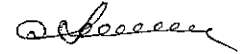


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О

М.В. Скрынникова



Дата 20.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 967

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
Гремяченское		8	7	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Наземное V

Дистанционное

На площади 2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 г.)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Гремяченское		0,8		изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 0,8 га имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, на этой площади необходимо проведение инструментального ЛПО

На площади 1,2 га имеются несомкнувшиеся лесные культуры 2016 года производства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. 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:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773)

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)

2.3. Выборке подлежит **16,8** % деревьев по запасу
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных % (причины назначения) ;
 усыхающих **1,5** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;
 свежего сухостоя %,

 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала **12,3** %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя **3,0** %;
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,42**

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	Уро-чище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Гремяченское		8	7	2	выборочная санитарная рубка	0,8	сосна	32,9	2019

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 **2010-2016** ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов

Дата проведения обследований **15.04.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



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	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	8	7	2	защитные	Особо ценные леса	-	-	8С02С	СО	56 65	19 22	26 28	ССРТ	В2	0,6	1	230		
Ф		8	7	2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,8	10СО	СО	70	24	28	ССРТ	В2	0,43/0,51	1	244	проведен сплошной перемер	0,8
Ф		8	7	2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	1,2	Несомкнувши еся лесные культуры	СО	2			ССРТ	В2					

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостоя 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 (сырораствующие + сухостой + захламленность)

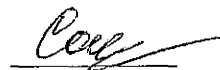
Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - 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 низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Соколов П.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Гремяченское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Новоусманское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32		33		34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		вид	площадь, га
8	7	2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,8	10СО	СО	70	24	28	ССРГ	0,43/0,51*	1	244*	319	31,5	30,8	20,9	1,5		3,0		12,3								114,504**	18,5	773***	16,8	ВСР****	0,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиющий, сухой и захлапленности); 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 (сырорастиющие + сухой + захлапленность)

**114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 504-дехромирование хвои, листвы (патологическая) (>75%)

***773-изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

****ВСР-выборочная санитарная рубка

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

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - 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 низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа

23.07.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

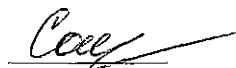
Субъект Российской Федерации	<u>Воронежская область</u>					
Лесничество (лесопарк)	<u>Новоусманское</u>	Квартал	<u>8</u>	Выдел	<u>7</u>	
Площадь	<u>2</u> га.					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0,8</u>	га.		
Таксационная характеристика:						
тип леса	<u>ССРГ</u> ;	состав	<u>10С0</u>	;	возраст <u>70</u> ;	бонитет <u>1</u>
полнота	<u>0,43/0,51</u> ;	Запас на га	<u>244</u>		возобновление	<u>отсутствует</u>
Время и причина ослабления лесного насаждения:	<u>Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773)</u>					
Тип очага вредных организмов:						
Фаза развития очага вредных организмов:						
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка	<u>2,54</u>					
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:	<u>насаждение с нарушенной устойчивостью. требуется проведение выборочной санитарной рубки</u>					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа

23.07.2017

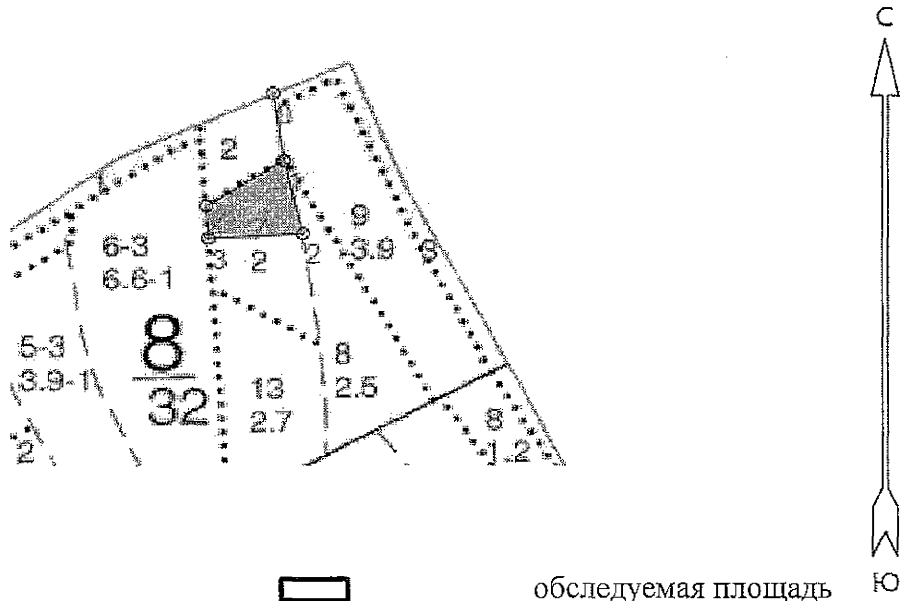
89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: СО

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	1	1															2	
12	2	5	7	1									1				16	12,5
16	15	8	21	1						1			7				53	17,0
20	14	17	10	1									5				47	12,8
24	11	13	10	2									10				46	26,1
28	16	21	15	2						5			16				75	30,7
32	21	15	11							2			5				54	13,0
36	5	4	3														12	
40	5	3	2														10	
44	1	1															2	
48		2															2	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	91	90	79	7						8			44				319	59,0
Итого, шт %	28,5	28,2	24,8	2,2						2,5			13,8				100,0	18,5
Итого, м³	61,3	60,2	40,8	3,0						5,8			24,1				195,2	32,9
Итого, м³ %	31,5	30,8	20,9	1,5						3,0			12,3				100,0	16,8

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследуемая площадь

Ю

Обследованная площадь, га:

0,8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,8 га					

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	8° 40'	91,3
1 - 2	ЮВ	13° 17'	100,7
2 - 3	ЮЗ	87° 01'	116,3
3 - 4	СЗ	3° 32'	44,7
4 - 1	СВ	58° 10'	112,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

23.07.2017

Телефон

89081321155

НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 05%,
КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ

5 лесные культуры
3,9 10СО 1 56 21 24 3 1 ССРТ 29 113
21 2 ,7 В2 113

культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛНОТА В РЯДАХ, ДО 0,9, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,
СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 05%

6 лесные культуры
6,6 10СО 1 56 21 26 3 1 СТР 29 191
21 2 ,7 А2 191

культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛНОТА В РЯДАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,
СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 05%, ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ

7 лесные культуры
2,0 8СО 1 56 19 26 3 1 ССРТ 23 37
2С 20 65 22 28 2 ,6 В2 46 9
+ С 40

культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛНОТА В РЯДАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 05%

Лесничество ГРЕМЯЧЕНСКОЕ
Категория зашитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА
8

Квартал

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. м3:
:
: выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. м3 : 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
мероприятия :
: щадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: ро: го: ре:
:
: га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р:
:
: : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : шим : н: :
:

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ БЕРНА
Годпись
« 05 » 10 / 20 17



8 лесные культуры
2,5 10СО 1 52 19 22 3 1 ССРТ 25 63
19 2 ,7 В2 63