

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016г № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. зам. Министра лесного, охотничьего  
Хозяйства и природопользования  
Пензенской области

Начальнику управления лесами

В.Ю. Лебедев

« 9 » сентября 2017 год

### Акт лесопатологического обследования 561.

лесных насаждений Мокшанского лесничества (лесопарка)

Пензенской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

X

2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Головинщинское		146	1	35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35 га.

Дата лпо: 22.09.17

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное Дистанционное 

1. На площади 35 га. фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
головинщинское			0,2	466
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,2
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

*Необходимо провести мониторинговое обследование насаждений с целью выявления нарушений.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клыков Е.А. Подпись \_\_\_\_\_

## 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 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью   
причины повреждения:

\_\_\_\_\_ *Коршковая 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	100	сильная

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

\_\_\_\_\_ %  
усыхающих 12 % (причины назначения)

\_\_\_\_\_ %  
свежего сухостоя 38 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 50 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,37

## 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
Головинщинское		146	1	35	С.Р.С.	0,2	Сосна	50	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления

Посадка лесот шибирь

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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

основная причина повреждения древесины коршье зуба

Дата проведения обследований 25.09.г 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клыков Е.А. Подпись [подпись]

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за**

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) Мокшанское  
Участковое лесничество Головининовское урочище

146	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	
Номер квартала	Номер выдела	Глощадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Глощадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. метра	число деревьев на пробе, шт	без признаков поражения	ослабленные	сильно ослабленные	умершие	свежий сучьепад	старый сучьепад	свежий ветровал	старый ветровал	свежий брусом	старый брусом	старый брусом	завалившиеся деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подконт рубки, %	Рекомендуемые мероприятия:	
		35	защит	защит			10С	сосна	45	18	16	берга2	0,8	1	250	///							38	50						102	100	46%	100	С.Р.С.	0.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Ф.И.О. Кляков Е.А. Подпись

Дата составления документа 25.09.17 Телефон 8(84150)-2-27-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Богословский с/пос участковое лесничество

участок

Квартал 146 выдел 1 площадь 35 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика :

Тип леса СМР 102 ; Состав 10С ; Возраст 45 ; Бонитет 1

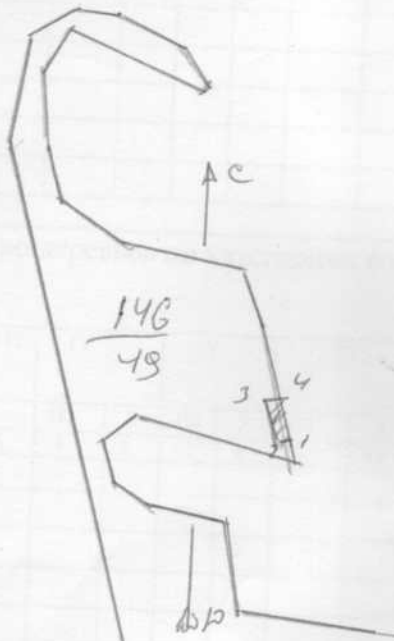
Полнота 0,8 ; Запас на га 250 ; Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения кореньев гудка 2016

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 регулярной устойчивостью повреждено  
кореньев гудком. Доля зараженных деревьев составляет 100%  
характер распространения поврежденных деревьев  
сплошное



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

(Ф.И.О.)

Клыков Е.А.

  
(подпись)

Дата составления документа «25» сентября 2017 г. 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			аварийные деревья			шт	в т.ч. под- лежат рубке. %
				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																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
Итого,%																							

*Квартал № 146 Визит*

Порода :

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	НЗ	З	О							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
Итого,%																							

Порода

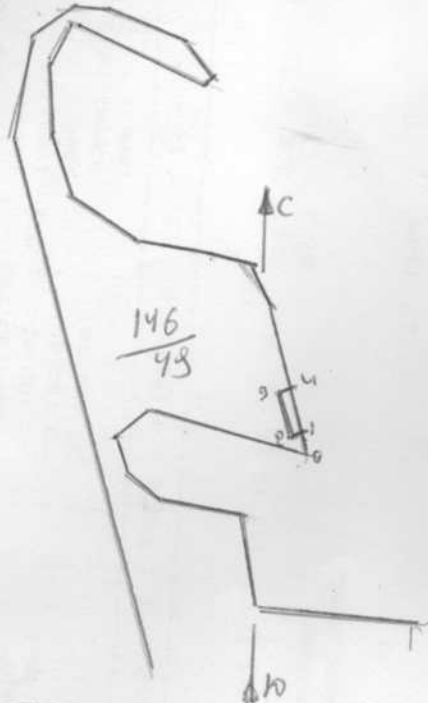
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния , шт															Всего деревьев по ступеням толщины							
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. под- лежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
Итого,%																							

НЗ – незаселенное ; З – заселенное ; О – отработанные вредителями



АБРИС УЧАСТКА

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	С°	СЗ 16°	30 м
1-2		ЮЗ 60°	30 м
2-3		СЗ 12°	60 м
3-4		СВ 50°	30 м
4-1		ЮВ 16°	68 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Клыков Е.А.

подпись

Дата составления документа 25.09.2017

телефон