

ЛИС (1905 м 210)

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра
лесного, охотничьего хозяйства
и природопользования
Пензенской области
В.Ю. Лебедев
«27» сентября 2017г

**Акт
лесопатологического обследования № 731**

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	Мокшанское	106	28	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

Дата проведения ЛПО : 12.09.2017г

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

причины повреждения: корневая губка(466)

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	9	слабая

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 8 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 1 %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7

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	Мокшанское	106	28	13,0	ВСП	8,7	С	<u>139</u>	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления нет

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 (466 Укоряемое рубка)

Дата проведения обследований 12.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клыков Е.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Мокшанское - Чернозерское участковое лесничество

Мокшанский участок

Квартал 106 выдел 28 площадь 8,7 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика :

Тип леса ЛПС2 ; Состав 10С ; Возраст 40 ; Бонитет 1А

Полнота 0,8 ; Запас на га 270 ; Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2015, 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 с нарушенной устойчивостью, повреждено корневой губкой. Доля зараженных деревьев составляет более 10%. Характер расположения поврежденных деревьев- единичный, группами.

Назначается проведение выборочной санитарной рубки, с целью предотвращения развития негативных процессов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клыков Е.А.

(Ф.И.О.)


(подпись)

Дата составления документа « 13 » 09 20 17 г. Телефон 8(84150)-2-27-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

106/28 – 8,7га

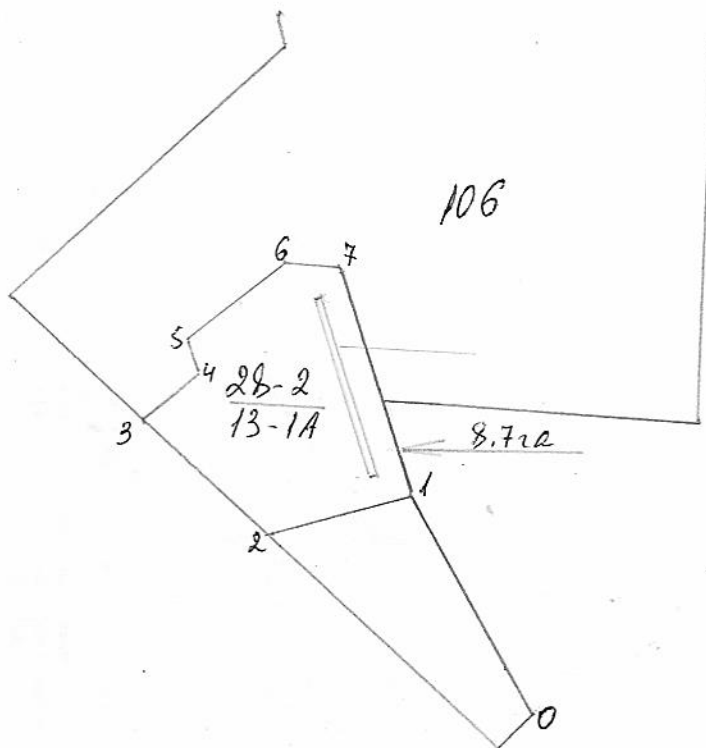
Порода : Сосна

1,5га

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	8	15				29													
16	10	26				44													
20	116	67				37					3								
24	157	54				4					3								
28	97	27				3													
32																			
Итого: шт.деревьев	388	189				117					6						700		
Итого: кбм	176	69				22					2						269		
Итого,%	65	26				8					1						100	9	

АБРИС УЧАСТКА

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина ,м	ширина ,м	радиус, м	площадь, га
28	1	600	25		1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Просек	330
1-2		ЮЗ : 75°	130
2-3		Опушка	220
3-4		СВ : 47°	100
4-5		СЗ : 32°	40
5-6		СВ : 49°	170
6-7		ЮВ : 88°	80
7-1		ЮВ : 17°	330

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клыков Е.А. подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 телефон 8(84150)-2-27-70