

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата С. Скрынникова
19.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 187**

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
Савальское		43	5	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию.

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:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360)

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 дуба	
		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)
Трутовик ложный дубовый	Дуб	20	слабая

2.3. Выборке подлежит **24.7** % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных % (причины назначения) ;
усыхающих % (причины назначения) ;
свежего сухостоя %, ;
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома %;
старый сухостоя **18.5** %;
аварийные **6.2** %;

аварийные деревья назначены в рубку в соответствии с пунктом 86 приказа Минтруда России от 02.11.2015 N 835н "Об утверждении Правил по охране труда в лесогаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2016 N 41009)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.4**

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
								общий	ликвидный	
Савальско е		43	5	2.2	выборочная санитарная рубка	2.2	дуб	87.2	87.2	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2014-2016** ;

основная причина повреждения древесины **гнили**


Дата проведения обследований **30.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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			
ТО	2004	43	5	2.2	защитные	Особо ценные лесные массивы				10ДНН	ДНН	85	19	32	ЛОСН	С2Д	0,4* / 0,6	4	150				
Ф		43	5	2.2	защитные	Ценные леса, леса, расположенные в пустынях, полупустынях, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах				10ДНН	ДНН	99	20	36	ЛОСН	С2Д	0,4* / 0,6	4	160	пересчет сплошной			2.2

Примечание: в колонке "запас, км/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, 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 (сырорастущие + сухой + 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; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДППП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистый низкоствольный; КЛО - клен остролистый 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 обыкновенный; 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 с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данному лесоустройству								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					20	21		23		
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	вид		площадь, га	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	тип и наименование летательного аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхромический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	пространственное разрешение (для каждого режима), м	дата съемки (дд.мм.гггг)	дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	срок проведения (мм.гггг-мм.гггг)	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2017 Телефон 89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Савяльское Квартал 43 Выдел 5

Площадь 2.2 га. Размер пробной площади 2.2 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса ЛОСН ; состав 10ДНН ; возраст 99 ; бонитет 4

полнота 0.4 ; Запас на га 160 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360)

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

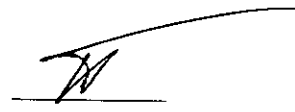
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 2.51

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью; требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

16.06.2017

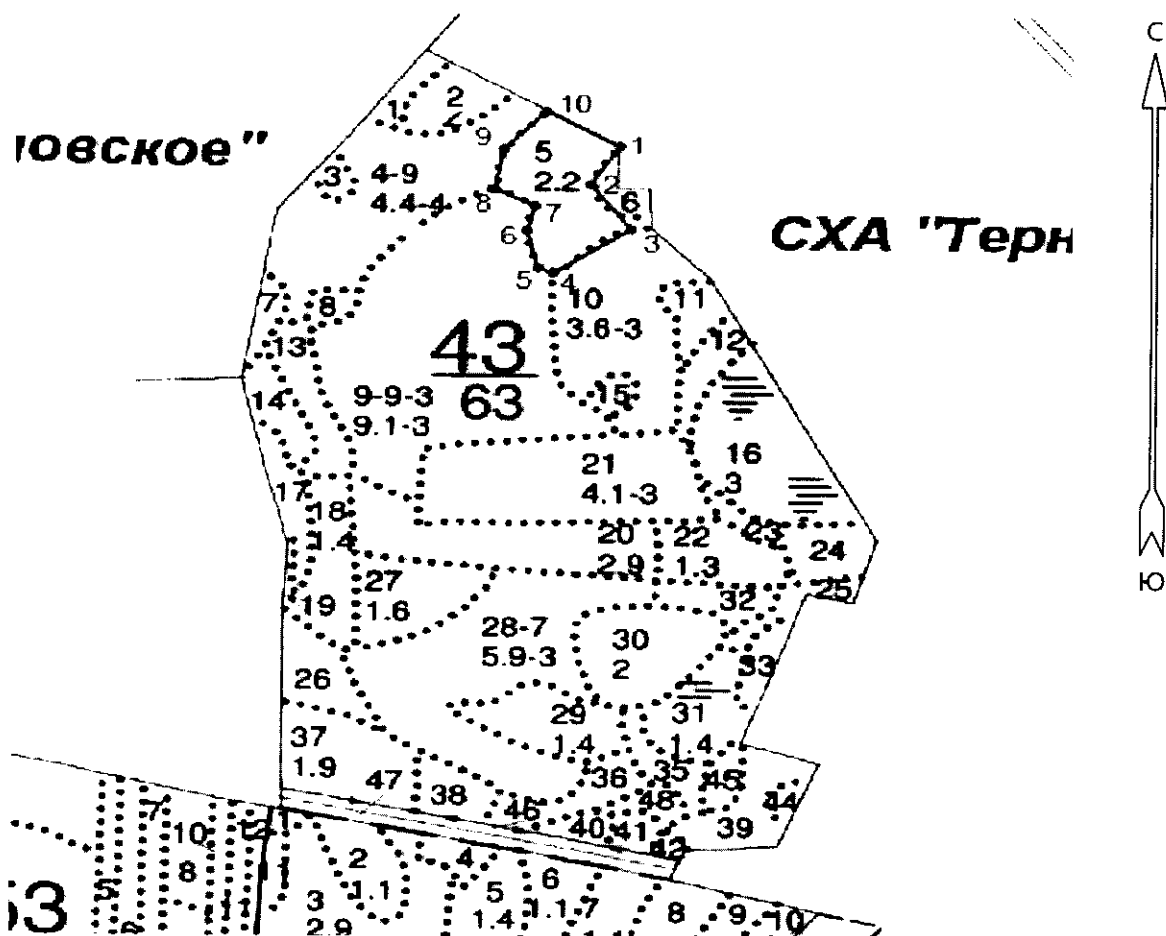
Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть I

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



эксплуатационная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

2.2

№ 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
1 - 2	ЮЗ 32° 00'	66.5
2 - 3	ЮВ 36° 30'	82.0
3 - 4	ЮЗ 54° 30'	113.5
4 - 5	СЗ 67° 00'	19.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

16.06.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

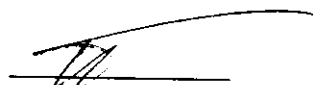
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
5 - 6	СЗ 13°.30'	57.5
6 - 7	СВ 15°.30'	37.5
7 - 8	СЗ 62°.30'	55.0
8 - 9	СВ 10°.30'	59.0
9 - 10	СВ 41°.30'	76.0
10 - 1	ЮВ 59°.30'	102.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

16.06.2017

Телефон

89102838687

Лесничество САВАЛЬСКОЕ
Категория зашитности ОСОВО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 43

: 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: : : эр: : : 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:рого:ре-:-----:
 : : га : л/к :та: : : : во:но-: : выде:ляю-:р: :дин:лик-:
 : : : и пр.:яр: : : : эр: та: : : ле :шим :н: : : вид :

1 10ДНН 1 85 15 40 9 5 ДОСН 5 2 4 РУБ.ОБНОВ.10ч
 ,4 15 4 ,3 С2Д 2 100%
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
 2 НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ тч 4 ОСКРР ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
 ,8 свежий сухостой СЗП

10Тч 18 13 16 3 4 2
 культуры-86 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,
 размещение 4,0*1,0 м,3500 шт/га,состояние ПОГИБШИЕ,
 ЗАБОЛАЧИВАНИЕ

ВРЕМЕННОЕ ЗАТОПЛЕНИЕ
ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА

3 ,2
 4 10ДНН 1 85 19 32 9 4 ДОСН 13 57 4 РУБ.ОБНОВ.10ч
 4,4 19 4 ,5 С2Д 57 Л.КУЛЬТУРЫ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ртк N 04

5 10ДНН 1 85 19 32 9 4 ДОСН 15 33 4 РУБ.ОБНОВ.30ч
 2,2 19 4 ,6 С2Д 33 50%
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
 6 ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА

3 ,3
 7 ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА

3 ,3
 8 ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись _____
 «16» _____ 2017 г.

