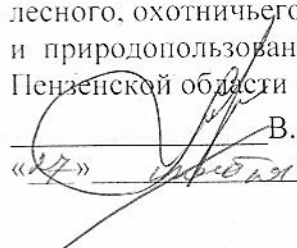


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016г № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра  
лесного, охотничьего хозяйства  
и природопользования  
Пензенской области

  
В.Ю. Лебедев  
«14» сентября 2017г

**Акт  
лесопатологического обследования 725**

лесных насаждений Мокшанского лесничества (лесопарка)

Пензенской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мокшанское-Чернозерское	Чернозерское	104	12	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

Дата проведения лпо: 14.09.17

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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 I к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью  X  
причины повреждения: корневая губка

В том числе:

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)
Корневая губка	сосна	88	сильная

3. Выборке подлежит 88 % деревьев.

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

\_\_\_\_\_

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) – корневая губка

усыхающих 12 % (причины назначения)

\_\_\_\_\_

свежего сухостоя 68 %.

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Мокшанское									
Чернозерское	Чернозерское	104	12	19,0	ССР	4,0	С	1074	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления посадка лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение СОМ в кратчайшие сроки, с целью предотвращения дальнейшего развития вредных организмов.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины - корневая губка

Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибаршина А.В. Подпись АВ Шибаршина

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений на сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) Мокшанское  
 Учетное лесничество Мокшанское Черноречское Урочище (лесная дача) Черноречское

№ п/п	Наименование насаждения	Площадь выдела, га	Площадь насаждения, га	Категория дачных лесов	Новор. насаждения	Площадь выдела, га	Площадь насаждения, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Реконструкция-модернизация																	
								состав	порода	высота	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	коэффициент	древ. к/д/м/л	число деревьев на выдел, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умершие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий б/р/л/м	старый б/р/л/м	запритые деревья	Принято поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина оседания, повреждения	Подсчит рубки, %	всг	всг/м/л	
1	Новор. квартал	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	
104	12	19	1	143	1	4	4	100	С	45	21	20	СПД	0.7	1А	270	1334	6	6	8	12	68													

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФНЦ Шиварина А.В. Подпись: *Шиварина А.В.* 8(84150)-2-15-59  
 Дата составления документа 15.09.17 Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Мокшанское - Чернозерское участковое лесничество

Чернозерский участок

Квартал 104 выдел 12 площадь 4.0 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 4.0 га

Таксационная характеристика :

Тип леса СНД2 ; Состав 10С ; Возраст 45 ; Бонитет 1А  
Полнота 0.7 ; Запас на га 270 ; Возобновление посадка лесных культур  
Время и причина ослабления лесного насаждения 2014г. корневая губка

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 утратило биологическую устойчивость в результате массового поражения корневой губкой. Текущий отпад составляет более 50%. В целях предотвращения развития стволовых вредителей и распространения корневой губки на смежные насаждения, необходимо провести сплошную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шибаршина А.В.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

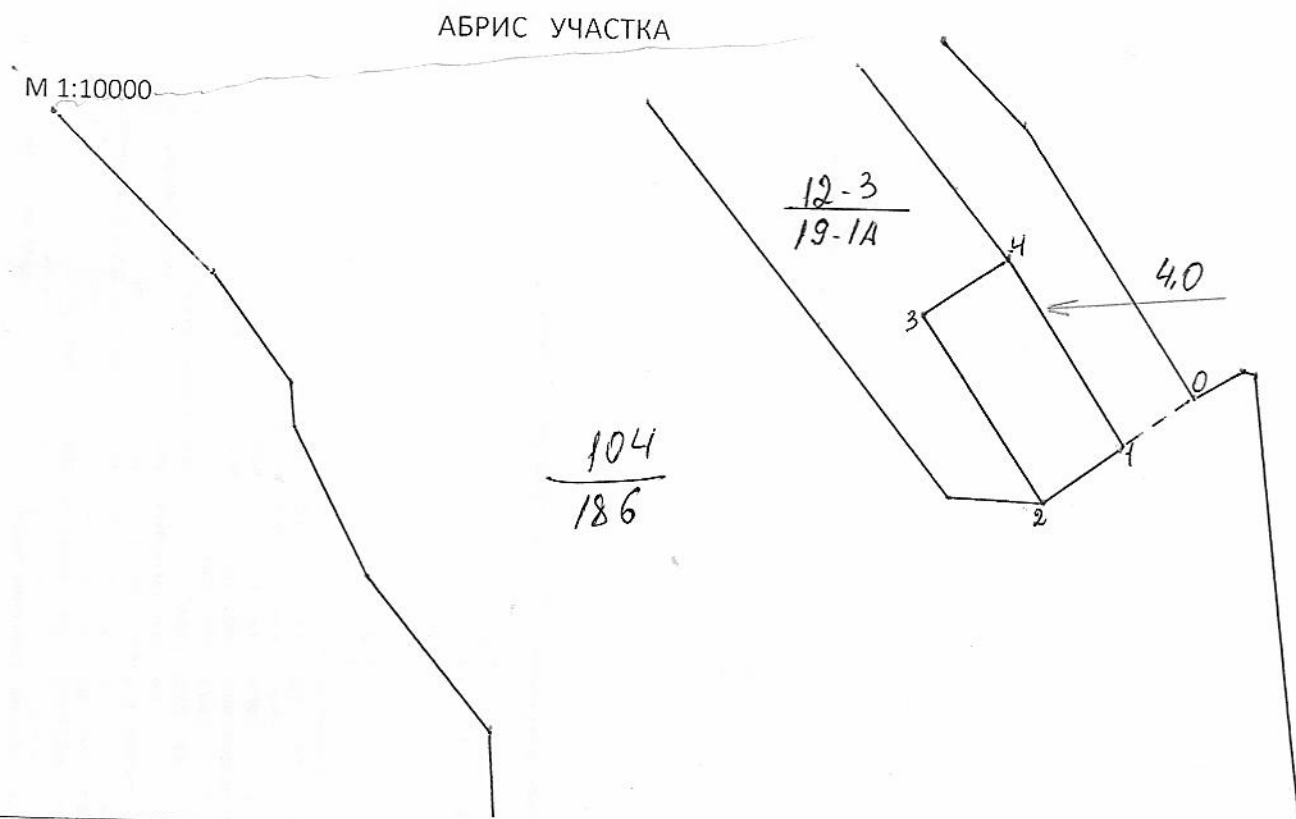
Дата составления документа « 15 » 09 2017 г. Телефон 8(84150)-2-27-70

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

104/12 - 4,0га

Порода : Сосна

Ступени толщины см	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. под- лежат 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	17	18	19	
8																			
12	82	68	79	119		471													
16	150	69	68	141		992													
20	26	61	82	55		1093													
24	44	58	87	150		417													
28	1	3	4	5															
32		1	4	5															
36																			
Итого: шт. дер.	303	260	324	475		2973												4335	
Итого,%	7	6	7	11		69												100	87
Итого: кбм	61	65	90	128		730												1074	
Итого,%	6	6	8 ✓	12 ✓		68 ✓												100	88



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина ,м	ширина ,м	радиус, м	площадь, га
12					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ : 52°	110
1-2		ЮЗ : 45°	119
2-3		СЗ : 41°	300
3-4		СВ : 54°	125
4-1		ЮЗ : 37°	300

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ШИБАРШИНА А В подпись [Signature]

Дата составления документа 15.09.2017 телефон 8(84150)-2-27-70