

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области
Лебедев В.Ю.

Дата 27.09.17

Акт
лесопатологического обследования N 671
лесных насаждений Ахунского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га
Засурское - Леонидовское	Засурское	332	5	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 13.09.2017г.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: встречаются единичные деревья дуба и осины не указанные в материалах лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха, трутовик ложный, ГУБКА сосновая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	береза	14	слабая
Губка сосновая	сосна	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 13% деревьев.

в том числе:

1.здоровые ___%

2.ослабленных ___% (причины назначения)

3.сильно ослабленных ___% (причины назначения)

4.усыхающих ___% (причины назначения)

5.свежего сухостоя 5%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

б.старого сухостоя 8 %;
аварийных ____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Засурское - Леонидовское	Засурский	332	5	13.0	СРВ	3.8	Б	135	2018-2020
							С	9	
							Дн	7	
							Ос	4	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не складировать порубочные остатки к стене леса. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины: засуха, присутствуют деревья поврежденные ложным трутовиком.

Дата проведения обследований 13.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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 лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	породы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроявления	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	332	5	13,0	Защитные	Зеленые зоны	1	3,8	9Б1 С+ Лп	Б	55	25	24	ЛП	С2	0,8	1	260	1	3,8
Ф	2012	332	5	13,0	Защитные	Зеленые зоны	1	3,8	9Б1 С+ Дп+ Ос	Б	55	25	24	ЛП	С2	0,8	1	260	1	3,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское. Участковое лесничество Засурское – Леонидовское
Засурский участок

Квартал 332. Выдел 5.

Площадь 3,8 га

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 3,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП/С2; состав 9Б1С+Лп; возраст 55; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 260; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

большое количество сухостойных и валежных деревьев

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 усыхает вследствие засухи 2010 года рекомендуется выборочная санитарная
рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон 89875245099

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

береза 2

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежа- 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																		0	0
12																		0	0
16	173									20								193	20
20	179	56	29							11								275	11
24	178	58	30			5				6								277	11
28	159	55	33			34				3								284	37
32	183	49	26			18				28								304	46
36	175	44	19			20				23								281	43
40										11								11	11
44																		0	0
48																		0	0
52																		0	0
56																		0	0
60																		0	0
64																		0	0
Итого шт. дер.	1047	262	137	0	0	77	0	0	0	102	0	0	0					1625	179
Итого кубм	602,66	164,84	84,51	0,00	0,00	60,35	0,00	0,00	0,00	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		987,72	136
	603,00	165,00	85,00	0,00		60,00				75,00								988,00	135
Итого, %	61	16	9	0		6		8			0							100	14

5

7

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

сосна I

3,8

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. 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																	0	0
12																	0	0
16	13	11															24	0
20	19	8															27	0
24	21	7															28	0
28	19	6								1							26	1
32	17	5															22	0
36	11	7								2							20	2
40										2							2	2
44										1							1	1
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	100	44	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0				150	6
Итого кубм	64,21	26,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00				99,30	9
	64,00	27,00	0,00	0,00		0,00				9,00							100,00	9
Итого, %	64	27	0	0		0			9		0						100	9

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

3.8

Порода

дуб 3

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. 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																		0	0
12																		0	0
16										12								12	12
20						5				9								14	14
24						1				1								2	2
28																		0	0
32																		0	0
36																		0	0
40																		0	0
44																		0	0
48																		0	0
52																		0	0
56																		0	0
60																		0	0
64																		0	0
Итого шт. дер.	0	0	0	0	0	6	0	0	0	22	0	0	0					28	28
Итого кубм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		6,44	6
	0,00	0,00	0,00	0,00		2,00				5,00								7,00	7
Итого, %	0	0	0	0		29		71			0							100	100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

осина 2

3,8

Количество деревьев по категориям состояния, шт

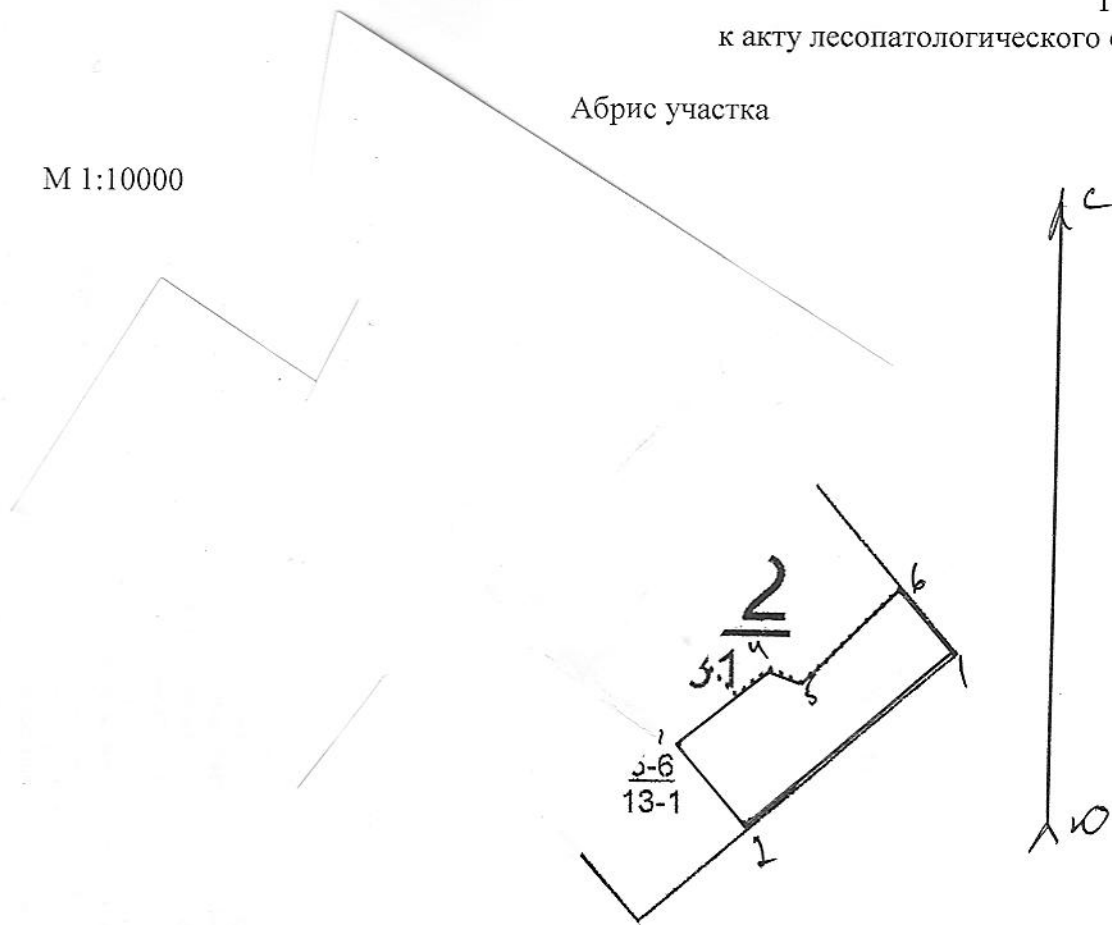
Всего деревьев по ступеням толщины

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. 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																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28										1							1	1
32										2							2	2
36										1							1	1
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0				4	4
Итого кубм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	0,00				3,67	4
	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00				4,00							4,00	4
Итого, %	0	0	0	0	0	0	100			0							100	100

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		просека	350
2-3		СЗ-50	140
3-4		СВ-41	150
4-5		ЮВ-70	45
5-6		СВ-36	180
6-1		просека	115

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон 89875245099