

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 18.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 969

лесных насаждений

Давыдовского
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
Давыдовское		5КД	3	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

техническая ошибка при лесоустройстве

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 подлежат **9.0** % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных % (причины назначения) ;
усыхающих **0.7** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;
свежего сухостоя **0.9** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **7.4** %;
аварийные %;

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:

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 проведе ния
Давыдовск ое		5КД	3	5	выбороч-ная санитарная рубка	5	сосна	114.9	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 **2009-2016** ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов

Дата проведения обследований **12.10.2017**

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 условный местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	5КД	3	5	защитные	Леса, расположенные в степях, горах	-	-	10	СО	49	20	20	СТР	А2	0.7	1	270		
Ф		5КД	3	5	защитные	Ценные: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10	СО	55	20	20	СТР	А2	0,61/0,67	1	256	проведен сплошной перемер	5

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиший, сухостой 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 (сырорастищие + 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; 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Октябрь
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Давыдовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Давыдовское

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		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	вид	площадь, га		
5КД	3	5.0	защитные	Ценные: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10	СО	55	20	20	СТР	0,61/0,67*	1	256*	3767	65,6	22,2	3,2	0,7	0,9	7,4								114,504**	13,4	773***	9,0	ВСР****	5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламлиенности); 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 (сырорастущие + сухостой + захламлиенность)

**114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 504-дехромация хвоя, 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 остролистый низкоствольный; КЛО - клен остролистый высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛШ - 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

12.10.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Давыдовское Квартал 5КД Выдел 3

Площадь 5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10С0 ; возраст 55 ; бонитет 1

полнота 0,61/0,67 ; Запас на га 256 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773)

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1,64

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

12.10.2017

Телефон

89081321155

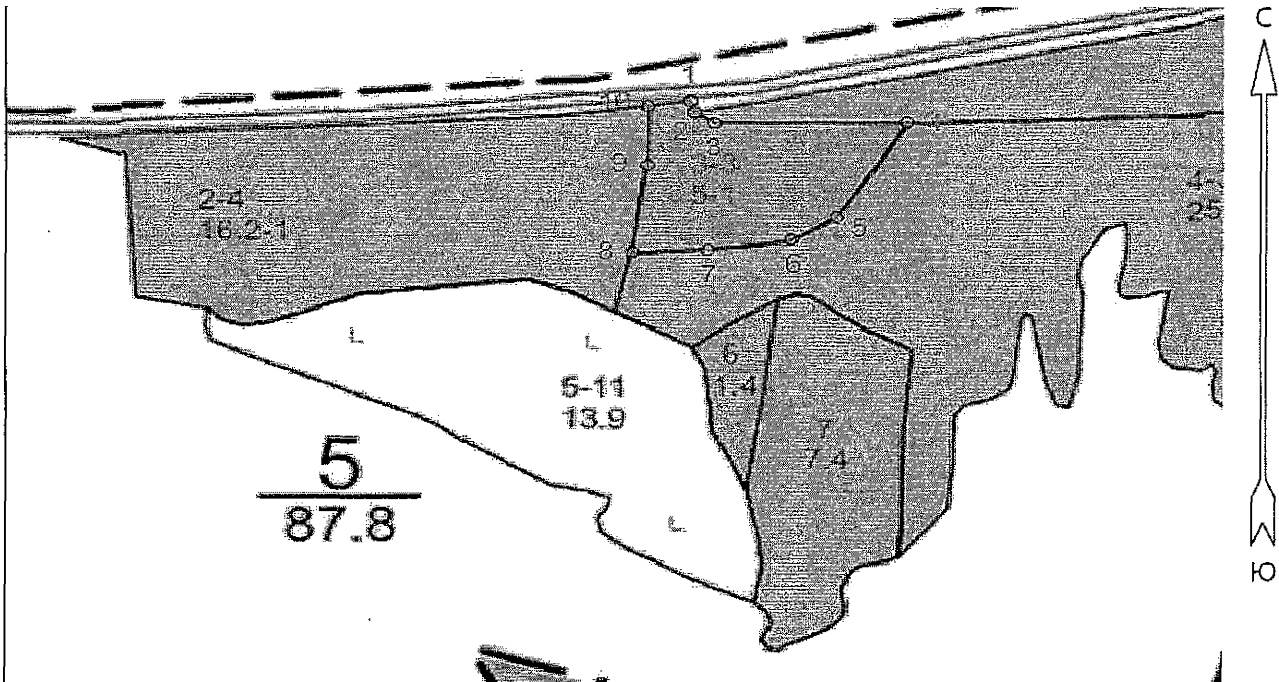
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	4	8		15		5				24							56	78.6
12	146	75	16	9		8				90							344	31.1
16	389	187	37	9		21				98							741	17.3
20	587	198	29	11		15				106							946	14.0
24	865	228	34	6		2				59							1194	5.6
28	246	114	4	1		2				12							379	4.0
32	35	11	5			1				8							60	15.0
36	26	9	2							1							38	2.6
40	7	1	1														9	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	2305	831	128	51		54				398							3767	503
Итого, шт %	61.1	22.1	3.4	1.4		1.4				10.6							100.0	13.4
Итого, м³	841.3	284.2	40.6	9.0		11.3				94.6							1281.0	114.9
Итого, м³ %	65.6	22.2	3.2	0.7		0.9				7.4							100.0	9.0

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	16° 52'	17.3
2 - 3	ЮВ	57° 08'	28.6
3 - 4	СВ	89° 46'	236.1
4 - 5	ЮЗ	31° 34'	164.7
5 - 6	ЮЗ	59° 52'	64.9
6 - 7	ЮЗ	81° 17'	102.4
7 - 8	ЮЗ	87° 49'	92.3
8 - 9	СВ	7° 47'	129.5
9 - 10	СВ	0° 40'	86.7
10 - 1	СВ	81° 15'	52.7

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 5,0 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

12.10.2017

Телефон

89081321155

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	18,4 лесные культуры 10СО	1		20	СО	48	20	20	3	2	1		СТР А2	,8	30	552	552	2							ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
	культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																								
2	16,2 лесные культуры 10СО	1		23	СО	74	23	24	4	2	1		СТР А2	,8	37	599	599	2							ПРОХ.РУБКА 15%
	культуры-38 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																								
3	5,0 лесные культуры 10СО	1		20	СО	49	20	20	3	2	1		СТР А2	,7	27	135	135								
	культуры-63 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																								
4	25,5 лесные культуры 10СО	1		19	СО	48	19	18	3	2	1		СТР А2	,8	29	740	740	2							ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
	культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																								
5	13,9 вырубка- 11 г. пней 300 шт/га				С								1												ИСКУССТ. ЛЕСОВ рпк N 03 СО УБОР. ЗАХЛАМЛ.
	культуры-38 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																								
6	1,4 лесные культуры 10СО	1		16	СО	48	16	16	3	2	2		СТР А2	,7	20	28	28								
	культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																								
7	7,4 лесные культуры 10СО	1		18	СО	48	18	18	3	2	1		СТР А2	,8	26	192	192	2							ПРОРЕЖИВАНИЕ
	культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																								
	Итого по кварталу 87,8															2246									14
																по составляющим породам СО	2246								

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *А.И.И.*
« 06 » 02 2018.