

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 03.04.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 10**

лесных насаждений

Сомовского
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
Без деления		182	12	0.5
Без деления		182	13	0.8
Без деления		182	14	3.3
Без деления		182	15	1.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6.3

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

квартал	182	выдел	12			площадь	0.5 га
квартал	182	выдел	13			площадь	0.8 га
квартал	182	выдел	14	лесопатологический выдел	1	площадь	0.7 га
квартал	182	выдел	15	лесопатологический выдел	1	площадь	0.7 га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади **2.7 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: **давность лесоустройства (2003 года)**

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
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:

квартал 182, выдел 12, 2.2 га погибшее насаждение
 квартал 182, выдел 13, 0.8 га ЗБЗБ1ДНН3ОС
 квартал 182, выдел 14, лесопатологический выдел 1, 0.7 га 10СО
 квартал 182, выдел 15, лесопатологический выдел 1, 0.7 га ЗБЗБ2ОС1ДНН2СО

В насаждении присутствует неликвидная древесина.

Основная причина повреждения насаждения:

Губка корневая. Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

В соответствии с пунктом 42, 43 приказа Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470 "Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" в насаждении назначается уборка неликвидной древесины на площади 2,7 га

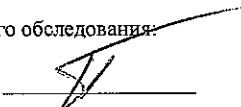
Подрост: квартал 182, выдел 12, 2.2 га 7БЗОС 3 м, 0.5 тыс. шт./га неравномерный
 квартал 182, выдел 14, лесопатологический выдел 1, 0.7 га 7БЗОС 3 м, 3.0 тыс. шт./га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование:

квартал	182	выдел	14	лесопатологический выдел	2	площадь	2,6 га
квартал	182	выдел	15	лесопатологический выдел	2	площадь	1,0 га

Наземное

V

Дистанционное

1.1 На площади 3,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 года)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
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:

Состав насаждения: погибшее насаждение

квартал 182, выдел 14, лесопатологический выдел 2, 2,6 га

10СО

квартал 182, выдел 15, лесопатологический выдел 2, 1 га

ЗБ2Б2ОС1ДНН2СО

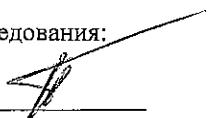
На площади 3,6 га необходимо провести инструментальное лесопатологическое обследование в 2019 году с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	182	12	0.5	защитные	Л/парк. части зеленых зон			10СО	СО	69	25	30	СДСН	С2	0.6	1	300		
Ф		182	12	0.5	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы вдоль ж/д путей общего пользования, федер. а/м дорог общего пользования, а/м дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов РФ			погибшее насаждение					СДСН	С2		1	10		
ТО	2003	182	13	0.8	защитные	Л/парк. части зеленых зон			ЗБЗВ ДНН ЗОС	Б	18	8	10	СДСН	С2	0.6	1	40		
Ф		182	13	0.8	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			ЗБЗВ ДНН ЗОС	Б	33	12	12	СДСН	С2	0.59 / 0.6	1	72		

ТО	2003	182	14	3.3	защитные	Л/парк. части зеленых зон			10СО	СО	69	25	30	СДСН	С2	0.6	1	310		
Ф		182	14	3.3	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0.7	10СО	СО	84	26	30	СДСН	С2	0.29 / 0.3	1	159		
Ф		182	14	3.3	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	2	2.6	10СО	СО	84	26	30	СДСН	С2	0.29 / 0.3	1	159		
ТО	2003	182	15	1.7	защитные	Л/парк. части зеленых зон			4БЗБ2ОС1ДНН	Б	18	8	10	СДСН	С2	0.7	1	60		

Ф		182	15	1.7	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0.7	3Б2Б2ОС1ДНН2СО	Б	33	14	14	СДСН	С2	0.69/0.7	1	105		
Ф		182	15	1.7	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	2	1	3Б2Б2ОС1ДНН2СО	Б	33	14	14	СДСН	С2	0.69/0.7	1	105		

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, 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 (сырораствующие + сухостой + захламлиенность)

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; ДИ - дуб пойменный семенной; ДИП - дуб пойменный низкоствольный; ДИПП - 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

Трунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Март
(месяц)

2018

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Без деления

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Сомовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					28а	33	34	
182	12	0.5	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы вдоль ж/д путей общего пользования, федер. а/м дорог общего пользования, а/м дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов РФ			гибельное насаждение*						СДСН		1	10*																		инструментальное ЛПО в 2018 году	0.5
182	13	0.8	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			ЗБЗВ/ДНЗ/ОС	Б	33	12	12		СДСН	0.59 / 0.6	1	72*																	инструментальное ЛПО в 2018 году	0.8	
182	14	3.3	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0.7	10СО	СО	84	26	30		СДСН	0.29* / 0.3	1	159*																	инструментальное ЛПО в 2018 году	0.7	

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Март
(месяц)

2018

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Без деления

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

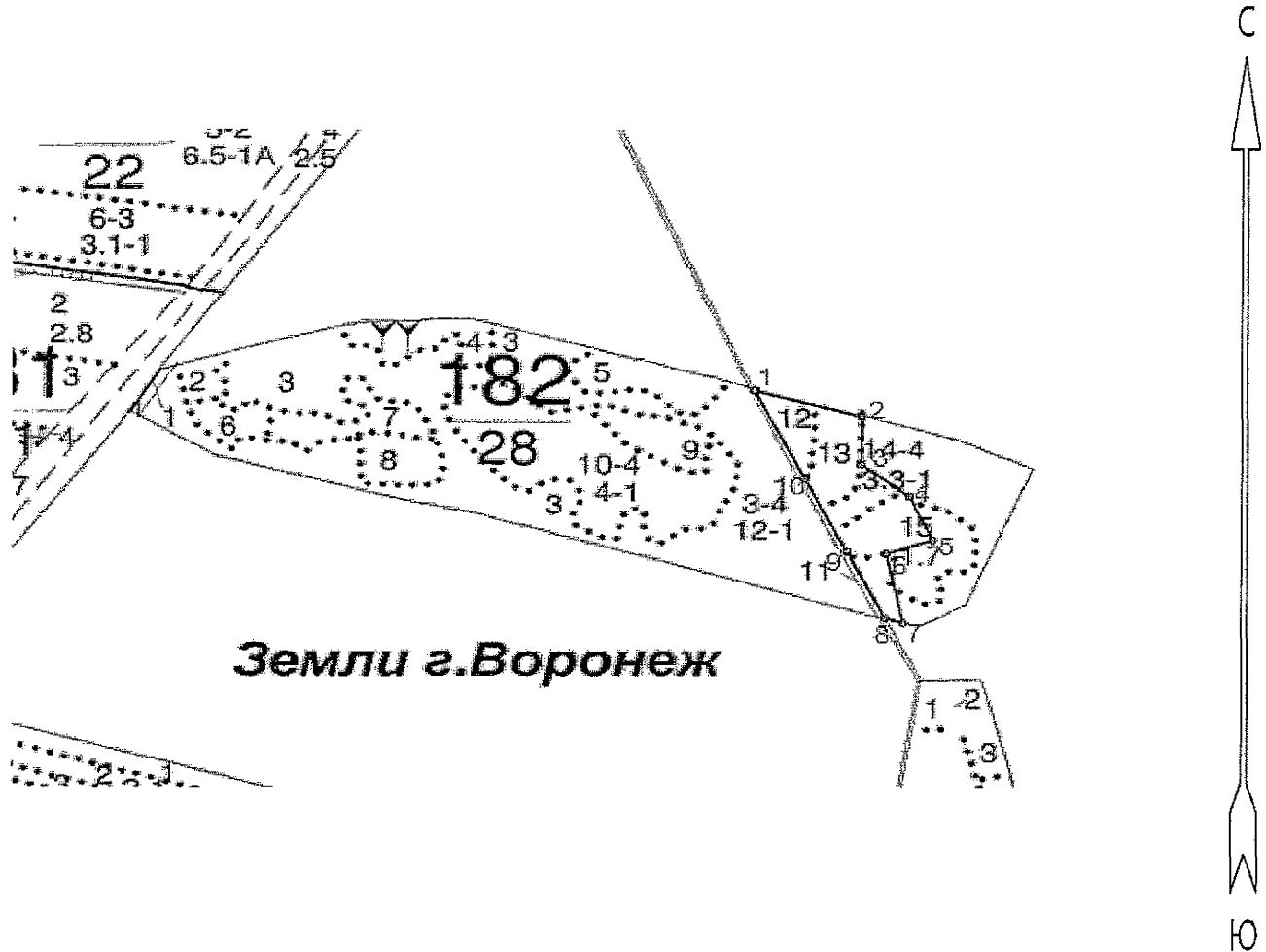
Сомовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28а	29	30	31	32	33		34		
							8	9	10	11	12	25	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	без признаков ослабления		ослабленные	слабо ослабленные
182	12	0.5	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы вдоль ж/д путей общего пользования, федер. а/м дорог общего пользования, а/м дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов РФ			погибшее насаждение*						СДСН		1	10*																			уборка неликвидной древесины	0.5
182	13	0.8	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			ЗБЗБ/ДНЗСОС	Б	33	12	12	СДСН	0.59 / 0.6	1	72*																			уборка неликвидной древесины	0.8	
182	14	3.3	защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0.7	10СО	СО	84	26	30	СДСН	0.29* / 0.3	1	159*																		уборка неликвидной древесины	0.7		

Абрис участка

квартал 182, выдел 12, 2.2 га
квартал 182, выдел 13, 0.8 га
квартал 182, выдел 14, лесопатологический выдел 1, 0.7 га
квартал 182, выдел 15, лесопатологический выдел 1, 0.7 га

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
					2.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.03.2018

Телефон

89102838687

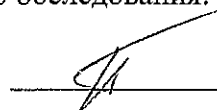
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮВ 80°.30'	141.5
2 - 3	ЮВ 6°.00'	71.0
3 - 4	ЮВ 59°.00'	78.0
4 - 5	ЮВ 31°.00'	74.0
5 - 6	ЮЗ 63°.30'	63.0
6 - 7	ЮВ 19°.00'	108.0
7 - 8	СЗ 79°.00'	24.0
8 - 9	СЗ 32°.30'	114.0
9 - 10	СЗ 33°.00'	123.0
10 - 1	СЗ 32°.30'	146.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.03.2018

Телефон

89102838687

Лесничество БЕЗ ДЕЛЕНИЯ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 182

 : N : Состав : я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо- : Тип : Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ: :
 : 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 :
 : 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 : щим : н: : : вид : :

12 лесные культуры ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
 ,5 10СО 1 69 25 30 4 1 СДСН 30 15 0 10%
 + ИЛ 25 2 ,6 С2 15 ВВОД ЛИСТ. ПОР

подрост: 10ДНН (20) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га
 подлесок: КРС БРК РЕДКИЙ
 культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-СРЕДНЯЯ
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись *Ашму*
 « 02 » 04 20 18 г

13 лесные культуры
 ,8 ЗБ 1 18 8 10 2 1 СДСН 4 1
 ЗБ 9 25 11 12 1 ,6 С2 3 1
 1ДНН 7 8
 ЗОС 10 10 1
 единичные деревья
 10В 55 19 32 1 3 1
 подлесок: Р КЛТ КРС РЕДКИЙ
 культуры-86 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,
 класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-ПЛОХАЯ
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ,
 РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.

Лесничество БЕЗ ДЕЛЕНИЯ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 182

: 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 : та: ет: --: ----: ----: 1 га: ч. по: о: : : об-: :
: Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ : ----: сос-: в: ста-: ----: щий: 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 : щим : н: : : вид : :

14 лесные культуры ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
3,3 10СО 1 69 25 30 4 1 СДСН 30 99 3 3 10%
25 2 ,6 С2 99 ВВОД ЛИСТ. ПОР

подрост: 7ДНН2Б1С (25) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га
подлесок: Р БРК СР.ГУСТ
культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,
КОРНЕВАЯ ГУБКА
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

15 лесные культуры
1,7 4Б 1 18 8 10 2 1 СДСН 6 4
3Б 10 25 12 14 1 ,7 С2 10 3
2ОС 12 12 2
1ДНН 9 10 1

подлесок: Р КРС СР.ГУСТ
культуры-86 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-ПЛОХАЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ,
РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ, ВЕРНА
Подпись *Александр*
« 02 04 20 10 г.