

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства Воронежской
области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 9.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 455

лесных насаждений

Острогожского
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
Евдаковское	Большой луг	1	6	8
Евдаковское	Большой луг	3	21	6
Евдаковское	Большой луг	3	32	5,1
Евдаковское	Большой луг	3	33	4,3
Евдаковское	Данилов яр	14	3	1,2
Евдаковское	Данилов яр	14	19	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

25,8

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия: **давность лесоустройства (2003 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 **25,8** га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Евдаковское			15,4	Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Евдаковское		8		Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Евдаковское		2,4		Засуха
Итого		10,4	15,4	

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	11,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	16,4
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 25,8 га обследуемых насаждений 10,4 га являются насаждения с нарушенной устойчивостью, 15,4 га- утраченной устойчивостью.

Основная причина ослабления насаждений - переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов и засуха

На всей площади обследованных лесных насаждений (25,8 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 лесоучастков	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
Т	2003	14	3	1,2	защитные	Особо ценные лесные массивы					9515	Б	22	14	16	ДБСВ	Е2	0,7	1А	90		
Ф		14	3	1,2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесогидроуровневых зонах, степях, горах					105	Б	36	22	28	ДБСВ	Е2	0,5	1А	140	2	
Т	2003	14	19	1,2	защитные	Особо ценные лесные массивы					8525	Б	20	14	16	ДБКТ	Е1	0,6	1	40		
Ф		14	19	1,2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесогидроуровневых зонах, степях, горах					105	Б	34	16	20	ДБКТ	Е1	0,3	1	50	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 - акция белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семевой; ДБН - дуб байрачный низкостольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семевой; ДНН - дуб нагорный низкостольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный низкостольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; ДС - сосна обыкновенная естественного происхождения; ДТ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостольный; ЯОС - сосна обыкновенная естественного происхождения; ЯОУ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 г. в ЛВЛУХ (мощи)

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Участковое лесничество Бельковское

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Охотничьи Большой Луг, Данилов д/р

1	2	3	4	5	6	7	Табличная 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	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	29	30	31
Формер квартал	Формер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Формер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состоя	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробн. пл.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий б/ветвал	старый б/ветвал	запасные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Усыльшие верхушки прошлых лет <1/3 длины кроны	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Причина ослабления, повреждения	Показат. приск., %	Метод	Назначение мероприятия		
1	6	8	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступорных зонах, степях, горах	9		01	ИВА	45	15	20	ВТЛПР	0,5	4	90	101	25	15	10	30	5	10	23	24	25	26	27	28	3,05	Усыльшие верхушки прошлых лет <1/3 длины кроны	95	Переохлаждение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов	32	проведение ЛПО инструментальным способом	8	проведение ЛПО инструментальным способом	
3	21	6	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступорных зонах, степях, горах	9		01	ИВА	54	26	36	ВТЛПР	0,4	3	170	87	15	15	15	15	40	10							4,55	Усыльшие верхушки прошлых лет <1/3 длины кроны	58	Переохлаждение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение ЛПО инструментальным способом	6	проведение ЛПО инструментальным способом	
3	32	5,1	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступорных зонах, степях, горах	9		01	ИВА	50	23	28	ВТЛПР	0,3	3	110	85	15	7	3	75	15									4,97	Усыльшие верхушки прошлых лет <1/3 длины кроны	100	Переохлаждение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение ЛПО инструментальным способом	5,1	проведение ЛПО инструментальным способом
				Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступорных зонах, степях, горах	9		Итого	ДБН				ВТЛПР		3	100	68					71	19							4,93					проведение ЛПО инструментальным способом	4,3	проведение ЛПО инструментальным способом	
3	33	4,3	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступорных зонах, степях, горах	9		6	ИВА	50	22	28				90	59	3	3	70	20									4,95	Усыльшие верхушки прошлых лет <1/3 длины кроны	100	Переохлаждение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение ЛПО инструментальным способом		проведение ЛПО инструментальным способом	
				Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступорных зонах, степях, горах	9		1	ТЧ	50	23	32				10	7				90	10								5,00	Усыльшие верхушки прошлых лет <1/3 длины кроны	100	Переохлаждение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение ЛПО инструментальным способом		проведение ЛПО инструментальным способом	
14	3	1,2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступорных зонах, степях, горах	9		10	БСВ	36	22	28	ДБСВ	0,5	1А	140	56	35	15	10	15	20								2,80	Усыльшие верхушки прошлых лет <1/3 длины кроны	40	Засуха		проведение ЛПО инструментальным способом	1,2	проведение ЛПО инструментальным способом	

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
14	19	1,2	защитный	Ценные леса, леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10	5	34	16	20	ДВКТ	0,3	1	50	35	45	15	10	20	5	5						2,36	Усыпаные верхушки прошлых лет <1/3 длины кроны	30	Забуца	проведение ЛПО инструментальным способом	1,2

25.8

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 + 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 натуральный высокоствольный, ДНН - дуб натуральный семенной, ДНП - дуб натуральный порослевой высокоствольный, ДП - дуб обыкновенный семенной, ДПН - дуб обыкновенный низкоствольный, ДПП - дуб обыкновенный порослевой высокоствольный, КЛН - клен остролистный низкоствольный, КЛО - клен остролистный высокоствольный, КЛП - клен полевой, КЛН - клен обыкновенный, ЛП - липа, ОЛН - ольха серая, ОС - осина, С - сосна обыкновенная естественного происхождения, СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения, ТБ - тополь белый, П - 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.

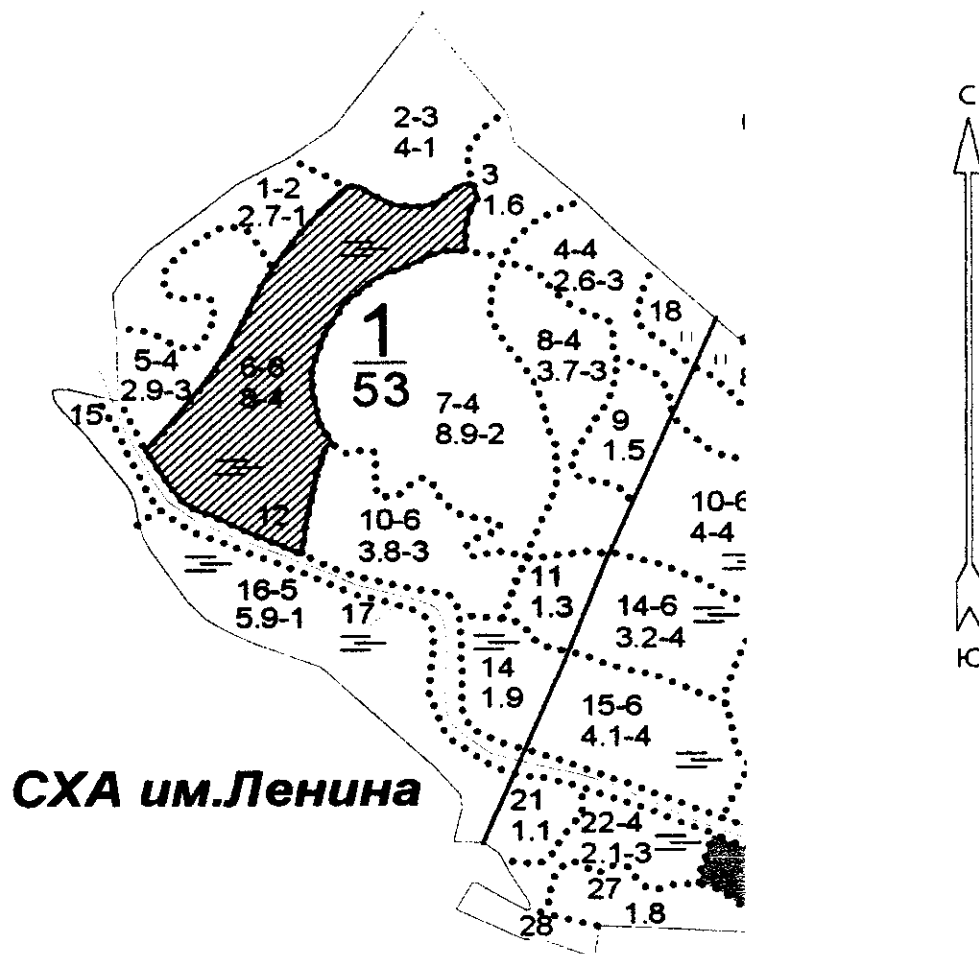
Подпись 

Дата составления документа 07.08.2017

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) перечеа				
	№ 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

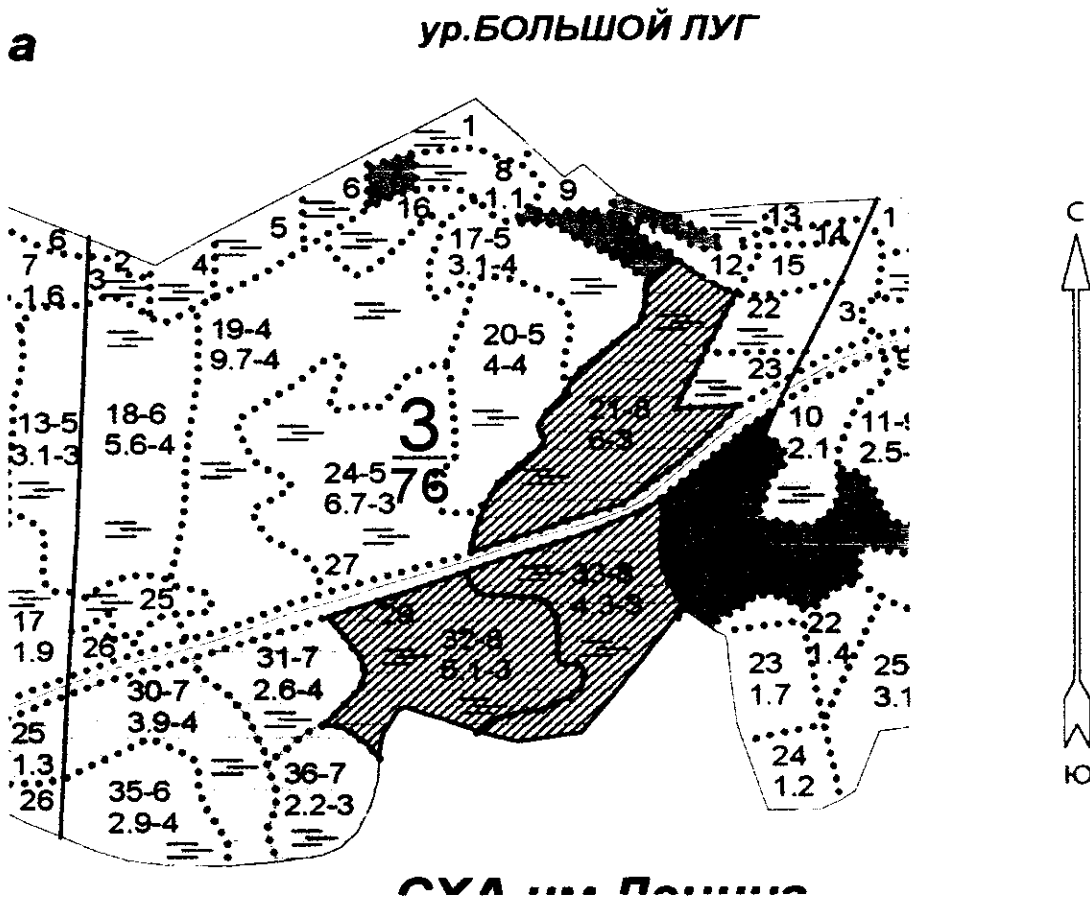
Дата составления документа

07.08.2017

Телефон

89081321155

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 пересчет деревьев на выделе					

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

07.08.2017

Телефон

89081321155

: 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:---: ший: мероприягия :
 :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 :

2 культуры реконструкции
 4,0 5Б 1 22 9 10 3 1 ОСКР 4 8
 5ИВД 9 2 , 6 СЗП 16 8
 культуры-82 г., ВСПАШ. ПОЛОС., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

3 культуры реконструкции
 1,6 5Тч 1 17 15 18 4 2 ОСКР 11 9
 3Т 16 32 19 22 2 , 6 СЗП 18 5
 2ИВД 17 14 18 4

+ В
 + ДПН
 культуры-87 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

4 культуры реконструкции
 2,6 6Тч 1 17 13 16 4 3 ОСКР 10 16
 2Т 14 28 18 22 2 , 6 СЗП 26 5
 2ИВД 15 16 5

культуры-87 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

5 10ИВД 1 20 14 16 4 3 ОСКР 10 29
 2,9 + ИВД 14 45 2 , 6 СЗП 29

6 10ИВД 1 30 15 18 6 4 ВТЛПР 11 88
 8,0 15 2 , 6 С4 88
 ПЛОЩАДЬ ЗАТОПЛЕНА

7 культуры реконструкции
 8,9 4Тч 1 17 15 18 4 2 ОСКР 8 29
 1Б 13 16 5 6 2 , 5 СЗП 71 7
 4ИВД 18 13 16 28

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
 КОПИЯ
 Подпись
 « 10 / 11 2007 г.

