

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 11.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 385**

лесных насаждений

**Новоусманского
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
Новоусманское	Жировская дача	100	9	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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:

Губка корневая (код 466)

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)
Губка корневая (код 466)	СО	32.9	сильная

2.3. Выборке подлежит **12.0** % деревьев по запасу
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных **2.8** % (причины назначения)
 усыхающих **5.6** % (причины назначения)
 свежего сухостоя **1.7** %;

**корневая губка;
 хвойные насаждения**

в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала **0.02** %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя **1.9** %;
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.62**

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 лесни- чество	Уро-чище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят- ия	Площадь, меропри- ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведени я
								общий	ликвид-ный	
Новоусман ское	Жировская дача	100	9	1.8	выбороч-ная санитар-ная рубка	1.8	сосна	58.2	58.1	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуются**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2013-2016** ;

основная причина повреждения древесины **гнили разных видов**

Дата проведения обследований **27.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Соколов П.Н.**

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ГОД проведения лесосурьезности	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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2003	100	9	1.8	защитные	Особо ценные леса	-	-	10СО	СО	56	18	18	20	СРПТ	В2	0.7	2	230		
Ф		100	6	1.8	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах			10СО	СО	70	20	20	20	СРПТ	В2	0.68/0.71	2	268	проведен сплошной перемер	1.8

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, км³/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствущий, сухой и захламленности)

В строке "фактическая" в колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения,

в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырораствущие + сухой + захламленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая, Б - береза бородавчатая, В - вяз обыкновенный, ВМ - вяз мелколистный, ГШ - группа, ДБ - дуб байрачный семанной, ДБН - дуб байрачный низкостовольный, ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный, ДН - дуб нагорный семанной, ДНН - дуб нагорный низкостовольный, ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный, ДНП - дуб поймаемый низкостовольный, ДПП - дуб поймаемый порослевой высокоствольный, КЛН - клен остролистный низкостовольный, КЛЮ - клен остролистный высокоствольный, КЛП - клен полевой, КЛЯ - клен ясенелистный, ЛП - липа, ОЛЧ - ольха черная, ОС - осина, С - сосна обыкновенная естественного происхождения, СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения, ТБ - тополь белый, ТГ - тополь гибридный, ТЧ - тополь черный, ЯБ - яблоня, ЯЗ - ясень зеленый, ЯО - ясень обыкновенный, ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный, ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Новоусманское Квартал 100 Выдел 9
Площадь 1,8 га. Размер пробной площади 1,8 га.
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика: состав: 10С0 ; возраст 70 ; бонитет 2
тип леса ССРП ; Запас на га 268 ; возобновление отсутствует
полнота 0,68/0,71 ; Губка корневая (код 466)
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Тип очага вредных организмов:
Фаза развития очага вредных организмов:
Среднезвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1,87
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа

28.07.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: СО

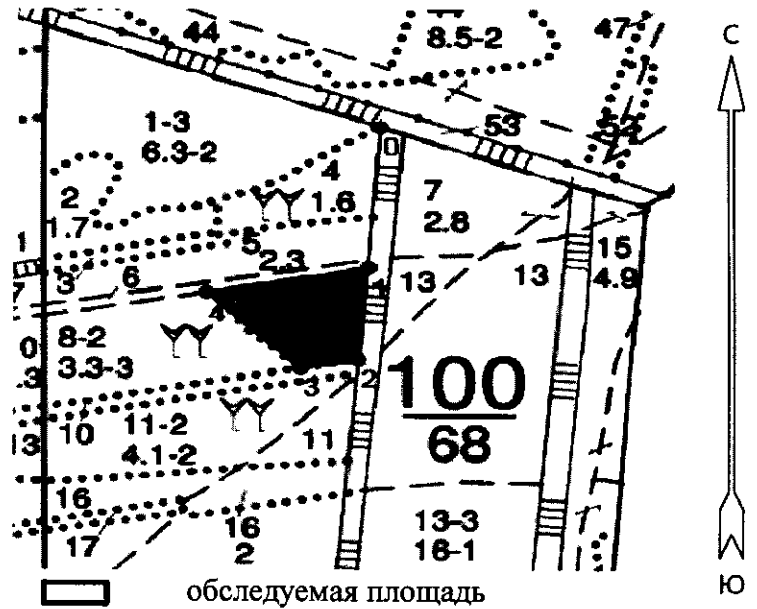
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины			Всего запас деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м ³	в т.ч. подлежат рубке, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					21	
1																										
8																										
12																										
16																										
20																										
24																										
28																										
32																										
36																										
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
64																										
68																										
72																										
Итого, шт	451	588	95	216						91													1550	-	-	
Итого, шт %	29.1	38.0	6.1	13.9						5.9													-	-	-	
Итого, м ³	192.7	231.6	13.5	27.2						8.0														-	-	
Итого, м ³ %	39.9	48.1	2.8	5.6						1.7													-	-	12.0	

Выбранный запас, м³: 58.2

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000

0 - 1	ЮЗ	3°.58'	208.7
1 - 2	ЮЗ	5°.01'	137.0
2 - 3	ЮЗ	79°.29'	70.9
3 - 4	СЗ	45°.30'	160.6
4 - 1	СВ	79°.22'	199.6



Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь делянки, га: 1.8

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

28.07.2017

Телефон

89081321155

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

4 лесные культуры

1,6	10СО	1	34	12	2	2	СТР	14	22
		12			1	,7	А2	22	
	10Б	2	35	15	16			5	7
		15				,3		7	

культуры-70 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

5 лесные культуры

ВЫБ.САНР.1 ОЧ

2,3	10СО	1	56	19	20	3	1	ССРТ	25	58	2	2
		19				2	,7	В2	58			

культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

6 ПРОЧИЕ ПРОСЕКИ

,6 ширина 10,0 м, протяженность 0,4 км, ПРОЕЗЖАЯ

7 лесные культуры

2,8	10СО	1	56	17	18	3	2	ССРТ	22	62
		17				2	,7	В2	62	

культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

8 лесные культуры

3,3	10СО	1	23	7	6	2	3	СТР	7	23
		7				1	,7	А2	23	
	10Б	2	35	13	14				4	12
		13				,3			12	

культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

9 лесные культуры

1,8	10СО	1	56	18	18	3	2	ССРТ	23	41
-----	------	---	----	----	----	---	---	------	----	----

Лесничество НОВОУСМАНСКОЕ
 Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА
 100

Квартал

: 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.: закл:

:
 : : 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: -----: щий:

мероприятия :

: шадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: р: го: ре: -----:

:

Директор, Новоусманское отделение К. Ю. Я. Бернц
КУНО "Лесная охрана"
Новоусманское лес. б-н. Д. Я. Колесников Д. Я.

