

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 10.10.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 447**

лесных насаждений

**Сомовского
Воронежской области**

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления		206	12	0.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию. **Причины несоответствия:**
давность лесовостройства (2003 год)

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; бактериальные заболевания

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)
бактериальные заболевания	тополь	11.5	слабая

2.3. Выборке подлежит **36.2** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения) ;

усыхающих % (причины назначения) ;

свежего сухостоя **0.3** %;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома **4.2** %;

старого сухостоя **3.2** %;

аварийные **28.5** %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.4**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведени я
								общий	ликвидный	
Без деления		206	12	0.9	выборочная санитарная рубка	0.9	Берёза, тополь, осина, вяз	39	34.1	2018

*- участок арендован с целью ведения рекреационной деятельности

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2014-2016** ;

основная причина повреждения древесины **гнили**


Дата проведения обследований **15.09.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Сомовское Квартал 206 Выдел 12

Площадь 0.9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав бБ4ТГ, еденичные - ОС, В, Д ; возраст 44 ; бонитет 1

полнота 0.4 / 0.6 ; Запас на га 119.6 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов; бактериальные заболевания

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 2.5

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа 20.09.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Берёза

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V			VI			встровад, бурелом				аварийные деревья				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
8	20	10	3																							
12	72	16	1																							
16	129	6	1																							
20	58	4																								
24	32																									
28	1																									
32	1																									
36																										
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
64																										
68																										
72																										
76																										
80																										
Итого, шт	313.0	36.0	5.0							1.0			42.0		19.0		416.0									
Итого, шт, %	75.2	8.7	1.2						0.2				10.1		4.6											
Итого, м³	54.0	3.3	0.4										4.1		2.6											
Итого, м³, %	83.9	5.1	0.6										6.4		4.0											

6.7

Выбрасный запас, м³:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего запас деревьев по ступеням толщины						
	I						II						III						ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м ²	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	нз	3	нз	4	5	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз				
1																							18	19	20	21		
8																												
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32																												
36																												
40																												
44																												
48																												
52																												
56																												
60																												
64																												
68																												
72																												
76																												
80																												
Итого, шт.			38.0	4.0																								
Итого, шт. %			36.9	3.9																								
Итого, м ²			9.3	0.9																								
Итого, м ² %			22.3	2.2																								
Выбираемый запас, м ² :																												

31.4

Выбираемый запас, м²:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины			Всего запас деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %			
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
8		1															1									
12																										
16																										
20																										
24							1														1	100.0	0.3	100.0		
28																					1	100.0	0.5	100.0		
32																										
36																										
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
64																										
68																										
72																										
76																										
80																										
Итого, шт		1.0					1.0								1.0		3.0									
Итого, шт %		33.4					33.3								33.3		-									
Итого, м³							0.3								0.5		-									
Итого, м³ %							37.5								62.5		-									

Выбираемый запас, м³: 0.8

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Дуб

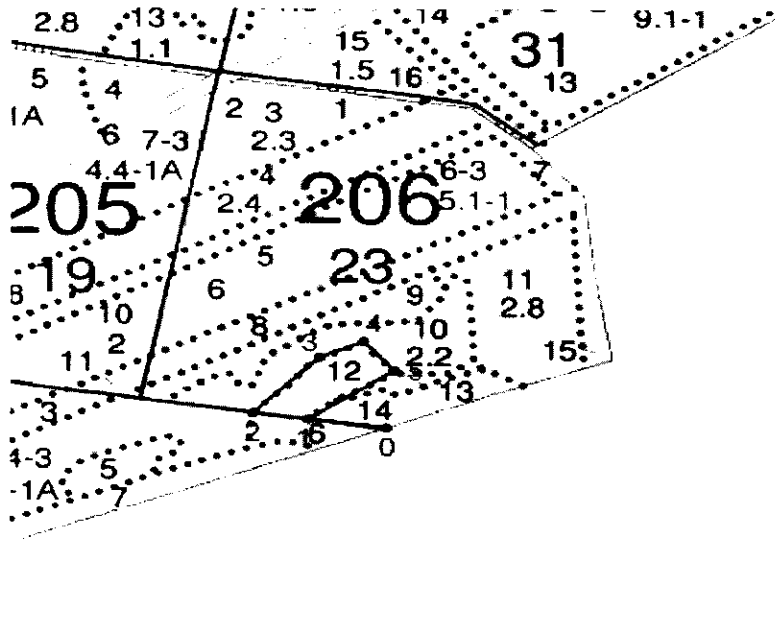
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			Всего запас деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI		встропал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
1																			18		20	
8																			2		0.1	
12																			3		0.2	
16																						
20																			1		0.3	
24																						
28																						
32																						
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
64																						
68																						
72																						
76																						
80																						
Итого, шт																			6.0		-	
Итого, шт %																			-		-	
Итого, м³																			-		0.6	
Итого, м³ %																			-		-	

Выбираемый запас, м³:

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

0.9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	СЗ 89°.30'	95.5
1 - 2	СЗ 90°.00'	68.0
2 - 3	СВ 37°.00'	115.5
3 - 4	СВ 59°.00'	59.0
4 - 5	ЮВ 48°.00'	57.0
5 - 1	ЮЗ 48°.30'	127.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон

89102838687

: N :Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ:
 :выде-:Подрос: р: : : :ни-: : дес.МЗ :л:-----:
 : ла :Подлес: у:ра :со:ам:во:тет: леса:-----: :сухо:ед.:захл:
 : :Почва : с: : :зр: : : на :в т.:т:стоя:дер:-----:Хозяйственные:
 :-----:Особен:--:ст :та:ет:--:-----:1 га:ч.по:о: : : об-:
 :Пло- :выдела:вы: : :гр: : ТЛУ :-----:сос-:в:ста:-----: ший: мероприятя :
 :щадь,:Хар-ка:со: : :р: :пол: : на :тав-:а:рого:ре:-----: :
 : га : л/к :та: : : :во:но-: :выде:ляю-:р: :дин:лик-: :
 : : и пр.:яр: : : :зр: та: : ле :шим :н: : :вид : :

11 лесные культуры
 2,8 10Б 1 41 22 22 5 1А ССРТ 19 53
 + ОС 22 2 , 7 В2 53
 культуры-63 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-СРЕДНЯЯ
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9

12 лесные культуры
 ,9 8Б 1 30 12 12 3 1 ССРТ 8 6
 2ТГ 12 10 12 2 , 7 В2 7 1
 + ЯБ
 + ОС
 + ИЛ
 культуры-74 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-СРЕДНЯЯ
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ, РАЗВЕЖКА В ВОЗРАСТЕ,
 ДО 2-Х КЛАС.ВОЗРАСТА

13 ,3 10ТГ 1 2 1 1 3 ССРТ 1
 1 , 5 В2
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

