

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. заместителя Министра лесного,  
охотничьего хозяйства и  
природопользования Пензенской  
области  
В.Ю. Лебедев  
«29» сентября 2017г.

Акт  
лесопатологического обследования №1485  
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
Засурское-Леонидовское	Засурский	263	8	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Дата проведения ЛПО 05.06.2017

## 2. Инструментальное обследование лесного участка кв 263 выд 8 площадью 1,1 га.

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Превышение по запасу (последнее лесоустройство проведено в 2005 году)

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:

Засуха

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 в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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)

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных        % (причины назначения)

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ % аварийных 2%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

## 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	Пород а	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Засуркое	Засурский	263	8	1,1	ВСП	1,1	Сосна	23.0	2017-2019

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


8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2015 год \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ засуха \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 5.06.2017 год. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Куницын А.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 1 - N 53°07'325 E045°08'236

2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_Наличие гнили, кора частично отпала. \_\_\_\_\_

3. Порода \_\_\_\_\_ Сосна \_\_\_\_\_ диаметр, см \_\_\_\_\_ 24 \_\_\_\_\_,  
высота, м \_\_\_\_\_ 20,1 \_\_\_\_\_, Возраст, лет \_\_\_\_\_ 40 \_\_\_\_\_,

### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	0,47	сосна	2017-2019

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту)

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 05.06.2017 год \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Куницын А. В. \_\_\_\_\_ Подпись Куницын

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 2 - N 53°07'325 E045°08'241

2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_ Наличие гнили, кора частично отпала. \_\_\_\_\_

3. Порода \_\_\_\_\_ Сосна \_\_\_\_\_ диаметр, см \_\_\_\_\_ 32 \_\_\_\_\_, высота, м \_\_\_\_\_ 22,1 \_\_\_\_\_, Возраст, лет \_\_\_\_\_ 40 \_\_\_\_\_,

#### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения
<b>Уборка аварийных деревьев</b>	<b>0,91</b>	<b>сосна</b>	<b>2017-2019</b>

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту)

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 05.06.2017 год \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Куницын А. В. \_\_\_\_\_ Подпись Куницын

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 3 - N 53°07'361 E045°08'230

2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_ Сухобочина, гниль у  
корневой  
шейки \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Порода \_\_\_\_\_ Сосна \_\_\_\_\_ диаметр, см \_\_\_\_\_ 48 \_\_\_\_\_,  
высота, м \_\_\_\_\_ 24,1 \_\_\_\_\_, Возраст, лет \_\_\_\_\_ 40 \_\_\_\_\_,

#### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения
<b>Уборка аварийных деревьев</b>	<b>2,18</b>	<b>сосна</b>	<b>2017-2019</b>

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту)

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

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 05.06.2017 год \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Куницын А. В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ *Куницын*

1. Координаты расположения аварийного дерева: № 4 - N 53°07'373 E045°08'222

2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_ Сухобочина, наличие гнили \_\_\_\_\_

3. Порода \_\_\_\_\_ Сосна \_\_\_\_\_ диаметр, см \_\_\_\_\_ 36 \_\_\_\_\_, высота, м \_\_\_\_\_ 22,6 \_\_\_\_\_, Возраст, лет \_\_\_\_\_ 40 \_\_\_\_\_,

#### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения
<b>Уборка аварийных деревьев</b>	<b>1,18</b>	<b>сосна</b>	<b>2017-2019</b>

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту)

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 05.06.2017 год \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Куницын А. В. \_\_\_\_\_ Подпись Куницын

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2005	263	8	1,1	1	150	1	1,0	10С	С	40	14	16	ОРТ	В2	0,7	2	150	1	1,1	
Ф	2005	263	8	1,1	1	150	1	1	10С	С	40	14	16	ОРТ	В2	0,7	2	253	1	1,1	

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Куницын А.В.

Подпись \_\_\_\_\_





Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений  
за июнь месяц 2017 год

Пензенская область  
Засурско-Леонидовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Рекомендуемая категория								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
Номер квартала	Номер участка	Номера выдела, га	Целевое назначение выдела	Категория запаса лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	сост.	порада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полюта	болнест	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	скажи сухостой	старый сухостой	скажи ветрала	старый ветрала	скажи бурелом	старый бурелом	ветрало	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полный рубка, %	вид	полюта, га			
263	8(а)	64	1	150	1	1,0	С	С	40	14	16	СРП	0,7	2	253	398	48	28	15		1	6						2		9	830	9	ДСР	1,0		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Ф.И.О. Курдюмов А.Д., И.И. Курдюмов, 628421  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
26.06.2017г

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Пензенская область  
Лесничество (лесопарк) Ахунское Квартал 263 Выдел 8  
Площадь 1,1 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,1 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 40 Бонитет 2  
Полнота 0,7 Запас на га 150 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 \_\_\_\_\_

В кв №263 зафиксировано усыхание деревьев, и аварийные деревья. Уборка аварийных деревьев, ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кушуган АВ Подпись Кушуган  
Дата составления документа 26.06.2017г

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 том числе подле жат 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	3							1									4	25
12	3	2	2														7	
16	8	17	6			2		1									34	9
20	33	20	6			1		2									62	5
24	20	40	15			1		8						1			85	12
28	40	31	18			2		7									98	9
32	42	12	11					3							1		69	6
36	9	2	3					1							1		16	13
40	6	3	2					1									12	8
44	5	1															6	
48	1														1		2	50
52	1	1															2	
56	1																1	
60																		
64																		
итого шт	172	129	63			6		24							4		398	9
итого мЗ	122,32	70,32	38,6			2,45		14,64							4,74		253,07	9
итого %	48	28	15			0	1	6							2		100	1

Дата 05.06.2017

Должность инженер лесопатолог

Подпись Куркушин

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

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 подле жат 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	1																1	
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
ИТОГО ШТ	1																1	
ИТОГО МЗ																		
ИТОГО %																		

Дата 05.06.2017 год

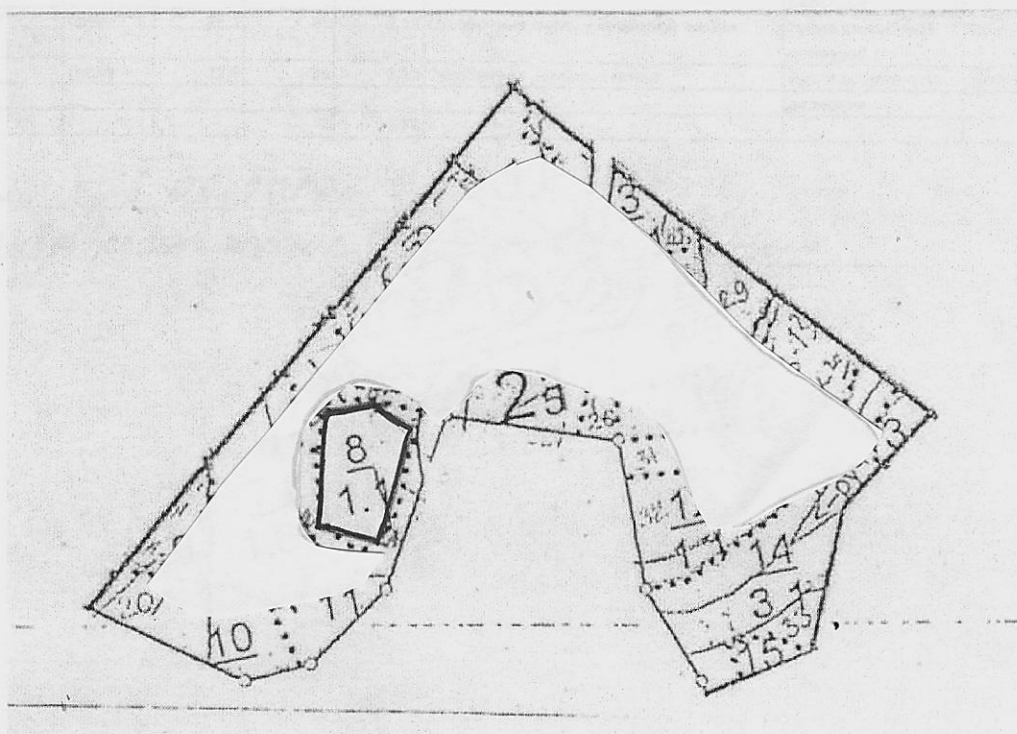
Должность инженер лесопатолог

Подпись Булмезин

Абрис участка

кв 263 выд 8 площадь 1,1га

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 53°07'22.1 E045°08'12.6		80
2	N 53°07'20.7 E045°08'16.4		111,2
3	N 53°07'18.2 E045°08'14.9		60
4	N 53°07'18.1 E045°08'12.8		50
5	N 53°07'19.8 E045°08'11.8		111,2

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Куницын А.В.

Подпись Куницын

Дата составления документа 26.06.2017г

Телефон 628 421

Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначенных в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота м	Диаметр см	Запас куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	N53°07'325" E045°08'236"	Сосна	20,1	24	0,47	Наличие гнили кора частично отпала	Рубка аварийных деревьев	2017-19
2	N53°07'325" E045°08'241"	Сосна	22,1	32	0,91	Наличие гнили кора частично отпала	Рубка аварийных деревьев	2017-19
3	N53°07'361" E045°08'230"	Сосна	24,1	48	2,18	Сухобочина гниль у корневой шейки	Рубка аварийных деревьев	2017-19
4	N53°07'373" E045°08'222"	Сосна	22,6	36	1,18	Сухобочина ,наличие гнили	Рубка аварийных деревьев	2017-19
Всего					4,74			

Дата составления документа 26.06.2017г

Должность инженер лесопатолог

Подпись Курочкин

Лесничество Засурское Категория защитности лесохозяйств. часть зеленой зоны Квартал 263

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас	сырораств.	: Кл:	Запас на выделе,	дес. МЗ	:		
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота	: леса,	дес. МЗ	: ас:	-----	:	:		
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	ни:	леса	:	-----	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захлавлен.	: Хозяйственные:	
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	:	: нич-	-----	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	зр:	:	ТЛУ	: оца-	: 1	:	на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-
:	:	: ег. незалес. земель:	С: са-	:	:	:	: р	: ас:	ас:	т	: дей	:	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	та:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос	: ро-	:	: ест.:	:	: вида:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: ти:	го):	:	: воз.:	:	:

: 1	: 2	:	3	:	: 4:	5	: 6	: 7	: 8	: 9:	10:	11:	12:	13	:	14	:	15	:	16	:	17	:	18:	19	:	20	:	21	:	22	:	23	:	24	:
-----	-----	---	---	---	------	---	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	-----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

В 22 32

3 3

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

8 1,1 лесные культуры

10С

1 14 С 40 14 16 2 1 2 ОРТ 0,7 15 17 17

В2

культуры-, состояние удовлетворительные

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

9 ,5 60С20ЛЧ1ДН1В

1 23 ОС 80 24 36 8 4 2 КР 0,7 25 13 8 4 1

ОЛЧ

23 32

ДЗ

3 2

ДН

21 32

1 3

В

21 28

1 3

повреждение болезнями леса, осина, сильная, ложный трутовик

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

10 1,1 пастбище

11 1,0 усадьба

12 1,1 5ДНЗВ2С

1 23 ДН 80 20 30 8 4 3 КР 0,6 20 22 11 3 1

Б

25 28

ДЗ

7 2

С

27 36

4 1

повреждение болезнями леса, дуб низкоств., средняя, сердцевинная гниль

прибрежная полоса 41-60м

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

13 ,2 10С

1 27 С 140 27 44 7 4 2 ОРТ 0,6 29 6 6 1

В2

склон З -20

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

14 3,1 10ОЛЧ+В

1 24 ОЛЧ 90 24 28 9 4 2 КР 0,6 20 62 62 2

ДЗ

склон ЮЗ-20