

X6

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра лесного,  
охотничьего хозяйства и  
природопользования

*Ильин В.Ю.*  
Дата 21.02.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 905**

лесных насаждений Юрсовского лесничества (лесопарка)  
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Юрсовское-Морсовское	Морсовский участок	75	45	0,5
Юрсовское-Морсовское	Морсовский участок	88	32	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,5 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: засуха

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев  
в том числе:  
ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных % (причины назначения)  
усыхающих % (причины назначения)  
свежего сухостоя 5 %  
в том числе:  
свежего ветровала %  
свежего бурелома %  
старого ветровала %  
в том числе:  
старого бурелома %  
старого сухостоя 11 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0.3

### 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, кбм	Крайние сроки проведения
Юрсовское-Морсовское	Морсовский участок	75	45	0,5	ВСП	0,3	С	12	2017-2019

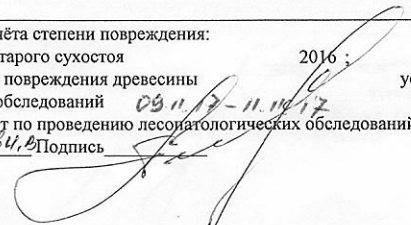
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)  
Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;  
основная причина повреждения древесины усыхание от неблагоприятного воздействия засухи

Дата проведения обследований 09.11.17 - 11.11.17  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Литавчук Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: засуха

причины повреждения:  
 заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев  
 в том числе:  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения) губка корневая  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя %  
 в том числе: свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в том числе: старого бурелома %  
 старого сухостоя %  
 аварийных деревьев 16

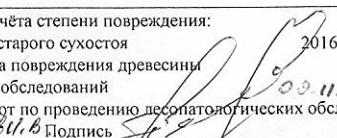
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **не лимитируется**

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, кбм	Крайние сроки проведения
Юрсовское-Морсовское	Морсовский участок	88	32	0.4	РАД	0.2	Е, С	8	2017-2019

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя 2016 ;  
 основная причина повреждения древесины усыхание от неблагоприятного воздействия засухи  
 Дата проведения обследований 03.11.17 - 11.11.17  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Литавкина В. Подпись 

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

#### 1. Координаты расположения аварийного дерева:

1. Е	N53°44.603'	E42°19.999'
2. Е	N53°44.601'	E42°19.991'
3. Е	N53°44.607'	E42°19.993'
4. Е	N53°44.599'	E42°20.002'
5. Е	N53°44.602'	E42°20.004'
6. Е	N53°44.598'	E42°19.997'
7. Е	N53°44.607'	E42°19.989'
8. Е	N53°44.593'	E42°19.992'
9. С	N53°44.607'	E42°19.996'

#### 2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

Зависшая сломанная вершина или скелетная ветвь в кроне дерева, угрожающая жизни и здоровью граждан, причинением ущерба имуществу, опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинением ущерба имуществу)

3. Порода Е, диаметр, см 28,  
высота, м 26, Возраст, лет 100,  
Порода С, диаметр, см 28,  
высота, м 25, Возраст, лет 100,

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения
уборка аварийных деревьев	7	Е	2017-2019
уборка аварийных деревьев	1	С	2017-2019

Ведомость перечета аварийных деревьев назначенных в рубку прилагаются (приложение № 4 к Акту)

#### 6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Дата проведения обследований 10.11.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Жатаев И.В.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Лесничество (лесопарк)		Юрсовское		Пензенская область		Квартал		75 Выдел		45	
Площадь		0,3 га,									
Номер очага вредных организмов						Размер пробной площади				0,3 га	
Таксационная характеристика:											
Тип леса		ОРТ		Состав		10С		Возраст		50	
Полнота		0,7		Запас на га		250		Бонитет		1	
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха											

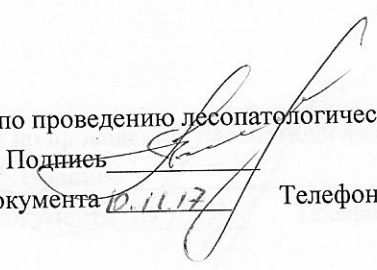
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение с нарушенной устойчивостью, наблюдается усыхание, требует проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Литавец И.В. Подпись 

Дата составления документа 10.11.17

Телефон:



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Пензенская область  
 Юрсовское Квартал 88 Выдел 32  
 Лесничество (лесопарк)  
 Площадь 0,2 га  
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ОРТ Состав 8Е2С+Л Возраст 100 Бонитет 2  
 Полнота 0,6 Запас на га 250 Возобновление  
 Время и причина ослабления лесного насаждения засуха

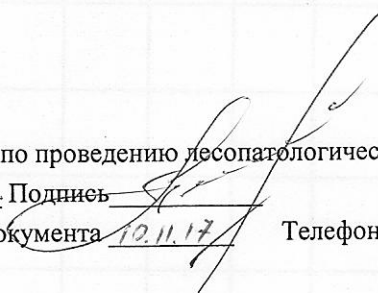
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение с нарушенной устойчивостью, наблюдается усыхание, опасный наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, требует проведения рубки аварийных деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Литавев И.В. Подпись 

Дата составления документа 10.11.17

Телефон:

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	#ДЕЛ/0!
12	38	11	6			4		5						64	14
16	81	19	3			6		11						120	14
20	47	8	2			2		7						66	14
24	44	7	3			3		8						65	17
28	1	1						1						3	33
32														0	#ДЕЛ/0!
36														0	#ДЕЛ/0!
40														0	#ДЕЛ/0!
44														0	#ДЕЛ/0!
48														0	#ДЕЛ/0!
52														0	#ДЕЛ/0!
56														0	#ДЕЛ/0!
60														0	#ДЕЛ/0!
64														0	#ДЕЛ/0!
Итого шт. дер.	211	46	14	0	0	15	0	32	0	0	0	0	0	318	15
Итого кбм	52,22	10,46	2,99	0,00	0,00	3,35	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,82	16
Итого, %	67	13	4	0		5		11			0			100	1,8

Дата

10.11.17

Должность

Директор

Подпись

Андреев И.В.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8															0	#ДЕЛ/0!
12															0	#ДЕЛ/0!
16															0	#ДЕЛ/0!
20	7	1									1			9	11	
24	11	2									2			15	13	
28	3	1									1			5	20	
32	4	1									1			6	17	
36	4	1									1			6	17	
40	8	1									2			11	18	
44														0	#ДЕЛ/0!	
48														0	#ДЕЛ/0!	
52														0	#ДЕЛ/0!	
56														0	#ДЕЛ/0!	
60														0	#ДЕЛ/0!	
64														0	#ДЕЛ/0!	
Итого шт. дер.	37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	52	15	
Итого кбм	29,48	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	41,92	17	
Итого, %	70	13	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	100	1,79	

Дата

20.11.17

Должность

Директор

Подпись

Артаев И.В.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	#ДЕЛ/0!
12														0	#ДЕЛ/0!
16														0	#ДЕЛ/0!
20														0	#ДЕЛ/0!
24														0	#ДЕЛ/0!
28	2													2	0
32	4													4	0
36	3										1			4	25
40														0	#ДЕЛ/0!
44														0	#ДЕЛ/0!
48														0	#ДЕЛ/0!
52														0	#ДЕЛ/0!
56														0	#ДЕЛ/0!
60														0	#ДЕЛ/0!
64														0	#ДЕЛ/0!
Итого шт. дер.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	10
Итого кбм	8,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	9,70	12
Итого, %	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	100	1,5

Дата

10.11.17

Должность

Директор

Подпись

Лемаев И. В.

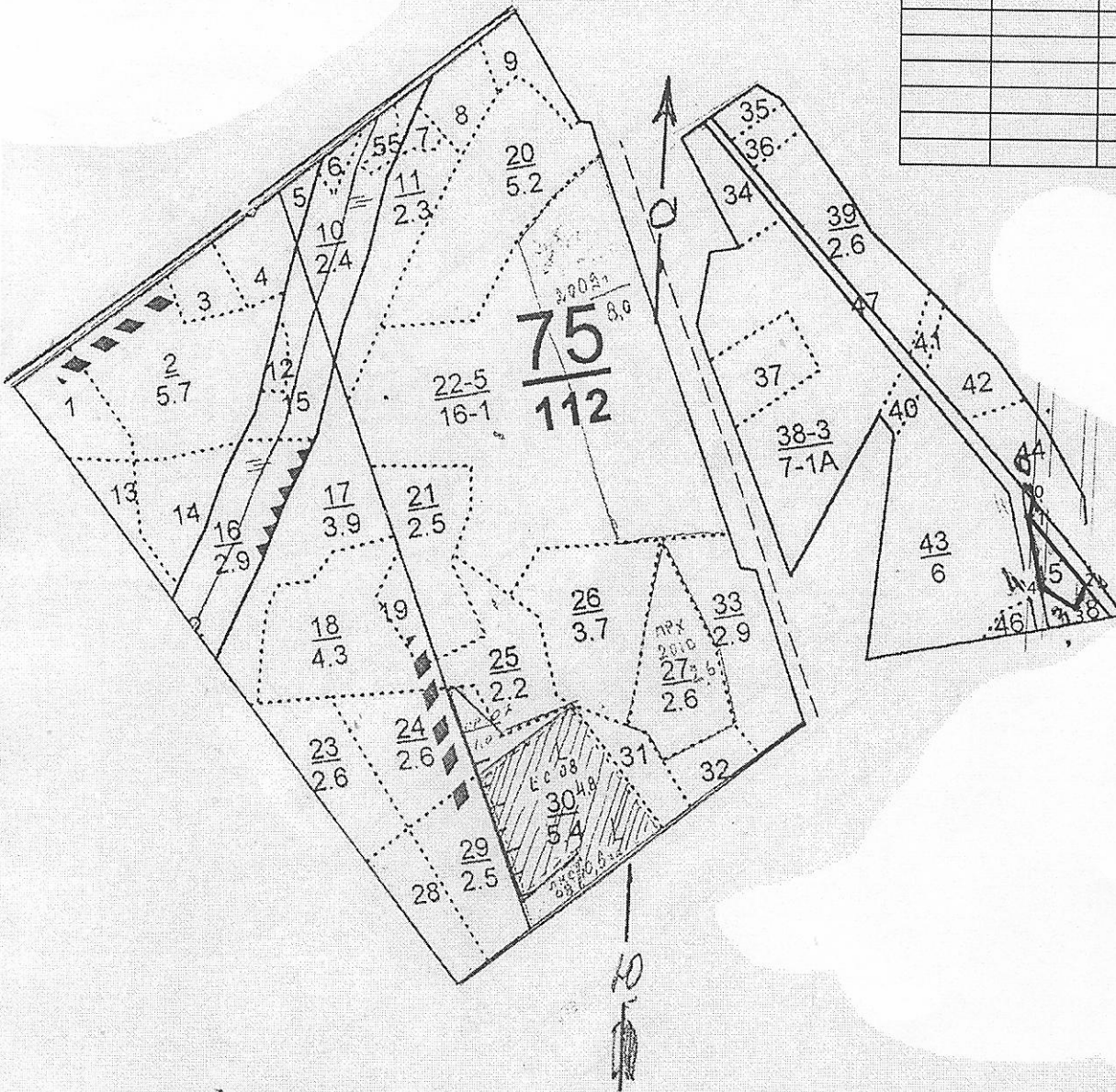
Кв. 75, выд. 45

M 1:10000

Абрис участка

Приложение № 3  
к акту лесопатологических обследований

№ точки	Румбы	Длина, м	
0-1	ЮВ	14	50
1-2	ЮВ	43	117
2-3	ЮЗ	39	27
3-4	СЗ	78	37
4-1	СЗ	15	102



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

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Гатаев И.В.

Подпись

Дата составления документа 10.11.17

Телефон



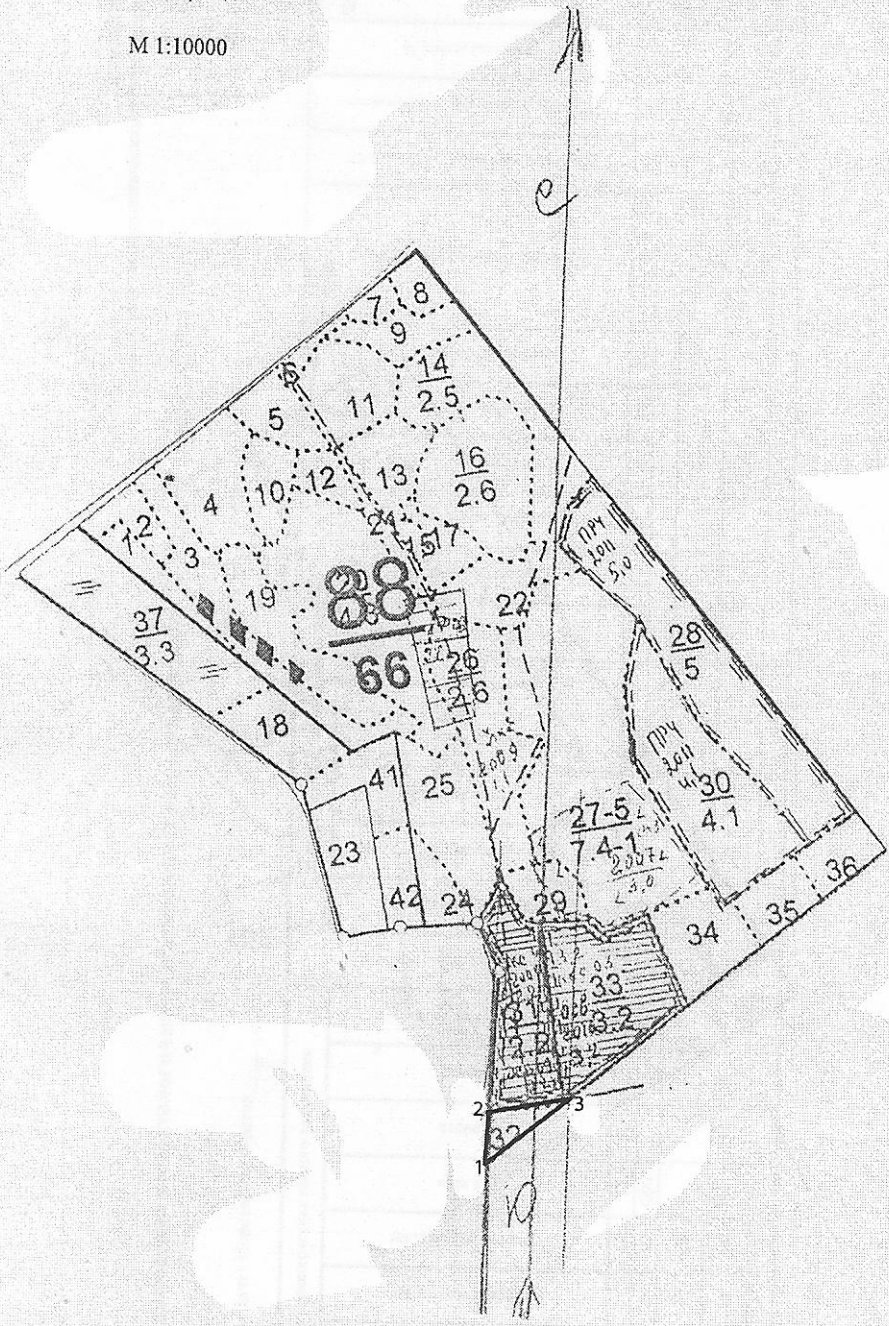
Кв. 88, выд. 32

М 1:10000

Абрис участка

Приложение № 3  
к акту лесопатологических обследований

№ точки	Румбы	Длина, м	
1-2	СЗ	3	50
2-3	СВ	76	82
3-1	ЮЗ	48	104



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

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Гимаев И.В. Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа 10.11.17 Телефон \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 12/01/17 месяц 2017 г.

Белинское лесничество  
Участковое лесничество Юрсовское-Морсовское Урочище (лесная дача) Морсовский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные 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			
75	45	0,5	1	132	1	0,3	10	С	50	20	20	ОПТ	0,7	1	250	318	67	13	4	5	11						104, 114	16	830	16	ВСП	0,3				
88	32	0,4	2		1	0,2	8	Е	100	26	28		0,6	2	250	52	70	13								17	104, 114, 143, 144	17	830	16	РАД	0,2				
							2	С		25	28					10	88									12	104, 114, 143, 144	12	830							
								Д																			831									

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Лыткин В.Б. Подпись  
Дата составления документа 11.11.17 Телефон