

2

Приложение 2

К приказу Минприроды России

От 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о заместителя министр лесного, охотничьего  
хозяйства и природопользования

Пензенской области

В.Ю.Лебедев

« 9 » сентября 20 17 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 539  
лесных насаждений Ахунско – Ленинского лесничества Пензенской  
области**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище(дача)	Квартал(кварталы)	Выдел(выделы)	Площадь, га
Ольшанское		21	6	37,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га

Дата проведения ЛПО: 25.09.2017г.

## 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: Засуха.

в том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, низкая)

Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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)
Засуха	Дуб	21	средняя

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения),

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

Усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения)

Свежего сухостоя 8%,

В том числе:

Свежего ветровала \_\_\_\_\_%.

Свежего бурелома \_\_\_\_\_%.

Старого ветровала \_\_\_\_\_%.

В том числе:

Старого бурелома \_\_\_\_\_%.

Старого сухостоя 5%,

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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, кубм	Крайние сроки проведения
Ольшанское		21	6	37,0	ВСП	3,5	Дуб	60	2018 год

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

6. Меры по обеспечению возобновления : \_\_\_\_\_

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: **Не складировать порубочные остатки к стене леса и сжигание их в непожароопасный период, своевременная вывозка древесины,**


Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013

основная причина повреждения древесины: **Засуха**.

Дата проведения обследований 25.09.2012.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаренко А.А. Подпись 


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации Пензенская область, Лесничество «Ахунско – Ленинское»

Участковое лесничество Ольшанское Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое 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										Рекомендуемое мероприятие							
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас км. га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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		
21	6	37,0	защитные	Зелен зона	3	3,5	6	Дл	75	18	22	СНРТ	0,6	4	140	561	23	22	19	15	13	8						801	21	830	21	ВСР	3,5		

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Макаренко А.А. подпись 

Дата составления документа: 25.09.2017г.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку.**

Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_  
Субъект Российской Федерации Пензенская область.  
Лесничество (лесопарк) Ольшанское. Квартал 21. Выдел 6.  
Площадь 37,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 3,5 га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса СНРТД2; состав 6Ди3Лп1Ос+Кл; возраст 75; Бонитет 4;  
Полнота 0,6; запас на га. 140; возобновление \_\_\_\_\_.  
Время и причина ослабления лесного насаждения Трутовик ложный дубовый.

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

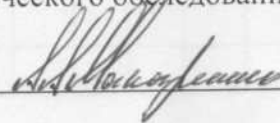
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

У деревьев дуба крона ажурная на стволах имеются плодовые тела, частичное  
опадение коры, усыхание ветвей, в насаждении имеются свежие и старые  
сухостойные деревья. Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует  
проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Макаренко А.А.

подпись



Дата составления документа: 25.09.2017г

телефон \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

пл. 3,5 га

Ступени толщин ы см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			Шт	В том числе подлежа т рубке %
				Н З	З	Н З	З	Н З	З	О	Н З	З	О	Н З	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	12	1	1	15	1	1	18	19
8									0	1		3	4		6	7		
12																		
16	12	12	10	8		7		4									53	21
20	24	23	20	16		14		9									106	21
24	41	39	34	27		23		14									178	21
28	30	29	25	19		17		10									130	21
32	13	12	11	8		7		5									56	21
36	9	8	7	6		5		3									38	21
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого: шт	12 9	12 3	10 7	84		73		45									561	21
Итого: кбм	65	62	54	43		37		23									284	21
Итого, %	23	22	19	15		13		8									100	21

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

пл. 3,5 га

Ступени толщин ы см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			Шт.	В том числе подлежа т 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	23	22	15														60	
20	25	25	17														67	
24	22	21	14														57	
28	22	22	15														59	
32	13	13	8														34	
36	10	10	7														27	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого: шт	11 5	11 3	76														304	
Итого: кбм	55	54	36														145	
Итого, %	38	37	25														100	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

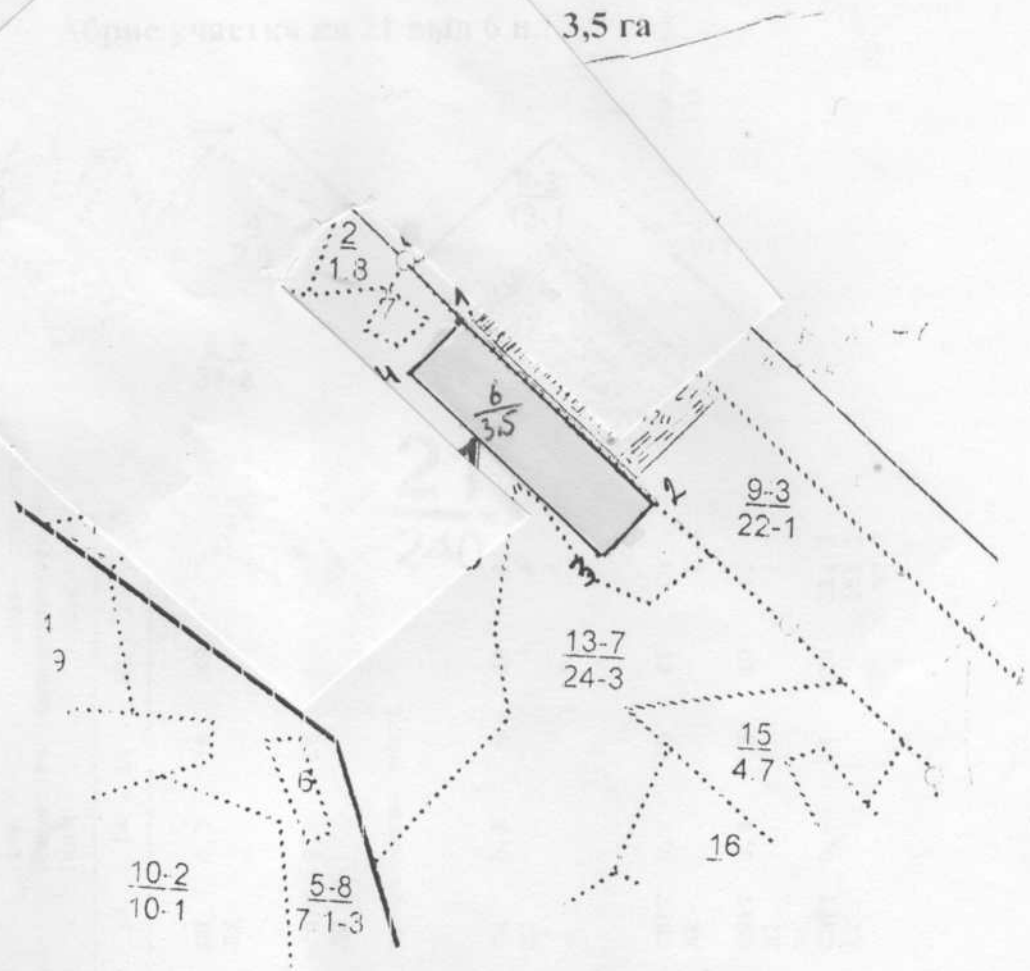
пл. 3,5 га

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 том числе подлежат 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	6	5	5															16
28	10	8	8															26
32	11	9	7															27
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого: шт	27	22	20															69
Итого: кбм	18	14	12															44
Итого, %	40	32	28															100

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.



М 1:10000



№ выдела	Ленты ( круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6					3,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ-50	100
1-2		ЮВ-50	350
2-3		ЮЗ-40	100
3-4		СЗ-50	350
4-1		СВ-40	100

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Макаренко А.А.

подпись

Дата составления документа 25.09.17г. телефон 89273628540