

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 16.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 905

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	Сетное	51	3	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

12

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 г.)

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:

опенок (код 467)

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)
опенок	дуб	7.8	
опенок	липа	0.3	
итого		8.1	слабая

2.3. Выборке подлежит **9.1** % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных % (причины назначения) ;
усыхающих % (причины назначения) ;
свежего сухостоя **0.7** %, ;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **8.4** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.61**

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, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе ния
Давыдовск ое	Сетное	51	3	12	выбороч-ная санитарная рубка	12	дуб, липа	196.7	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 **14.09.2017**

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	51	3	12	защитные	Особо ценные леса	-	-	9 1	ДНН ЛП	80	20	24	ДОСН	С2Д	0.8	3	220		
Ф		51	3	12	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			9 1	ДНН ЛП	95	20	24	ДОСН	С2Д	0,61/0,67	3	181	проведен сплошной пересчет	12

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; 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 Сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Давыдовское

Лесничество (лесопарк) Давыдовское
Урочище (лесная дача) Сетное

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				
51	3	12.0	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			ИТОГО					ДОСН	0,61/0,67	3	181	7495	68.2	14.5	6.6	1.6	0.7	8.4									8.1		9.1	ВСП***	12.0	
							1	ЛШ	95	20	20				24	157	6502	78.2	17.0	2.4	1.1	0.8	1.3							83.5**	9.0	10.2				
									95	20	24																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " "

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

**835-грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой

***467-опенок

****ВСП-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 низкостовольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокостовольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНБ - дуб нагорный низкостовольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокостовольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкостовольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокостовольный; КЛН - клен остролистный низкостовольный; КЛО - клен остролистный высокостовольный; 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 высокостовольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

14.09.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Давыдовское Квартал 51 Выдел 3

Площадь 12.0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 12 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДОСН ; состав 9ДНН1ЛП ; возраст 95 ; бонитет 3

полнота 0,61/0,67 ; Запас на га 181 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: опенок (код 467)

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1.69

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

14.09.2017

Телефон

89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ДНН

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	224	47	24	3		2				40							340	12.4
12	712	152	76	10		10				89							1049	9.4
16	1086	231	115	17		7				48							1504	3.7
20	1237	264	132	21		8				41							1703	2.9
24	647	116	68	19		25				274							1149	26.0
28	272	46	28	9		1				17							373	4.8
32	150	32	16	4						17							219	7.8
36	75	22	6	3						8							114	7.0
40	30	12	7	2													51	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	4433	922	472	88		53				534							6502	587
Итого, шт %	68.1	14.2	7.3	1.4		0.8				8.2							100.0	9.0
Итого, м³	1256.2	265.7	136.0	32.4		15.3				177.6							1883.2	192.9
Итого, м³ %	66.8	14.1	7.2	1.7		0.8				9.4							100.0	10.2

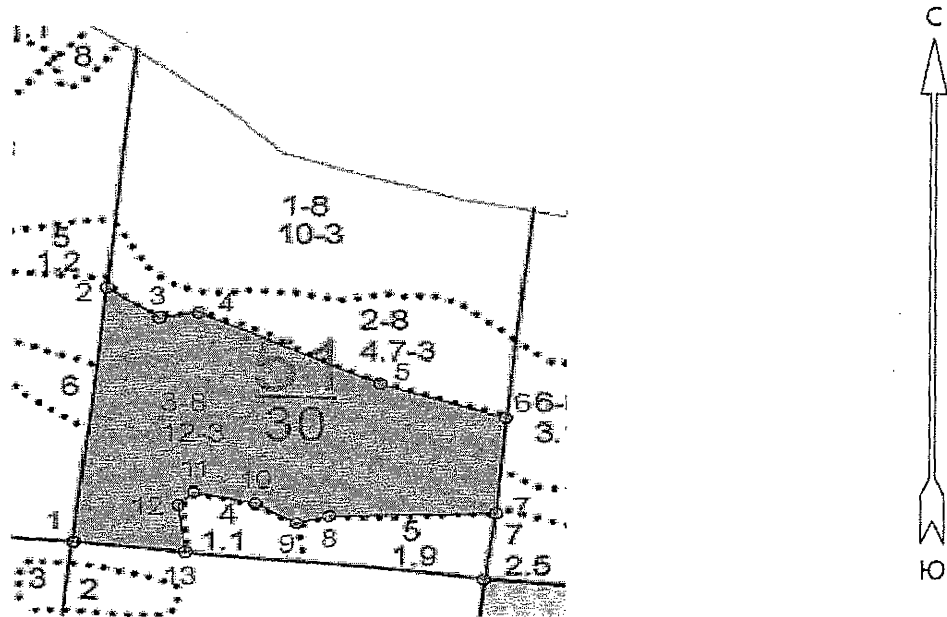
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЛШ

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	35	11								1							47	2.1
12	123	20								8							151	5.3
16	211	23	3	4						3							244	1.2
20	197	25	4	3						2							231	0.9
24	126	14		1						6							147	4.1
28	65	14	1	1													81	
32	32	20	1	1													54	
36	19	5	4														28	
40	7	3															10	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	815	135	13	10						20							993	20
Итого, шт %	82.1	13.6	1.3	1.0						2.0							100.0	2.0
Итого, м³	223.5	48.4	6.8	3.0						3.8							285.5	3.8
Итого, м³ %	78.2	17.0	2.4	1.1						1.3							100.0	1.3

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	6° 11'	376.6
2 - 3	ЮВ	55° 32'	77.9
3 - 4	СВ	80° 47'	48.7
4 - 5	ЮВ	64° 40'	244.1
5 - 6	ЮВ	71° 55'	161.2
6 - 7	ЮЗ	4° 45'	141.0
7 - 8	ЮЗ	88° 40'	201.8
8 - 9	ЮЗ	74° 58'	41.7
9 - 10	СЗ	59° 44'	57.8
10 - 11	СЗ	77° 19'	77.1
11 - 12	ЮЗ	44° 03'	26.4

12 - 13	ЮВ	7° 00'	70.0
13 - 1	СЗ	83° 50'	138.1

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

12

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 12,0 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

14.09.2017

Телефон

89081321155

Лесничество ДАВЫДОВСКОЕ

Категория зашитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 51

: 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: ----: : щий: мероприятия :
 : 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 : щим : н: : : вид : :

1	10ДНН	1	80	21	26	8	3	ДОСН	20	200	3	РУБ. ОБНОВ. 20Ч
10,0	+ ЛП	21				3	,7	С2Д	200			25%
	+ КЛО											Л. КУЛЬТУРЫ
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
2	7ДНН	1	80	21	26	8	3	ДОСН	20	66	3	РУБ. ОБНОВ. 20Ч
4,7	3ЛП	21		20	22	3	,7	С2Д	94	28	3	50%
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
	Л. КУЛЬТУРЫ											
	ртек N 13 ДН											
3	9ДНН	1	80	20	24	8	3	ДОСН	22	238	3	РУБ. ОБНОВ. 20Ч
12,0	1ЛП	20		20	20	3	,8	С2Д	264	26	3	25%
	+ ОС											Л. КУЛЬТУРЫ
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
	ртек N 13 ДН											
4	8ДНН	1	80	20	24	8	3	ДОСН	22	19	3	РУБ. ОБНОВ. 20Ч
1,1	1ОС	20		21	30	3	,8	С2Д	24	3	4	100%
	1ЛП			20	20						2	3
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
	ртек N 13 ДН											
5	8ДНН	1	80	21	24	8	3	ДОСН	20	30	3	РУБ. ОБНОВ. 20Ч
1,9	2ЛП	21		21	22	3	,7	С2Д	38	8	3	100%
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
	Л. КУЛЬТУРЫ											
	ртек N 13 ДН											
6	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ											

