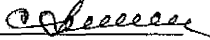


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 13.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1444

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
Полянское		126	5	40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

40

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.126 в.5 л.п. выд. 1 пл. 7.3 га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 7.3 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 7.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Полянское			7.3	губка корневая
Итого			7.3	

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	7.3
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

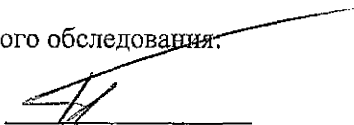
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести инструментальное ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.126 в.5 л.п. выд. 2 пл. 27.7 га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 27.7 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 27.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Полянское		27.7		губка корневая
Итого		27.7		

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	27.7
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 с нарушенной устойчивостью

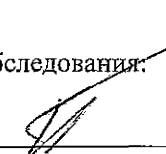
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести инструментальное ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.126 в.5 л.п. выд. 3 пл. 5 га

Наземное

 V

Дистанционное

1.1 На площади 5 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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений	
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:

Вырубка.

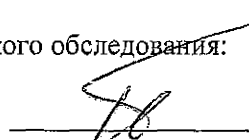
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.126 в.5 л.п. выд. I пл. 7.3 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 I 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;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле 3/4)	процент повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	50.6	сильная

2.3. Выборке подлежит **46.1** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **10.5** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **1.3** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **1.7** %;

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

в том числе: старого бурелома **7.4** %;
старого сухостоя **25.2** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.22**

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
Полянское		126	5	40	сплошная санитарная рубка	7.3	Сосна иск. происхожде ния	1292.3	2020

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 7.3 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 **20.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Грингаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.126 в.5 л.п. выщ. 2 пл. 27,7 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
давность лесоустройства (2003 год)

не соответствует

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

V

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;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	процент повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	11,7	средняя

2.3. Выборке подлежит	8.6	% деревьев по запасу	
в том числе:			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	0.5	% (причины назначения)	(корневая губка)
усыхающих	0.1	% (причины назначения)	(хв. насаждение)
свежего сухостоя	0.1	%,	
в том числе: свежего ветровала		%,	
свежего бурелома		%,	
старого ветровала		%,	
в том числе: старого бурелома		2 %;	
старого сухостоя	5.9	%,	
аварийные		%,	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.57**

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
Полянское		126	5	40	выборочная санитарная рубка	27.7	Сосна иск. происхожде ния	624.5	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки на площади 27.7 га**

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**

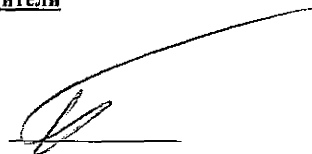
Дата проведения обследований **20.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучастия	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	
Ю	2003	126	5	40	защитные	Особо ценные лесные массивы			10СО	СО	56	19	20	ССРТ	В2	0.7	1	250			
Ф		126	5	40	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	7.3	10СО	СО	70	22	24	ССРТ	В2	0.27 / 0.41	1	177	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	7.3	
Ф		126	5	40	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	27.7	10СО	СО	70	22	22	ССРТ	В2	0.57 / 0.62	1	266	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	27.7	
Ф		126	5	40	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	36	5	Вырубка												

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

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

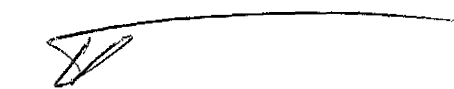
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

Грунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Нолинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Савальское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											28а	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						33	34				
126	5	40	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	1	7.3	10СО	СО	70	22	24	ССРГ	0.27* / 0.41	1	177*	4201	33.3	20.6	10.5	1.3	1.7	25.2											Ажурность кроны; наличие гнили	50.6	губка корневая	46.1	сплошная санитарная рубка	7.3
126	5	40	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	2	27.7	10СО	СО	70	22	22	ССРГ	0.57* / 0.62	1	266*	23079	69.0	22.4	0.5	0.1	0.1	5.9											Ажурность кроны; наличие гнили	11.7	губка корневая	8.6	выборочная санитарная рубка	27.7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

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 + сухой + захламленность)

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

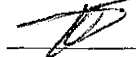
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДИ - дуб нагорный семенной; ДИП - дуб нагорный низкоствольный; ДИШ - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПШ - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛП - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛШ - 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:

Ф.И.О.

Грунтасв П.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Савальское Квартал 126 Выдел 5

Площадь 40 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 7,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 10С0 ; возраст 70 ; бонитет 1

полнота 0,27 / 0,41 Запас на га 177 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: 2,83

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2017

Телефон

89102838687

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	2	1	7		5		2			22			2				41	92.68
12	58	48	51		12		13			158			7				347	69.45
16	136	101	91		14		12			254			73				681	65.20
20	500	325	113		32		26			524			85				1605	48.60
24	472	222	120		12		24			258			52				1160	40.17
28	90	88	43		1		2			34			32				290	38.62
32	20	14	12				1			9			21				77	55.84
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1278	799	437		76		80			1259			272				4201	2124
Итого, шт %	30.4	19.0	10.4		1.8		1.9			30.0			6.5				100.0	50.6
Итого, м³	430.3	266.3	135.9		17.2		21.9			325.7			95.0				1292.3	595.7
Итого, м³ %	33.3	20.6	10.5		1.3		1.7			25.2			7.4				100.0	46.1

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Савальское Квартал 126 Выдел 5

Площадь 40 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 27.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРГ состав 10СО ; возраст 70 ; бонитет 1

полнота 0.57 / 0.62 Запас на га 266 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: 1.56

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа 29.07.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

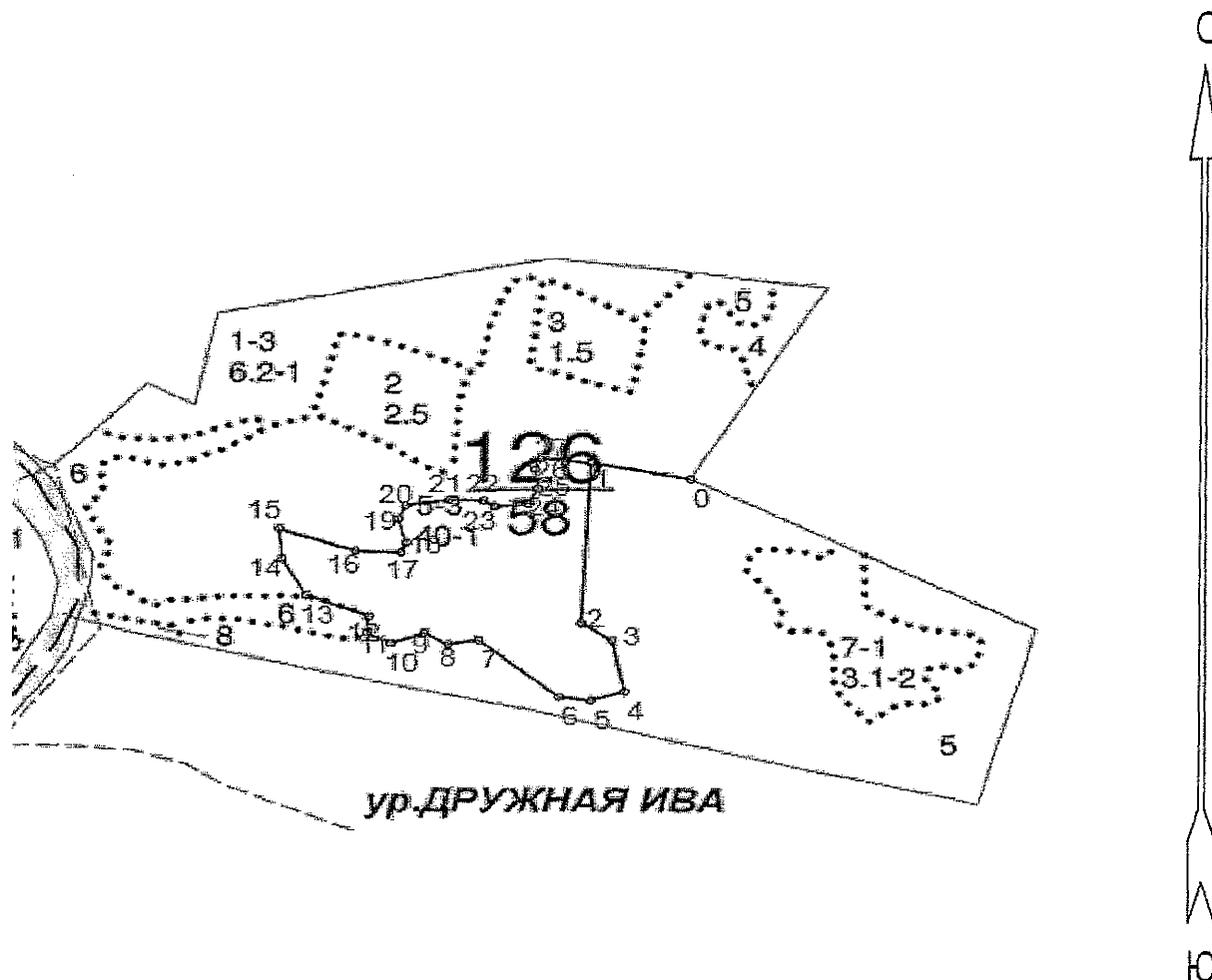
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		25	47		15		2		132			45				266	90.60	
12	2589	1059	53		9		4		418			96				4228	13.72	
16	2666	1758	41		2		2		381			121				4971	11.00	
20	3286	2005	52		4		8		554			105				6014	12.02	
24	1977	856	18		5		1		351			93				3301	14.18	
28	2009	456	7		3		2		50			45				2572	4.16	
32	1102	120							17			24				1263	3.25	
36	389	15							1			2				407	0.74	
40	52	5														57		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	14070	6299	218		38		19		1904			531				23079	2710	
Итого, шт %	61.0	27.3	0.9		0.2		0.1		8.2			2.3				100.0	11.7	
Итого, м³	5085.0	1649.5	36.8		6.4		4.4		431.5			145.4				7359.0	624.5	
Итого, м³ %	69.0	22.4	0.5		0.1		0.1		5.9			2.0				100.0	8.6	

Абрис участка

кв.126 в.5

л.п. выд. 1 пл. 7.3 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 7,3 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

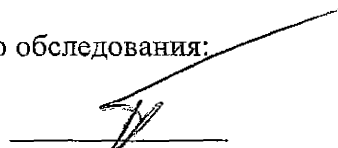
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	СЗ 78°30'	122.0
1 - 2	ЮЗ 2°30'	236.5
2 - 3	ЮВ 54°30'	46.0
3 - 4	ЮВ 11°00'	76.5
4 - 5	ЮЗ 71°30'	42.0
5 - 6	СЗ 83°00'	39.0
6 - 7	СЗ 49°00'	129.0
7 - 8	ЮЗ 80°00'	37.5
8 - 9	СЗ 60°00'	33.5
9 - 10	ЮЗ 70°00'	44.0
10 - 11	СЗ 62°00'	33.5
11 - 12	СВ 7°00'	24.5
12 - 13	СЗ 68°00'	83.0
13 - 14	СЗ 30°00'	61.0
14 - 15	СЗ 4°00'	44.0
15 - 16	ЮВ 71°00'	99.5
16 - 17	ЮВ 88°00'	54.5
17 - 18	СВ 26°00'	16.0
18 - 19	СЗ 16°00'	36.0
19 - 20	СВ 24°00'	22.0
20 - 21	СВ 81°00'	54.5
21 - 22	ЮВ 88°00'	41.5
22 - 23	ЮВ 55°30'	15.5
23 - 24	СВ 85°30'	41.0
24 - 25	СВ 26°00'	26.0
25 - 26	СЗ 7°00'	29.0
26 - 27	СВ 25°00'	19.0
27 - 1	ЮВ 83°00'	60.0

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

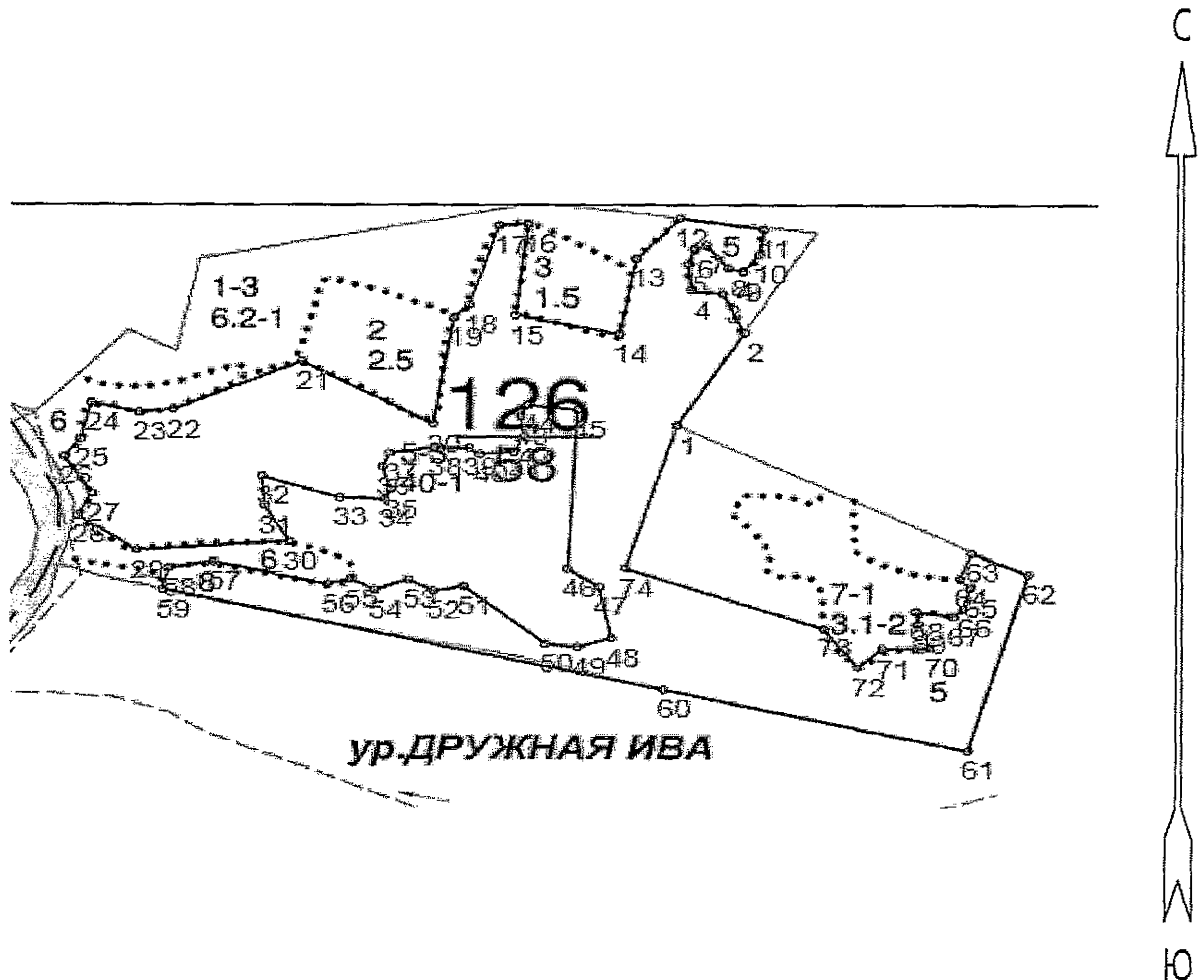
часть 1

Абрис участка

кв.126 в.5

л.п. выд. 2 пл. 27.7 га

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 27,7 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

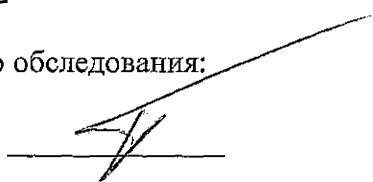
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	СВ 30°30'	157.5
2 - 3	СЗ 24°30'	62.5
3 - 4	СЗ 82°00'	38.0
4 - 5	СЗ 6°30'	38.0
5 - 6	СВ 18°30'	24.0
6 - 7	СВ 65°00'	15.5
7 - 8	ЮВ 38°00'	43.5
8 - 9	ЮВ 72°30'	18.0
9 - 10	СВ 38°00'	31.5
10 - 11	СВ 8°00'	38.0
11 - 12	СЗ 81°00'	101.5
12 - 13	ЮЗ 41°00'	78.5
13 - 14	ЮЗ 10°30'	113.0
14 - 15	СЗ 77°30'	127.0
15 - 16	СВ 6°30'	134.5
16 - 17	ЮЗ 86°30'	34.5
17 - 18	ЮЗ 17°00'	121.5
18 - 19	ЮЗ 43°30'	26.5
19 - 20	ЮЗ 9°00'	156.5
20 - 21	СЗ 60°00'	183.0
21 - 22	ЮЗ 66°00'	171.0
22 - 23	ЮЗ 84°00'	41.0
23 - 24	СЗ 76°00'	59.0
24 - 25	ЮЗ 13°30'	55.5
25 - 26	ЮЗ 37°00'	32.5
26 - 27	ЮВ 31°30'	64.5
27 - 28	ЮЗ 27°30'	37.5
28 - 29	ЮВ 54°30'	87.0
29 - 30	СВ 86°00'	185.0
30 - 31	СЗ 30°00'	61.0
31 - 32	СЗ 4°00'	44.0
32 - 33	ЮВ 71°00'	99.5
33 - 34	ЮВ 88°00'	54.5
34 - 35	СВ 26°00'	16.0
35 - 36	СЗ 16°00'	36.0
36 - 37	СВ 24°00'	22.0
37 - 38	СВ 81°00'	54.5
38 - 39	ЮВ 88°00'	41.5
39 - 40	ЮВ 55°30'	15.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунгаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2017

Телефон

89102838687

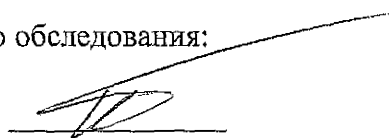
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
40 - 41	СВ 85°30'	41.0
41 - 42	СВ 26°00'	26.0
42 - 43	СЗ 7°00'	29.0
43 - 44	СВ 25°00'	19.0
44 - 45	ЮВ 83°30'	60.0
45 - 46	ЮЗ 2°30'	236.5
46 - 47	ЮВ 54°30'	46.0
47 - 48	ЮВ 11°00'	76.5
48 - 49	ЮЗ 71°30'	42.0
49 - 50	СЗ 83°00'	39.0
50 - 51	СЗ 49°00'	129.0
51 - 52	ЮЗ 80°00'	37.5
52 - 53	СЗ 60°00'	33.5
53 - 54	ЮЗ 70°00'	44.0
54 - 55	СЗ 62°00'	33.5
55 - 56	ЮЗ 73°30'	28.0
56 - 57	СЗ 76°30'	143.0
57 - 58	ЮЗ 80°00'	54.5
58 - 59	ЮЗ 13°30'	32.0
59 - 60	ЮВ 76°00'	620.0
60 - 61	ЮВ 76°00'	377.5
61 - 62	СВ 15°30'	269.0
62 - 63	СЗ 65°00'	75.0
63 - 64	ЮЗ 20°00'	39.5
64 - 65	ЮВ 40°30'	18.0
65 - 66	ЮЗ 15°00'	32.0
66 - 67	ЮЗ 45°00'	16.0
67 - 68	СЗ 81°00'	46.0
68 - 69	ЮВ 10°00'	18.0
69 - 70	ЮВ 22°30'	38.0
70 - 71	ЮЗ 88°00'	58.0
71 - 72	ЮЗ 48°00'	40.5
72 - 73	СЗ 36°00'	69.5
73 - 74	СЗ 69°30'	254.0
74 - 1	СВ 16°00'	221.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2017

Телефон

89102838687

Лесничество ПОЛЯНСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 126

: 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 : :

2 лесные культуры

2,5 10СО 1 55 18 18 3 2 ССРТ 23 58
18 2 ,7 В2 58

культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

3 лесные культуры

1,5 10СО 1 54 18 18 3 2 ССРТ 23 35
18 2 ,7 В2 35

культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

4 ПРОГАЛИНА СО 2 ССРТ

1,0 В2

культуры-00 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,
размещение 2,5*0,7 м, 4700 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ,
НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

Л. КУЛЬТУРЫ
рпк N 01 СО

5 лесные культуры

40,0 10СО 1 56 19 20 3 1 ССРТ 25 1000 2 20
19 2 ,7 В2 1000

культуры-48 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ,
КОРНЕВАЯ ГУБКА
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%

6 ОВРАГИ

2,6

7 лесные культуры

3,1 8В 1 7 2 2 1 2 ССРТ 1 2
2СО 2 1 ,4 В2 2

Управление лесного хозяйства
Воронежской области

ВЫБ. САНР 1 ОЧКОПИЯ ВЕРНА
15%
Подпись *Ашмел*
ВВОД ЛИСТ. ПОРЯД. "22" 03 2018