

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 14.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 449

лесных насаждений

Семилукского
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
Подгоренское	Стрелецкая дача	27	1	1.0
Подгоренское	Стрелецкая дача	27	2	0.7
Подгоренское	Стрелецкая дача	27	4	21.0
Подгоренское	Стрелецкая дача	27	11	7.6
Подгоренское	Стрелецкая дача	29	1	11.0
Подгоренское	Стрелецкая дача	29	19	20.0
Подгоренское	Стрелецкая дача	29	23	2.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

49.7

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: **давность лесоустройства (2004 г.)**

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 47,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское	Урочище (дача)	10		Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов
Подгоренское	Стрелецкая дача	37,7		Стволовая гниль
Итого		47,7		

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	47,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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:

Из 49,7 га обследуемых насаждений 47,7 га являются насаждения с нарушенной устойчивостью

Основная причина ослабления насаждений - стволовая гниль, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Из всей площади обследованных лесных насаждений на 47 га следует провести лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
Т	2004	27	1	1	защитные	Лесопарковые части зеленых зон					60	18	24	ДЮСН	С2Д	0,6	3	140								
Ф		27	1	1	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, зеленые зоны					75	22	28	ДНН	С2Д	0,5	3	160			3					
Т	2004	29	23	2	защитные	Лесопарковые части зеленых зон					90	23	36	ДНН	С2Д	0,7	3	230								
Ф		29	23	2	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, зеленые зоны								ЛЩ	С2Д	0,9	2	20					2			

Примечание: в колонке "запас, км/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламленности)

В ячейках "фактическая полнота": в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + 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 низкостовольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокостовольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкостовольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокостовольный; ДП - дуб поймажный семенной; ДПП - дуб поймажный низкостовольный; ДППП - дуб поймажный порослевой высокостовольный; КЛН - клен остролистный низкостовольный; КЛО - клен остролистный высокостовольный; КЛЮ - клен остролистный высокостовольный; 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 высокостовольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



1	2	3	4	5	6	7	Таксономическая характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям остатков, % от запаса										28	29	30	31	32	33	34			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	умеренные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом								завершившие	завалившие деревья	
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			
27	1	1	4	5	6	7	7	ДНН	75	22	36				32	7	40	20	25	5	10	5	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
				Лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые тоны	Целевое назначение лесов	Площадь лесопатологического участка																														
27	2	0,7	4	5	6	7	8	ДНН	95	23	36				32	3	66	22	15	3	7	15	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
				Лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые тоны	Целевое назначение лесов	Площадь лесопатологического участка																														
27	4	21	4	5	6	7	8	ОС	95	22	32				34	6	50	25	15	8	2	2	7													
				Лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые тоны	Целевое назначение лесов	Площадь лесопатологического участка																														
27	11	7,6	4	5	6	7	8	ДНН	105	24	32				210	96	69	15	6	4	5	6	7													
				Лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые тоны	Целевое назначение лесов	Площадь лесопатологического участка																														

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

Примечание: Итого

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	
29	1	11	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесные зоны			ИТОГО	ДНН	115	25	32	ДОН	0,5	2	190	108	71	18	5	2							1,74							
29	19	20	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесные зоны	1	10	9	Б	115	27	32	ДОН	0,6	3	230	162	73	8	6	5	8						1,67							
29	23	2	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесные зоны			ИТОГО	Б	120	27	36			2	207	145	80	15	2	30	40						3,90							
29	23	2	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесные зоны			ИТОГО	ЛЩ	5	3	4	ДОН	0,9	2	20	65	90	10	15	20	10						1,10							

833

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 (свыростудне + сухостой + захламленность)

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

А - ели белая, Б - береза бородавчатая, В - ель обыкновенная, ГШ - группа ДБ - дуб байрачный смешанной, ДБН - дуб байрачный мелколиственный, ДБП - дуб байрачный порослевой мелколиственный, ДН - дуб нагорный мелколиственный, ДНП - дуб нагорный порослевой мелколиственный, ДП - дуб поймающий смешанной, ДПП - дуб поймающий мелколиственный, ДПП - дуб поймающий порослевой мелколиственный, КЛН - ель обыкновенная мелколиственный, КЛП - ель обыкновенная порослевой мелколиственный, КЛЮ - ель обыкновенная мелколиственный, КС - сосна обыкновенная мелколиственный, ЛП - липа, ОДЧ - ольха черная, ОС - осина, С - сосна обыкновенная мелколиственный, СО - сосна обыкновенная мелколиственный, ТБ - тополь белый, П - тополь гибридный, ТЧ - тополь черный, ЯБ - яблоня, ЯЗ - яблоня зеленая, ЯО - яблоня обыкновенная, ЯОВ - яблоня обыкновенная мелколиственный, ЯОН - яблоня обыкновенная мелколиственный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.И.

Подпись



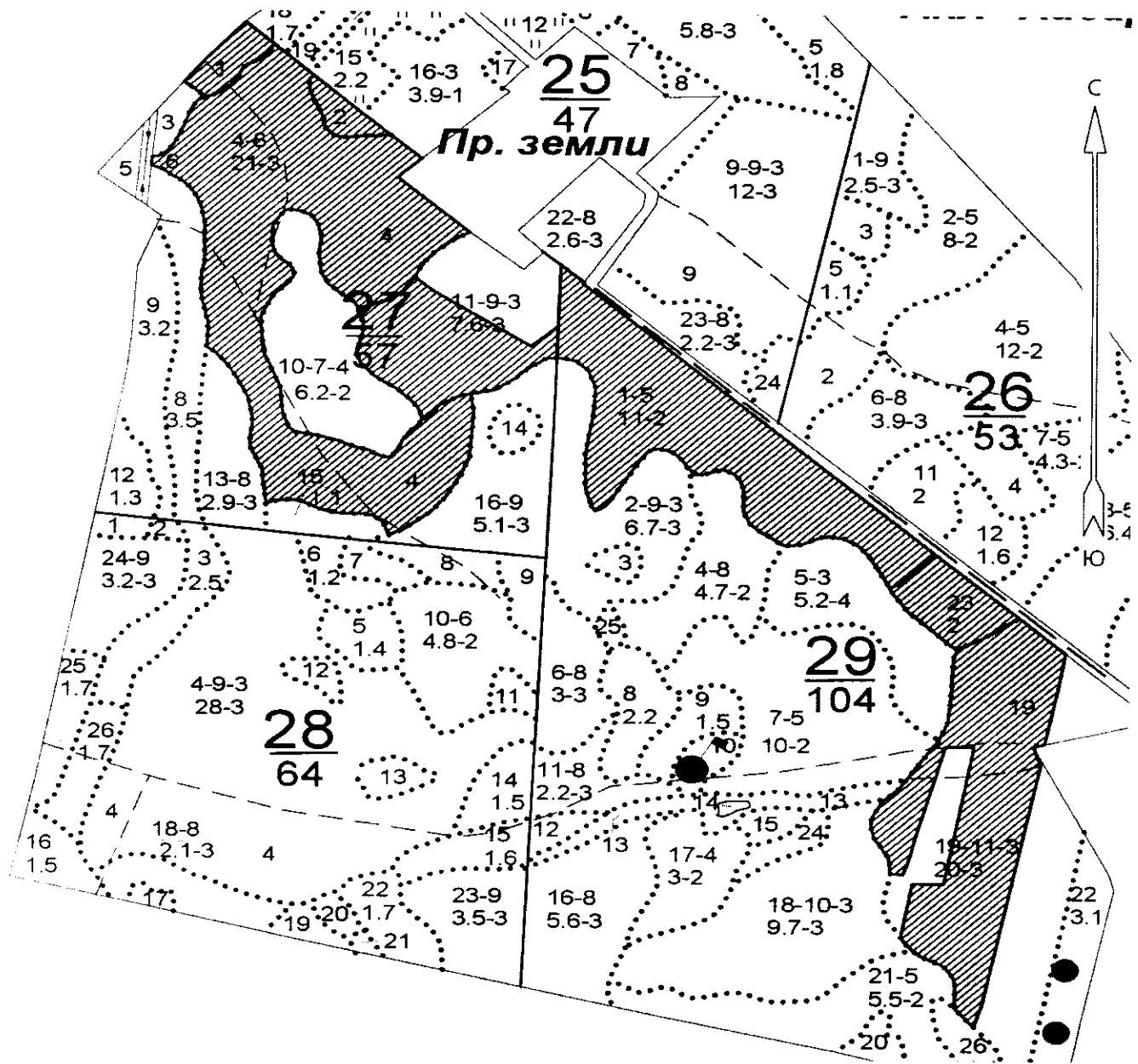
Дата составления документа

22.08.2017

Телефон 8 908 132 11 55

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

27.08.2017

Телефон

89081321155

Н	: Состав	: я	: Воз	: Вы	: Ди	: Кл	: Во	-: Тип	: Зап	: сырор	: К	: Запас	: дес	: М3
	Выде-	: Подрос	: р	:	: :	: ни	-: :	лес	: 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-	: выделе	: вы	:	: :гр	:	: ТЛУ	: -: -:	: сос	: -: в	: ста	:	:	: щий
	: шадь	: ,Хар-	: ка	: со	:	: :р	:	: пол	:	: на	: та	: -: а	: ро	: ре
	: га	: л/к	: та	:	: : во	: но	:	: выде	: ляю	: -: р	:	: дин	: лик	-:
	: и пр	: :яр	:	: :зр	: та	:	: ле	: щим	: н	:	: :	: вид	:	:

1 8ДНН 1 60 18 24 6 3 ДОСН 14 11
 1,0 2Б 18 2 , 6 С2Д 14 3
 + ОС

подлесок: СВД ЛЩ СР.ГУСТ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,
 класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

2 7ДНН 1 80 21 28 8 3 ДОСН 17 8 3
 ,7 3ОС 21 22 32 3 , 6 С2Д 12 4 4

подлесок: СВД ЛЩ РЕДКИЙ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,
 класс эстетики. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

3 9ОС 1 60 21 24 6 2 ДОСН 18 10 3
 ,6 1Б 21 22 24 4 , 6 С2Д 11 1 3
 + ДНН

подлесок: СВД ЛЩ СР.ГУСТ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,
 класс эстетики. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-ПЛОХАЯ
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

РУБ.ОБНОВ.10ч
 100%
 ЕСТЕСТ.ВОЗОб.

управление лесного хозяйства
 Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись



: 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:тел: леса:-----:сухо:ед.:захл:
 : :Почва : с: : :зр: : : на :в т.:т:стоя:дер:-----:Хозяйственные:
 :-----:Особен:--:ст :та:ет:--:--:--:1 та:ч.по:о: : : об-:
 :Пло- :выдела:вы: : : гр: : ТЛУ :---:сос-:в:ста:---: ший: мероприятия :
 :шадь,: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 :шим :н: : :вид : :

4 10ДНН 1 80 22 32 8 3 ДОСН 19 399 3
 21,0 22 3 , 6 С2Д 399

подлесок: ЛЩ СВД БРК СР.ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5 6ДНП 1 80 23 32 4 2 ДОСН 20 6 2
 ,5 40С 23 24 32 2 , 6 С2Д 10 4 4

подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,
 класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-ПЛОХАЯ
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Управление лесных хозяйств
 Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись



: 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.:захл:
 : : Почва : с: : : зр: : : на : в т.:т:стоя:дер:-----:Хозяйственные:
 :-----:Особен:--:ст :га:ет:--:--:--:1 га:ч.по:о: : : об-:
 :Пло- :выдела:вы: : : гр: : ТЛУ :-----:СОС-:в:ста:--: ший: 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 :шим : н: : вид : :

1	8ДНП	1	100	24	32	5	2	ДОСН	25	220	3	11	ВЫБ.САНР.1 ОЧ
11,0	1Б	24	25	32	3	7	С2Д	275	28	3			5%
	1ОС		24	32					27	4			

подлесок: ЛЩ СВД СР.ТУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,

класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2	6ДНН	1	90	22	36	9	3	ДОСН	19	76	3		РУБ.ОБНОВ.1ОЧ
6,7	3ОС	22	22	36	4	6	С2Д	127	38	4			25%
	1Б		23	36					13	3			ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.

подлесок: ЛЩ СВД РЕДКИЙ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,ОСИНА,СИЛЬНАЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,

класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-4,проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3	9ОС	1	70	21	32	7	3	ДОСН	18	6	4		РУБ.ОБНОВ.1ОЧ
,4	1ДНН	21	20	30	4	6	С2Д		7	1	3		100%

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,ОСИНА,СИЛЬНАЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,

класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-4,проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

Управление лесного хозяйства
Воронежской области

КОПИЯ ВЕРНА

Подпись

« 20 »



: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Во-: 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.: 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-:--: ший: мероприятия :
 : шадь: Хар-ка: со: : : р: : пол: : на : тав-: а: рога: ре-:-----:
 : га : л/к : та: : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-:
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : шим : н: : вид : :

23 10ДНН 1 90 23 36 9 3 ДОСН 23 46 3
 2,0 23 4 , 7 С2Д 46

подлесок: СВД ЛЩ СР.ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ,

класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

24 70С 1 50 21 22 5 1 ДОСН 9 5 3

, 8 2ДНП 21 70 20 26 3 , 3 С2Д 7 1 2

1КЛО 19 22 1 2

+ Б

подлесок: СВД ЛЩ СР.ГУСТ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ,

класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

25 80С 1 13 6 6 2 3 ДОСН 3 1

, 3 2ДНН 6 1 , 8 С2Д 1

+ КЛН

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,

класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

26 70С 1 15 7 8 2 2 ДОСН 4 3

