

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 29.03.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 1483**

лесных насаждений

Песковского
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
Петровское		103	44	5.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5.3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.103 в.44 л.п. выд. 1 пл. 0.5 га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 0.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (1989 год)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское			0.5	губка корневая
Итого			0.5	

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	0.5
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

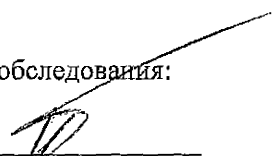
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести инструментальное ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.103 в.44 л.п. выд. 2 пл. 4.8 га

Наземное

 V

Дистанционное

1.1 На площади 4.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (1989 год)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на 4.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское		4.8		губка корневая
Итого		4.8		

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	4.8
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

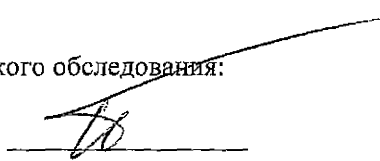
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести инструментальное ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.103 в.44 л.п. выд. 1 пл. 0,5 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
давность лесовостройства (1989 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

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	64.6	сильная

2.3. Выборке подлежит **59.2** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **12.2** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **2.7** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **2.5** %;

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

в том числе: старого бурелома **13.2** %;
старого сухостоя **28.6** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.11**

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
Петровско е		103	44	5.3	сплошная санитарная рубка	0.5	Сосна иск. происхожде ния	59.9	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 **0.5 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 **15.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.103 в.44 л.п. выд. 2 пл. 4.8 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
давность лесоустройства (1989 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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	18.9	средняя

2.3. Выборке подлежит в том числе:	<u>13.6</u>	% деревьев по запасу	
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>1.5</u>	% (причины назначения)	(корневая губка)
усыхающих	<u>0.2</u>	% (причины назначения)	(хв. насаждение)
свежего сухостоя	<u>0.1</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала		%;	
в том числе: старого бурелома		3.7 %;	
старого сухостоя	<u>8.1</u>	%;	
аварийные		%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.52

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
Петровско е		103	44	5.3	выборочная санитарная рубка	4.8	Сосна иск. происхожде ния	170.5	2020

Ведомость перечеа 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 4.8 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

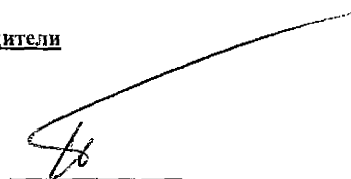
Дата проведения обследований 15.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источные данные	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 местопроизрастания	полнота	бошкет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1989	103	44	5.3	защитные	насаждение на песках			7С2С1А	С	39	13	16		А2	0.7	2	130		
Ф		103	44	5.3	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0.5	10СО	СО	67	22	24		А2	0.16 / 0.28	1	120	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	0.5
Ф		103	44	5.3	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	4.8	10СО	СО	67	22	24		А2	0.53 / 0.6	1	259	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	4.8

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующих, 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":

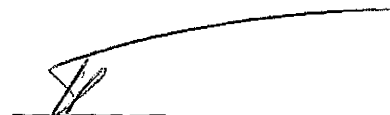
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколиственный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой 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 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

Трунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации

Воронежская область

Лесничество (лесопарк)

Десковское

Участковое лесничество

Петровское

Урочище (лесная дача)

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		
103	44	5.3	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0.5	10СО*	СО	67	22	24				0.16* / 0.28	1	120*	158	22.9	17.9	12.2	2.7	2.5	28.6					3.28	Ажурность кроны; наличие гнили	64.6	губка корневая	59.2	сплошная санитарная рубка	0.5
103	44	5.3	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	4.8	10СО*	СО	67	22	24				0.53* / 0.6	1	259*	3508	62.9	23.5	1.5	0.2	0.1	8.1					1.75	Ажурность кроны; наличие гнили	18.9	губка корневая	13.6	выборочная санитарная рубка	4.8

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 (сырорастище + сухостой + захламленность)

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

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколиственный; ГЩ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДИ - дуб нагорный семенной; ДИИ - дуб нагорный низкоствольный; ДИП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПИ - дуб пойменный низкоствольный; ДПИП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛВ - клен остролиственный низкоствольный; КЛО - клен остролиственный 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; ЯОИ - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №


Субъект Российской Федерации	<u>Воронежская область</u>				
Лесничество (лесопарк)	<u>Песковское</u>	Квартал	<u>103</u>	Выдел	44
Площадь	<u>5.3</u> га.				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0.5</u> га.		
Таксационная характеристика:					
тип леса		состав	<u>10С0</u>	; возраст	<u>67</u> ; бонитет <u>1</u>
полнота	<u>0.16 / 0.28</u>	Запас на га	<u>120</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>
Время и причина ослабления лесного насаждения:				<u>губка корневая</u>	
Тип очага вредных организмов:					
Фаза развития очага вредных организмов:					
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка:			<u>3.28</u>		
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:	<u>насаждение с утраченной устойчивостью, требуется провести сплошную санитарную рубку</u>				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

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										1							1	100.00
12										7			2				9	100.00
16			1				1			6			4				12	100.00
20	10	9	7		1		1			15			8				51	62.75
24	12	11	8		1		1			15			10				58	60.34
28	8	3	3				1			3							18	38.89
32	1	2			1					4			1				9	66.67
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	31	25	19		3		4			51			25				158	102
Итого, шт %	19.6	15.8	12.0		1.9		2.5			32.4			15.8				100.0	64.6
Итого, м³	13.7	10.7	7.3		1.6		1.5			17.2			7.9				59.9	35.5
Итого, м³ %	22.9	17.9	12.2		2.7		2.5			28.6			13.2				100.0	59.2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Песковское Квартал 103 Выдел 44

Площадь 5.3 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ состав 10С0 ; возраст 67 ; бонитет 1

полнота 0.53 / 0.6 Запас на га 259 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: губка корневая

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

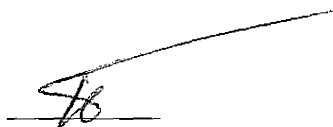
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1.75

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 19.07.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

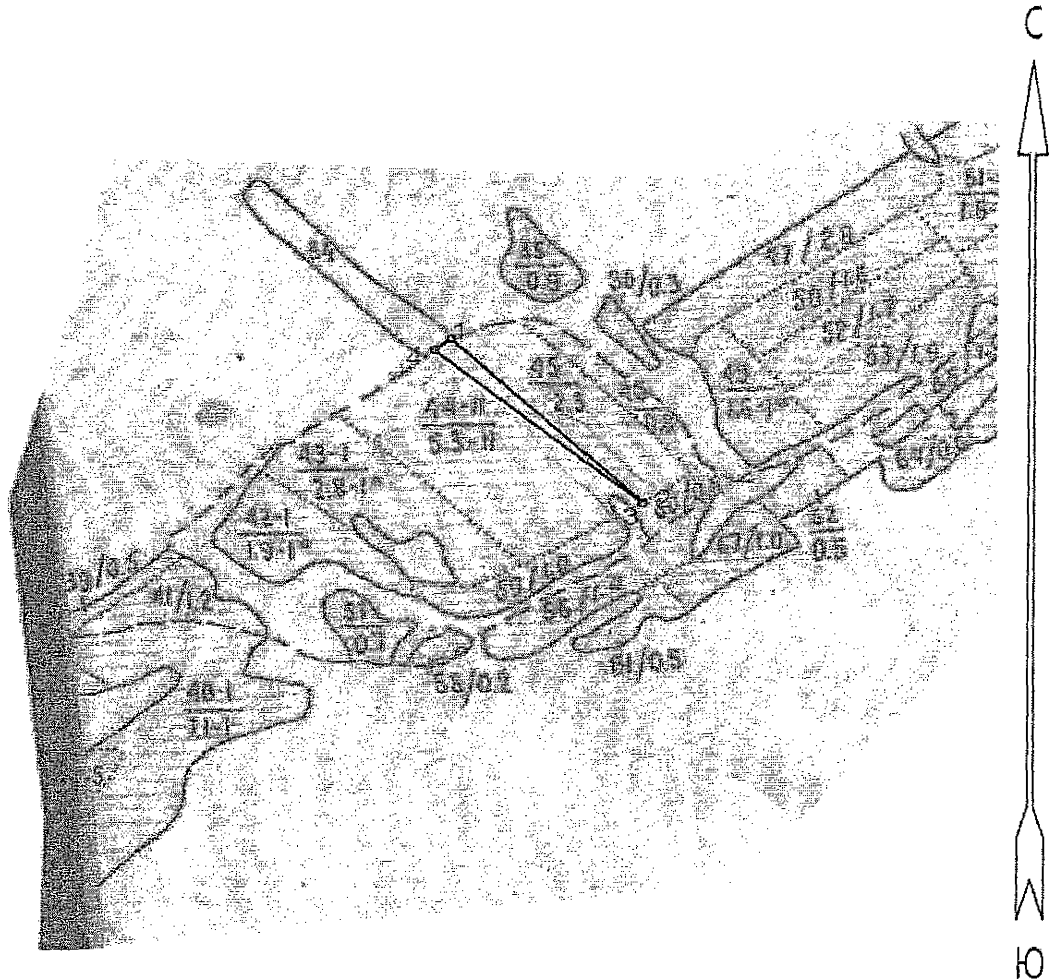
Порода: Сосна иск. происхождения

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	15	19	17		3					12							66	48.48
12	189	65	42				2			34			16				348	27.01
16	313	158	48		2					68			67				656	28.20
20	425	201	19		1		2			90			58				796	21.36
24	557	223	3		1		1			83			42				910	14.29
28	347	145	2				1			38			4				537	8.38
32	129	24	1		1					6							161	4.97
36	32	2															34	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	2007	837	132		8		6			331			187				3508	664
Итого, шт %	57.2	23.9	3.8		0.2		0.2			9.4			5.3				100.0	18.9
Итого, м³	782.5	292.3	19.0		2.0		1.7			101.2			46.6				1245.3	170.5
Итого, м³ %	62.9	23.5	1.5		0.2		0.1			8.1			3.7				100.0	13.6

кв.103 в.44

Абрис участка

л.п. выд. 1 пл. 0.5 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 пересчет деревьев на площади 0,5 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

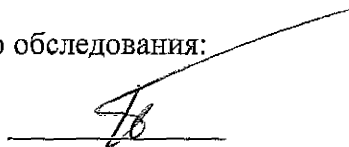
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮВ 44°.30'	337.0
2 - 3	ЮЗ 50°.30'	2.0
3 - 4	СЗ 48°.30'	340.5
4 - 1	СВ 52°.30'	26.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

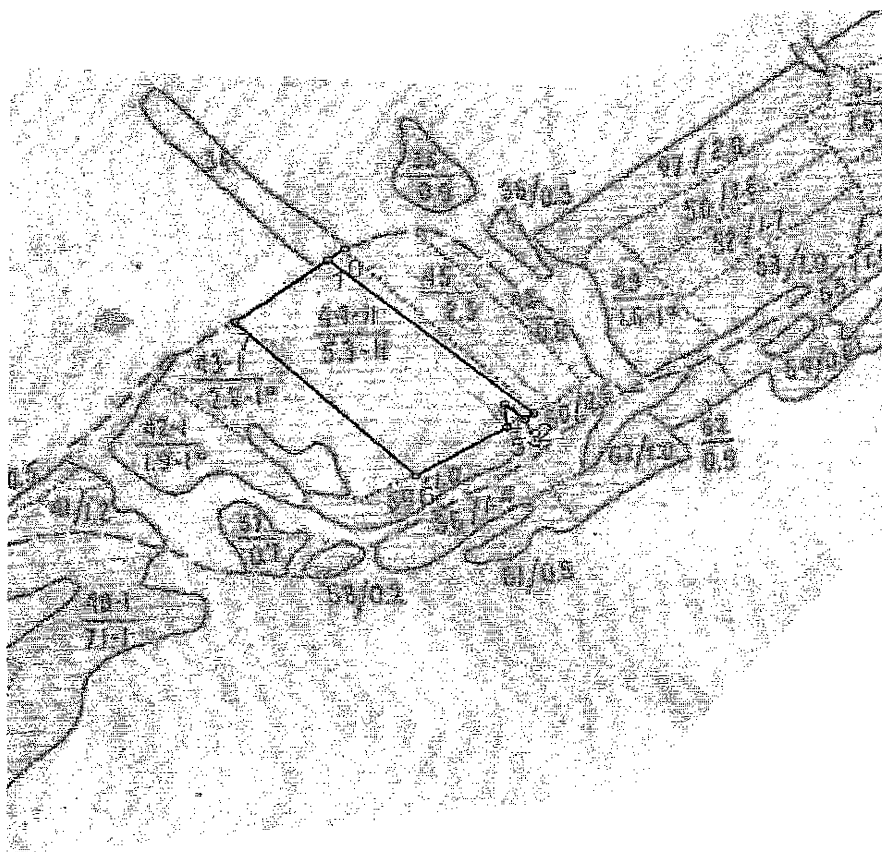
Телефон

89102838687

кв.103 в.44

Абрис участка

л.п. выд. 2 пл. 4,8 га
М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 4,8 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮЗ 52°.00'	26.0
1 - 2	ЮВ 48°.30'	340.5
2 - 3	ЮЗ 54°.30'	14.0
3 - 4	СЗ 48°.00'	33.0
4 - 5	ЮВ 4°.30'	34.5
5 - 6	ЮЗ 58°.00'	132.5
6 - 7	СЗ 45°.00'	318.0
7 - 1	СВ 51°.00'	148.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

Лесничество Петровское

Категория зашитности Насаждения на песках

Квартал 103

: 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 та: ч. по: о: : : об- : :
: Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ : ---- : сос- : в: ста: ---- : ший: 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 : шим : н: : : вид : :

44 Культуры

5,3 7С2С1А 1 39 13 16 2 2 13 68,9
13 1 ,7 А2 68,9

Охотобонитет по лосю 5

Подлесок ВЗН , , редкий

ПОЛОСА (КОНТУР) № 929

РАЗМЕЩЕНИЕ 0,3X 1,5

