

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 22.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1428

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		7КЛ140ЛО	5	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9,4

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2002 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:

корневая губка (код 466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	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	сосна	13.2	средняя

2.3. Выборке подлежат 6.2 % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных 2.2 % (причины назначения) корневая губка ;
усыхающих 0.6 % (причины назначения) хвойные насаждения ;
свежего сухостоя 0.4 %,
в том числе:
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 0.7 %;
в том числе:
старого бурелома %;
старого сухостоя 2.3 %;
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 лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе ния
Давыдовск ое		7КЛ140ЛО	5	9.4	выбороч ная санитарная рубка	9.4	сосна	111.2	2020

Ведомость перече́та 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 06.12.2017

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	7КЛ40ЛО	5	9.4	защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	10	СО	48	12	14	СЗЛ	А1	0.6	3	120		
Ф		7КЛ40ЛО	5	9.4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10	СО	62	16	16	СЗЛ	А1	0,65/0,67	3	190	проведен сплошной переучет	9.4

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, 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 (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; 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 Сokolov П.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Декабрь
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Давыдовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Давыдовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробь, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветролаг	старый ветролаг					свежий бурелом	старый бурелом	варьиные деревья	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
7КЛ40ЛО	5	9.4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10	СО	62	16	16	СЗЛ	0,65/0,67	3	190*	8895	62.7	31.1	2.2	0.6	0.4	2.3						114,504**	13.2	466***	6.2	ВСР****	9.4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * * "

Примечание: в колонке "запас, куб.м/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухой и захламленности);

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 + сухой + захламленность)

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

***466-корневая губка

****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; ГЩ - 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; ДНП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛВ - клен остролиственный низкоствольный; КЛО - клен остролиственный 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 Г.Н.

Подпись

Дата составления документа

06.12.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Давыловское Квартал 7КЛ40ЛО Выдел 5

Площадь 9,4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 9,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ ; состав 10С0 ; возраст 62 ; бонитет 3

полнота 0,65/0,67 ; Запас на га 190 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 466)

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1,51

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

06.12.2017

Телефон

89081321155

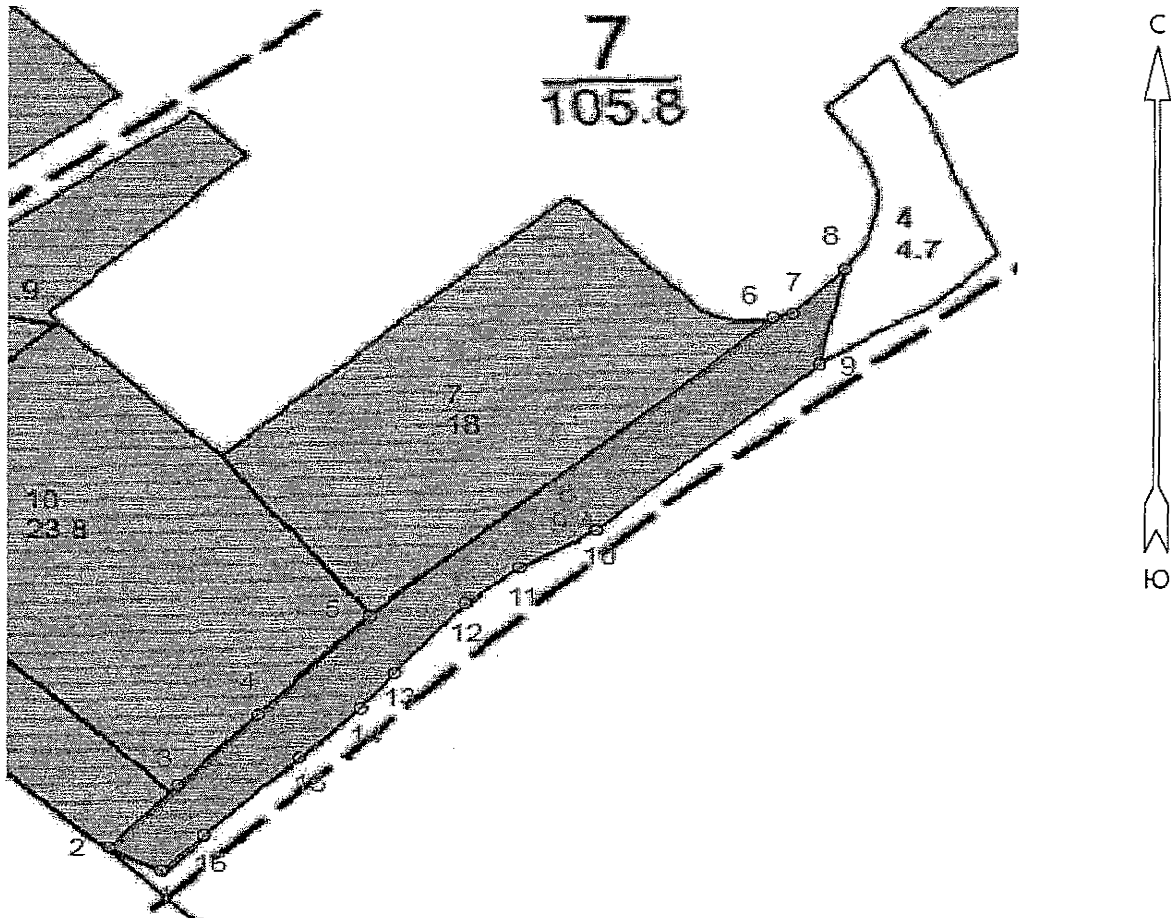
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	474	534	89	20			36			224			58				1435	29.8
12	965	508	180	22			29			167			37				1908	22.8
16	1475	732	93	29			16			79			30				2454	10.1
20	1236	626	12	7			4			16			8				1909	2.5
24	644	355	4	2			1			7							1013	1.4
28	114	27															141	
32	32	2	1														35	2.9
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	4940	2784	379	80			86			493			133				8895	1171
Итого, шт %	55.5	31.3	4.3	0.9			1.0			5.5			1.5				100.0	13.2
Итого, м³	1121.2	555.7	39.3	10.3			7.8			41.6			12.2				1788.1	111.2
Итого, м³ %	62.7	31.1	2.2	0.6			0.4			2.3			0.7				100.0	6.2

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м				
1 - 2	СЗ	62° 11'	73.6	12 - 13	ЮЗ	40° 06'	134.7
2 - 3	СВ	42° 40'	125.3	13 - 14	ЮЗ	38° 25'	66.9
3 - 4	СВ	43° 29'	144.4	14 - 15	ЮЗ	46° 24'	104.8
4 - 5	СВ	43° 32'	199.4	15 - 16	ЮЗ	45° 26'	164.8
5 - 6	СВ	48° 07'	660.3	16 - 1	ЮЗ	45° 00'	74.1
6 - 7	СВ	77° 01'	24.1				
7 - 8	СВ	45° 00'	92.0				
8 - 9	ЮЗ	12° 37'	140.7				
9 - 10	ЮЗ	47° 59'	367.2				
10 - 11	ЮЗ	59° 12'	109.4				
11 - 12	ЮЗ	51° 09'	83.5				

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

9,4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 9,4 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

06.12.2017

Телефон

89081321155

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас сырораств.	: Кл:	: Запас на выделе, дес.МЗ	:	:			
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: ота:	: леса,	: дес. МЗ	: ас:	:	:	:			
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	:	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламен.	: Хозяйственные:	
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: нич-	:	:	
:	:	: ка о порослевам	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	:	: ных	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	: зр:	: тлу	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общий:	: лик-	:	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	: де-	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур:	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляк-	: ос:	: ро-	: ревь:	:	: вида:	:
:	:	: Кадастров. оценка:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	: го):	:	: ев	:	:	:

: 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	7,1	лесные культуры 10СО	1	17	СО	44	17	20	3	2	1	СТР А2	,9	28	199	199	3								7		ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%									
		культуры-69 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																																		
2	5,4	лесные культуры 10СО	1	11	СО	30	11	10	2	1	2	СТР А2	,9	15	81	81	3								5	ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%										
		культуры-83 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																																		
3	6,9	лесные культуры 10СО	1	16	СО	44	16	18	3	2	2	СТР А2	,9	26	179	179	3									ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%										
		культуры-69 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																																		
4	4,7	ПРОГАЛИНА			СО						3	СЗЛ А1														ИСКУССТ. ЛЕСОВ ртык N 03 СО										
		НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																																		
5	9,4	лесные культуры 10СО	1	12	СО	48	12	14	3	2	3	СЗЛ А1	,6	12	113	113																				
		культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																																		
6	4,9	лесные культуры 10СО	1	20	СО	52	20	24	3	2	1	ССРТ В2	1,0	38	186	186								5	ПРОРЕЖИВАНИЕ 25%											
		культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																																		
7	18,0	лесные культуры 10СО	1	19	СО	52	19	20	3	2	2	СТР А2	,9	32	576	576	3									ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%										
		культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ,																																		
8	1,5	лесные культуры 10СО	1	16	СО	48	16	18	3	2	2	СЗЛ А1	,7	20	30	30																				
		культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																																		
9	6,8	лесные культуры 10СО	1	19	СО	52	19	20	3	2	1	ССРТ В2	,9	32	218	218	3									ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%										
		культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																																		
10	23,8	лесные культуры 10СО	1	18	СО	47	18	20	3	2	1	СТР А2	,9	30	714	714	3									ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%										
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																																		
11	3,1	лесные культуры 10СО	1	16	СО	47	16	18	3	2	2	СТР А2	,8	23	71	71	3									ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%										
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ НАСАЖДЕНИЯ НА ПЕСКАХ																																		

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись _____
« 21 » 03 20 18 г.