

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 28.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1439

лесных насаждений

Савальского
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
Костино-Отдельское		35	8	3.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.35 в.8 л.п. выд. 1 пл. 3.3 га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 3.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 год)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на 3.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Костино-Отдельское			3.3	губка корневая
Итого			3.3	

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	3.3
Развитие очагов вредных	

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:

Насаждение с утраченной устойчивостью


С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести инструментальное ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.35 в.8 л.п. выд. 2 пл. 0.6 га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 0.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 год)

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	

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:

Насаждение устойчивое.

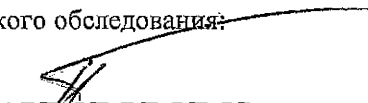
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.35 в.8

л.п. выд. 1 пл. 3.3 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 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:

губка корневая

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)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	47.5	сильная

2.3. Выборке подлежит **42.2** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **12** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **1.4** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **2.6** %;

в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома **10.1** %;
старого сухостоя **16.1** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.18**

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, мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведени я
Костино- Отдельско е		35	8	3.9	сплошная санитарная рубка	3.3	Итого	475.7	2020
							Сосна иск. происхожде ния	446.8	
							Берёза	28.9	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **создание лесных культур**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 3.3 га**

Сплошная санитарная рубка назначена согласно п. 40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в кратчайшие сроки

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2009-2016** ;

основная причина повреждения древесины **гнили; стволовые вредители**

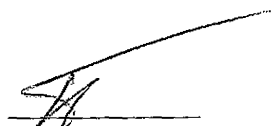
Дата проведения обследований **25.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	35	8	3.9	защитные	Особоценн.лесные массивы			10СО	СО	69	22	26	ССРГ	В2	0.7	1	300		
Ф		35	8	3.9	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	3.3	9СО1Б	СО	83	24	28	ССРГ	В2	0.22 / 0.31	1	143	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	33
Ф		35	8	3.9	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0.6	10СО	СО	50	16	16	ССРГ	В2	0.8 / 0.8	2	220		

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостоя и захламненности)

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 + захламненность)

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

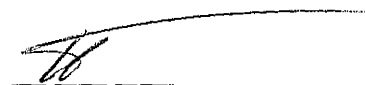
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролиственный низкоствольный; КЛО - клен остролиственный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен асенелистный; 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

Григасев П.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Савальское Квартал 35 Выдел 8

Площадь 3.9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРГ состав 2СО1Б ; возраст 83 ; бонитет 1

полнота 0.22 / 0.31 Запас на га 143 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: губка корневая

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 2.66

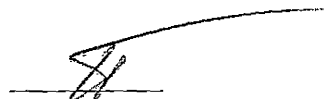
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Итого

Степени 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	5	4	16							12							37	75.68
12	94	20	10							16			4				144	20.83
16	58	15	6		2		2			16			8				107	31.78
20	64	35	41		2		4			23			18				187	47.06
24	82	55	19		2		4			40			35				237	42.19
28	62	36	20		2		5			35			22				182	46.15
32	45	30	10		3		4			18			6				116	35.34
36	15	6	8		1		2			5			5				42	50.00
40	3	3	2							1			1				10	40.00
44	3	1	1							2							7	42.86
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	391	238	139		13		21			168			99				1069	433
Итого, шт %	36.5	22.3	13.0		1.2		2.0			15.7			9.3				100.0	40.5
Итого, м³	170.3	104.4	57.3		7.4		12.2			76.3			47.8				475.7	199.8
Итого, м³ %	35.7	21.9	12.0		1.6		2.6			16.1			10.1				100.0	42.2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

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	5	4	16							12							37	75.68
12	14	20	10							16			4				64	46.88
16	20	15	6		2		2			16			8				69	49.28
20	42	35	41		2		4			23			18				165	53.33
24	68	55	19		2		4			40			35				223	44.84
28	59	36	20		2		5			35			22				179	46.93
32	45	30	10		3		4			18			6				116	35.34
36	15	6	8		1		2			5			5				42	50.00
40	3	3	2							1			1				10	40.00
44	2	1	1							2							6	50.00
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	273	205	133		12		21			168			99				911	433
Итого, шт %	30.0	22.5	14.6		1.3		2.3			18.4			10.9				100.0	47.5
Итого, м³	147.6	99.4	56.7		6.8		12.2			76.3			47.8				446.8	199.8
Итого, м³ %	33.1	22.2	12.7		1.5		2.7			17.1			10.7				100.0	44.7

Порода:

Берёза

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																		
12	55	20	5														80	
16	29	8	1														38	
20	20	2															22	
24	12	2															14	
28	1	1			1												3	
32																		
36																		
40																		
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	118	33	6		1												158	-
Итого, шт %	74.7	20.9	3.8		0.6												100.0	-
Итого, м³	22.7	5.0	0.6		0.6												28.9	-
Итого, м³ %	78.5	17.3	2.1		2.1												100.0	-

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

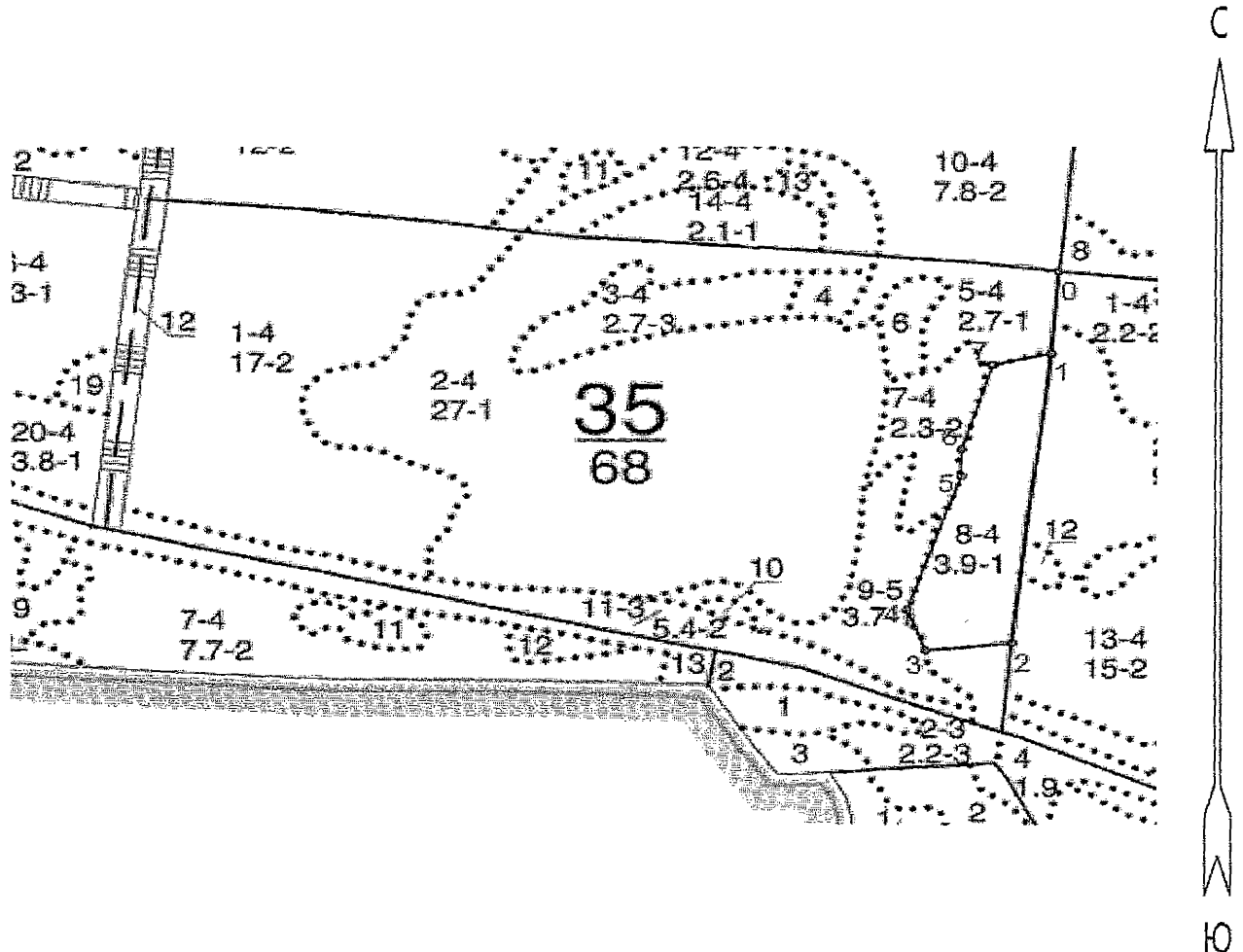
часть 1

Абрис участка

кв.35 в.8

л.п. выд. 1 пл. 3,3 га

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 3,3 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

29.07.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

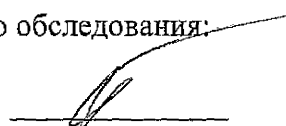
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮВ 3°.00'	124.0
1 - 2	ЮВ 0°.30'	442.5
2 - 3	ЮЗ 77°.30'	108.5
3 - 4	СЗ 27°.30'	66.0
4 - 5	СВ 11°.30'	214.0
5 - 6	СЗ 7°.00'	41.0
6 - 7	СВ 10°.00'	133.5
7 - 1	СВ 70°.00'	75.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2017

Телефон

89102838687

 : 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 :
 : 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 : :

5 лесные культуры

2,7 6CO 1 69 22 28 4 1 ССРТ 27 44
 4CO 20 49 17 20 2 ,7 В2 73 29

+ Б

культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 ХОРОШИЕ

6 лесные культуры

,8 8В 1 59 21 26 6 1 ССРТ 18 11 3
 2С 21 21 26 3 ,7 В2 14 3 1

культуры-45 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 ХОРОШИЕ

7 лесные культуры

2,3 9CO 1 69 21 26 4 2 СТР 29 60
 1Б 21 54 20 24 2 ,7 А2 67 7

культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 ХОРОШИЕ

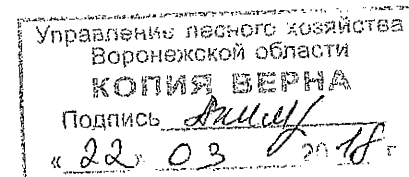
8 лесные культуры

3,9 10CO 1 69 22 26 4 1 ССРТ 30 117 3
 + Б 22 2 ,7 В2 117

культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 В ВЫДЕЛЕ ПЛЮСОВОЕ ДЕРЕВО, 05%, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,
 ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,8

9 лесные культуры

3,7 10Б 1 49 19 22 5 1 ССРТ 15 56
 + С 19 2 ,7 В2 56



ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
 10%
 ВВОД ЛИСТ. ПОР