

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата Савальское
18.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 386

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		202	6	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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:

Губка корневая (код 466); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773)

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	88,7	сильная

2.3. Выборке подлежит **88.9** % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных **11.4** % причины назначения - корневая губка;
усыхающих **0.3** % причины назначения - хвойные насаждения;
свежего сухостоя **0.3** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома **69.3** %;
старого сухостоя **7.6** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,02**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,5**

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		202	6	2.5	сплошная санитарная рубка	2.5	сосна	195.8	60	2018

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

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

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**

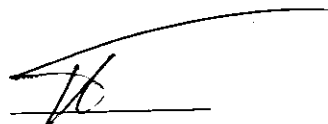
Дата проведения обследований **22.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата

Изготовитель, тип летательного аппарата

Серийный идентификационный номер воздушного судна

Дата вылета

Местное время вылета

Пункт вылета

Время полета

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17 Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	18 Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21
Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	декромация			вид	площадь, га	Сроки проведения	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

15.06.2017

Телефон

89102838687

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 данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				19	20	Назначенные мероприятия				
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	21	22	23	
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/ВИК/ИК)	пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В. Подпись 

Дата составления документа 15.06.2017 Телефон 89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Савяльское Квартал 202 Выдел 6

Площадь 2.5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав погибшее насаждение ; возраст 67 ; бонитет 1

полнота 0.04 / 0.19 ; Запас на га 78 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: [убка корневая (код 466) ; изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773)]

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

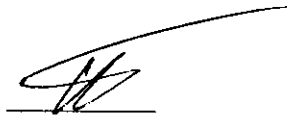
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 4.37

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грунтаев П.В.

Подпись



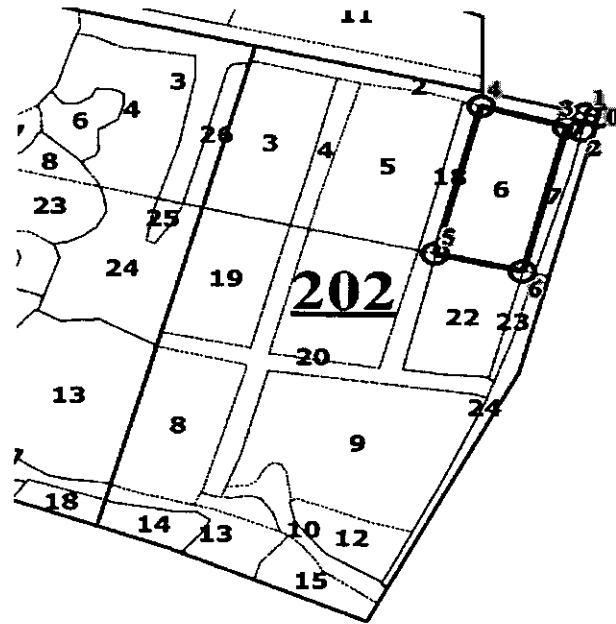
Дата составления документа 15.06.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

обследованная площадь:

2.5 га

№ 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
0 - 1	СЗ 80°.00'	16
1 - 2	ЮЗ 5°.30'	27.5
2 - 3	СЗ 68°.00'	13.5
3 - 4	СЗ 81°.00'	109.5
4 - 5	ЮЗ 7°.00'	227.5
5 - 6	ЮВ 85°.00'	110
6 - 3	СВ 6°.30'	219

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

15.06.2017

Телефон

89102838687

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, ЧАСТИЧНОЕ УСЫХАНИЕ,
КОРНЕВАЯ ГУБКА

7 лесные культуры
,6 10СО 1 40 15 18 2 1 СТР 16 10
15 1 ,6 А2 10

культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

8 лесные культуры
2,3 10СО 1 53 17 20 3 2 СТР 25 58 2
17 2 ,8 А2 58

ПРОХ. РУБКА
10%

подлесок: АЖ СР.ГУСТ

культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
ХОРОШИЕ

9 лесные культуры
4,7 10СО 1 51 17 20 3 2 СТР 25 118 2
17 2 ,8 А2 118

ПРОХ. РУБКА
10%

подлесок: АЖ СР.ГУСТ

культуры-53 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
ХОРОШИЕ

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *В.В.В.*
«16» 10/ 2017 г.

