10,46	5,38	0,34	0,00	4,91	0,00	11,36	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,89	26
Итого, %	62	12	6	0		6		13			1			0						100	2,0

Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

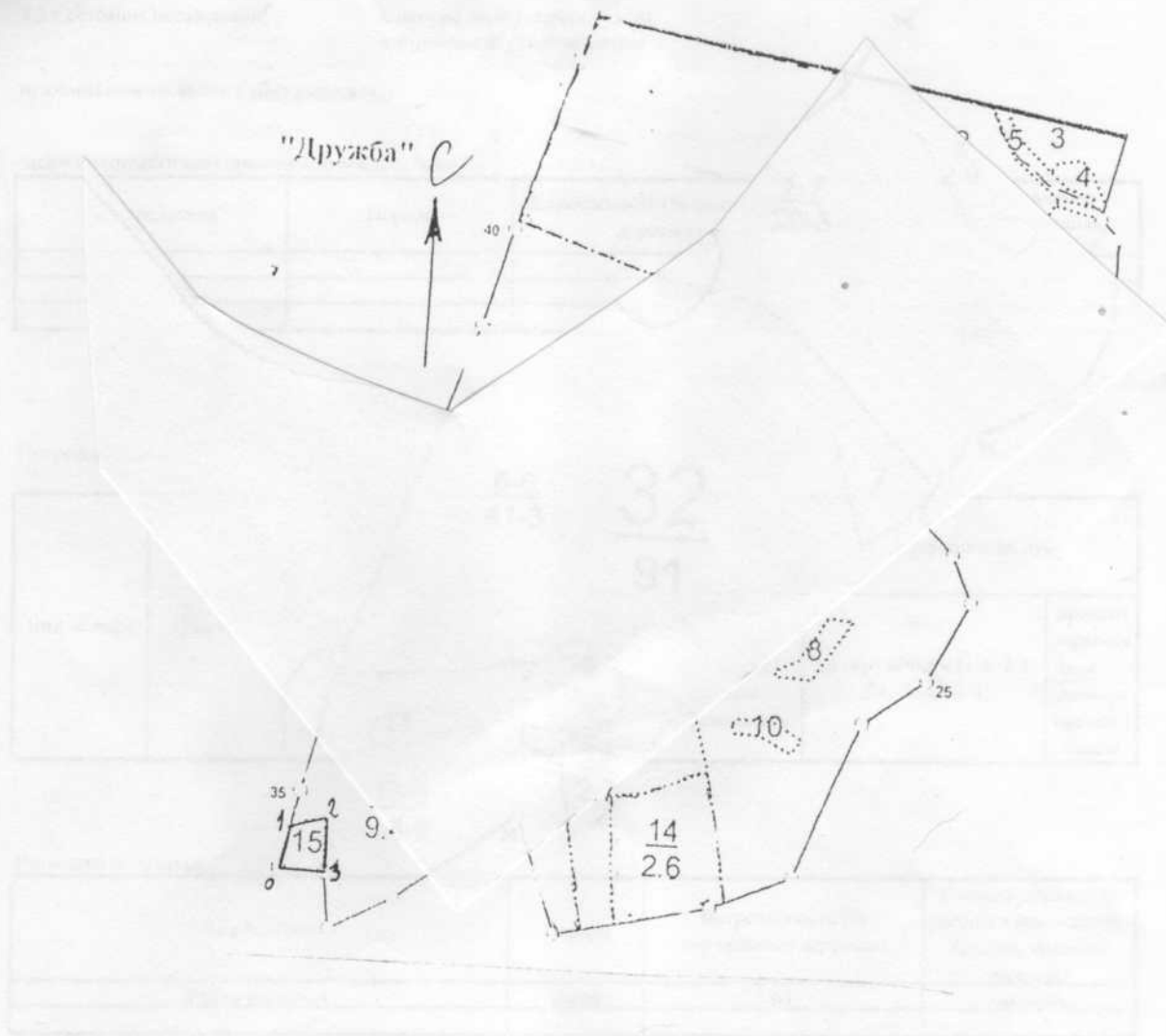
Подпись



А.А. Макаренко

Абрис участка

М 1 10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		СВ	12	57
1-2		СВ	74	51
2-3		ЮВ	1	73
3-0		СЗ	88	65

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А.А.

Подпись

Дата составления документа

год Телефон 8-902-204-83-82

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Губка корневая.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	61	сильная

2.3 Выборке подлежат 61 % деревьев  
 в том числе:  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных 21 % (причины назначения) Губка корневая  
 усыхающих 2 % (причины назначения) Губка корневая  
 свежего сухостоя 8 %  
 в том числе: свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в том числе: старого бурелома 3 %  
 старого сухостоя 27 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**ВЫВОДЫ**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский	45	27	4,1	ССР	2,0	Сосна	483,3	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрие лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)  
 Меры по обеспечению возобновления создание д/к (смешанных)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2011


Основная причина повреждения древесины Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись 

Телефон: 8-902-204-83-82

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Шемышейское		
Участковое лесничество	Узинское-Чиндяское		
Участок	Чиндяский		
Квартал	45	Выдел	27
Площадь	2,0 га		
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	ЛП	Состав	10С
Полнота	0,7	Запас на га	250
Возраст	45	Бонитет	1А
Возобновление		создание л/к (смешанных)	
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>			

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
высышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения сплошной санитарной рубки: прирост  
слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, сухостой текущего года и прошлых лет, местами  
куртинами.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017 год      Телефон: 8-902-204-83-82



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	руб.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	0
8																	47	72
12		4	9	5		16		13								346	87	
16	3	18	24	20		95		171			15					466	54	
20	91	25	99	21		57		156			17					367	30	
24	134	27	97	1		9		91			8					103	17	
28	46	15	24	1		1		15			1					34	9	
32	25	4	2			1		1			1					6	0	
36	3	1	2													1	0	
40	1															0	0	
44																0	0	
48																0	0	
52																0	0	
56																0	0	
60																0	0	
64																0	0	
Итого шт. дер.	303	94	257	48	0	179	0	447	0	0	42	0	0	0	0	0	1370	71
Итого кбм	149,38	38,44	100,34	11,24	0,00	40,32	0,00	130,6	0,00	0,00	12,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483,33	61
Итого, %	31	8	21	2		8		27			3				0		100	3,1

Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.  
Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

Подпись

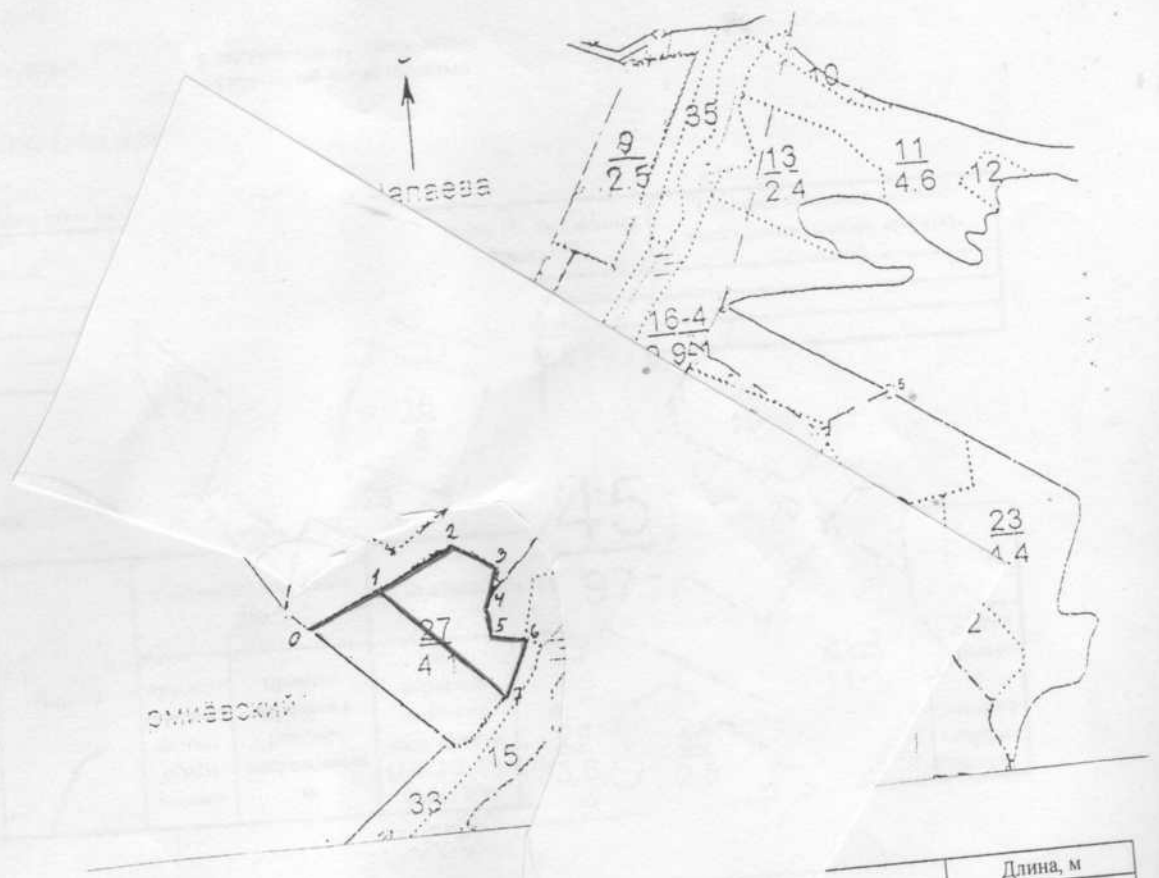


А.А. Макаренко

45-21

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты
0-1	
1-2	
2-3	
3-4	
4-5	
5-6	
6-7	
7-1	

	Длина, м
	109
	115
	67
	51
	40
	45
ЮВ	80
ЮЗ	24
СЗ	45
	220

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А.А.

Подпись 

Дата составления документа

год Телефон 8-902-204-83-82

2 Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Губка корневая, Засуха.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	17	средняя

2.3 Выборке подлежит 14 % деревьев  
 в том числе:  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Губка корневая  
 усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая  
 свежего сухостоя 5 %  
 в том числе:  
 свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в том числе:  
 старого бурелома 1 %  
 старого сухостоя 4 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

**ВЫСНОЖЕНИЕ**  
 С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
 рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский	76	5	1,3	ВСП	1,3	Сосна	48,2	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрие лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)  
 Меры по обеспечению возобновления вет

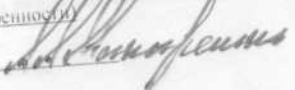
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
 Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения  
 Год образования старого сухостоя 2011  
 Основная причина повреждения древесины Губка корневая, засуха (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)  
 ФИО А.А.Макаренко Подпись   
 Телефон: 8-902-204-83-82

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область  
Шемышейское  
Узинское-Чиндяское  
Чиндяский  
Лесничество (лесопарк)  
Участковое лесничество  
Участок  
Квартал 76 Выдел 5  
Площадь 1,3 га, Размер пробной площади 1,3 га  
Номер очага вредных организмов  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЛП Состав 8С2Б Возраст 65 Бонитет 1  
Полнота 0,6 Запас на га 260 Возобновление нет  
Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая, засуха

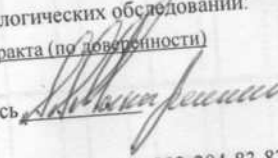
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки:  
прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, сухой год текущего года и прошлых лет,  
местами куртинами, усыхание более 2/3 окружности ствола.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность  
ФИО А.А.Макаренко

Исполнитель контракта (по доверенности)

Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017 год Телефон: 8-902-204-83-82



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Сосна																шт.	шт.
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			
НЗ	З				НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1																	0	
8																	26	
12	5	2	8	2				9									42	
16	14	27	17	3		14		27			3						105	
20	184	89	13			21		12			4						45	
24	98	45	9	1		15		7			1						11	
28	67	11	4					1									176	
32	11	5															83	
36	1																16	
40																	1	
44																	0	
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
64																	0	
Итого шт. дер.	380	179	51	6	0	50	0	56	0	0	8	0	0	0	0	0	730	
Итого кбм	160,12	64,52	14,33	1,14	0,00	15,73	0,00	12,86	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270,87	
Итого, %	59	24	5	0		6		5			1			0			100	

Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.  
Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

Подпись



А.А. Макс



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Береза

1,3га

Количество деревьев по категориям состояния, шт

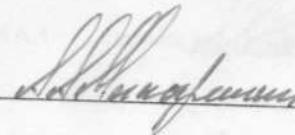
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	0	
12																	0	0	
16			2														2	0	
20	49	15	1					3									68	4	
24	51	14	3					1									69	1	
28	18	7						1									26	4	
32	2																2	0	
36	1																1	0	
40																	0	0	
44																	0	0	
48																	0	0	
52																	0	0	
56																	0	0	
60																	0	0	
Итого шт. дер.	121	36	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	168	3	
Итого кбм	50,08	14,71	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,63	3	
Итого, %	73	21	3	0		0		3		0		0		0			100	1,39	

Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

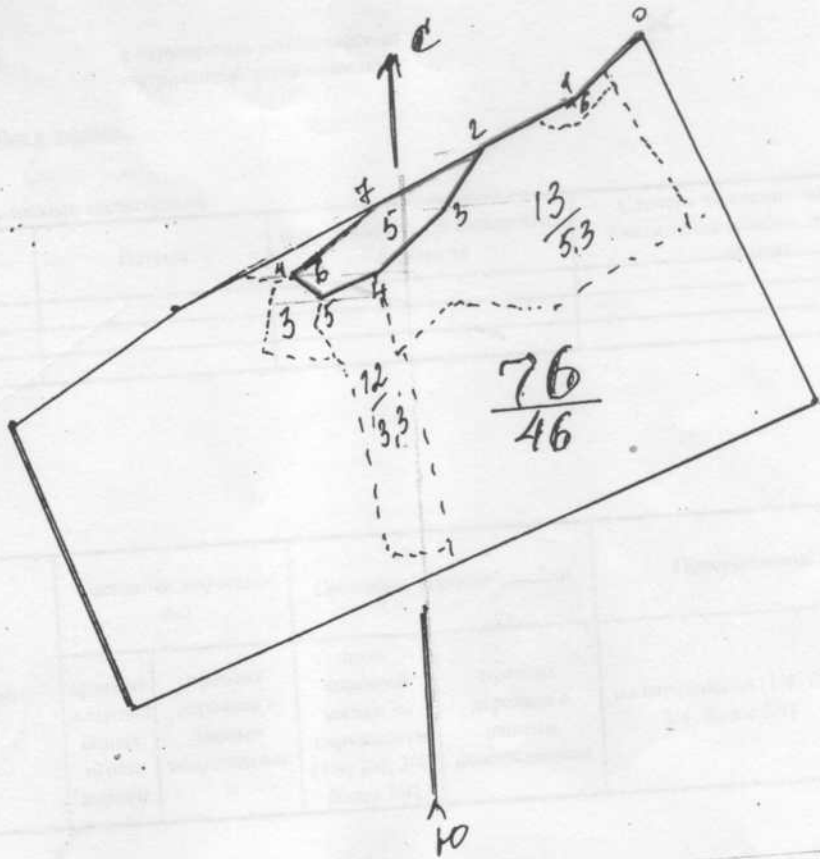
Подпись



А.А. Макаренко

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		Просека		
0-1		Просека		120
1-2		Просека		135
2-3		ЮЗ	38	90
3-4		ЮЗ	52	128
4-5		ЮЗ	71	78
5-6		СЗ	48	49
6-7		СВ	54	134
7-2		Просека		165

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А.А.

Подпись

Дата составления документа

год Телефон 8-902-204-83-82

Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:  с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Губка корневая.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент повреждённых с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	сосна	23	средняя

2.3 Выборке подлежит 23 % деревьев  
 в том числе:  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных 6 % (причины назначения) Губка корневая  
 усыхающих 0 % (причины назначения) Губка корневая  
 свежего сухостоя 5 %  
 в том числе:  
 свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в том числе:  
 старого бурелома 1 %  
 старого сухостоя 11 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ОБЕСПЕЧЕНИЕ предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
 предусмотрено:

347 10  
 ВМ

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский	60	8	4,2	ВСП	4,2	Сосна	367	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрие лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)  
 Меры по обеспечению возобновления нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
 Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)  
 Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения  
 Год образования старого сухостоя 2011  
 Основная причина повреждения древесины Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)  
 ФИО А.А. Макаренко Подпись А.А. Макаренко

Телефон: 8-902-204-83-82

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Лесничество (лесопарк) Пензенская область  
Участковое лесничество Шемышейское  
Участок Узинское-Чиндяское  
Квартал 60 Выдел 8  
Площадь 4,2 га, Размер пробной площади 0,5 га  
Номер очага вредных организмов  
Таксационная характеристика: Возраст 70 Бонитет 1  
Тип леса ОРТ Состав 10С Возобновление нет  
Полнота 0,8 Запас на га 380  
Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки:  
прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, сухостой текущего года и прошлых лет,  
местами куртинами.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись



Дата составления документа 05.09.2017 год

Телефон: 8-902-204-83-82



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Сосна																Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт.	в т.ч. подлежащих рубке, %	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья				18
НЗ					З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	0	
12																	6	50	
16	1	1	1					3									51	39	
20	4	16	11	1		8		9			2						120	24	
24	57	26	8	1		11		16			1						86	14	
28	52	19	3			1		11									32	6	
32	24	5	1			1		1									16	6	
36	15							1									0	0	
40																	0	0	
44																	0	0	
48																	0	0	
52																	0	0	
56																	0	0	
60																	0	0	
64																	0	0	
Итого шт. дер.	153	67	24	2	0	21	0	41	0	0	3	0	0	0	0	0	0,00	311	29
Итого кбм	102,54	34,47	10,15	0,77	0,00	9,15	0,00	20,19	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178,34	23
Итого, %	57	20	6	0		5		11			1						0	100	2,0

Дата 05.09.2017 годИсполнитель работ.  
Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

Подпись

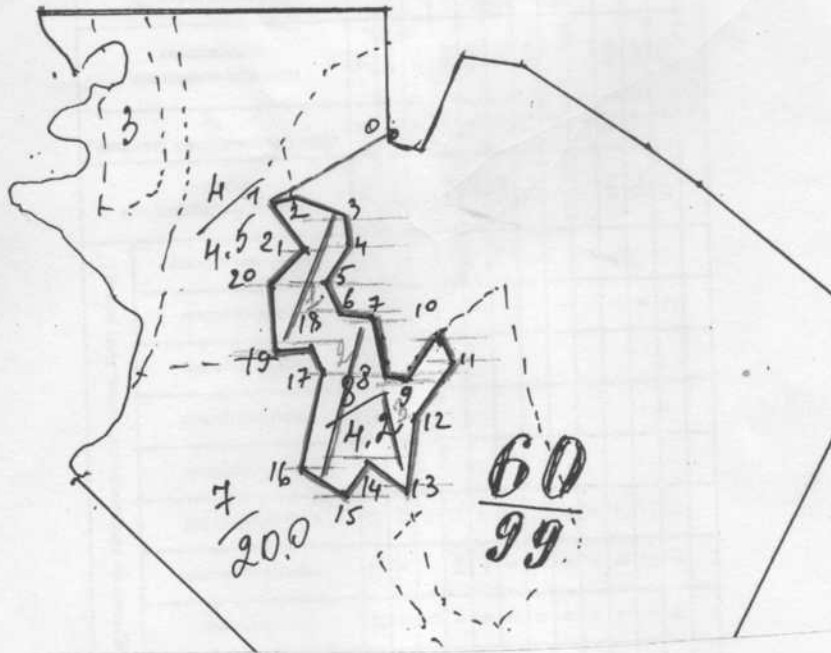


А.А. Макаренко



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	10		0,2
1	2	200	10		0,2
1	3	100	10		0,1

Номера точек	Румбы линий		Длина, м	Номера точек	Румбы линий		Длина, м
	ЮЗ	СЗ			ЮЗ	СЗ	
0-1	ЮЗ	62	180	12-13	ЮЗ	10	100
1-2	СВ	80	30	13-14	СЗ	53	60
2-3	ЮВ	66	70	14-15	ЮЗ	35	50
3-4	ЮВ	7	40	15-16	СЗ	58	60
4-5	ЮЗ	35	60	16-17	СВ	13	125
5-6	ЮВ	26	50	17-18	СЗ	26	40
6-7	ЮВ	83	45	18-19	ЮЗ	83	42
7-8	ЮВ	11	80	19-20	СЗ	3	90
8-9	ЮВ	77	30	20-21	СВ	44	60
9-10	СВ	38	62	21-1	СЗ	35	70
10-11	ЮВ	27	40				
11-12	ЮЗ	35	95				

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А. А.

Подпись

Дата составления документа

год Телефон 8-902-204-83-82

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) Шемьшайское  
Участковое лесничество Узинское-Чивдакское Урочище (лесная дача) Чивдакский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия													
							состав	попад	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухостой					старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	анархичные деревья	вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
44	8	10	1	150	1	0,7	10	С	55	22	24	Лп	0,7	1	290	343	41	5	11	0	5	34				4	114	54	466	54	ВСР	0,7						
44	17	4,6	1	150	1	1,7	10	СН	40	18	18	Лп	0,8	2	170	854	63	13	9	0	3	10				2	114	24	466	24	ВСР	1,7						
44	21	1,9	1	150	1	0,4	10	С	55	21	22	Лп	0,7	1	270	232	13	29	8	1	10	34				5	114	58	466	58	ВСР	0,4						
45	13	2,4	1	132	1	2,4	10	С	45	20	22	Лп	0,8	1А	290	1229	54	28	6	0	4	7				1	114	18	466	18	ВСР	2,4						
45	16	9,9	1	132	1	4	10	С	75	23	26	Лп	0,6	1	260	175	57	23	9	2	4	5				1	114	20	466	20	ВСР	4						
60	8	4,2	1	130	1	4,2	10	С	70	24	24	ОРТ	0,8	1	380	311	57	20	6	0	5	11				1	144	23	466	23	ВСР	4,2						
76	5	1,3	1	150	1	1,3	8	С	65	22	22	ЛП	0,6	1	260	730	59	24	5	0	6	5				1	114	133	466	830	14	ВСР	1,3					
45	27	4,1	1	132	1	2	10	С	45	20	20	Лп	0,7	1А	250	1370	31	8	21	3	0	3				3	114	61	466	61	ССР	2						
47	1	3,5	1	132	1	3,5	10	С	50	21	26	Лп	0,6	1А	230	240	25	19	9	2	12	27				6	114	55	466	55	ССР	3,5						
32	15	0,4	1	132	1	0,4	10	С	70	23	26	ОРТ	0,5	1	220	249	62	12	6	0	6	13				1	114	26	466	26	ВСР	0,4						
																	Итого																					
																	Итого																					

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнитель контракта (по доверенности)

Должность

ФИО А.А.Макаренко

Дата составления документа 05.09.17

Телефон: 8-902-204-83-82

Подпись *А.А.Макаренко*