

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 27.09.17

Акт
лесопатологического обследования N 663
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 выдела, га
Светлополянское - Лопуховское	Светлополянское	38	18	25,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,7 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 09.10.2017г.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Причины несоответствия: В насаждении проводились выборочные санитарные рубки, поэтому следует считать запас на 1 га. не 240кбм/га., а 210 кбм/га и соответственно полнота насаждения не 0,8 а 0,7

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, сосновая губка

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 огнем 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)
-			

2.3. Выборке подлежит 10% деревьев,

в том числе:

1.здоровые ___%

2.ослабленных ___% (причины назначения)

3.сильно ослабленных ___% (причины назначения)

4.усыхающих ___% (причины назначения)

5.свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

б.старого сухостоя 10 %;
аварийных ____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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	38	18	25,0	СРВ	14,7	Б	195	2018-2020
							Ос	57	
							С	51	

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 и сосновой губкой.

Дата проведения обследований 09.10.2017г.

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 лесосурьестройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос. состав	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	38	18	25	Защитные	Лесопарковые зоны	1	14,7	7Б1 Ос2 С+ Дн	75	24	26	ОРТ	В2	0,8	2	240	1	14,7	
Ф	2012	38	18	25	Защитные	Лесопарковые зоны	1	14,7	7Б1 Ос2 С+ Дн	75	24	26	ОРТ	В2	0,7	2	210	1	14,7	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гуляевский М.В. Подпись _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.
Субъект Российской Федерации Пензенская область. Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО «Ахунско – Ленинское лесничество».
Участковое лесничество Светлополянское - Лопуховское Урочище (лесная дача) Светлополянский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	площадь, га	
38	18	25,0	3	Лесопарковые зоны	1	14,7	Б 2С+Д И	Б	75	24	26	Ор Т/В 2	0,7*	2	210*	4171	61	16	12	2	9	6						113,13 2,154, 160,80 1,802	830, 356	9	СРВ	14,7		
								С	100	26	30					650	86	2	4		8	2						113,13 2,154, 160,80 1,802	830, 352	8				
								Ос		24	28					452	56	13	9	4	18	2						113,13 2,154, 160,80 1,802	830, 356	18				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Гуляевский М.В. Подпись
Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89875245099

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское. Участковое лесничество Светлополянское – Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 38. Выдел 18.

Площадь 14,7 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 14,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2; состав 7Б1Ос2С+Дн; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 240; 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 09.10.2017г. Телефон 89875245099

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

осина

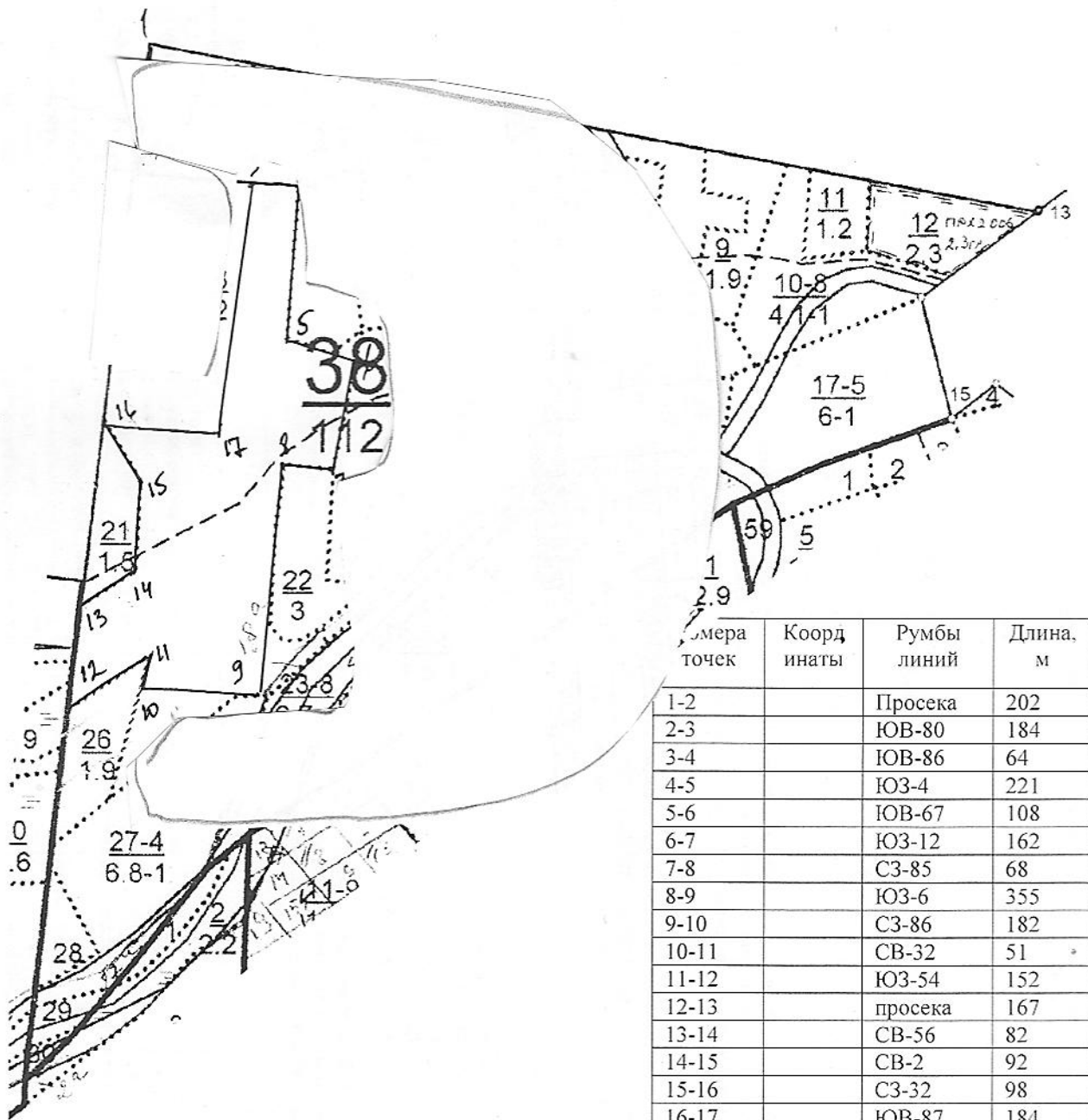
14,7

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	93	25	11	8													137	0
28	88	21	19	6						41							175	41
32	77	17	9	5						32							140	32
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.	258	63	39	19	0	0	0	0	0	73	0	0	0				452	73
Итого кбм	172,74	41,29	26,09	12,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,59	0,00	0,00	0,00				309,04	57
	173,00	41,00	26,00	12,00		0,00				57,00							309,00	57
Итого, %	56	13	9	4		0		18			0						100	18

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89875245099